



Documentazione tecnica

# CHARGING ALLWAYS



# GEWISS

## INTEGRITÀ

Creiamo valore per i nostri clienti offrendo soluzioni innovative e scalabili per ogni tipo di contesto, in grado di connettere persone e cose, **migliorando costantemente la sicurezza e la qualità della vita**. Siamo guidati ogni giorno da **una forte integrità**, un'innata **cultura dell'eccellenza** e una propensione alla **sostenibilità**.

## ECCELLENZA

La storia di GEWISS è un lungo cammino imprenditoriale che nasce da una **brillante idea di prodotto** e si alimenta sulla capacità di interpretare la contemporaneità e di **immaginare il domani**. Creando ogni giorno **qualcosa di meglio del giorno prima**, esplorando soluzioni innovative e valorizzando al massimo ogni singolo potenziale. È questa la nostra **cultura dell'eccellenza**.

## SOSTENIBILITÀ

Operiamo per ridurre ogni spreco e **gestire in modo efficiente le risorse umane, naturali e finanziarie**. Abbiamo a diffondere questo valore presso le nostre persone, i nostri clienti, le comunità e le generazioni future.



powered by  
**GEWISS**

## TRACCIAMO LA STRADA PER LA SMART MOBILITY

**JOINON è l'offerta per la ricarica di tutti i veicoli elettrici di nuova generazione**, che comprende sia l'infrastruttura tecnologica di prodotto che la sua totale gestione, inclusi assistenza tecnica e manutenzione. Dalle stazioni di ricarica all'App, fino ad una piattaforma per la gestione intelligente delle singole unità: un sistema completo, che fa della **sostenibilità ambientale un fattore competitivo di successo**. Una soluzione che è stata pensata per qualsiasi esigenza e contesto - dal ristorante all'hotel, dal centro sportivo allo stadio, dagli esercizi commerciali all'abitazione privata - rendendola la meta perfetta per ogni possessore di auto elettrica o plug-in.

Adatta ad ogni veicolo elettrico

Ideale per ogni contesto applicativo, sia indoor che outdoor

Stazioni di ricarica dotate di eccezionale robustezza

Soluzione chiavi in mano comprensiva di stazione di ricarica, piattaforma di gestione in cloud e formule di assistenza su misura del cliente



# Indice

①	I-CON EVO	12
②	I-ON EVO	22
③	I-CORD	30
④	I-FAST	32
⑤	Servizi	38
⑥	myJOINON	42
⑦	JOINON Charge&Go	44
⑧	Guida alla scelta	47
⑨	Tabelle tecniche commerciali	55
⑩	Caratteristiche tecniche	73
⑪	Supporto per il tuo lavoro	99



UNITÀ DI RICARICA AC



### WALLBOX AD ACCESSO LIBERO

Le **wallbox I-CON EVO ad accesso libero** si caratterizzano per gli ingombri ridotti e il design ricercato, perfetto per i contesti domestici e privati. Facilmente configurabili con l'app myJOINON, garantiscono una ricarica rapida, sicura ed affidabile per qualsiasi veicolo, gestendo i carichi attivi in conformità agli standard internazionali di sicurezza.

### WALLBOX AD ACCESSO CONTROLLATO

Le **wallbox I-CON EVO ad accesso controllato** sono equipaggiate con un innovativo portale di bordo che permette di configurare le unità di ricarica e di gestire dinamicamente i carichi, sia per installazioni singole che in configurazione Master/Slave.



### COLONNINA

Le **colonnine I-ON EVO** sono concepite per contesti semi-pubblici e pubblici, grazie alla loro elevata resistenza ad urti, agenti chimici e sollecitazioni meccaniche. Lo stile unico, dalla distintiva forma esagonale, consente ai prodotti di integrarsi in qualsiasi configurazione di parcheggio. La presenza di monitor grafici in corrispondenza delle prese di ricarica, migliora l'interazione con l'utente e-Driver.

### WALLBOX

Le **wallbox I-ON EVO** sono realizzate in robusto metallo verniciato anti-corrosione, che le rende adatte a contesti pubblici e semi-pubblici. Nonostante le dimensioni contenute possono ricaricare simultaneamente fino a due veicoli elettrici della potenza di 22 kW ciascuno.



UNITÀ DI RICARICA AC



### CAVO UNIVERSALE PER LA RICARICA



**I-CORD** è l'accessorio universale per la ricarica di veicoli elettrici, equipaggiato con cavo liscio o spiralato e lunghezza di 4, 5 e 8 m. Presa e spina sono realizzate con una gamma di tecnopolimeri ottenuti da recupero di nylon, ideale per progetti in cui la sostenibilità è un requisito fondamentale.



## UNITÀ DI RICARICA DC

I **prodotti I-FAST** sono le soluzioni JOINON per la ricarica rapida in DC ideali per caricare tutti i tipi di veicoli elettrici in parcheggi ad elevata rotazione (privati o pubblici), autostrade, superstrade e aree di servizio. L'offerta è composta da **wallbox** da 30 kW, da **stazioni compatte** da 60kW e da **stazioni** modulabili da 90 a 180 kW. Il design e le finiture dei prodotti I-FAST li rendono un prodotto di arredo urbano e extraurbano, con un display grafico semplice e intuitivo per una migliore interattività e fruizione dei servizi per l'utente e-Driver.



### WALLBOX



### COMPACT STATION



### STATION



## SERVIZI



### SOFTWARE DI GESTIONE E DLM

Le stazioni di ricarica JOINON sono tutte in grado di comunicare tramite protocollo OCPP 1.6, che consente loro di connettersi al software di gestione cloud JOINON, la piattaforma utilizzata per supervisionare e controllare i punti di ricarica da remoto, con un'efficace gestione delle potenze di ricarica sia in ambito pubblico che in ambito privato grazie al sistema DLM (Dynamic Load Management).





**POTENZE DI RICARICA**

- 7.4kW / 32A, monofase
- 11kW / 16A, trifase
- 22kW / 32A, trifase

**CONNETTIVITÀ**

- WiFi (di serie)
- Ethernet (opzionale)
- 4G (opzionale)
- Protocollo: OCPP 1.6J

**INTERFACCIA UTENTE**

- App myJOINON
- Portale di bordo

**PROTEZIONI**

- 6mA DC Leakage

**TIPO PRESA/CONNETTORE**

- Presa antivandalo con Shutter
- Cavo con connettore Tipo 2 (5m) avvolgibile attorno alla wallbox

**FUNZIONI SMART**

- Gestione dinamica dei carichi (DLM Ready), con predisposizione per connessione a T.A. (GWJ8037 Monofase/GWJ8038 Trifase)
- Gestione energia prodotta da fotovoltaico (Solar Boost)
- Programmazione e monitoraggio tramite app myJOINON
- Funzionalità Master/Slave per la gestione dinamica dell'energia su più stazioni di ricarica
- Aggiornamento OTA

Wallbox I-CON EVO è l'unità di ricarica in **corrente alternata** (Modo 3) ideale per applicazioni in contesti privati e semi-pubblici, adatta per tutte le principali tipologie di autoveicoli elettrici presenti sul mercato.

Si contraddistingue per la speciale modalità di ricarica "**one-hand recharge**", le numerose funzionalità smart per la gestione intelligente dei carichi (**sistema DLM**) e dell'energia prodotta da pannelli fotovoltaici (**Solar Boost**) e le molteplici possibilità d'installazione: a incasso, a parete o a pavimento.

I-CON EVO è la prima unità di ricarica ad aver superato le prove di **resistenza meccanica** con grado **IK11**.



Wallbox ad accesso libero



Wallbox ad accesso controllato



RESIDENTIAL



INDUSTRY



HOSPITALITY



RETAIL

Wallbox





#### MODALITÀ DI ATTIVAZIONE DELLA RICARICA

- Ad accesso libero o tramite App
- Ad accesso libero o tramite App collegabile in Master/Slave
- Ad accesso controllato collegabile in Master/Slave

#### SOSTENIBILITÀ

- I-CON EVO è stata sviluppata con una particolare attenzione ai temi di sostenibilità ed impatto ambientale, a partire dal tecnopolimero riciclato impiegato per realizzare l'involucro delle unità di ricarica

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Grado di protezione: IP55
- Resistenza meccanica: IK11 (\*)
- Installazione: a parete, a incasso, a pavimento, back-to-back

(\*) Questo test applica un'energia di impatto di 50 J che è 2,5 volte maggiore del test per IK10.

Le wallbox I-CON EVO si caratterizzano per tre diverse modalità di gestione:



RESIDENTIAL

#### Ad accesso libero o tramite App

Le stazioni di ricarica non richiedono l'uso della tessera RFID e per autenticarsi e avviare la ricarica è sufficiente utilizzare l'app myJOINON oppure configurare la wallbox in modalità Accesso libero. I-CON EVO può collegarsi alla rete WiFi dell'abitazione o lavorare in modalità Offline. Ambito applicativo suggerito: contesti residenziali privati.



RESIDENTIAL



INDUSTRY

#### Ad accesso libero o tramite App - collegabile tramite Master/Slave

Le stazioni di ricarica non richiedono l'uso della tessera RFID e per avviare la ricarica è sufficiente utilizzare l'app myJOINON. Inoltre, l'applicazione consente di creare reti con più punti di ricarica connessi tra loro, semplificandone l'accesso, la relativa contabilizzazione e i costi di installazione.

Ambito applicativo suggerito: contesti condominiali e/o aziendali.



INDUSTRY



HOSPITALITY



RETAIL

#### Ad accesso controllato - collegabile tramite Master/Slave

Le stazioni di ricarica che operano con questa modalità sono ideali per offrire un servizio di ricarica gratuito o a pagamento, nei contesti semi-pubblici o pubblici. Ogni stazione di ricarica può essere gestita attraverso un backend di monitoraggio, geolocalizzata e attivata tramite relativa App mobile, tessera RFID e/o circuiti di Roaming.

Ambito applicativo suggerito: hotel, ristoranti, aziende, centri commerciali.



a parete



ad incasso

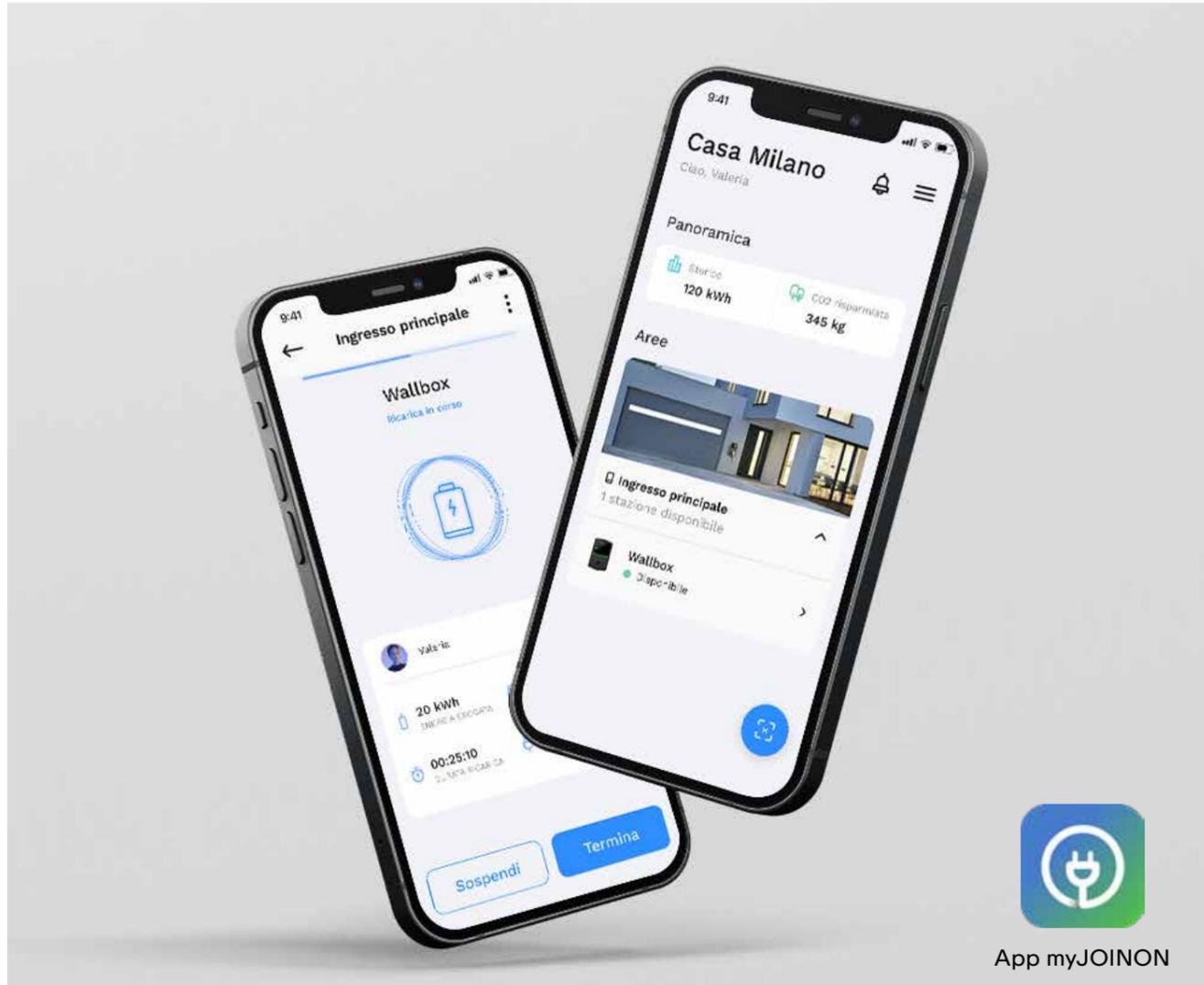


a pavimento



installazione Back-To-Back

# Caratteristiche e vantaggi per l'utente



## ESTETICA RICERCATA E FUNZIONALITÀ UNICHE

### RICARICA FACILITATA CON IL SISTEMA "ONE-HAND RECHARGE"

- Ricaricare il proprio veicolo elettrico è ancora più pratico e veloce. Grazie alla funzionalità "one-hand recharge" infatti, è possibile collegare la presa di ricarica utilizzando una sola mano, così da agevolare ulteriori operazioni di scarico (buste della spesa, pacchi, valigie e altro).

### DESIGN ED ERGONOMIA AI MASSIMI LIVELLI

- Il frontale delle unità di ricarica I-CON EVO presenta un design elegante, adatto a tutti i contesti applicativi. Se richiesto, lo stesso può essere realizzato con una personalizzazione specifica su ogni esigenza del cliente.
- Nella versione con cavo incluso, l'impugnatura della presa è realizzata con una forma pratica ed ergonomica, che migliora l'estetica di tutto il prodotto, oltre che la sua funzionalità.
- I-CON EVO è l'unica wallbox per uso domestico che consente un'installazione ad incasso, con una minima sporgenza dalla parete.



### GESTIONE INTELLIGENTE DELLA RICARICA

- In contesti privati il sistema di Gestione Dinamica dei Carichi (DLM) permette la migliore gestione delle potenze di ricarica per evitare di superare la massima potenza disponibile in casa. Inoltre, se abbinato a pannelli fotovoltaici, permette anche di utilizzare e ottimizzare l'energia generata. Tramite l'app myJOINON è possibile programmare la ricarica del proprio veicolo, comodamente dal proprio smartphone.
- Per applicazione semi-pubbliche, la Gestione Dinamica dei Carichi (DLM) consente di gestire i carichi di una o più stazioni attraverso il protocollo OCPP.

### INTERFACCIA DI RICARICA INTUITIVA

- Le versioni I-CON EVO ad accesso controllato sono equipaggiate con un innovativo portale di bordo che permette di configurare le unità di ricarica e di gestire dinamicamente i carichi, sia per installazioni singole che per gruppi di stazioni configurate in Master/Slave.
- Tutte le versioni I-CON EVO possono avviare la sessione di ricarica attraverso la app mobile myJOINON, tenendo monitorati i consumi in corso.

### PROTEZIONE E RISPARMIO SEMPRE ASSICURATI

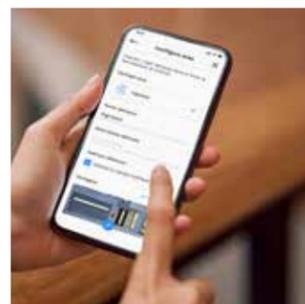
- Tutti i prodotti I-CON EVO sono dotati di DC leakage per la protezione dalle dispersioni in corrente continua, garantendo un importante risparmio economico e un'assoluta protezione di persone e cose.



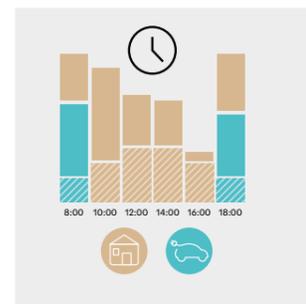
funzionalità "one-hand recharge"



ridotta sporgenza dal muro



App myJOINON



gestione dinamica dei carichi (DLM)

# Caratteristiche e vantaggi per chi sceglie I-CON



## INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE SEMPLIFICATA CON QUALITÀ MADE IN GEWISS

### INSTALLAZIONE SEMPLICE E FLESSIBILE

- Ogni versione di I-CON EVO è compatta e semplice da installare grazie all'apertura frontale con viti 1/4 di giro. Il sistema drenaggio dell'acqua dalla presa di ricarica la rende perfetta anche per installazioni all'aperto.
- L'esclusiva installazione ad incasso con relativo fondo risulta la soluzione perfetta per installazioni domestiche in nuove costruzioni o dove serve una maggiore ottimizzazione degli spazi.
- Le wallbox possono essere installate anche a pavimento, con relativo supporto monofacciale o bifacciale.
- Le stazioni di ricarica possono essere configurate anche in assenza di connettività utilizzando l'applicazione myJOINON per i prodotti ad accesso libero, o in alternativa il portale di bordo, disponibile su tutta la gamma di prodotti I-CON EVO.

### FUNZIONAMENTO OFF-LINE

- In caso di assenza di connessione le stazioni ad accesso controllato consentono di avviare la ricarica tramite card RFID; inoltre salvano in locale fino a 10 giorni di log e 5000 transazioni di ricarica.

### MANUTENZIONE AGEVOLATA

- Il frontale, una volta aperto, rimane solidale al fondo grazie ad un sistema incernierato, ideato per facilitare l'accesso all'interno del prodotto.
- L'app myJOINON rende semplice, immediata ed intuitiva la messa in servizio e la manutenzione della stazione di ricarica, dando la possibilità di eseguire una prima diagnostica comodamente dallo smartphone, senza dover aprire o smontare l'unità.

### PRODOTTI CONFORMI E CERTIFICATI

- I prodotti sono conformi e certificati alla norma IEC61851-1; inoltre sono equipaggiati con un dispositivo di protezione che assicura l'interruzione dell'alimentazione in caso di corrente di guasto in continua superiore a 6mA.

### DISPOSITIVI ROBUSTI E PROTETTI

- Le wallbox posseggono un elevato grado di resistenza contro ogni sollecitazione meccanica (IK11), per garantire sempre una perfetta erogazione di energia.
- I-CON EVO possiede altresì la garanzia del più alto grado di protezione contro la penetrazione di polveri e liquidi oggi disponibile sul mercato: IP55.
- I dispositivi sono realizzati con materiali di alta qualità, perfetti sia per installazioni Indoor che Outdoor.



VERDE - disponibile



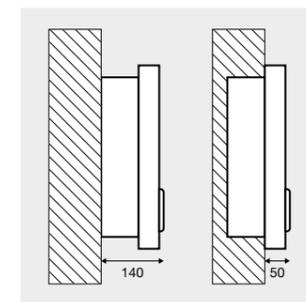
BLU - in utilizzo



ROSSO - guasto



apertura  
del frontale



sporgenza  
ridotta



grado IP55

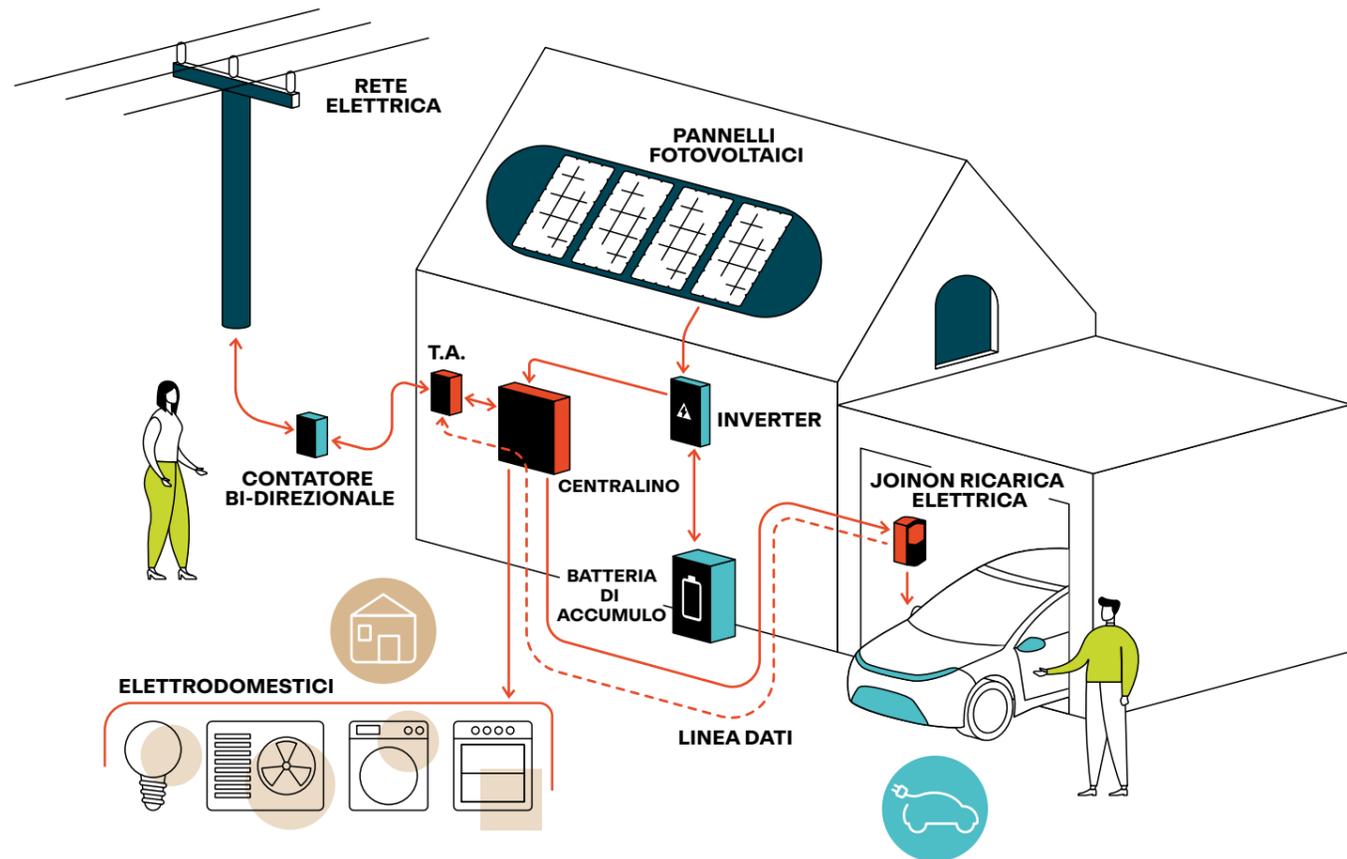


resistenza agli urti IK11

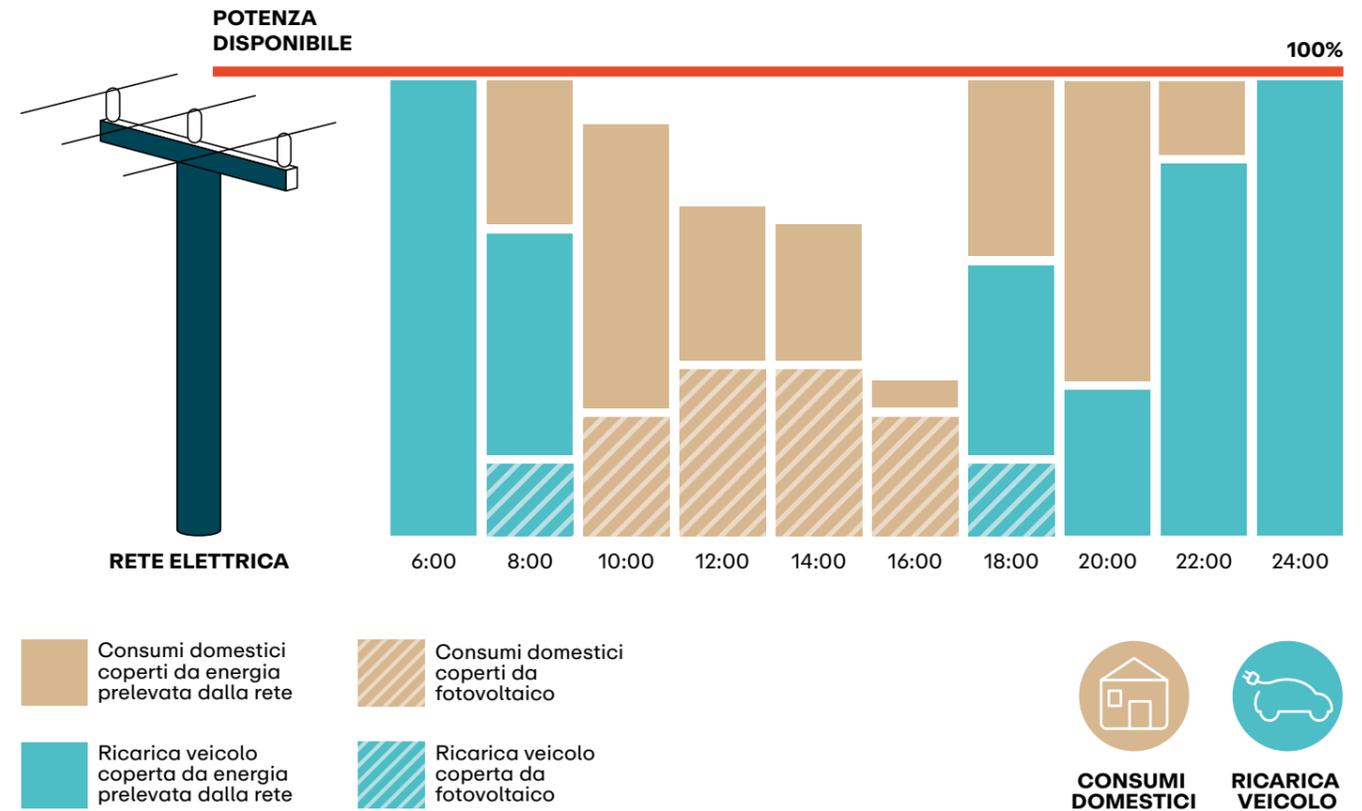
# Dynamic Load Management

## LA RICARICA INTELLIGENTE IN AMBITI DOMESTICI

Studiato appositamente per la ricarica domestica, il **sistema di Gestione Dinamica dei Carichi DLM (Dynamic Load Management)** consente di ricaricare il proprio veicolo elettrico alla massima potenza disponibile in casa, ottenuta bilanciando la potenza disponibile dal gestore di rete, quella prodotta da pannelli fotovoltaici (se presenti) e i consumi domestici. In base alle impostazioni della wallbox, si può utilizzare un mix di potenza disponibile o quella prodotta da pannelli fotovoltaici.



### ESEMPIO DI GESTIONE DEI CONSUMI IN AMBITO DOMESTICO CON IMPIANTO FOTOVOLTAICO



In funzione dei consumi domestici, il DLM assegna dinamicamente al veicolo elettrico la massima quantità di carica erogabile, tenendo conto della soglia di potenza prelevabile dalla rete e dell'eventuale apporto di energia prodotta dai pannelli fotovoltaici.



**POTENZE DI RICARICA**

- 2x 7.4kW / 64A, monofase
- 2x 22kW / 64A, trifase
- 2x 22kW / 64A, trifase

**CONNETTIVITÀ**

- WiFi + Ethernet
- 4G (Opzionale)
- Protocollo: OCPP 1.6J

**INTERFACCIA UTENTE**

- Display grafico 4.3"

**PROTEZIONI**

- RCCB tipo A + MCB
- 6mA DC Leakage

**TIPO PRESA/CONNETTORE**

- 2x Prese T2 antivandalo con shutter
- Cavo (opzionale): spiralato

**MODALITÀ DI ATTIVAZIONE DELLA RICARICA**

- Ad accesso controllato collegabile in Master/Slave

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

- Grado di protezione: IP55
- Resistenza meccanica: IK11 <sup>(\*)</sup> (vers. colonnina), IK10 (vers. wallbox)
- Installazione: a parete, a pavimento, back-to-back

<sup>(\*)</sup> Questo test applica un'energia di impatto di 50 J che è 2,5 volte maggiore del test per IK10.

<sup>(\*\*)</sup> Per la data di disponibilità della soluzione rivolgersi all'organizzazione di vendita GEWISS.

Le stazioni di ricarica I-ON EVO sono unità di **ricarica in corrente alternata** (Modo 3), disponibili sia per applicazioni da pavimento che parete, adatte per tutte le principali tipologie di autoveicoli elettrici presenti sul mercato.

Sono progettate per adattarsi a **qualsiasi contesto urbano**, grazie al design innovativo, al grado di protezione **IP55** e alla massima resistenza contro urti, sollecitazioni, atti vandalici e agenti atmosferici: I-ON EVO sono infatti le prime unità di ricarica (versione colonnina) ad aver superato le prove di **resistenza meccanica** con grado **IK11**.



Colonnina



Wallbox

**FUNZIONI SMART**

- Gestione dinamica dei carichi (DLM Ready), con TA (GWJ8038) fino a 100A o tramite contatore di energia MID (GWD6809) <sup>(\*\*)</sup>
- Gestione energia prodotta da fotovoltaico (Solar Boost)
- Configurazione e monitoraggio tramite portale di bordo
- Funzionalità Master/Slave per la gestione dinamica dell'energia su più stazioni di ricarica
- Aggiornamento OTA
- Pulsante cambio lingua su display

	INDUSTRY	OFFICE	HOSPITALITY	RETAIL	SPORT	CITY LANDSCAPE
Colonnina						
Wallbox						

# Caratteristiche e vantaggi per l'utente



## DESIGN ACCATTIVANTE ADATTO AD OGNI CONTESTO URBANO

### RICARICA FACILITATA CON IL SISTEMA "ONE-HAND RECHARGE"

- Rifornire il proprio veicolo elettrico è ancora più pratico e veloce. Grazie alla funzionalità "one-hand recharge" infatti, è possibile collegare la presa di ricarica utilizzando una sola mano, così da agevolare ulteriori operazioni di scarico (buste della spesa, pacchi, valigie e altro).

### DESIGN ADATTO AD OGNI ESIGENZA

- Uno stile unico, dalla distintiva forma esagonale, in grado di integrarsi perfettamente in qualsiasi configurazione di parcheggio, anche in configurazione Back-To-Back (due unità a contatto, una dietro l'altra) con un notevole risparmio sui costi d'installazione.
- LED RGB ad alta efficienza, visibili anche a distanza e da qualsiasi lato della stazione di ricarica.
- Il frontale delle unità di ricarica presenta un monitor grafico da 4.3" che migliora l'esperienza utente durante la ricarica del proprio veicolo.

### GARANZIA DI ROBUSTEZZA E PROTEZIONE

- Garanzia della totale protezione e durabilità nel tempo, grazie all'elevato grado IP e IK ed ai trattamenti esterni anti-corrosione che ne permettono l'installazione in qualsiasi contesto, anche all'aperto e ad accesso pubblico.

### GESTIONE INTELLIGENTE DELLA RICARICA

- Possibilità di gestire dinamicamente i carichi di una o più stazioni attraverso il protocollo OCPP (funzione DLM) per garantire la migliore distribuzione dei carichi, evitando picchi o sovraccarichi ed ottimizzando i costi di dimensionamento dell'impianto elettrico.
- Possibilità di creare reti di più stazioni di ricarica grazie alla presenza di porte Ethernet. È inoltre possibile realizzare reti in modalità daisy-chain (entra-esci).
- Presenza di un portale di bordo che consente la modificabilità della configurazione del prodotto anche da remoto.

### RIDOTTI COSTI DI GESTIONE

- La qualità dei prodotti garantisce un elevato risparmio durante il ciclo di vita del prodotto. Costi ulteriormente ridotti anche grazie ai piani di assistenza (personalizzabili) ordinaria e straordinaria.



installazione Back-To-Back



funzionalità "one-hand recharge"



display grafico a colori 4.3"



completamente personalizzabile

# Caratteristiche e vantaggi per chi sceglie I-ON



## AFFIDABILITÀ E ROBUSTEZZA

## MANUTENZIONE ED ASSISTENZA SEMPLIFICATA

- La manutenzione delle unità di ricarica è semplice, comoda ed economica. L'accesso ai componenti elettronici ed elettromeccanici è facilitato dalla loro posizione frontale, mentre il cablaggio interno risulta ordinato e razionale, grazie all'impiego dei pannelli finestrati o ciechi con sistema "Fast & Easy".
- La diagnostica in caso di malfunzionamenti è immediata ed intuitiva: i Led RGB segnalano uno stato di guasto ed il display grafico da 4.3" comunica chiaramente la tipologia di errore riscontrato per un intervento più rapido ed efficace possibile.
- Il prodotto può essere configurato anche in assenza di connettività utilizzando il portale di bordo. Tramite questa interfaccia è possibile configurare anche il DLM e la modalità Master/Slave.

## ROBUSTEZZA MECCANICA E PROTEZIONE

- Tutte le versioni di I-ON EVO sono lavorate con un trattamento anti-corrosione secondo la norma EN ISO 12944 resistente a classe di corrosività C4.
- Garanzia del più alto grado di protezione contro la penetrazione di polveri e liquidi oggi disponibile sul mercato (IP55) sia a spina inserita che non inserita.
- Robustezza meccanica ai massimi livelli, grazie al grado di protezione fino a IK11 (versione Colonnina) e IK10 (versione Wallbox).

## RIDUZIONE DEGLI INTERVENTI STRAORDINARI

- **Resistenza alla corrosione:** il trattamento anti corrosione con cui sono lavorati i prodotti garantisce una resistenza superiore del prodotto nel tempo.
- **Prese antivandalo:** le prese Tipo 2 di cui sono dotate le unità sono antivandalo, realizzate per resistere ad ogni sollecitazione.



accesso facilitato



presa retroilluminata



presa antivandalo per accesso pubblico



grado IP55 e resistenza agli urti fino a IK11



VERDE - disponibile

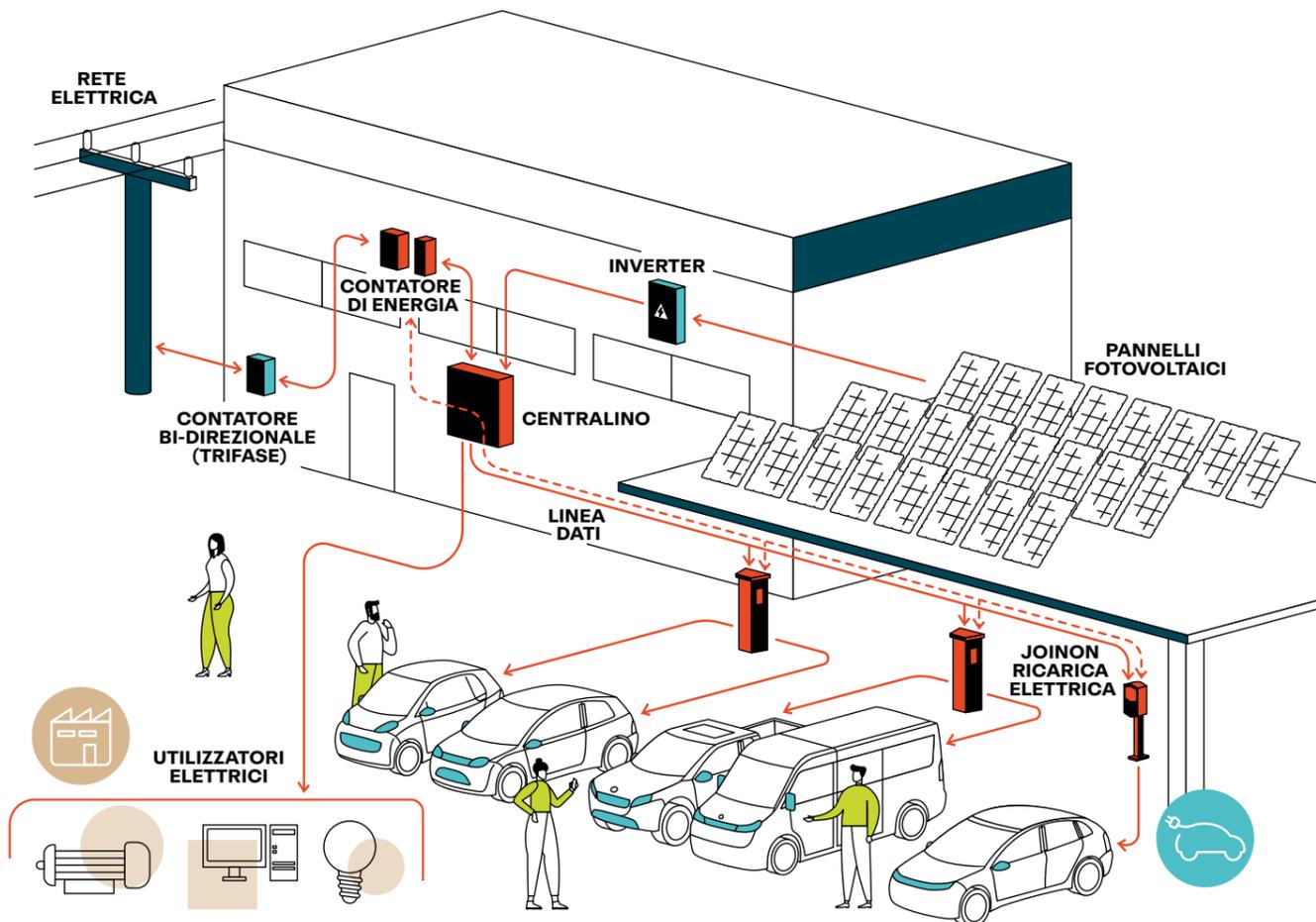
BLU - in utilizzo

ROSSO - guasto

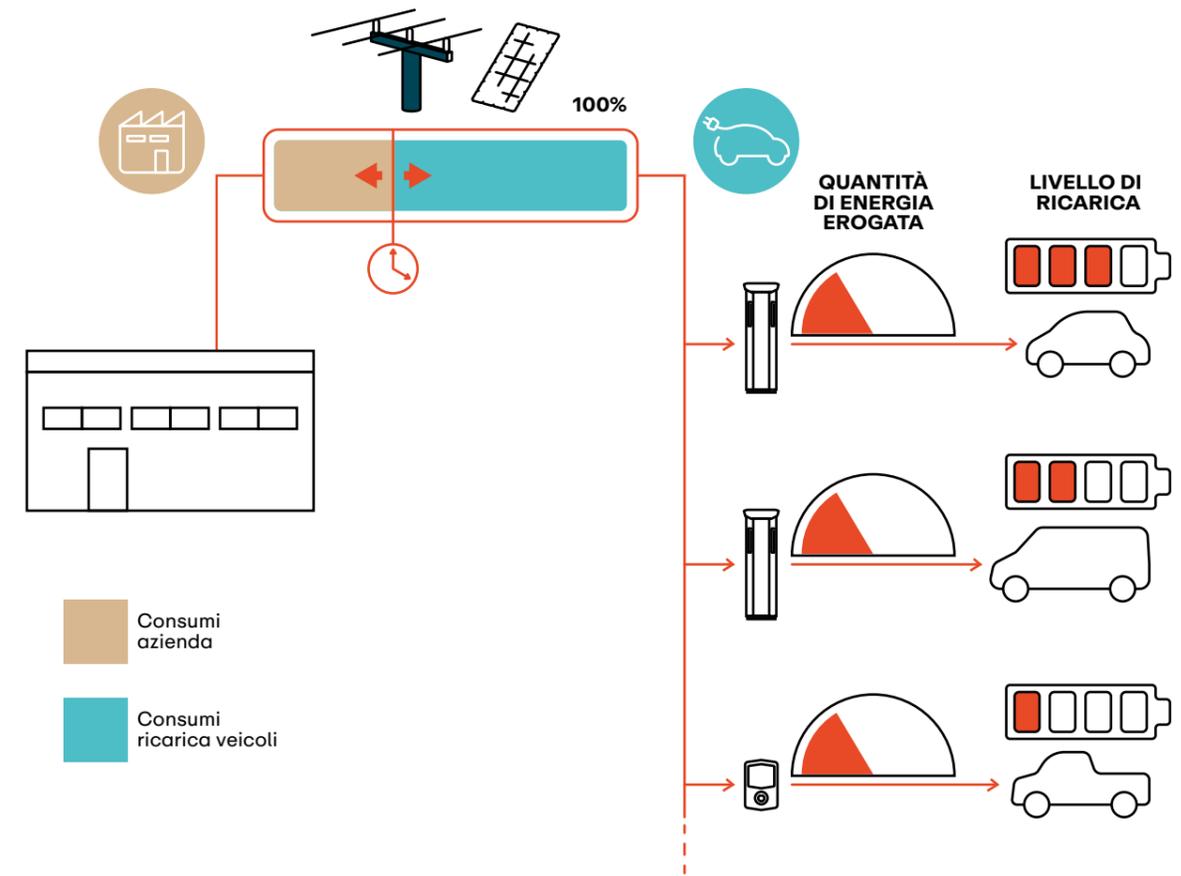
# Dynamic Load Management

## LA GESTIONE INTELLIGENTE DELLA RICARICA IN AMBITI SEMI-PUBBLICI E PUBBLICI

La **Gestione Dinamica dei Carichi DLM (Dynamic Load Management)** consente di ricaricare i veicoli elettrici della propria flotta aziendale e/o dei propri collaboratori, alla massima potenza disponibile, in ogni momento della giornata, bilanciando la potenza fornita dal gestore di rete, quella prodotta da pannelli fotovoltaici (se presenti) e i consumi dell'edificio.



### ESEMPIO DI GESTIONE DEI CONSUMI IN AMBITO AZIENDALE CON IMPIANTO FOTOVOLTAICO



In base ai consumi di energia elettrica dell'edificio e alla produzione di energia da fotovoltaico, che variano nel corso della giornata, il DLM suddivide la potenza a disposizione in modo equo, ad ogni veicolo elettrico collegato in ricarica. La soluzione DLM consente di collegare fino a 30 wallbox I-CON EVO ad accesso controllato, fino a 15 stazioni di ricarica I-ON EVO o un massimo di 30 prese di ricarica nei sistemi misti I-CON EVO + I-ON EVO.



**POTENZE DI RICARICA**

- 4.6kW / 7.4kW, monofase
- 11kW / 22kW, trifase

**TIPO PRESA/CONNETTORE**

- Presa T2 - Presa T2

**CAVO**

- Tipo: liscio o spiralato
- Lunghezza: 4m / 5m / 8m

**RICICLABILITÀ**

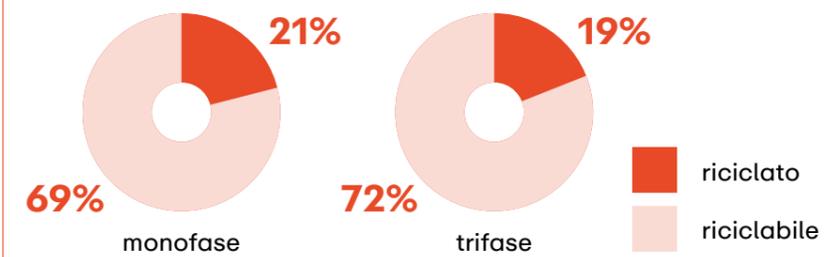
- Componenti sostituibili: I-CORD è progettato per essere facilmente smontabile, in modo da garantire una facile sostituzione di tutti gli elementi e agevolarne la riciclabilità a fine vita
- Vita utile ampliata: la struttura dell'intero prodotto è stata pensata per aumentare la vita utile di ogni sua parte. Nessun elemento è stato saldato o incollato ma le varie componenti sono mantenute unite attraverso sistemi a vite

**SOSTENIBILITÀ**

- Materiali riciclati: presa e spina sono realizzate parzialmente in Renycle®, una gamma di tecnopolimeri speciali, ottenuti dal riciclo del nylon, materiale ad alto valore con eccellenti caratteristiche di resistenza e versatilità
- Componenti monomateriali: I-CORD utilizza componenti costituiti da un solo materiale per aumentare la possibilità di riciclo

I-CORD è il **cavo universale** per la ricarica di veicoli elettrici. Equipaggiato con **connettori di Tipo 2**, è progettato per garantire un approccio green e pienamente sostenibile grazie all'utilizzo di materiali riciclati e di componenti facilmente sostituibili.

**SISTEMA PRESA + SPINA**



materiali riciclati



componenti sostituibili



prese e spine personalizzabili



68% riciclato  
100% riciclabile

comoda custodia





**POTENZE DI RICARICA**

- 30kW / 40A, trifase (vers. wallbox)
- 60kW / 86A, trifase (vers. compact station)
- 90kW / 130A, 120kW / 174A, 150kW / 217A, 180kW / 260A, trifase (vers. station)

**CONNETTIVITÀ**

- WiFi + Ethernet
- 4G (Opzionale)
- Protocolli: CAN BUS, RS485, OCPP 1.6J

**INTERFACCIA UTENTE**

- Display grafico 7"

**PROTEZIONI**

- Protezioni sulla stazione di ricarica, magnetotermico e differenziale + protezioni sui moduli da sovracorrenti e sovratensioni, differenziale

**TIPO PRESA/CONNETTORE**

- 1 connettore CCS2 (vers. wallbox)
- 2 connettori CCS2
- 1 connettore CCS2 + 1 CHAdeMO
- Cavo: liscio

**MODALITÀ DI ATTIVAZIONE DELLA RICARICA**

- Ad accesso controllato collegabile in Master/Slave

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

- Grado di protezione: IP55
- Resistenza meccanica: IK10
- Installazione: a parete, a pavimento

I-FAST è la gamma di stazioni di ricarica in corrente continua (Modo 4) per tutti gli ambiti che richiedono tempistiche di ricarica molto veloce. Disponibili nelle versioni a pavimento (Compact station e Station) o a parete (Wallbox), offrono il grado di protezione IP55 nei confronti degli agenti atmosferici e il grado IK10 per la resistenza contro urti, sollecitazioni e atti vandalici.



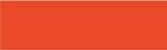
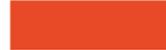
Compact station



Station

**FUNZIONI SMART**

- Configurazione tramite portale di bordo e avvio ricarica tramite App o tessera RFID
- Aggiornamento OTA
- Disponibili versioni Compact Station e Station con misuratore di energia AC MID, con sistema di pagamenti contactless e per i modelli da 150 a 180 kW con connettore di ricarica massima corrente in uscita 400A

	 HOSPITALITY	 OFFICE	 RETAIL	 SPORT	 CITY LANDSCAPE
Compact station					
Station					
Wallbox					

# Caratteristiche e vantaggi per l'utente



## DESIGN ACCATTIVANTE ADATTO AD OGNI CONTESTO URBANO E EXTRA-URBANO

### DESIGN ADATTO AD OGNI ESIGENZA

- Si integra perfettamente nel contesto urbano ed extraurbano, in particolare in corrispondenza di stazioni di servizio, aree commerciali e parcheggi.
- LED RGB ad alta efficienza, visibili anche a distanza per un immediato riconoscimento dello stato di funzionamento della stazione di ricarica.
- Interfaccia semplice ed intuitiva, grazie al monitor grafico 7" che migliora l'esperienza utente durante la ricarica del proprio veicolo.
- Disponibile anche con sistema di pagamento contactless.
- Scalabile: la stazione di ricarica da 90 kW può essere aggiornata (anche a distanza di tempo) fino a 180 kW.

### GARANZIA DI ROBUSTEZZA E PROTEZIONE

- Elevato grado di protezione contro urti, sollecitazioni meccaniche e atti vandalici per garantire in qualsiasi condizione una perfetta erogazione di energia: IK10.
- Garanzia del più alto grado di protezione contro la penetrazione di polveri e liquidi oggi disponibile sul mercato: IP55.

### GESTIONE INTELLIGENTE DELLA RICARICA

- Gestione dinamica della potenza massima per ogni sessione di ricarica in base al livello della batteria del veicolo, sui prodotti I-FAST Station, tramite la funzionalità Load Sharing.
- Possibilità di creare reti di più stazioni di ricarica grazie alla presenza di diverse opzioni di connettività quali Ethernet e WiFi.
- Presenza di un portale di bordo che consente la modifica della configurazione del prodotto anche da remoto.

### RIDOTTI COSTI DI GESTIONE

- Massima affidabilità e robustezza per i minori costi di manutenzione (sia ordinaria che straordinaria).
- Aggiornabile da remoto.
- Piani di assistenza personalizzabili comprensivi di un set esclusivo di pezzi di ricambio per ridurre al minimo ogni potenziale rischio di malfunzionamento.



display grafico 7"



strisce LED visibili a distanza



pagamenti contactless



connettività completa

# Caratteristiche e vantaggi per chi sceglie I-FAST



## AFFIDABILITÀ E ROBUSTEZZA

## MANUTENZIONE ED ASSISTENZA SEMPLIFICATA

- La manutenzione delle unità di ricarica è semplice, comoda ed economica. L'accesso ai componenti elettronici ed elettromeccanici è facilitato dall'apertura frontale, mentre dal vano laterale è possibile aggiungere o sfilare agevolmente i moduli.
- La diagnostica in caso di malfunzionamenti è immediata ed intuitiva: i Led RGB segnalano uno stato di guasto ed il display grafico da 7" comunica chiaramente la tipologia di errore riscontrato per un intervento più rapido ed efficace possibile.

## ROBUSTEZZA MECCANICA E PROTEZIONE

- Tutte le versioni di I-FAST sono progettate per supportare un elevato grado di protezione contro ogni sollecitazione e garantire in qualsiasi condizione climatica una perfetta erogazione di energia (IK10).
- Garanzia del più alto grado di protezione contro la penetrazione di polveri e liquidi oggi disponibile sul mercato (IP55) sia a spina inserita che non inserita.

## CONNETTIVITÀ E CONFIGURAZIONE FACILITATA

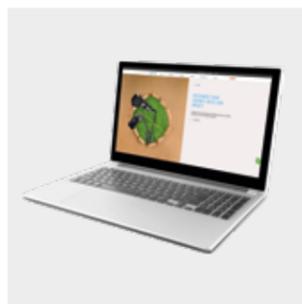
- Le stazioni di ricarica I-FAST sono collegabili tramite connessione WiFi, Ethernet o 4G.
- Configurazione semplificata grazie alla presenza di un portale di bordo.



accesso facilitato



installazione semplificata



portale di configurazione



grado IP55



VERDE - disponibile



BLU - in utilizzo



ROSSO - guasto

# Servizi

## UNA RETE PER OGNI ESIGENZA

SMALL NET

### NETWORK AD USO PRIVATO

La nuova piattaforma **SMALL NET** è la soluzione ideale per tutti i contesti privati o semi-pubblici che non necessitano di rendere visibili le stazioni di ricarica al pubblico tramite App di geolocalizzazione, ma richiedono uno strumento di supervisione e controllo delle proprie infrastrutture. Grazie a Small Net è infatti possibile monitorare lo stato delle ricariche, scaricare report, gestire tessere RFID e controllare le funzionalità di Load Management per ottimizzare i costi d'impianto.



MONITORAGGIO  
RICARICA



REPORTISTICA



GESTIONE  
CARICHI

LARGE NET

### NETWORK AD USO SEMI-PUBBLICO E PUBBLICO

La soluzione **LARGE NET** è ideale per contesti semi-pubblici e pubblici per dare visibilità e accesso delle proprie stazioni di ricarica a clienti e visitatori offrendo sul mercato un vero e proprio servizio di ricarica per veicoli elettrici o ibridi ricaricabili. La piattaforma è aperta ed interoperabile con diversi provider italiani e stranieri, ed automaticamente raccoglie gli introiti derivanti dalle ricariche generate attraverso il network JOINON (o attraverso il network in roaming) e li restituisce ai proprietari delle stazioni di ricarica.



MONITORAGGIO  
RICARICA



APP



REPORTISTICA



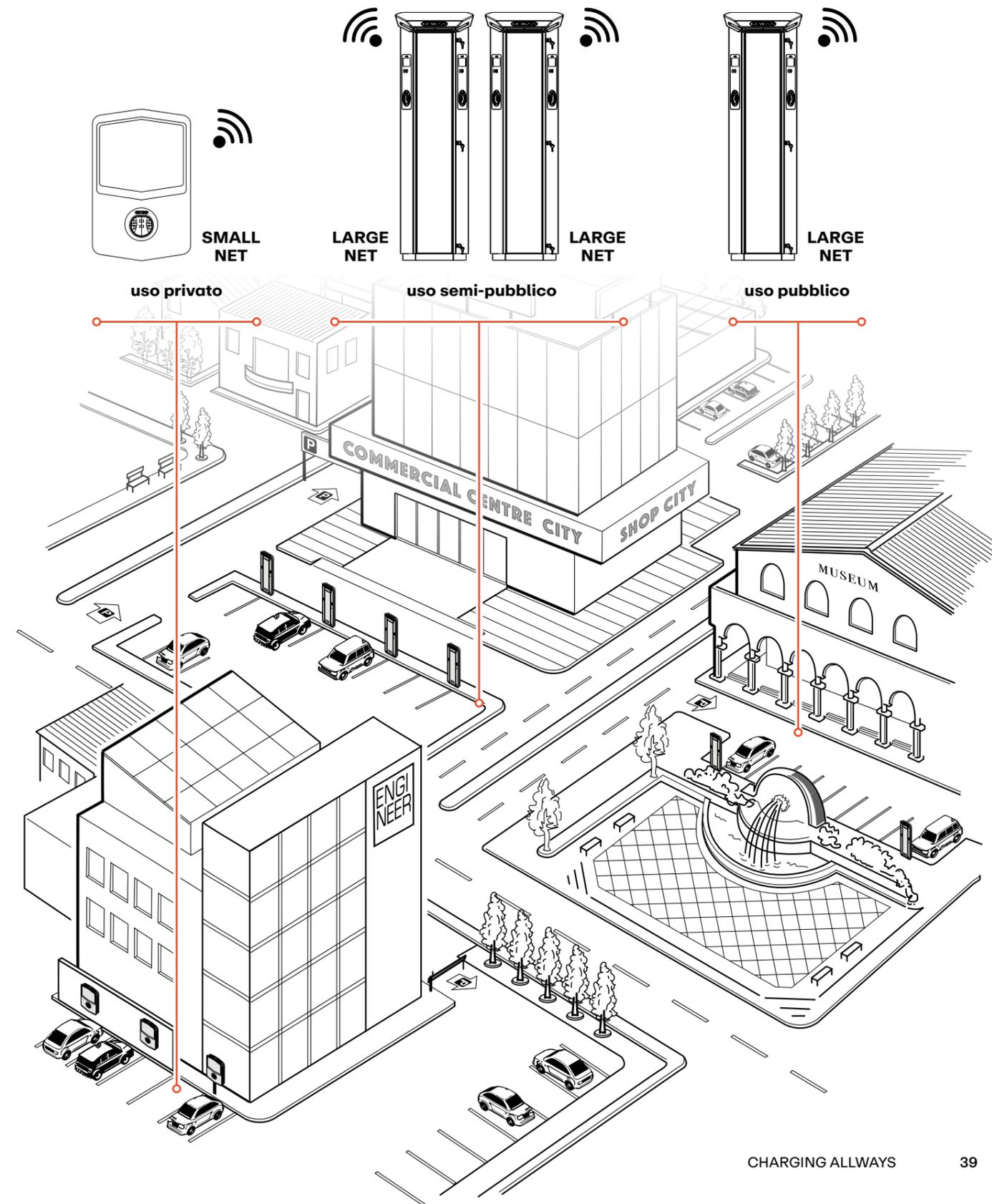
ROAMING



GESTIONE  
CARICHI



BILLING E  
FATTURAZIONE



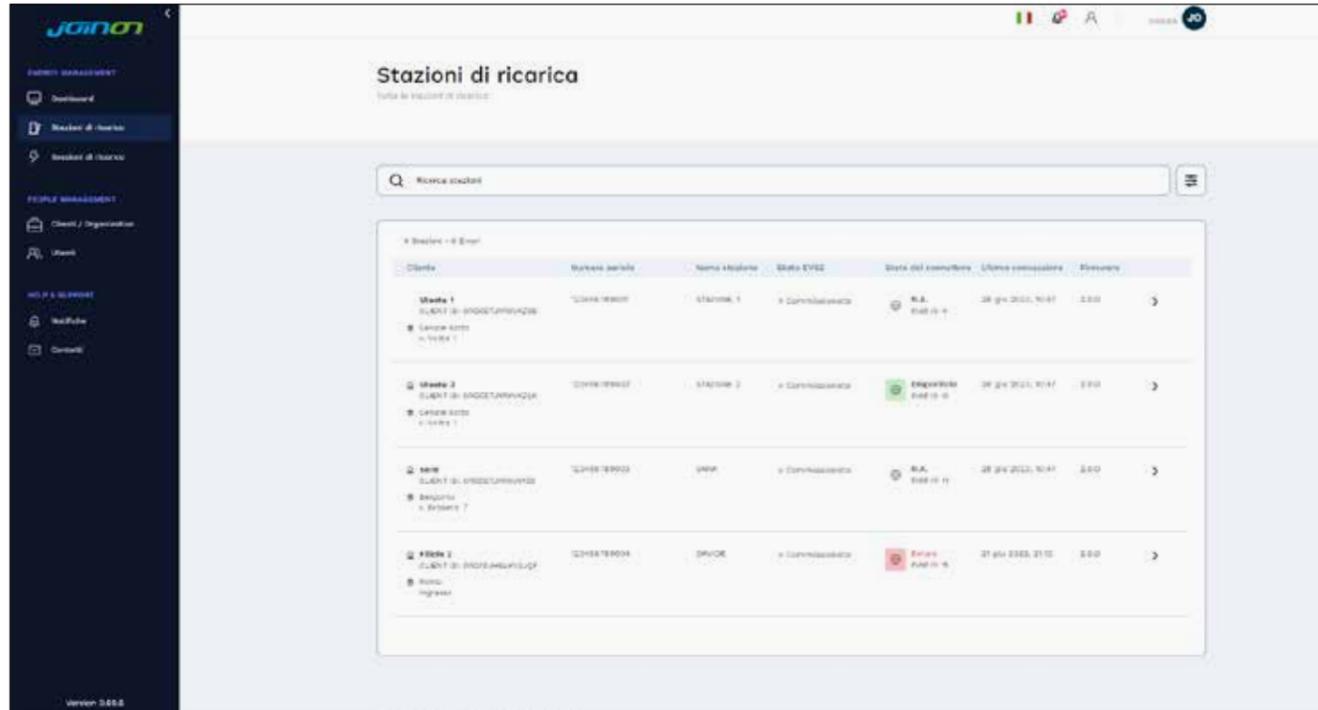
## Una app per ogni contesto

Grazie a **myJOINON** e a **JOINON Charge&Go** (scaricabili gratuitamente dai principali store) potrai gestire e monitorare tutte le sessioni di ricarica comodamente dal tuo smartphone.

# Small net



La nuova piattaforma **SMALL NET** è ideale per i contesti applicativi in cui l'accesso alle stazioni di ricarica è limitato e/o riservato. Con SMALL NET potrai riservare l'accesso alle stazioni di ricarica ai soli veicoli elettrici della flotta aziendale (Fleet Management), ai dipendenti dell'azienda che possiedono un veicolo elettrico, mantenendo il controllo sull'accesso e sui costi, oppure ai clienti di una struttura ricettiva, ove la ricarica del veicolo elettrico è un servizio incluso.



- Le principali funzioni della piattaforma sono:
- Censimento delle stazioni di ricarica JOINON
  - Definizione delle aree parcheggio e accesso controllato alle stazioni di ricarica
  - Configurazione delle stazioni di ricarica
  - Gestione e monitoraggio utenti che accedono alle infrastrutture di ricarica
  - Gestione indirizzi
  - Accesso alla piattaforma tramite differenti livelli di profilazione
  - Monitoraggio consumi, storicizzazione dei dati ed esportazione in formato EXCEL

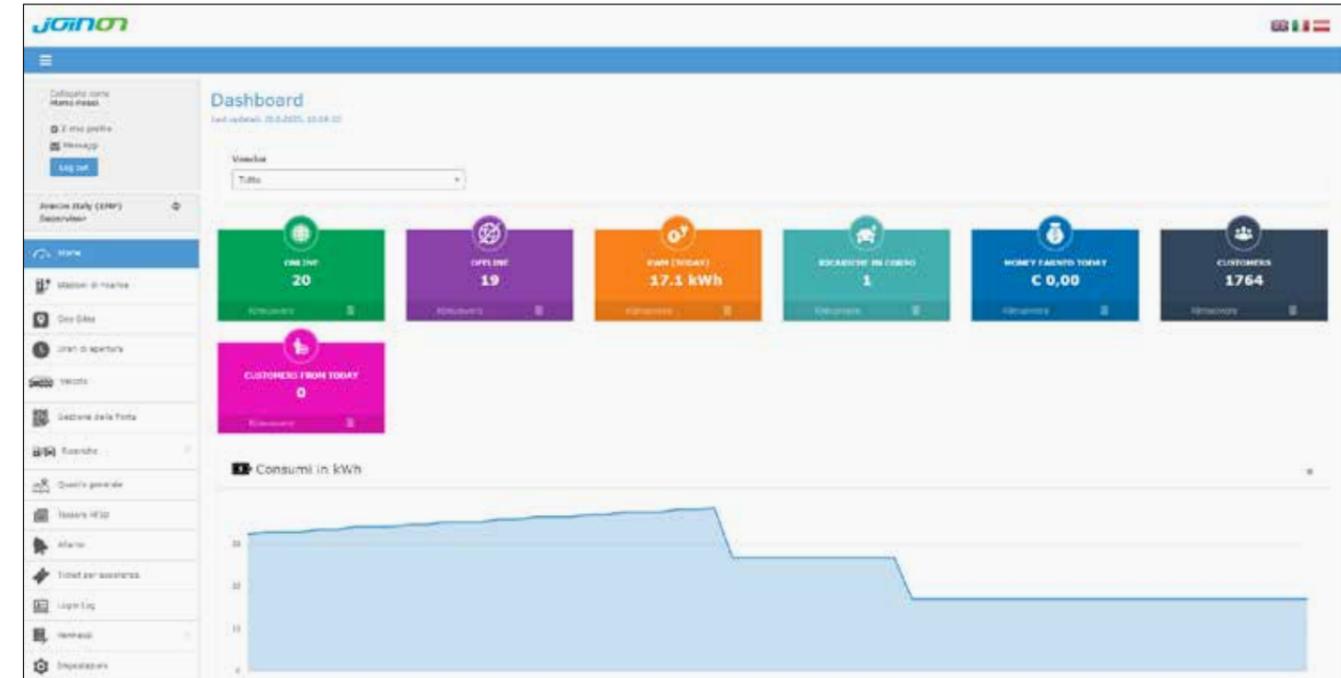


App myJOINON

# Large net



La piattaforma **LARGE NET** è la soluzione perfetta per quei contesti semi-pubblici o pubblici in cui l'accesso al servizio di ricarica è garantito a tutti gli e-Driver, consentendo di viaggiare senza pensieri e senza l'ansia di dover ricaricare, sapendo sempre dove fermarsi per fare il pieno di energia.



- Le principali funzioni della piattaforma sono:
- Censimento delle stazioni di ricarica JOINON
  - Informazioni sulle stazioni di ricarica
  - Settaggio delle potenze, dei prezzi e delle prese delle stazioni di ricarica
  - Monitoraggio stato delle stazioni (libere, occupate, in manutenzione)
  - Indirizzo ed orari di apertura
  - Attivazione/disattivazione da remoto
  - Gestione pagamenti e fatturazione
  - Raccolta delle informazioni sui clienti e-Driver che accedono alle infrastrutture
  - Accessi a livelli diversi per i differenti ruoli del gestore
  - Interoperabile con piattaforme esterne
  - Gestione dinamica dei carichi
  - Esportazione dati storici nei diversi formati: CSV, EXCEL, PDF



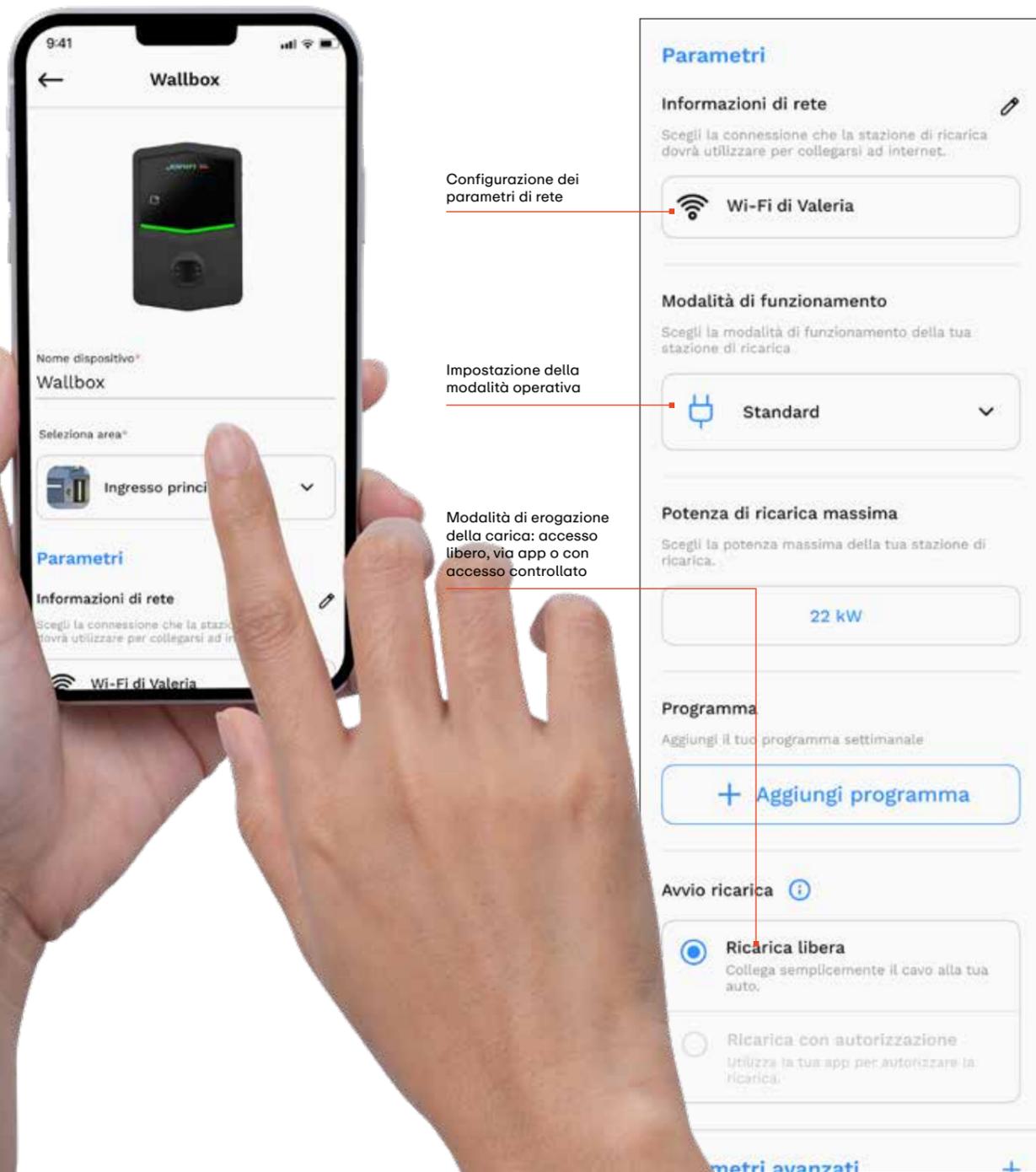
App JOINON Charge&Go

# myJOINON

## UNA SOLA APP PER INSTALLATORE E PROPRIETARIO

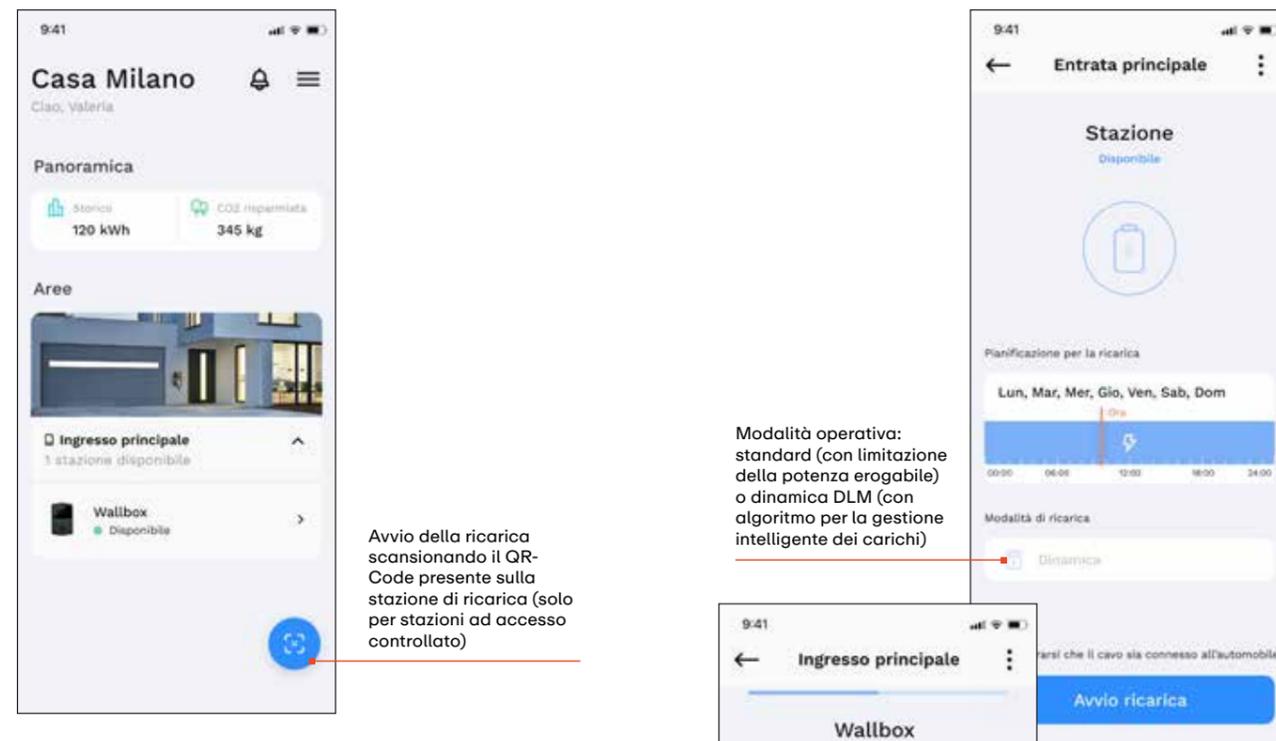
La nuova app **myJOINON**, sviluppata per i contesti privati (abitazioni singole, condomini, flotte aziendali), permette di configurare le stazioni ad accesso libero, di monitorare i consumi e lo stato della ricarica, in modo agevole e ovunque ci si trovi, grazie ad un'interfaccia semplice e intuitiva.

### CONFIGURAZIONE



### PRINCIPALI FUNZIONI DELL'APP

- Attivazione, monitoraggio e gestione del processo di ricarica
- Visualizzazione delle tipologie di prese disponibili presso le stazioni di ricarica selezionate
- Visualizzazione dello storico delle ricariche effettuate



**Controllo dei consumi della sessione di ricarica, sospensione in caso di accensione di un altro elettrodomestico o semplicemente conclusione della sessione**



# JOINON Charge&Go

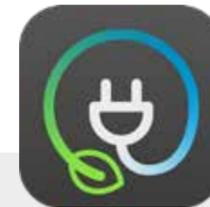
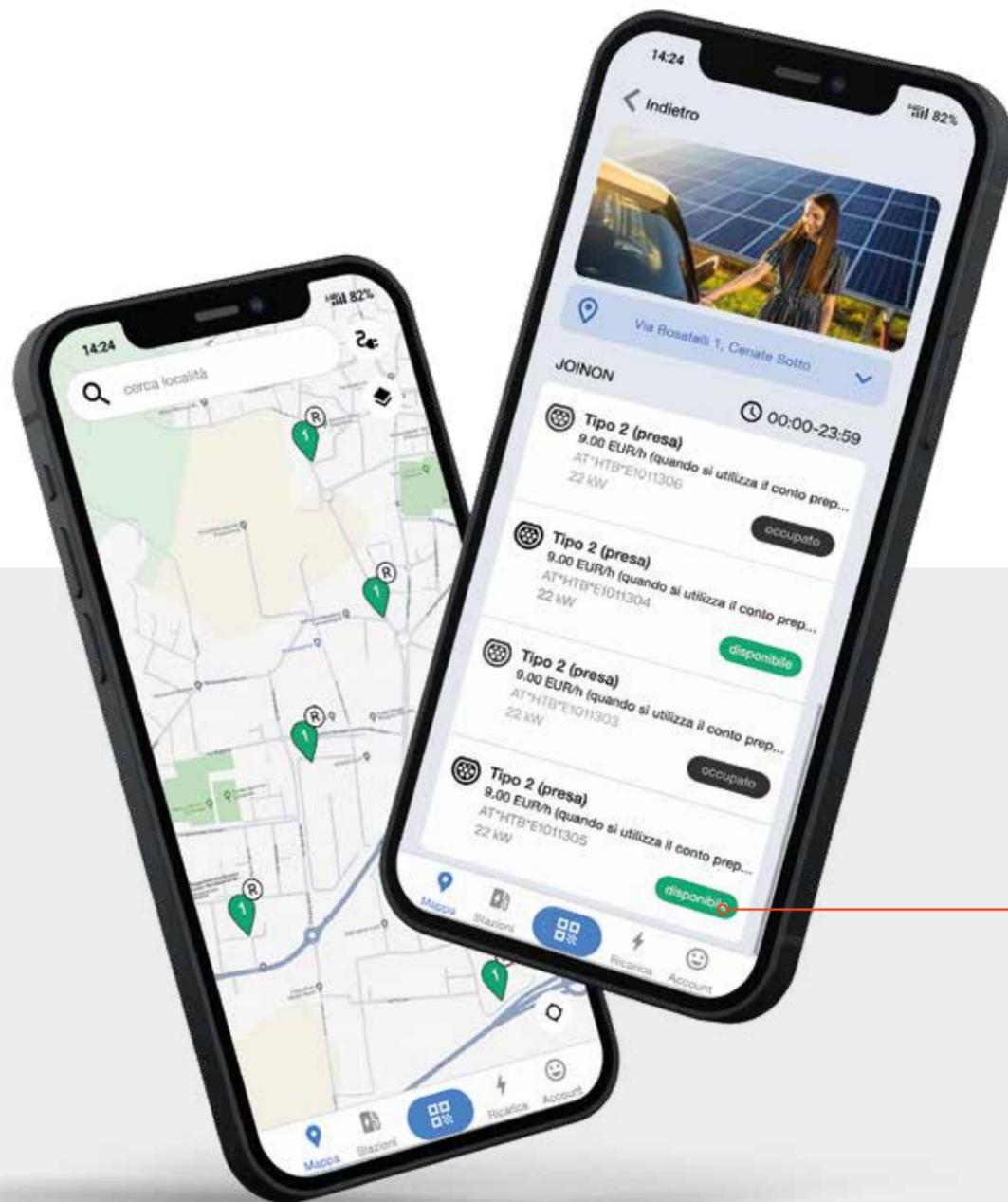
## JOINON E SEI SEMPRE IN MOVIMENTO

La app **JOINON Charge&Go**, destinata alle ricariche in ambito pubblico, è lo strumento fondamentale per l'e-Driver che gli consente di viaggiare in serenità e sapere dove e quando fermarsi per fare il pieno di energia, eliminando così l'ansia di dover ricaricare.

La App geolocalizza i punti di ricarica, fornisce informazioni specifiche su disponibilità, monitoraggio a distanza dello stato delle prese e permette di riservare, attivare o disattivare le operazioni di ricarica.

## PRINCIPALI FUNZIONI DELL'APP

- Geolocalizzazione sulla cartina delle stazioni di ricarica JOINON
- Attivazione del sistema di navigazione guidata verso le stazioni di ricarica
- Visualizzazione delle tipologie di prese disponibili presso le stazioni di ricarica selezionate
- Visualizzazione dei prezzi del servizio di ricarica
- Gestione dei filtri di ricerca delle stazioni di ricarica
- Alimentazione del Wallet associato al proprio account
- Attivazione, monitoraggio e gestione del processo di ricarica
- Ricezione delle fatture relative alle ricariche effettuate
- Visualizzazione dello storico delle ricariche effettuate
- Creazione di una lista "preferiti" delle stazioni di ricarica



GEOLOCALIZZAZIONE



NAVIGAZIONE



MONITORAGGIO  
RICARICA

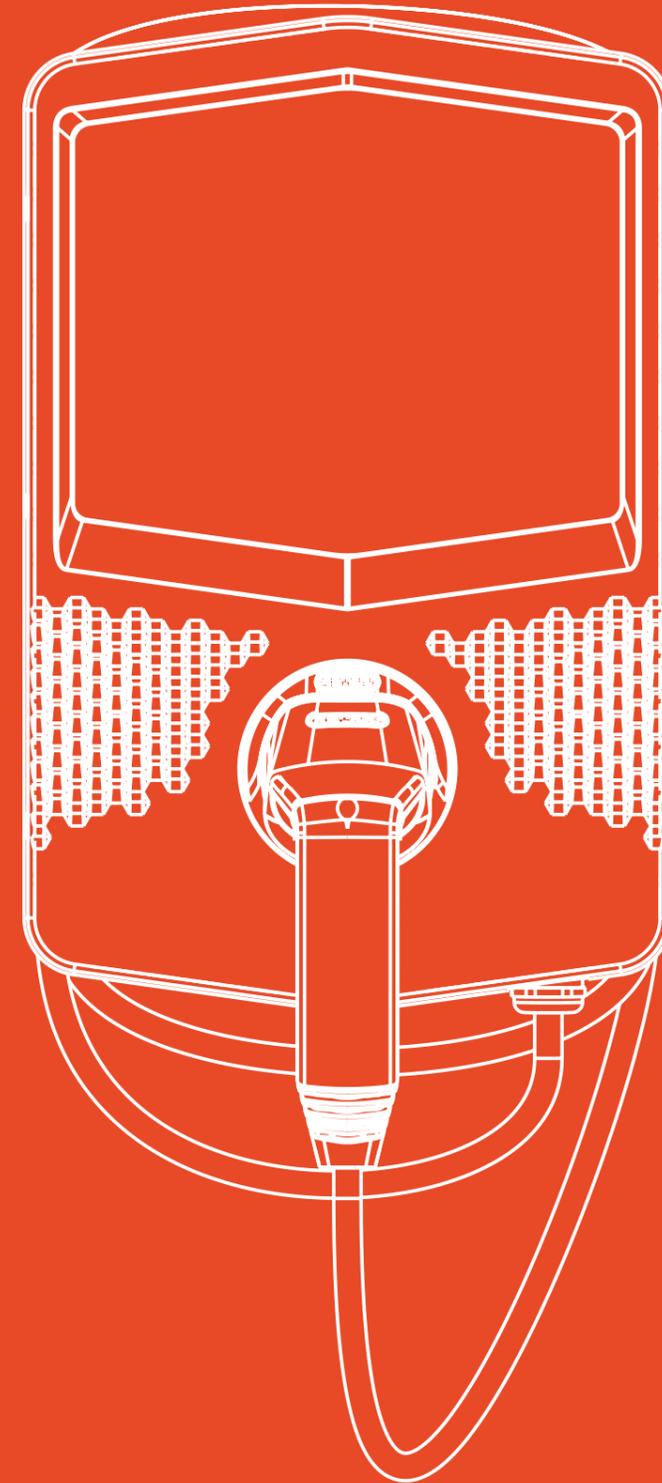


PAGAMENTI



CALL CENTER  
H24 - 7/7

# Guida alla scelta



# I-CON EVO

USO PRIVATO/SEMI-PUBBLICO IN CORRENTE ALTERNATA	SERIE	I-CON EVO					
	CONTESTO APPLICATIVO	Abitazioni singole		Condomini		Aziende	
	TIPOLOGIA INVOLUCRO	Termoplastico					
	GESTIONE DINAMICA DEI CARICHI INCLUSO FOTOVOLTAICO	Sì					
	RICONOSCIMENTO UTENTE	FREE + APP			RFID + APP		
	CONTATORE ENERGIA	No					
	CONNETTIVITÀ	WiFi		WiFi + LAN		WiFi + LAN	
	MASTER / SLAVE	No		Sì		Sì	
	TIPOLOGIA CONNETTORE RICARICA	Tipo 2 Mobile con cavo	Tipo 2 Antivandalo con shutter	Tipo 2 Mobile con cavo	Tipo 2 Antivandalo con shutter	Tipo 2 Mobile con cavo	Tipo 2 Mobile con cavo
	MAX POTENZA DI RICARICA	7,4 kW	GWJ3412C	GWJ3402C	GWJ3512G	GWJ3502G	GWJ3612T
	11 kW	GWJ3413C	-	GWJ3513G	-	-	-
	22 kW	GWJ3414C	GWJ3404C	GWJ3514G	GWJ3504G	GWJ3614T	GWJ3604T

Nota: Modem 4G è opzionale

# I-ON EVO

USO SEMI-PUBBLICO / PUBBLICO IN CORRENTE ALTERNATA	SERIE	I-ON EVO					
	CONTESTO APPLICATIVO	Aziende, Hotel, Ristoranti, Centri commerciali e sportivi, Parcheggi pubblici, Parcheggi privati					
	TIPO DI INSTALLAZIONE	Parete Metallico			Pavimento Metallico		
	TIPOLOGIA INVOLUCRO						
	GESTIONE DINAMICA DEI CARICHI	Sì			Sì		
	TIPOLOGIA CONNETTORE RICARICA	2 x Tipo 2 Antivandalo con shutter		2 x Tipo 2 Antivandalo con shutter		2 x Tipo 2 Connettore mobile spiralato	
	RICONOSCIMENTO UTENTE	RFID + APP	RFID + APP	RFID + APP		RFID + APP	
	CONTATORE ENERGIA	No	Sì, tipo MID	No	Sì, tipo MID	No	Sì, tipo MID
	CONNETTIVITÀ	WiFi + LAN			WiFi + LAN		
	MASTER / SLAVE	Sì			Sì		
MAX POTENZA DI RICARICA	7,4 kW	GWJ2402T	GWJ2502T	GWJ1402T	GWJ1502T	GWJ1412T	-
	22 kW	GWJ2404T	GWJ2504T	GWJ1404T	GWJ1504T	GWJ1414T	GWJ1514T

Nota: Modem 4G è opzionale

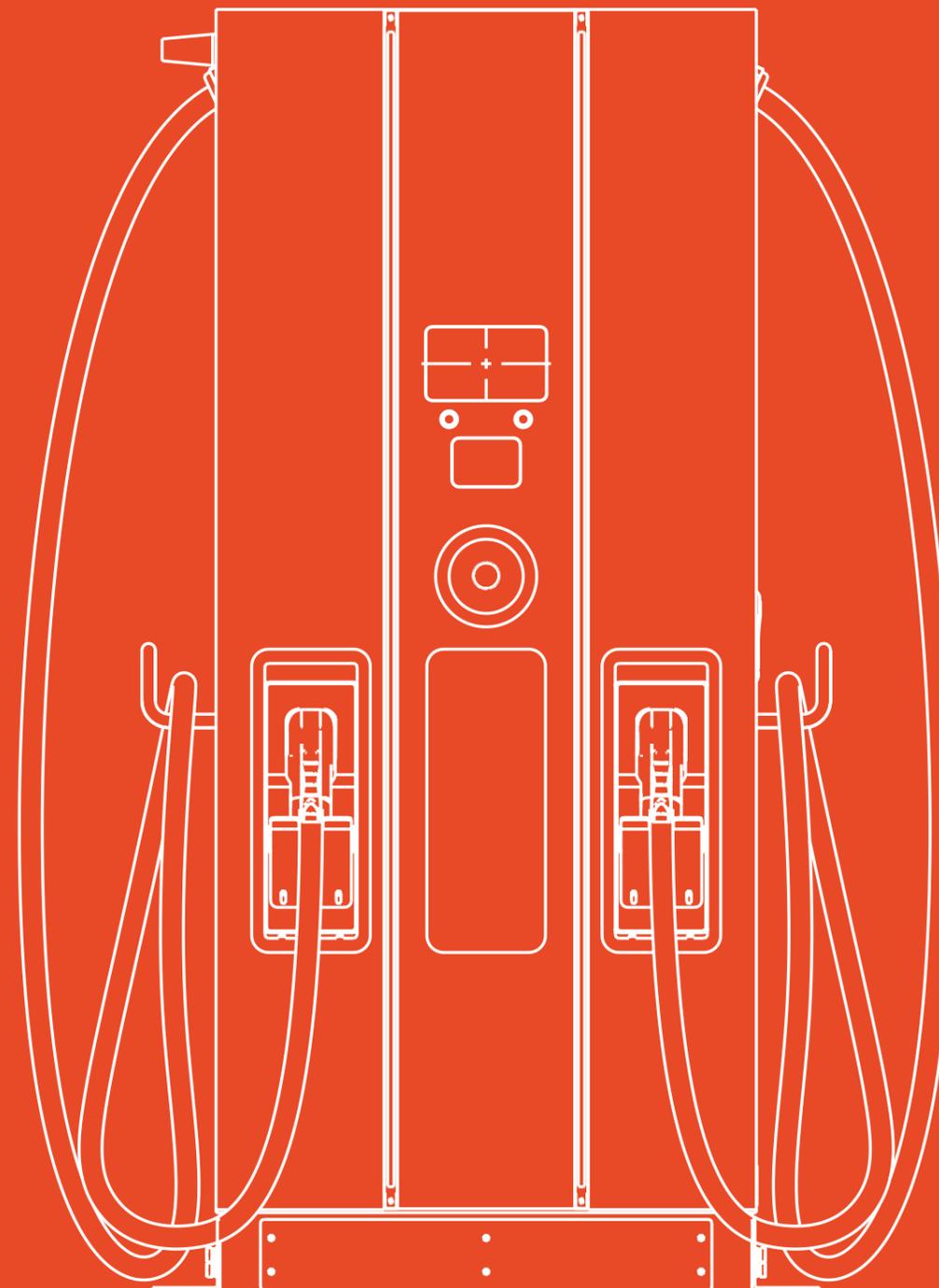
USO PRIVATO/SEMI-PUBBLICO IN CORRENTE ALTERNATA	SERIE	I-CON EVO	
	CONTESTO APPLICATIVO	Hotel, Ristoranti, Centri commerciali	
	TIPOLOGIA INVOLUCRO	Termoplastico	
	GESTIONE DINAMICA DEI CARICHI INCLUSO FOTOVOLTAICO	Sì	
	RICONOSCIMENTO UTENTE	RFID + APP	
	CONTATORE ENERGIA	Sì	
	CONNETTIVITÀ	WiFi + LAN	
	MASTER / SLAVE	Sì	
	TIPOLOGIA CONNETTORE RICARICA	Tipo 2 Mobile con cavo	Tipo 2 Antivandalo con shutter
	MAX POTENZA DI RICARICA	7,4 kW	GWJ3712T
	11 kW	-	-
	22 kW	GWJ3714T	GWJ3704T

Nota: Modem 4G è opzionale

TIPOLOGIA	LISCIO MONOFASE				SPIRALATO		LISCIO TRIFASE				LISCIO CON CERTIFICAZIONE E.V. READY				
	<b>TIPOLOGIA CAVO</b>    														
<b>CORRENTE MASSIMA</b>	20 A	20 A	32 A	32 A	32 A	32 A	16 A	16 A	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A
<b>POTENZA MASSIMA</b>	4,6 kW	4,6 kW	7,4 kW	7,4 kW	7,4 kW	22 kW	11 kW	11 kW	22 kW	22 kW	7,4 kW	7,4 kW	22 kW	22 kW	22 kW
<b>TENSIONE</b>	230/250 V	230/250 V	230/250 V	230/250 V	230/250 V	380/480 V	380/480 V	380/480 V	380/480 V	380/480 V	230/250 V	230/250 V	380/480 V	380/480 V	380/480 V
<b>FREQUENZA</b>	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
<b>LUNGHEZZA CAVO</b>	5 m	8 m	5 m	8 m	4 m (estensione massima)	4 m (estensione massima)	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m
<b>NUMERO DI POLI</b>	L1 - N - PE - CC - CP	L1 - N - PE - CC - CP	L1 - N - PE - CC - CP	L1 - N - PE - CC - CP	L1 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	L1 - N - PE - CC - CP	L1 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP
<b>CODICE</b>	GWJ5815BL	GWJ5818BL	GWJ5815CL	GWJ5818CL	GWJ5814CT	GWJ5834CT	GWJ5835AL	GWJ5838AL	GWJ5835CL	GWJ5838CL	GWJ5815EV	GWJ5818EV	GWJ5835EV	GWJ5838EV	GWJ5838EV



# Tabelle tecniche commerciali



# SISTEMI DI RICARICA I-CON EVO (\*) PER VEICOLI ELETTRICI - AC (MODO 3)

IP  
55

IK  
11



## PER CONTESTI RESIDENZIALI



GW J3 412 C

### WALLBOX I-CON EVO - AD ACCESSO LIBERO O TRAMITE APP



CODICE	N. PRESE TIPO 2	POTENZA MAX.	PROTEZIONI	CONNETTIVITÀ	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER</b>							
GW J3 402 C	1	7,4 kW	DC Leakage	WiFi	No	No	1
GW J3 404 C	1	22 kW	DC Leakage	WiFi	No	No	1
<b>TIPOLOGIA PRESA: MOBILE CON CAVO</b>							
GW J3 412 C	1	7,4 kW	DC Leakage	WiFi	No	No	1
GW J3 413 C	1	11 kW	DC Leakage	WiFi	No	No	1
GW J3 414 C	1	22 kW	DC Leakage	WiFi	No	No	1

**CARATTERISTICHE:** soluzioni di ricarica ideali per garantire un accesso facilitato alla ricarica attraverso autostart oppure con autorizzazione tramite l'app myJOINON. La potenza di ricarica è configurabile tramite il portale di bordo, attraverso cui è possibile, inoltre, monitorare i consumi, tenere costantemente aggiornata la wallbox, ricevere notifiche in relazione all'impianto e allo stato della stazione di ricarica e molto altro ancora. Per la gestione dinamica dei carichi (DLM), al fine di evitare sovraccarichi (e quindi blackout) e per sfruttare la funzionalità Solar Boost che permette di ricaricare il veicolo elettrico tramite l'energia in eccesso prodotta da eventuali pannelli fotovoltaici presenti, si consiglia l'utilizzo dei kit GWJ8037 (monofase) o GWJ8038 (trifase) in impianti fino a 100 A. Pannello frontale personalizzabile su richiesta.

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. Versioni con connettore mobile dotate di cavo liscio da 5 m e fodero integrato nella stazione di ricarica.

## PER CONTESTI RESIDENZIALI COMPLESSI/CONDOMINI



GW J3 512 G

### WALLBOX I-CON EVO - AD ACCESSO LIBERO O TRAMITE APP COLLEGABILE IN MASTER/SLAVE



CODICE	N. PRESE TIPO 2	POTENZA MAX.	PROTEZIONI	CONNETTIVITÀ	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER</b>							
GW J3 502 G	1	7,4 kW	DC Leakage + SPD	WiFi+Ethernet	No	No	1
GW J3 504 G	1	22 kW	DC Leakage + SPD	WiFi+Ethernet	No	No	1
<b>TIPOLOGIA PRESA: MOBILE CON CAVO</b>							
GW J3 512 G	1	7,4 kW	DC Leakage + SPD	WiFi+Ethernet	No	No	1
GW J3 513 G	1	11 kW	DC Leakage + SPD	WiFi+Ethernet	No	No	1
GW J3 514 G	1	22 kW	DC Leakage + SPD	WiFi+Ethernet	No	No	1

**CARATTERISTICHE:** soluzioni di ricarica ideali per garantire un accesso controllato alla ricarica attraverso autostart oppure con autorizzazione tramite l'app myJOINON. La potenza di ricarica è configurabile tramite il portale di bordo, attraverso cui è possibile, inoltre, verificare lo stato della stazione di ricarica, controllare i log. Con l'app myJOINON è possibile, invece, monitorare i consumi, ricevere notifiche in relazione all'impianto e allo stato della stazione di ricarica e molto altro ancora. Per la gestione dinamica dei carichi (DLM), al fine di evitare sovraccarichi (e quindi blackout) e per sfruttare la funzionalità Solar Boost che permette di ricaricare il veicolo elettrico tramite l'energia in eccesso prodotta da eventuali pannelli fotovoltaici presenti, si consiglia l'utilizzo dei kit GWJ8037 (monofase) o GWJ8038 (trifase) in impianti fino a 100 A; per impianti superiori a 100 A, invece, si consiglia l'utilizzo del contatore di energia (GWD6809) oltre al modulo IP (GWD6821) e ai trasformatori amperometrici chiusi (da codice GW96447 a GW96453) disponibili nel Catalogo Energy (\*). Sempre sfruttando il DLM, questi prodotti possono essere collegati tra loro tramite connessione Ethernet in modalità Master/Slave per bilanciare in modo ottimale la potenza massima di ricarica per ciascuna wallbox. Pannello frontale personalizzabile su richiesta. Accessoriabile con kit modem 4G (GWJ8111).

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. Versioni con connettore mobile dotate di cavo liscio da 5 m e fodero integrato nella stazione di ricarica. SPD integrati.

## PER CONTESTI AZIENDALI O SEMI-PUBBLICI



GW J3 602 T

### WALLBOX I-CON EVO - AD ACCESSO CONTROLLATO COLLEGABILE IN MASTER/SLAVE



CODICE	N. PRESE TIPO 2	POTENZA MAX.	PROTEZIONI	CONNETTIVITÀ	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER</b>							
GW J3 602 T	1	7,4 kW	DC Leakage + SPD	WiFi+Ethernet	Sì	No	1
GW J3 604 T	1	22 kW	DC Leakage + SPD	WiFi+Ethernet	Sì	No	1
<b>TIPOLOGIA PRESA: MOBILE CON CAVO</b>							
GW J3 612 T	1	7,4 kW	DC Leakage + SPD	WiFi+Ethernet	Sì	No	1
GW J3 614 T	1	22 kW	DC Leakage + SPD	WiFi+Ethernet	Sì	No	1

**CARATTERISTICHE:** soluzioni di ricarica ideali per garantire un accesso controllato alla ricarica attraverso una o più tessere RFID oppure con autorizzazione tramite l'app myJOINON. La potenza di ricarica è configurabile tramite il portale di bordo, attraverso cui è possibile, inoltre, verificare lo stato della stazione di ricarica, controllare i log e eventualmente configurare le card RFID. Con l'app myJOINON è possibile, invece, monitorare i consumi, ricevere notifiche in relazione all'impianto e allo stato della stazione di ricarica e molto altro ancora. Per la gestione dinamica dei carichi (DLM), al fine di evitare sovraccarichi (e quindi blackout) e per sfruttare la funzionalità Solar Boost che permette di ricaricare il veicolo elettrico tramite l'energia in eccesso prodotta da eventuali pannelli fotovoltaici presenti, si consiglia l'utilizzo dei kit GWJ8037 (monofase) o GWJ8038 (trifase) in impianti fino a 100 A; per impianti superiori a 100 A, invece, si consiglia l'utilizzo del contatore di energia (GWD6809) oltre al modulo IP (GWD6821) e ai trasformatori amperometrici chiusi (da codice GW96447 a GW96453) disponibili nel Catalogo Energy (\*). Sempre sfruttando il DLM, questi prodotti possono essere collegati tra loro tramite connessione Ethernet in modalità Master/Slave per bilanciare in modo ottimale la potenza massima di ricarica per ciascuna wallbox. Pannello frontale personalizzabile su richiesta. Accessoriabile con kit modem 4G (GWJ8111).

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. Versioni con connettore mobile dotate di cavo liscio da 5 m e fodero integrato nella stazione di ricarica. SPD integrati. N. 2 tessere RFID utente.



GW J3 702 T

### WALLBOX I-CON EVO - AD ACCESSO CONTROLLATO COLLEGABILE IN MASTER/SLAVE



CODICE	N. PRESE TIPO 2	POTENZA MAX.	PROTEZIONI	CONNETTIVITÀ	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER</b>							
GW J3 702 T	1	7,4 kW	DC Leakage + SPD	WiFi+Ethernet	Sì	Si, Tipo MID	1
GW J3 704 T	1	22 kW	DC Leakage + SPD	WiFi+Ethernet	Sì	Si, Tipo MID	1
<b>TIPOLOGIA PRESA: MOBILE CON CAVO</b>							
GW J3 712 T	1	7,4 kW	DC Leakage + SPD	WiFi+Ethernet	Sì	Si, Tipo MID	1
GW J3 714 T	1	22 kW	DC Leakage + SPD	WiFi+Ethernet	Sì	Si, Tipo MID	1

**CARATTERISTICHE:** soluzioni di ricarica ideali per offrire un servizio di ricarica a pagamento o utili alla rendicontazione dei consumi in quanto dotate di contatore di energia certificato MID. Garantiscono l'accesso controllato alla ricarica attraverso una o più tessere RFID oppure con autorizzazione tramite l'app myJOINON. La potenza di ricarica è configurabile tramite il portale di bordo, attraverso cui è possibile, inoltre, verificare lo stato della stazione di ricarica, controllare i log e eventualmente configurare le card RFID. Con l'app myJOINON è possibile, invece, monitorare i consumi, ricevere notifiche in relazione all'impianto e allo stato della stazione di ricarica e molto altro ancora. Per la gestione dinamica dei carichi (DLM), al fine di evitare sovraccarichi (e quindi blackout) e per sfruttare la funzionalità Solar Boost che permette di ricaricare il veicolo elettrico tramite l'energia in eccesso prodotta da eventuali pannelli fotovoltaici presenti, si consiglia l'utilizzo dei kit GWJ8037 (monofase) o GWJ8038 (trifase) in impianti fino a 100 A; per impianti superiori a 100 A, invece, si consiglia l'utilizzo del contatore di energia (GWD6809) oltre al modulo IP (GWD6821) e ai trasformatori amperometrici chiusi (da codice GW96447 a GW96453) disponibili nel Catalogo Energy (\*). Sempre sfruttando il DLM, questi prodotti possono essere collegati tra loro tramite connessione Ethernet in modalità Master/Slave per bilanciare in modo ottimale la potenza massima di ricarica per ciascuna wallbox. Pannello frontale personalizzabile su richiesta. Accessoriabile con kit modem 4G (GWJ8111).

**DOTAZIONI:** indicatori LED di segnalazione stato utenza. Versioni con connettore mobile dotate di cavo liscio da 5 m e fodero integrato nella stazione di ricarica. SPD integrati. N. 2 tessere RFID utente.

# SISTEMI DI RICARICA I-CON EVO (\*) PER VEICOLI ELETTRICI - AC (MODO 3)

## ACCESSORI I-CON EVO



GW J8 002

### TESSERA RFID AUTORIZZAZIONE RICARICA

CODICE	DESCRIZIONE	ADATTO PER	CONF. IMB.
GW J8 002	Tessera JOINON per abilitazione ricarica	I-CON EVO	1



GW J8 014

### KIT DI SISTEMA PER LA COMUNICAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	ADATTO PER	CONF. IMB.
GW J8 014	SIM Dati JOINON	Wallbox I-CON EVO	1
GW J8 111	Kit Modem 4G	Wallbox I-CON EVO	1
GW J8 113	Kit Commissioning	Wallbox I-CON EVO	1/10

**NOTE:** il kit commissioning GWJ8113 include anche la SIM dati JOINON



GW J8 102

### ELEMENTI COMPLEMENTARI DI INSTALLAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	ADATTO PER	CONF. IMB.
GW J8 101	Scatola da incasso	Wallbox I-CON EVO	1
GW J8 102	Supporto pavimento (monofacciale)	Wallbox I-CON EVO	1
GW J8 103	Supporto pavimento (bifacciale)	Wallbox I-CON EVO	1
GW J8 104	Supporto protezione	Wallbox I-CON EVO	1
GW J8 105	Supporto per cavo di ricarica	Wallbox I-CON EVO	1/4
GW J8 034	Piastra in metallo per montaggio a parete	Wallbox I-CON EVO	1



GW J8 037

### KIT PER LA GESTIONE DINAMICA DEI CARICHI

CODICE	DESCRIZIONE	ADATTO PER	CONF. IMB.
GW D6 809	Contatore di energia IP	Wallbox I-CON EVO	1/2
GW D6 821	Modulo IP	Wallbox I-CON EVO	1/5
GW J8 037	Kit TA per DLM monofase	Wallbox I-CON EVO	1
GW J8 038	Kit TA per DLM trifase	Wallbox I-CON EVO	1

**NOTE:** per la gestione dinamica dei carichi in impianti fino a 100 A, si consiglia l'utilizzo del kit DLM monofase (GWJ8037) o trifase (GWJ8038). Invece, per impianti superiori a 100 A, la soluzione di gestione dinamica dei carichi prevede l'utilizzo del contatore di energia (GWD6809) oltre che del modulo IP (GWD6821) e dei trasformatori amperometrici chiusi (da codice GW96447 a GW96453) disponibili nel Catalogo Energy (\*).



# SISTEMI DI RICARICA I-ON EVO (\*) PER VEICOLI ELETTRICI - AC (MODO 3)

IP  
55

IK  
11



## DA PAVIMENTO - PER CONTESTI AZIENDALI O SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI



GW J1 412 T

### COLONNINA I-ON EVO - AD ACCESSO CONTROLLATO COLLEGABILE IN MASTER/SLAVE



CODICE	N. PRESE TIPO 2	POTENZA MAX.	PROTEZIONI	CONNETTIVITÀ	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER</b>							
GW J1 402 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	No	1
GW J1 404 T	2	22 kW + 22 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	No	1
<b>TIPOLOGIA PRESA: MOBILE CON CAVO SPIRALATO</b>							
GW J1 412 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	No	1
GW J1 414 T	2	22 kW + 22 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	No	1

**CARATTERISTICHE:** soluzioni di ricarica ideali per garantire un accesso controllato alla ricarica attraverso una o più tessere RFID o con autorizzazione tramite l'App JOINON Charge&Go o di altri eMSP. Tramite l'App JOINON Charge&Go è possibile monitorare i consumi, ricevere notifiche in relazione all'impianto e allo stato della stazione di ricarica e molto altro ancora (\*). Per la gestione dinamica dei carichi (DLM), su ciascuna presa si consiglia l'utilizzo del contatore di energia (GWD6809) oltre al modulo IP (GWD6821) e ai trasformatori amperometrici chiusi (da codice GW96447 a GW96453) disponibili nel Catalogo Energy (\*) al fine di evitare sovraccarichi (e quindi blackout) e per sfruttare la funzionalità Solar Boost che permette di ricaricare il veicolo elettrico tramite l'energia in eccesso prodotta da eventuali pannelli fotovoltaici presenti. Sempre sfruttando il DLM, questi prodotti possono essere collegati tra loro tramite connessione Ethernet in modalità Master/Slave per bilanciare in modo ottimale la potenza massima di ricarica per ciascuna colonnina. Pannello frontale personalizzabile su richiesta. Accessoriabile con kit modem 4G (GWJ8013).

**DOTAZIONI:** n. 2 moduli presa T2 ciascuno dotato di display TFT grafico a colori da 4,3" con pulsante di selezione della lingua di interfaccia e lettore RFID. Indicatori LED di segnalazione stato utenza. SPD integrati. Versioni con connettore mobile dotate di cavo spiralato con estensione massima di 4 m e fodero integrato nella stazione di ricarica. N. 2 tessere RFID utente.



GW J1 502 T

### COLONNINA I-ON EVO - AD ACCESSO CONTROLLATO COLLEGABILE IN MASTER/SLAVE



CODICE	N. PRESE TIPO 2	POTENZA MAX.	PROTEZIONI	CONNETTIVITÀ	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER</b>							
GW J1 502 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	Si, Tipo MID	1
GW J1 504 T	2	22 kW + 22 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	Si, Tipo MID	1
<b>TIPOLOGIA PRESA: MOBILE CON CAVO SPIRALATO</b>							
GW J1 514 T	2	22 kW + 22 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Si	Si, Tipo MID	1

**CARATTERISTICHE:** soluzioni di ricarica ideali per offrire un servizio di ricarica a pagamento o utili alla rendicontazione dei consumi in quanto dotate di contatore di energia certificato MID. Garantiscono l'accesso controllato alla ricarica attraverso una o più tessere RFID o con autorizzazione tramite l'App JOINON Charge&Go o di altri eMSP. Tramite l'App JOINON Charge&Go è possibile monitorare i consumi, ricevere notifiche in relazione all'impianto e allo stato della stazione di ricarica e molto altro ancora (\*). Per la gestione dinamica dei carichi (DLM), su ciascuna presa si consiglia l'utilizzo del contatore di energia (GWD6809) oltre al modulo IP (GWD6821) e ai trasformatori amperometrici chiusi (da codice GW96447 a GW96453) disponibili nel Catalogo Energy (\*) al fine di evitare sovraccarichi (e quindi blackout) e per sfruttare la funzionalità Solar Boost che permette di ricaricare il veicolo elettrico tramite l'energia in eccesso prodotta da eventuali pannelli fotovoltaici presenti. Sempre sfruttando il DLM, questi prodotti possono essere collegati tra loro tramite connessione Ethernet in modalità Master/Slave per bilanciare in modo ottimale la potenza massima di ricarica per ciascuna colonnina. Pannello frontale personalizzabile su richiesta. Accessoriabile con kit modem 4G (GWJ8013).

**DOTAZIONI:** n. 2 moduli presa T2 ciascuno dotato di display TFT grafico a colori da 4,3" con pulsante di selezione della lingua di interfaccia e lettore RFID. Indicatori LED di segnalazione stato utenza. SPD integrati. Versione con connettore mobile dotata di cavo spiralato con estensione massima di 4 m e fodero integrato nella stazione di ricarica. N. 2 tessere RFID utente.

IP  
55

IK  
10



## DA PARETE - PER CONTESTI AZIENDALI O SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI



GW J2 402 T

### WALLBOX I-ON EVO - AD ACCESSO CONTROLLATO COLLEGABILE IN MASTER/SLAVE



CODICE	N. PRESE TIPO 2	POTENZA MAX.	PROTEZIONI	CONNETTIVITÀ	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER</b>							
GW J2 402 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Leakage + RCBO	WiFi+Ethernet	Si	No	1
GW J2 404 T	2	22 kW + 22 kW	DC Leakage + RCBO	WiFi+Ethernet	Si	No	1

**CARATTERISTICHE:** soluzioni di ricarica ideali per garantire un accesso controllato alla ricarica attraverso una o più tessere RFID o con autorizzazione tramite l'App JOINON Charge&Go o di altri eMSP. Tramite l'App JOINON Charge&Go è possibile monitorare i consumi, ricevere notifiche in relazione all'impianto e allo stato della stazione di ricarica e molto altro ancora (\*). Per la gestione dinamica dei carichi (DLM), su ciascuna presa si consiglia l'utilizzo del contatore di energia (GWD6809) oltre al modulo IP (GWD6821) e ai trasformatori amperometrici chiusi (da codice GW96447 a GW96453) disponibili nel Catalogo Energy (\*) al fine di evitare sovraccarichi (e quindi blackout) e per sfruttare la funzionalità Solar Boost che permette di ricaricare il veicolo elettrico tramite l'energia in eccesso prodotta da eventuali pannelli fotovoltaici presenti. Sempre sfruttando il DLM, questi prodotti possono essere collegati tra loro tramite connessione Ethernet in modalità Master/Slave per bilanciare in modo ottimale la potenza massima di ricarica per ciascuna wallbox. Pannello frontale personalizzabile su richiesta. Accessoriabile con kit modem 4G (GWJ8013).

**DOTAZIONI:** n. 2 moduli presa T2 ciascuno dotato di display TFT grafico a colori da 4,3" con pulsante di selezione della lingua di interfaccia e lettore RFID. Indicatori LED di segnalazione stato utenza. SPD integrati. N. 2 tessere RFID utente.



GW J2 502 T

### WALLBOX I-ON EVO - AD ACCESSO CONTROLLATO COLLEGABILE IN MASTER/SLAVE



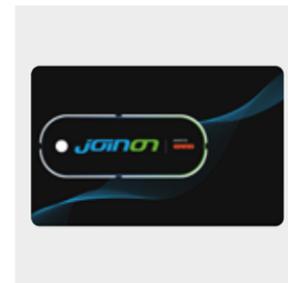
CODICE	N. PRESE TIPO 2	POTENZA MAX.	PROTEZIONI	CONNETTIVITÀ	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER</b>							
GW J2 502 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Leakage + RCBO	WiFi+Ethernet	Si	Si, Tipo MID	1
GW J2 504 T	2	22 kW + 22 kW	DC Leakage + RCBO	WiFi+Ethernet	Si	Si, Tipo MID	1

**CARATTERISTICHE:** soluzioni di ricarica ideali per offrire un servizio di ricarica a pagamento o utili alla rendicontazione dei consumi in quanto dotate di contatore di energia certificato MID. Garantiscono l'accesso controllato alla ricarica attraverso una o più tessere RFID o con autorizzazione tramite l'App JOINON Charge&Go o di altri eMSP. Tramite l'App JOINON Charge&Go è possibile monitorare i consumi, ricevere notifiche in relazione all'impianto e allo stato della stazione di ricarica e molto altro ancora (\*). Per la gestione dinamica dei carichi (DLM), su ciascuna presa si consiglia l'utilizzo del contatore di energia (GWD6809) oltre al modulo IP (GWD6821) e ai trasformatori amperometrici chiusi (da codice GW96447 a GW96453) disponibili nel Catalogo Energy (\*) al fine di evitare sovraccarichi (e quindi blackout) e per sfruttare la funzionalità Solar Boost che permette di ricaricare il veicolo elettrico tramite l'energia in eccesso prodotta da eventuali pannelli fotovoltaici presenti. Sempre sfruttando il DLM, questi prodotti possono essere collegati tra loro tramite connessione Ethernet in modalità Master/Slave per bilanciare in modo ottimale la potenza massima di ricarica per ciascuna wallbox. Pannello frontale personalizzabile su richiesta. Accessoriabile con kit modem 4G (GWJ8013).

**DOTAZIONI:** n. 2 moduli presa T2 ciascuno dotato di display TFT grafico a colori da 4,3" con pulsante di selezione della lingua di interfaccia e lettore RFID. Indicatori LED di segnalazione stato utenza. SPD integrati. N. 2 tessere RFID utente.

# SISTEMI DI RICARICA I-ON EVO (\*) PER VEICOLI ELETTRICI - AC (MODO 3)

## ACCESSORI I-ON EVO



GW J8 002

### TESSERA RFID AUTORIZZAZIONE RICARICA

CODICE	DESCRIZIONE	ADATTO PER	CONF. IMB.
GW J8 002	Tessera JOINON per abilitazione ricarica	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1



GW J8 014

### KIT DI SISTEMA PER LA COMUNICAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	ADATTO PER	CONF. IMB.
GW J8 014	SIM Dati JOINON	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1
GW J8 013	Kit Modem 4G	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1
GW J8 114	Kit commissioning	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1/10

**NOTE:** il kit commissioning GWJ8114 include anche la SIM dati JOINON



GW J8 021

### ELEMENTI COMPLEMENTARI DI INSTALLAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	ADATTO PER	CONF. IMB.
GW J8 021	Piastra di fissaggio a terra in calcestruzzo	I-ON EVO	1
GW 46 551	Kit di supporto palo	I-ON EVO WALL	1



GW J8 038

### KIT PER LA GESTIONE DINAMICA DEI CARICHI

CODICE	DESCRIZIONE	ADATTO PER	CONF. IMB.
GW D6 809	Contatore di energia IP	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1/2
GW D6 821	Modulo IP	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1/5
GW J8 037	Kit TA per DLM monofase	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1
GW J8 038	Kit TA per DLM trifase	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1

**NOTE:** per la gestione dinamica dei carichi in impianti fino a 100 A, si consiglia l'utilizzo del kit DLM monofase (GWJ8037) o trifase (GWJ8038). Invece, per impianti superiori a 100 A, la soluzione di gestione dinamica dei carichi prevede l'utilizzo del contatore di energia (GWD6809) oltre che del modulo IP (GWD6821) e dei trasformatori amperometrici chiusi (da codice GW96447 a GW96453) disponibili nel Catalogo Energy (\*).



# SISTEMI DI RICARICA I-FAST PER VEICOLI ELETTRICI - DC (MODO 4)

IP  
55

IK  
10



## DA PARETE - PER CONTESTI AZIENDALI



GW J9 011 W

### WALLBOX I-FAST - STAZIONE DI RICARICA DA PARETE O PAVIMENTO



CODICE	N. PRESE	POTENZA MAX.	MAX CORRENTE IN USCITA	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	TERMINALE PAGAMENTO	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA DI CONNETTORE: CCS2</b>							
GW J9 011 W	1	30 kW	CCS2: 80A	Si	Si, DC Meter integrato	No	1

**CARATTERISTICHE:** prodotti dotati di un cavo di ricarica di lunghezza 4 m. Possibilità di connessione tramite rete WiFi, cavo Ethernet o rete 4G.

**DOTAZIONI:** prodotti dotati di display TFT grafico a colori da 7" e pulsanti di navigazione menù.

**NOTE:** su richiesta è disponibile la versione con CHAdeMO o cavo di ricarica di lunghezza 7 m.

## DA PAVIMENTO - PER CONTESTI AZIENDALI O SEMI-PUBBLICI



GW J9 122 W

### COMPACT STATION I-FAST - STAZIONE DI RICARICA DA PAVIMENTO COMPATTA



CODICE	N. PRESE	POTENZA MAX.	MAX CORRENTE IN USCITA	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	TERMINALE PAGAMENTO	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA DI CONNETTORE: CCS2</b>							
GW J9 122 W	2	60 kW	CCS2: 120A	Si	Si, DC Meter integrato	No	1

**CARATTERISTICHE:** prodotti dotati di un cavo di ricarica di lunghezza 4 m. Possibilità di connessione tramite rete WiFi, cavo Ethernet o rete 4G. Sono in grado di ricaricare simultaneamente fino a 2 veicoli elettrici.

**DOTAZIONI:** prodotti dotati di display TFT grafico a colori da 7" e pulsanti di navigazione menù.

**NOTE:** su richiesta è disponibile la versione con CHAdeMO o cavo di ricarica di lunghezza 7 m.



GW J9 122 M

### COMPACT STATION I-FAST - STAZIONE DI RICARICA DA PAVIMENTO COMPATTA CON AC MID METER



CODICE	N. PRESE	POTENZA MAX.	MAX CORRENTE IN USCITA	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	TERMINALE PAGAMENTO	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA DI CONNETTORE: CCS2</b>							
GW J9 122 M	2	60 kW	CCS2: 120A	Si	Si, AC MID Meter e DC Meter integrato	No	1

**CARATTERISTICHE:** prodotti dotati di un cavo di ricarica di lunghezza 4 m. Possibilità di connessione tramite rete WiFi, cavo Ethernet o rete 4G. Sono in grado di ricaricare simultaneamente fino a 2 veicoli elettrici.

**DOTAZIONI:** prodotti dotati di display TFT grafico a colori da 7" e pulsanti di navigazione menù.

**NOTE:** su richiesta è disponibile la versione con CHAdeMO o cavo di ricarica di lunghezza 7 m.

## DA PAVIMENTO - PER CONTESTI SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI



GW J9 122 P

### COMPACT STATION I-FAST - STAZIONE DI RICARICA DA PAVIMENTO COMPATTA CON TERMINALE DI PAGAMENTO



CODICE	N. PRESE	POTENZA MAX.	MAX CORRENTE IN USCITA	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	TERMINALE PAGAMENTO	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA DI CONNETTORE: CCS2</b>							
GW J9 122 P	2	60 kW	CCS2: 120A	No	Si, DC Meter integrato	Si, Payter P66	1

**CARATTERISTICHE:** prodotti dotati di un cavo di ricarica di lunghezza 4 m. Possibilità di connessione tramite rete WiFi, cavo Ethernet o rete 4G. Sono in grado di ricaricare simultaneamente fino a 2 veicoli elettrici.

**DOTAZIONI:** prodotti dotati di display TFT grafico a colori da 7" e pulsanti di navigazione menù.

**NOTE:** su richiesta è disponibile la versione con CHAdeMO o cavo di ricarica di lunghezza 7 m.



GW J9 122 F

### COMPACT STATION I-FAST - STAZIONE DI RICARICA DA PAVIMENTO COMPATTA CON AC MID METER E TERMINALE DI PAGAMENTO



CODICE	N. PRESE	POTENZA MAX.	MAX CORRENTE IN USCITA	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	TERMINALE PAGAMENTO	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA DI CONNETTORE: CCS2</b>							
GW J9 122 F	2	60 kW	CCS2: 120A	No	Si, AC MID Meter e DC Meter integrato	Si, Payter P66	1

**CARATTERISTICHE:** prodotti dotati di un cavo di ricarica di lunghezza 4 m. Possibilità di connessione tramite rete WiFi, cavo Ethernet o rete 4G. Sono in grado di ricaricare simultaneamente fino a 2 veicoli elettrici.

**DOTAZIONI:** prodotti dotati di display TFT grafico a colori da 7" e pulsanti di navigazione menù.

**NOTE:** su richiesta è disponibile la versione con CHAdeMO o cavo di ricarica di lunghezza 7 m.

# SISTEMI DI RICARICA I-FAST PER VEICOLI ELETTRICI - DC (MODO 4)

## DA PAVIMENTO - PER CONTESTI AZIENDALI O SEMI-PUBBLICI



GW J9 232 W

### STATION I-FAST - STAZIONE DI RICARICA DA PAVIMENTO



CODICE	N. PRESE	POTENZA MAX.	MAX CORRENTE IN USCITA	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	TERMINALE PAGAMENTO	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA DI CONNETTORE: CCS2</b>							
GW J9 232 W	2	90 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	Si	Si, DC Meter integrato	No	1
GW J9 242 W	2	120 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	Si	Si, DC Meter integrato	No	1
GW J9 252 W	2	150 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	Si	Si, DC Meter integrato	No	1
GW J9 262 W	2	180 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	Si	Si, DC Meter integrato	No	1

**CARATTERISTICHE:** prodotti dotati di un cavo di ricarica di lunghezza 4,5 m. Possibilità di connessione tramite rete WiFi, cavo Ethernet o rete 4G. Sono in grado di ricaricare simultaneamente fino a 2 veicoli elettrici. Le stazioni da 90 kW, 120 kW e 150 kW possono essere incrementate in termini di potenza massima con l'aggiunta dei moduli di potenza da 30 kW (GWJ9902), per raggiungere un massimo di 180 kW.

**DOTAZIONI:** prodotti dotati di display TFT grafico a colori da 7" e pulsanti di navigazione menù.

**NOTE:** su richiesta è possibile avere una versione con cavo di ricarica di lunghezza 7 m. Per le versioni da 150 kW e 180 kW è possibile richiedere anche connettori CCS2 con una corrente in uscita massima di 300 A (picco a 400 A).



GW J9 232 M

### STATION I-FAST - STAZIONE DI RICARICA DA PAVIMENTO CON AC MID METER



CODICE	N. PRESE	POTENZA MAX.	MAX CORRENTE IN USCITA	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	TERMINALE PAGAMENTO	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA DI CONNETTORE: CCS2</b>							
GW J9 232 M	2	90 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	Si	Si, AC MID Meter e DC Meter integrato	No	1
GW J9 242 M	2	120 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	Si	Si, AC MID Meter e DC Meter integrato	No	1
GW J9 252 M	2	150 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	Si	Si, AC MID Meter e DC Meter integrato	No	1
GW J9 262 M	2	180 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	Si	Si, AC MID Meter e DC Meter integrato	No	1

**CARATTERISTICHE:** prodotti dotati di un cavo di ricarica di lunghezza 4,5 m. Possibilità di connessione tramite rete WiFi, cavo Ethernet o rete 4G. Sono in grado di ricaricare simultaneamente fino a 2 veicoli elettrici. Le stazioni da 90 kW, 120 kW e 150 kW possono essere incrementate in termini di potenza massima con l'aggiunta dei moduli di potenza da 30 kW (GWJ9902), per raggiungere un massimo di 180 kW.

**DOTAZIONI:** prodotti dotati di display TFT grafico a colori da 7" e pulsanti di navigazione menù.

**NOTE:** su richiesta è possibile avere una versione con cavo di ricarica di lunghezza 7 m. Per le versioni da 150 kW e 180 kW è possibile richiedere anche connettori CCS2 con una corrente in uscita massima di 300 A (picco a 400 A).

## DA PAVIMENTO - PER CONTESTI SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI



GW J9 232 P

### STATION I-FAST - STAZIONE DI RICARICA DA PAVIMENTO CON TERMINALE DI PAGAMENTO



CODICE	N. PRESE	POTENZA MAX.	MAX CORRENTE IN USCITA	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	TERMINALE PAGAMENTO	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA DI CONNETTORE: CCS2</b>							
GW J9 232 P	2	90 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	No	Si, DC Meter integrato	Si, Payter P66	1
GW J9 242 P	2	120 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	No	Si, DC Meter integrato	Si, Payter P66	1
GW J9 252 P	2	150 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	No	Si, DC Meter integrato	Si, Payter P66	1
GW J9 262 P	2	180 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	No	Si, DC Meter integrato	Si, Payter P66	1

**CARATTERISTICHE:** prodotti dotati di un cavo di ricarica di lunghezza 4,5 m. Possibilità di connessione tramite rete WiFi, cavo Ethernet o rete 4G. Sono in grado di ricaricare simultaneamente fino a 2 veicoli elettrici. Le stazioni da 90 kW, 120 kW e 150 kW possono essere incrementate in termini di potenza massima con l'aggiunta dei moduli di potenza da 30 kW (GWJ9902), per raggiungere un massimo di 180 kW.

**DOTAZIONI:** prodotti dotati di display TFT grafico a colori da 7" e pulsanti di navigazione menù.

**NOTE:** su richiesta è possibile avere una versione con cavo di ricarica di lunghezza 7 m. Per le versioni da 150 kW e 180 kW è possibile richiedere anche connettori CCS2 con una corrente in uscita massima di 300 A (picco a 400 A).



GW J9 232 F

### STATION I-FAST - STAZIONE DI RICARICA DA PAVIMENTO CON AC MID METER E TERMINALE DI PAGAMENTO



CODICE	N. PRESE	POTENZA MAX.	MAX CORRENTE IN USCITA	LETTORE RFID	CONTATORE ENERGIA	TERMINALE PAGAMENTO	CONF. IMB.
<b>TIPOLOGIA DI CONNETTORE: CCS2</b>							
GW J9 232 F	2	90 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	No	Si, AC MID Meter e DC Meter integrato	Si, Payter P66	1
GW J9 242 F	2	120 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	No	Si, AC MID Meter e DC Meter integrato	Si, Payter P66	1
GW J9 252 F	2	150 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	No	Si, AC MID Meter e DC Meter integrato	Si, Payter P66	1
GW J9 262 F	2	180 kW	CCS2: 200A (picco a 250A)	No	Si, AC MID Meter e DC Meter integrato	Si, Payter P66	1

**CARATTERISTICHE:** prodotti dotati di un cavo di ricarica di lunghezza 4,5 m. Possibilità di connessione tramite rete WiFi, cavo Ethernet o rete 4G. Sono in grado di ricaricare simultaneamente fino a 2 veicoli elettrici. Le stazioni da 90 kW, 120 kW e 150 kW possono essere incrementate in termini di potenza massima con l'aggiunta dei moduli di potenza da 30 kW (GWJ9902), per raggiungere un massimo di 180 kW.

**DOTAZIONI:** prodotti dotati di display TFT grafico a colori da 7" e pulsanti di navigazione menù.

**NOTE:** su richiesta è possibile avere una versione con cavo di ricarica di lunghezza 7 m. Per le versioni da 150 kW e 180 kW è possibile richiedere anche connettori CCS2 con una corrente in uscita massima di 300 A (picco a 400 A).

# SISTEMI DI RICARICA I-FAST PER VEICOLI ELETTRICI - DC (MODO 4)

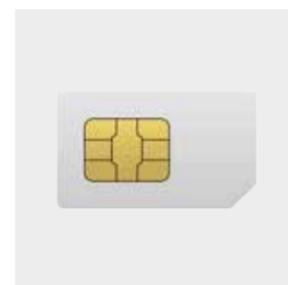
## ACCESSORI I-FAST



GW J8 002

### TESSERA RFID AUTORIZZAZIONE RICARICA

CODICE	DESCRIZIONE	ADATTO PER	CONF. IMB.
GW J8 002	Tessera JOINON per abilitazione ricarica	WALLBOX I-FAST, COMPACT STATION I-FAST e STATION I-FAST	1



GW J8 112

### KIT DI SISTEMA PER LA COMUNICAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	ADATTO PER	CONF. IMB.
GW J8 112	Micro SIM Dati JOINON	WALLBOX I-FAST, COMPACT STATION I-FAST e STATION I-FAST	1
GW J8 115	Kit Commissioning I-FAST	COMPACT STATION I-FAST e STATION I-FAST	1/10
GW J8 116	Kit Commissioning I-FAST 1 Connettore	WALLBOX I-FAST	1/10

**NOTE:** i Kit commissioning includono anche la SIM dati.



GW J9 911

### ELEMENTI COMPLEMENTARI DI INSTALLAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	ADATTO PER	CONF. IMB.
GW J9 902	Modulo di conversione di potenza aggiuntiva AC-DC da 30 kW	STATION I-FAST	1
GW J9 911	Supporto superiore per cavo di ricarica	COMPACT STATION I-FAST	1
GW J9 912	Supporto superiore per cavo di ricarica	STATION I-FAST	1
GW J9 923	Supporto installazione a pavimento	WALLBOX I-FAST	1
GW J9 921	Piastra di fissaggio a pavimento in calcestruzzo	COMPACT STATION I-FAST	1
GW J9 922	Piastra di fissaggio a pavimento in calcestruzzo	STATION I-FAST	1



## CAVI DI RICARICA TIPO 2 PER VEICOLI ELETTRICI

IP  
55

IK  
10

GWT  
650°C  
850°C

### CAVI DI RICARICA FLAT



GW J5 815 BL



GW J5 835 AL



GW J5 815 EV

#### MONOFASE

CODICE	CORRENTE MASSIMA	POTENZA MAX.	TENSIONE	FREQUENZA	LUNGHEZZA CAVO	NUMERO POLI	CONF. IMB.
GW J5 815 BL	20 A	4,6 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 818 BL	20 A	4,6 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	8 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 815 CL	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 818 CL	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	8 m	L1 - N - PE - CC - CP	1

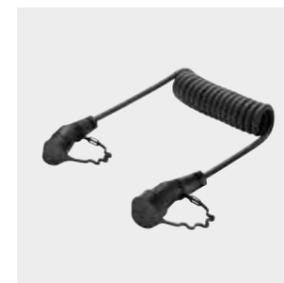
#### TRIFASE

CODICE	CORRENTE MASSIMA	POTENZA MAX.	TENSIONE	FREQUENZA	LUNGHEZZA CAVO	NUMERO POLI	CONF. IMB.
GW J5 835 AL	16 A	11 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 838 AL	16 A	11 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 835 CL	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 838 CL	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1

#### E.V. READY

CODICE	CORRENTE MASSIMA	POTENZA MAX.	TENSIONE	FREQUENZA	LUNGHEZZA CAVO	NUMERO POLI	CONF. IMB.
GW J5 815 EV	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 818 EV	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	8 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 835 EV	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 838 EV	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1

### CAVI DI RICARICA SPIRALATO



GW J5 814 CT

#### SPIRALATO

CODICE	CORRENTE MASSIMA	POTENZA MAX.	TENSIONE	FREQUENZA	LUNGHEZZA CAVO	NUMERO POLI	CONF. IMB.
GW J5 814 CT	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	4 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 834 CT	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	4 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1

### ACCESSORI CAVI DI RICARICA



GW J5 913

#### ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	ADATTO PER	CONF. IMB.
GW J5 913	Borsa porta cavo in tessuto impermeabile realizzato da materiale riciclato	-	10
GW J8 105	Supporto per cavo di ricarica	Wallbox I-CON EVO	1/4

# Caratteristiche tecniche



## WALLBOX PER CONTESTI RESIDENZIALI

CODICE	GWJ3412C	GWJ3413C	GWJ3414C	GWJ3402C	GWJ3404C
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	5 m	5 m	5 m	-	-
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>					
Morsettiera di alimentazione	3 x 10mm <sup>2</sup>	5 x 10 mm <sup>2</sup>	5 x 10 mm <sup>2</sup>	3 x 10mm <sup>2</sup>	5 x 10 mm <sup>2</sup>
Tensione Nominale	230V	400V	400V	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A	16A	32A	32A	32A
Potenza Massima	7,4 kW	11 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protezione Utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	-	-	-	-	-
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>					
Connettività	WiFi	WiFi	WiFi	WiFi	WiFi
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost	DLM con Solar Boost	DLM con Solar Boost	DLM con Solar Boost	DLM con Solar Boost
Attivazione Ricarica	FREE/APP	FREE/APP	FREE/APP	FREE/APP	FREE/APP
Human Interface	LED	LED	LED	LED	LED
Master/Slave	-	-	-	-	-
Aggiornamenti "over the air"	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Contatto Remoto programmabile	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Direttive locali	-				
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>					
Tipologia Installazione	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento
Materiale	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico
Grado di Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK11	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura di Esercizio	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>					
KIT DLM CT per gestione carichi	GWJ8037 Monofase / GWJ8038 Trifase				
Scatola da incasso	GWJ8101				
Supporto pavimento mono-facciale	GWJ8102				
Supporto pavimento bi-facciale	GWJ8103				
Cover di protezione	GWJ8104				

## WALLBOX PER CONTESTI RESIDENZIALI COMPLESSI/CONDOMINI

CODICE	GWJ3512G	GWJ3513G	GWJ3514G	GWJ3502G	GWJ3504G
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	5 m	5 m	5 m	-	-
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>					
Morsettiera di alimentazione	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>
Tensione Nominale	230V	400V	400V	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A	16A	32A	32A	32A
Potenza Massima	7,4 kW	11 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protezione Utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	-	-	-	-	-
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>					
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP	APP	APP	APP	APP
Human Interface	LED	LED	LED	LED	LED
Master/Slave	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Aggiornamenti "over the air"	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Contatto Remoto programmabile	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Direttive locali	-				
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>					
Tipologia Installazione	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento
Materiale	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico
Grado di Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK11	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura di Esercizio	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>					
KIT DLM CT per gestione carichi	GWJ8037 Monofase / GWJ8038 Trifase (GWD6809 per corrente superiore a 100A)				
Scatola da incasso	GWJ8101				
Supporto pavimento mono-facciale	GWJ8102				
Supporto pavimento bi-facciale	GWJ8103				
Cover di protezione	GWJ8104				
KIT Modem 4G	GWJ8111				

## WALLBOX PER CONTESTI AZIENDALI

CODICE	GWJ3612T	GWJ3614T	GWJ3602T	GWJ3604T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Presafissa (IPxxD) con antivandalo	Presafissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	5 m	5 m	-	-
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>				
Morsettiera di alimentazione	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>
Tensione Nominale	230V	400V	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A	32A	32A	32A
Potenza Massima	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protezione Utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	-	-	-	-
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>				
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Human Interface	LED	LED	LED	LED
Master/Slave	Si	Si	Si	Si
Aggiornamenti "over the air"	Si	Si	Si	Si
Contatto Remoto programmabile	Si	Si	Si	Si
Direttive locali	-			
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>				
Tipologia Installazione	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento
Materiale	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico
Grado di Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura di Esercizio	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>				
KIT DLM CT per installazione enterprise	GWJ8037 Monofase / GWJ8038 Trifase (GWD6809 per corrente superiore a 100A)			
Scatola da incasso	GWJ8101			
Supporto pavimento mono-facciale	GWJ8102			
Supporto pavimento bi-facciale	GWJ8103			
Cover di protezione	GWJ8104			
Tessera RFID	GWJ8002			
KIT Modem 4G	GWJ8111			

## WALLBOX PER CONTESTI SEMI-PUBBLICI

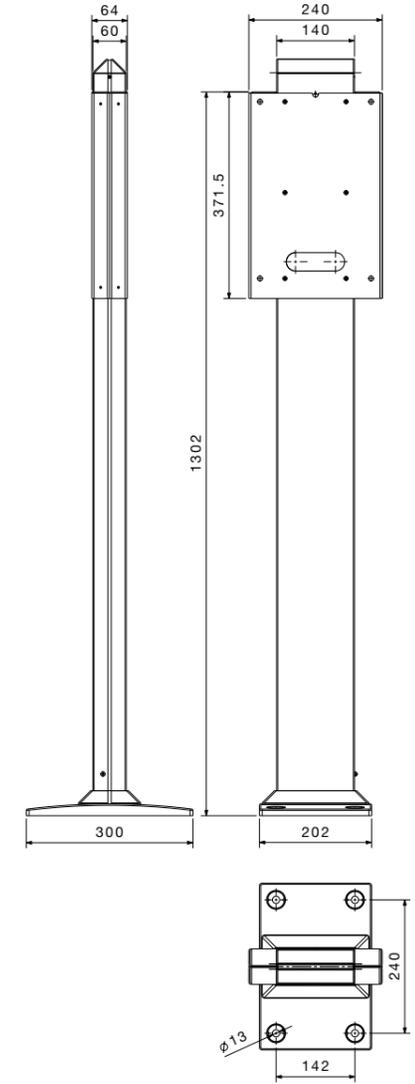
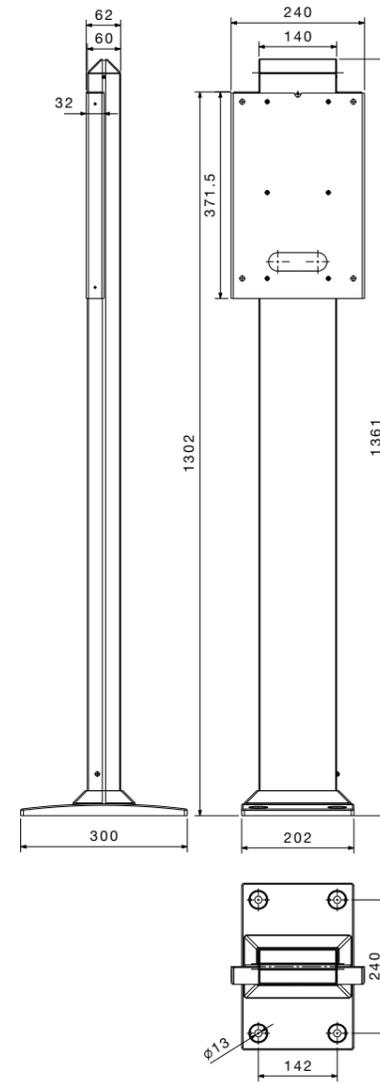
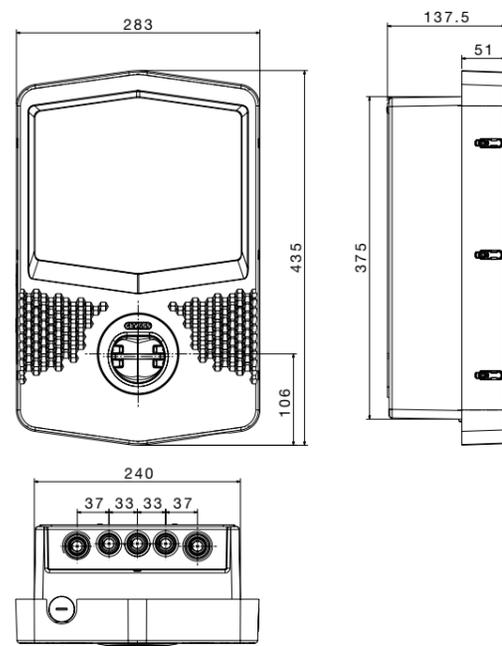
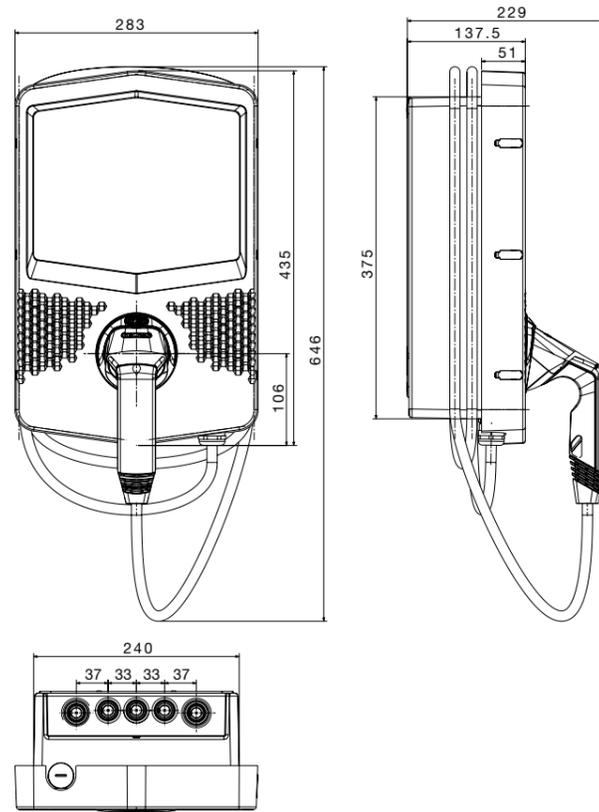
CODICE	GWJ3712T	GWJ3714T	GWJ3702T	GWJ3704T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Presafissa (IPxxD) con antivandalo	Presafissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	5 m	5 m	-	-
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>				
Morsettiera di alimentazione	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>	3 x 16 mm <sup>2</sup>	5 x 16 mm <sup>2</sup>
Tensione Nominale	230V	400V	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A	32A	32A	32A
Potenza Massima	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protezione Utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	Meter MID	Meter MID	Meter MID	Meter MID
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>				
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Human Interface	LED	LED	LED	LED
Master/Slave	Si	Si	Si	Si
Aggiornamenti "over the air"	Si	Si	Si	Si
Contatto Remoto programmabile	Si	Si	Si	Si
Normative locali	-			
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>				
Tipologia Installazione	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento	Parete / Incasso / Pavimento
Materiale	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico	Termoplastico
Grado di Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK11	IK11	IK11	IK11
Temperatura di Esercizio	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>				
KIT DLM CT per gestione carichi	GWJ8037 Monofase / GWJ8038 Trifase (GWD6809 per corrente superiore a 100A)			
Scatola da incasso	GWJ8101			
Supporto pavimento mono-facciale	GWJ8102			
Supporto pavimento bi-facciale	GWJ8103			
Cover di protezione	GWJ8104			
Tessera RFID	GWJ8002			
KIT Modem 4G	GWJ8111			

CON CONNETTORE MOBILE

CON PRESA FISSA

SUPPORTO PAVIMENTO MONOFACCIALE

SUPPORTO PAVIMENTO BIFACCIALE

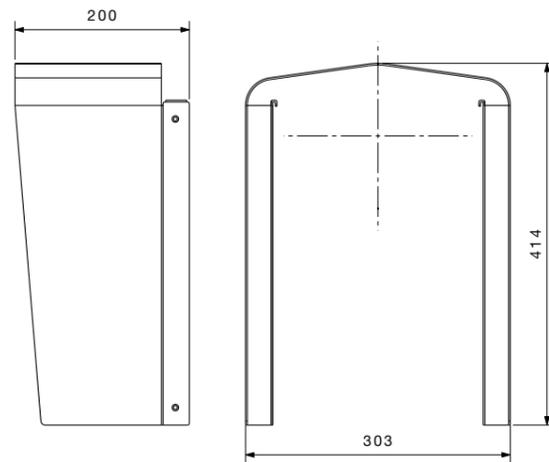


GWJ8102

GWJ8103

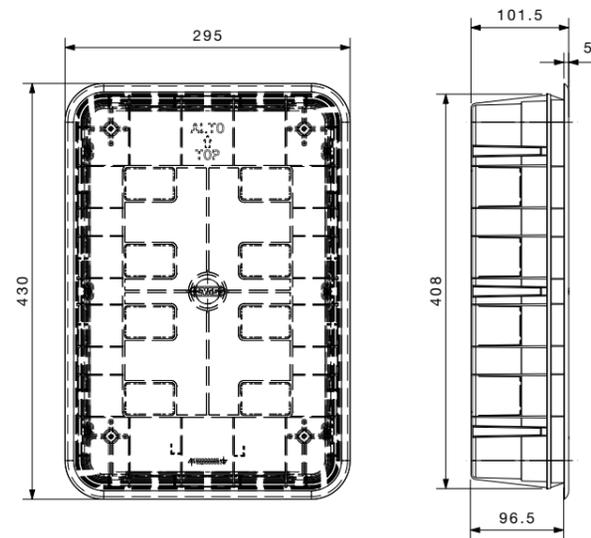
## ACCESSORI I-CON EVO

### SUPPORTO DI PROTEZIONE



GWJ8104

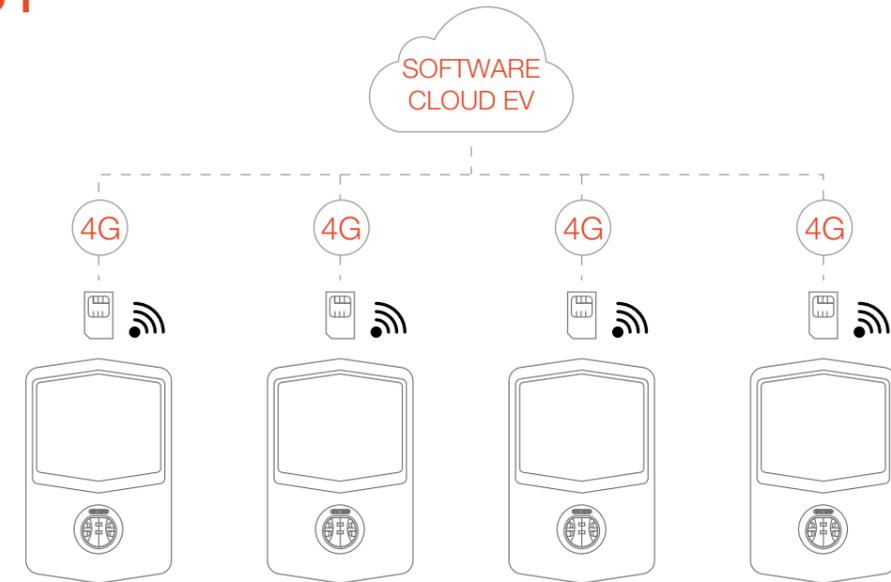
### SCATOLA DA INCASSO



GWJ8101

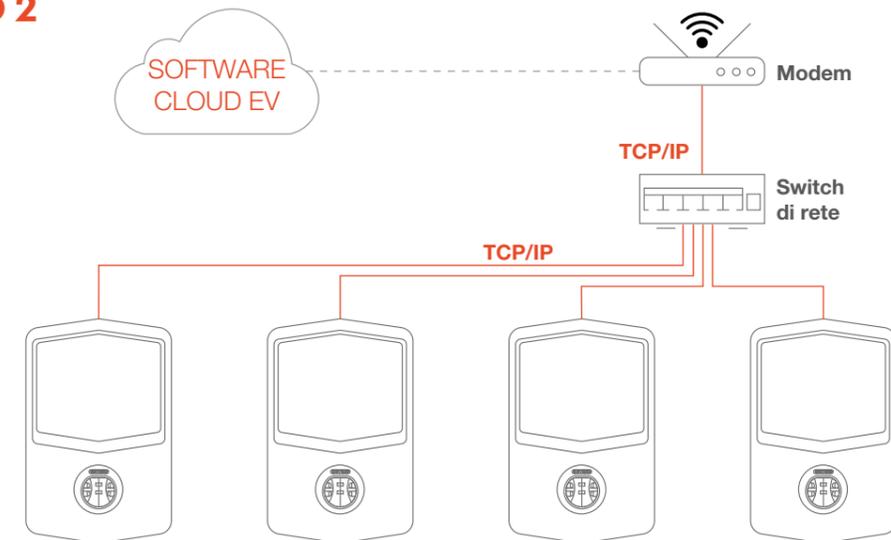
## SCHEMI DI COLLEGAMENTO A BACKEND

### ESEMPIO 1



Le stazioni di ricarica possono essere equipaggiate con Kit Modem 4G per comunicare “Peer To Peer” con il backend di comunicazione tramite protocollo OCPP 1.6 JSON.

### ESEMPIO 2



Le stazioni di ricarica che prevedono l'accesso controllato sono dotate di porte Ethernet e possono essere cablate a centro stella all'interno di uno switch. La connettività avviene per mezzo di un Router disponibile in impianto.

## WALLBOX PER CONTESTI AZIENDALI

CODICE	GWJ2402T	GWJ2404T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Pres a fissa (IPxxD) con antivandalo	Pres a fissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	-	-
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>		
<b>Input</b>		
Alimentazione (entra-esci)	3 x 70 mm <sup>2</sup>	5 x 70 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	64A	64A
Potenza Totale	14,8 kW	44 kW
<b>Output</b>		
Tensione Nominale	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A + 32A	32A + 32A
Potenza Massima	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	40A - 2P - Curva D	40A - 4P - Curva D
Protezione differenziale	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A
Protezione utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	-	-
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>		
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP/RFID	APP/RFID
Human Interface	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico
Master/Slave	Si	Si
Aggiornamenti "over the air"	Si	Si
Contatto Remoto programmabile	Si	Si
Direttive locali	-	-
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>		
Tipologia Installazione	A parete o su Palo	
Materiale	Lamiere d'acciaio	
Colore esterno	Chassis Grigio, Cappello RAL7011	
Trattamento superficiale	Verniciatura superficiale anti-corrosione	
Grado di Protezione	IP55	
Grado di Resistenza Meccanica	IK10	
Temperatura di Esercizio	Temperatura di impiego -25°C / +55°C	
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>		
Tessera RFID	GWJ8002	
KIT Modem 4G	GWJ8013	
Kit supporto palo	GW46551	
KIT DLM CT per gestione carichi	GWD6809 per corrente superiore a 100A	

## WALLBOX PER CONTESTI SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI

CODICE	GWJ2502T	GWJ2504T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Pres a fissa (IPxxD) con antivandalo	Pres a fissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	-	-
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>		
<b>Input</b>		
Alimentazione (entra-esci)	3 x 70 mm <sup>2</sup>	5 x 70 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	64A	64A
Potenza Totale	14,8 kW	44 kW
<b>Output</b>		
Tensione Nominale	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A + 32A	32A + 32A
Potenza Massima	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	40A - 2P - Curva D	40A - 4P - Curva D
Protezione differenziale	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A
Protezione utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	Meter MID	Meter MID
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>		
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP/RFID	APP/RFID
Human Interface	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico
Master/Slave	Si	Si
Aggiornamenti "over the air"	Si	Si
Contatto Remoto programmabile	Si	Si
Direttive locali	-	-
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>		
Tipologia Installazione	A parete o su Palo	
Materiale	Lamiere d'acciaio	
Colore esterno	Chassis Grigio, Cappello RAL7011	
Trattamento superficiale	Verniciatura superficiale anti-corrosione	
Grado di Protezione	IP55	
Grado di Resistenza Meccanica	IK10	
Temperatura di Esercizio	Temperatura di impiego -25°C / +55°C	
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>		
Tessera RFID	GWJ8002	
KIT Modem 4G	GWJ8013	
Kit supporto palo	GW46551	
KIT DLM CT per gestione carichi	GWD6809 per corrente superiore a 100A	

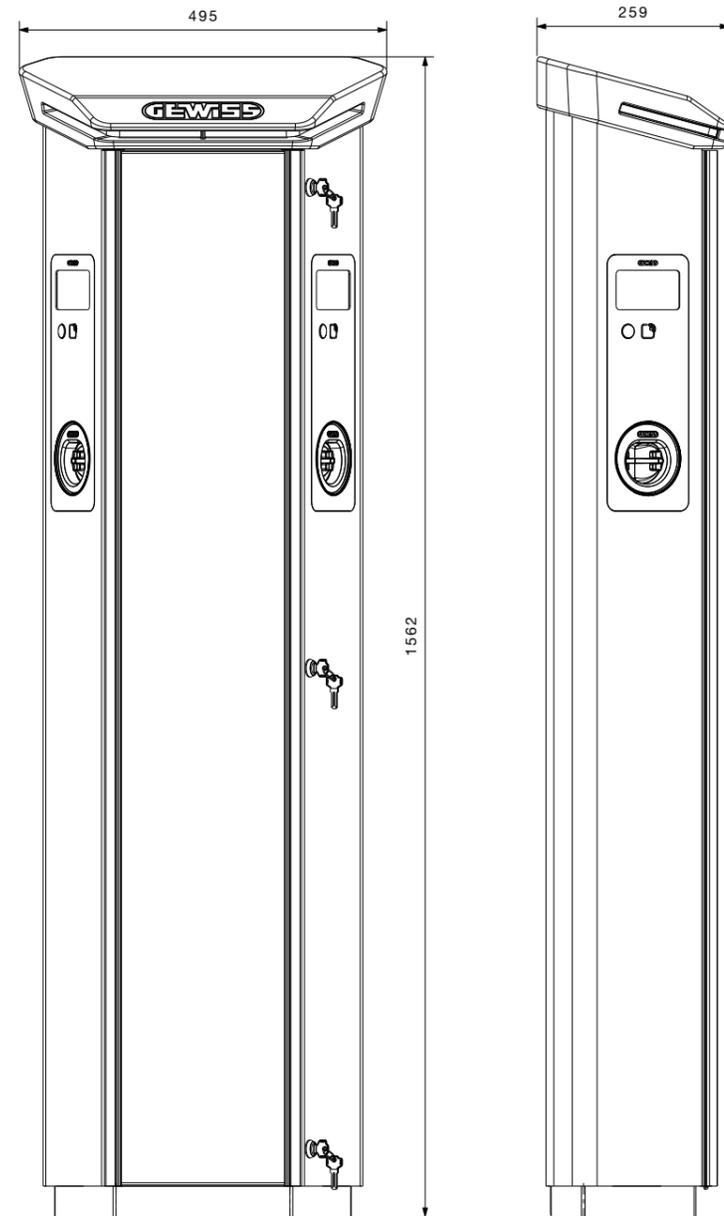
## COLONNINA PER CONTESTI AZIENDALI

CODICE	GWJ1402T	GWJ1404T	GWJ1412T	GWJ1414T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Pres a fissa (IPxxD) con antivandal o	Pres a fissa (IPxxD) con antivandal o	Connettore Mobile	Connettore Mobile
Lunghezza cavo (se disponibile)	-	-	4 m spiralato	4 m spiralato
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>				
<b>Input</b>				
Alimentazione (entra-esci)	3 x 70 mm <sup>2</sup>	5 x 70 mm <sup>2</sup>	3 x 70 mm <sup>2</sup>	5 x 70 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	64A	64A	64A	64A
Potenza Totale	14,8 kW	44 kW	14,8 kW	44 kW
<b>Output</b>				
Tensione Nominale	230V	400V	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A + 32A	32A + 32A	32A + 32A	32A + 32A
Potenza Massima	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	40A - 2P - Curva D	40A - 4P - Curva D	40A - 2P - Curva D	40A - 4P - Curva D
Protezione differenziale	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A
Protezione utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	-	-	-	-
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>				
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Human Interface	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico
Master/Slave	Si	Si	Si	Si
Aggiornamenti "over the air"	Si	Si	Si	Si
Contatto Remoto programmabile	Si	Si	Si	Si
Direttive locali	-			
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>				
Tipologia Installazione	A pavimento (basamento di fissaggio già incluso in dotazione)			
Materiale	Lamiera d'acciaio			
Colore esterno	Chassis Grigio, Cappello RAL7011			
Trattamento superficiale	Verniciatura superficiale anti-corrosione			
Grado di Protezione	IP55			
Grado di Resistenza Meccanica	IK11			
Temperatura di Esercizio	Temperatura di impiego -25°C / +55°C			
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>				
Tessera RFID	GWJ8002			
KIT Modem 4G	GWJ8013			
Piastra di fissaggio a terra	GWJ8021			
KIT DLM CT per gestione carichi	GWD6809 per corrente superiore a 100A			

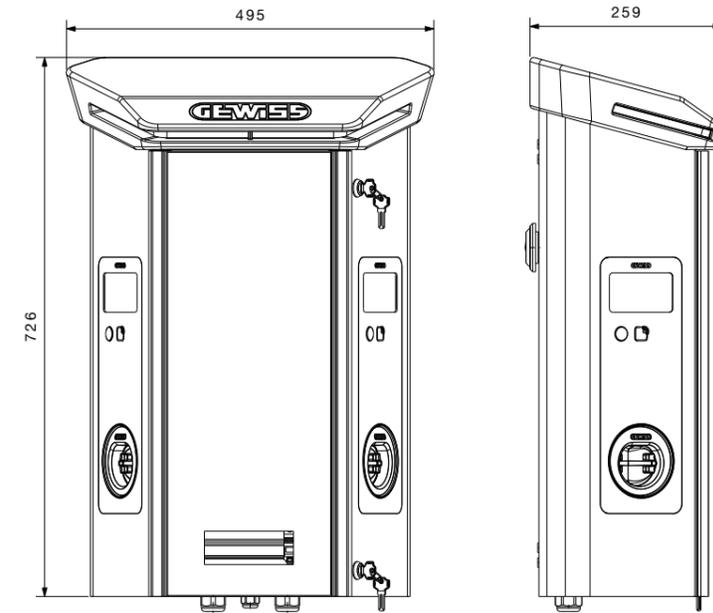
## COLONNINA PER CONTESTI SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI

CODICE	GWJ1502T	GWJ1504T	GWJ1514T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Pres a fissa (IPxxD) con antivandal o	Pres a fissa (IPxxD) con antivandal o	Connettore Mobile
Lunghezza cavo (se disponibile)	-	-	4 m spiralato
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>			
<b>Input</b>			
Alimentazione (entra-esci)	3 x 70 mm <sup>2</sup>	5 x 70 mm <sup>2</sup>	5 x 70 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	64A	64A	64A
Potenza Totale	14,8 kW	44 kW	44 kW
<b>Output</b>			
Tensione Nominale	230V	400V	400V
Corrente Massima Totale	32A + 32A	32A + 32A	32A + 32A
Potenza Massima	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	40A - 2P - Curva D	40A - 4P - Curva D	40A - 4P - Curva D
Protezione differenziale	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A
Protezione utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	Meter MID	Meter MID	Meter MID
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>			
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Human Interface	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico
Master/Slave	Si	Si	Si
Aggiornamenti "over the air"	Si	Si	Si
Contatto Remoto programmabile	Si	Si	Si
Direttive locali	-		
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>			
Tipologia Installazione	A pavimento (basamento di fissaggio già incluso in dotazione)		
Materiale	Lamiera d'acciaio		
Colore esterno	Chassis Grigio, Cappello RAL7011		
Trattamento superficiale	Verniciatura superficiale anti-corrosione		
Grado di Protezione	IP55		
Grado di Resistenza Meccanica	IK11		
Temperatura di Esercizio	Temperatura di impiego -25°C / +55°C		
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>			
Tessera RFID	GWJ8002		
KIT Modem 4G	GWJ8013		
Piastra di fissaggio a terra	GWJ8021		
KIT DLM CT per gestione carichi	GWD6809 per corrente superiore a 100A		

COLONNINA

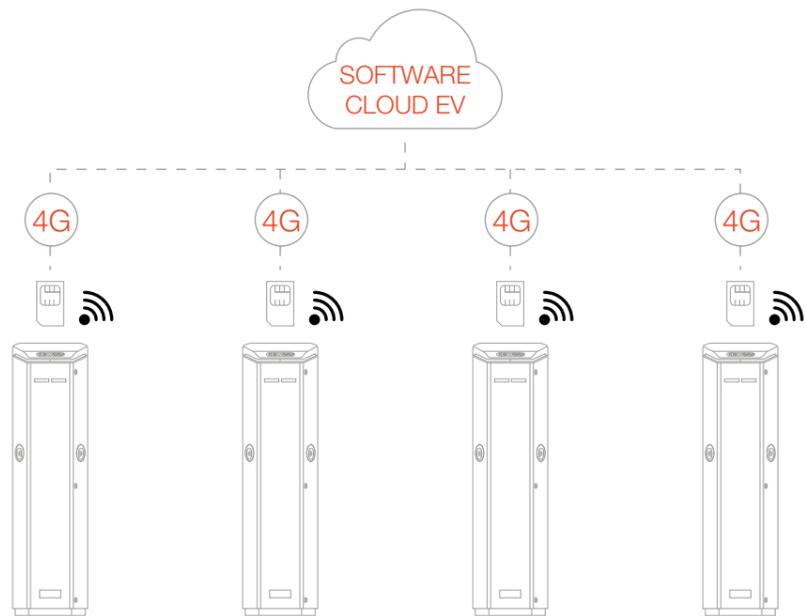


WALLBOX



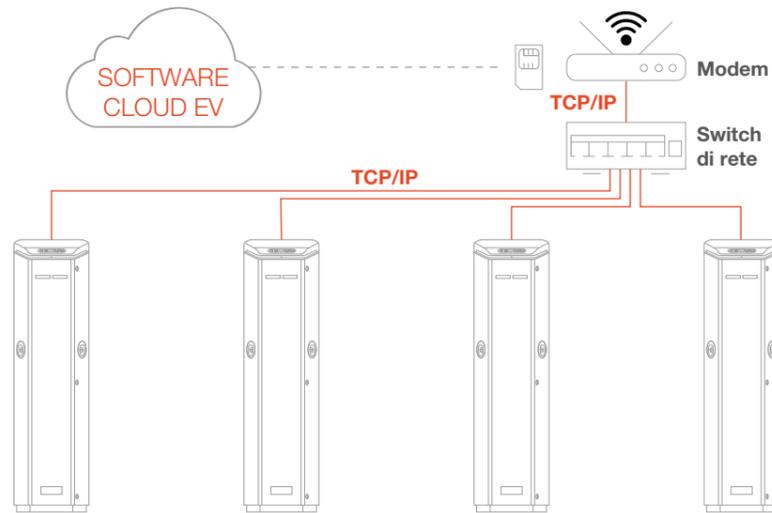
## SCHEMI DI COLLEGAMENTO A BACKEND

### ESEMPIO 1



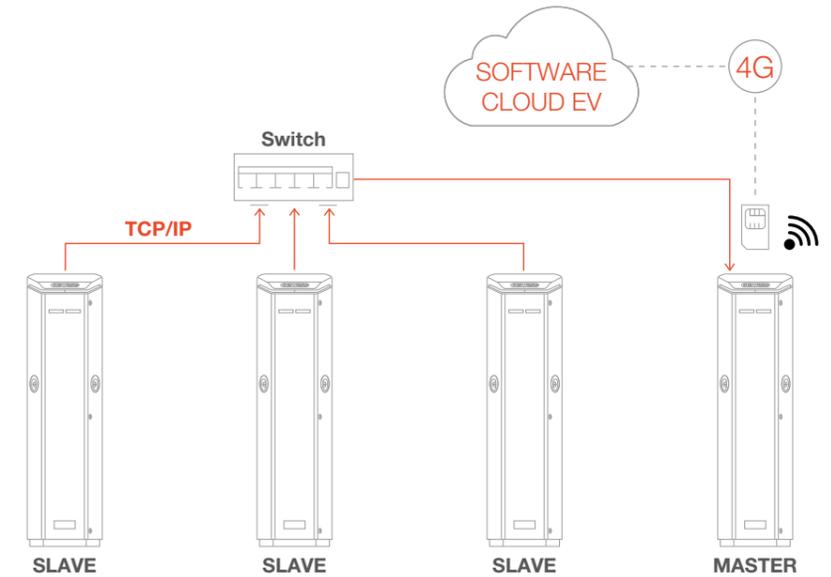
Le stazioni di ricarica possono essere equipaggiate con Kit Modem 4G per comunicare "Peer To Peer" con il backend di comunicazione tramite protocollo OCPP 1.6 JSON.

### ESEMPIO 2



Le stazioni di ricarica sono tutte equipaggiate di porte Ethernet e possono essere cablate a centro stella all'interno di uno switch. La connettività avviene per mezzo di un Router disponibile in impianto.

### ESEMPIO 3 (MASTER / SLAVE)



Le stazioni di ricarica sono tutte equipaggiate di porte Ethernet e possono essere cablate a centro stella all'interno di uno switch. I dati vengono poi trasferiti alla stazione MASTER che integra un Router e la SIM. Vengono cablate entra esci con linea TCP/IP e solo l'ultima stazione di ricarica ha una SIM che comunica 4G con il backend tramite protocollo OCPP 1.6 JSON.

## WALLBOX PER CONTESTI AZIENDALI

CODICE	GWJ9011W
Modo di ricarica	Modo 4
Prese di ricarica	CCS2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile
Lunghezza cavo	4 m
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>	
<b>Input</b>	
Tensione Nominale ingresso AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Corrente Massima in ingresso AC	3Φ 40A
<b>Output</b>	
Intervallo tensione in uscita	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc
Max Corrente in uscita	CCS2: 80A
Potenza Massima in uscita	30 kW
Fattore di potenza	> 0,99
<b>PROTEZIONI</b>	
Protezione in ingresso	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protezione in uscita	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Misurazione Energia	Sì, DC Meter integrato
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>	
Connettività	Ethernet, WiFi e 4G
Comunicazione	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestione Carichi	Via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	RFID/APP
Human Interface	DISPLAY GRAFICO 7"
Aggiornamenti "over the air"	Sì
Soluzione pagamenti contactless	-
Interfaccia di ricarica	DIN 70121, ISO15118-2
Direttive locali	-
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>	
Tipologia Installazione	PARETE/PAVIMENTO
Materiale	Lamiera d'acciaio verniciata
Colore esterno	Chassis RAL7021
Trattamento superficiale	Rivestimento carbonio pannelli frontali
Grado di Protezione	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK10
Temperatura di Esercizio	-25°C / +50°C
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>	
Tessera RFID	GWJ8002
Micro SIM Dati JOINON	GWJ8112
Supporto installazione a pavimento	GWJ9923
Gestione cavi	-

## COMPACT STATION PER CONTESTI AZIENDALI, SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI

CODICE	GWJ9122W	GWJ9122M	GWJ9122P	GWJ9122F
Modo di ricarica	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4
Prese di ricarica	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile
Lunghezza cavo	4 m	4 m	4 m	4 m
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>				
<b>Input</b>				
Tensione Nominale ingresso AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac			
Corrente Massima in ingresso AC	3Φ 86A	3Φ 86A	3Φ 86A	3Φ 86A
<b>Output</b>				
Intervallo tensione in uscita	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc			
Max Corrente in uscita	CCS2: 120A	CCS2: 120A	CCS2: 120A	CCS2: 120A
Potenza Massima in uscita	60 kW	60 kW	60 kW	60 kW
Fattore di potenza	> 0,99	> 0,99	> 0,99	> 0,99
<b>PROTEZIONI</b>				
Protezione in ingresso	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD			
Protezione in uscita	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD			
Misurazione Energia	Sì, DC Meter integrato	Sì, AC MID Meter e DC Meter integrato	Sì, DC Meter integrato	Sì, AC MID Meter e DC Meter integrato
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>				
Connettività	Ethernet, WiFi e 4G			
Comunicazione	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J			
Gestione Carichi	Via cloud tramite OCPP			
Attivazione Ricarica	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP
Human Interface	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"
Aggiornamenti "over the air"	Sì	Sì	Sì	Sì
Soluzione pagamenti contactless	-	-	Sì, Payter P66	Sì, Payter P66
Interfaccia di ricarica	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Direttive locali	-	-	-	-
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>				
Tipologia Installazione	PAVIMENTO	PAVIMENTO	PAVIMENTO	PAVIMENTO
Materiale	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata
Colore esterno	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021
Trattamento superficiale	Rivestimento carbonio pannelli frontali			
Grado di Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK10	IK10	IK10	IK10
Temperatura di Esercizio	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>				
Tessera RFID	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002
Micro SIM Dati JOINON	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112
Supporto installazione a pavimento	GWJ9921	GWJ9921	GWJ9921	GWJ9921
Gestione cavi	GWJ9911	GWJ9911	GWJ9911	GWJ9911

## STATION PER CONTESTI AZIENDALI O SEMI-PUBBLICI

CODICE	GWJ9232W	GWJ9242W	GWJ9252W	GWJ9262W
Modo di ricarica	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4
Prese di ricarica	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile
Lunghezza cavo	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>				
<b>Input</b>				
Tensione Nominale ingresso AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac			
Corrente Massima in ingresso AC	3Φ 130A	3Φ 174A	3Φ 217A	3Φ 260A
<b>Output</b>				
Intervallo tensione in uscita	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc			
Max Corrente in uscita	CCS2: 200A (picco 250A)			
Potenza Massima in uscita	90 kW	120 kW	150 kW	180 kW
Fattore di potenza	> 0.99	> 0.99	> 0.99	> 0.99
<b>PROTEZIONI</b>				
Protezione in ingresso	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD			
Protezione in uscita	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD			
Misurazione Energia	Sì, DC Meter integrato			
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>				
Connettività	Ethernet, WiFi e 4G			
Comunicazione	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J			
Gestione Carichi	Via cloud tramite OCPP			
Attivazione Ricarica	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP
Human Interface	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"
Aggiornamenti "over the air"	Sì	Sì	Sì	Sì
Soluzione pagamenti contactless	-	-	-	-
Interfaccia di ricarica	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Direttive locali	-	-	-	-
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>				
Tipologia Installazione	PAVIMENTO	PAVIMENTO	PAVIMENTO	PAVIMENTO
Materiale	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata
Colore esterno	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021
Trattamento superficiale	Rivestimento carbonio pannelli frontali			
Grado di Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK10	IK10	IK10	IK10
Temperatura di Esercizio	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>				
Tessera RFID	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002
Micro SIM Dati JOINON	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112
Supporto installazione a pavimento	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922
Gestione cavi	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912

## STATION PER CONTESTI AZIENDALI O SEMI-PUBBLICI

CODICE	GWJ9232M	GWJ9242M	GWJ9252M	GWJ9262M
Modo di ricarica	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4
Prese di ricarica	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile
Lunghezza cavo	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>				
<b>Input</b>				
Tensione Nominale ingresso AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac			
Corrente Massima in ingresso AC	3Φ 130A	3Φ 174A	3Φ 217A	3Φ 260A
<b>Output</b>				
Intervallo tensione in uscita	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc			
Max Corrente in uscita	CCS2: 200A (picco 250A)			
Potenza Massima in uscita	90 kW	120 kW	150 kW	180 kW
Fattore di potenza	> 0.99	> 0.99	> 0.99	> 0.99
<b>PROTEZIONI</b>				
Protezione in ingresso	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD			
Protezione in uscita	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD			
Misurazione Energia	Sì, AC MID Meter e DC Meter integrato	Sì, AC MID Meter e DC Meter integrato	Sì, AC MID Meter e DC Meter integrato	Sì, AC MID Meter e DC Meter integrato
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>				
Connettività	Ethernet, WiFi e 4G			
Comunicazione	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J			
Gestione Carichi	Via cloud tramite OCPP			
Attivazione Ricarica	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP
Human Interface	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"
Aggiornamenti "over the air"	Sì	Sì	Sì	Sì
Soluzione pagamenti contactless	-	-	-	-
Interfaccia di ricarica	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Direttive locali	-	-	-	-
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>				
Tipologia Installazione	PAVIMENTO	PAVIMENTO	PAVIMENTO	PAVIMENTO
Materiale	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata
Colore esterno	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021
Trattamento superficiale	Rivestimento carbonio pannelli frontali			
Grado di Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK10	IK10	IK10	IK10
Temperatura di Esercizio	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>				
Tessera RFID	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002
Micro SIM Dati JOINON	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112
Supporto installazione a pavimento	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922
Gestione cavi	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912

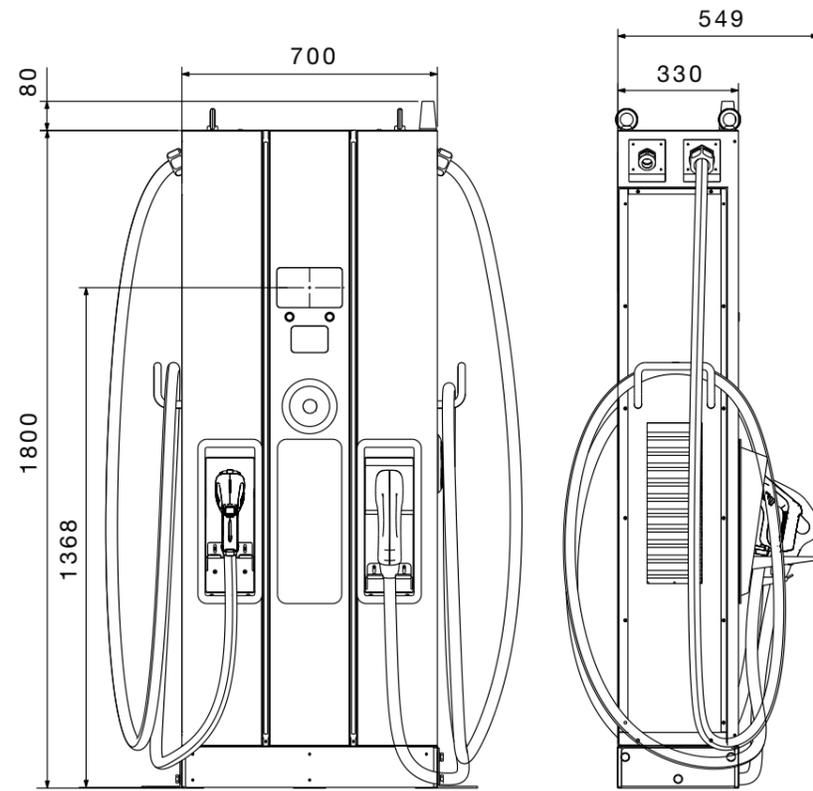
## STATION PER CONTESTI SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI

CODICE	GWJ9232P	GWJ9242P	GWJ9252P	GWJ9262P
Modo di ricarica	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4
Prese di ricarica	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile
Lunghezza cavo	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>				
<b>Input</b>				
Tensione Nominale ingresso AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac			
Corrente Massima in ingresso AC	3Φ 130A	3Φ 174A	3Φ 217A	3Φ 260A
<b>Output</b>				
Intervallo tensione in uscita	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc			
Max Corrente in uscita	CCS2: 200A (picco 250A)			
Potenza Massima in uscita	90 kW	120 kW	150 kW	180 kW
Fattore di potenza	> 0.99	> 0.99	> 0.99	> 0.99
<b>PROTEZIONI</b>				
Protezione in ingresso	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD			
Protezione in uscita	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD			
Misurazione Energia	Sì, DC Meter integrato			
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>				
Connettività	Ethernet, WiFi e 4G			
Comunicazione	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J			
Gestione Carichi	Via cloud tramite OCPP			
Attivazione Ricarica	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP
Human Interface	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"
Aggiornamenti "over the air"	Sì	Sì	Sì	Sì
Soluzione pagamenti contactless	Sì, Payter P66	Sì, Payter P66	Sì, Payter P66	Sì, Payter P66
Interfaccia di ricarica	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Direttive locali				
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>				
Tipologia Installazione	PAVIMENTO	PAVIMENTO	PAVIMENTO	PAVIMENTO
Materiale	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata
Colore esterno	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021
Trattamento superficiale	Rivestimento carbonio pannelli frontali			
Grado di Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK10	IK10	IK10	IK10
Temperatura di Esercizio	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>				
Tessera RFID	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002
Micro SIM Dati JOINON	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112
Supporto installazione a pavimento	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922
Gestione cavi	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912

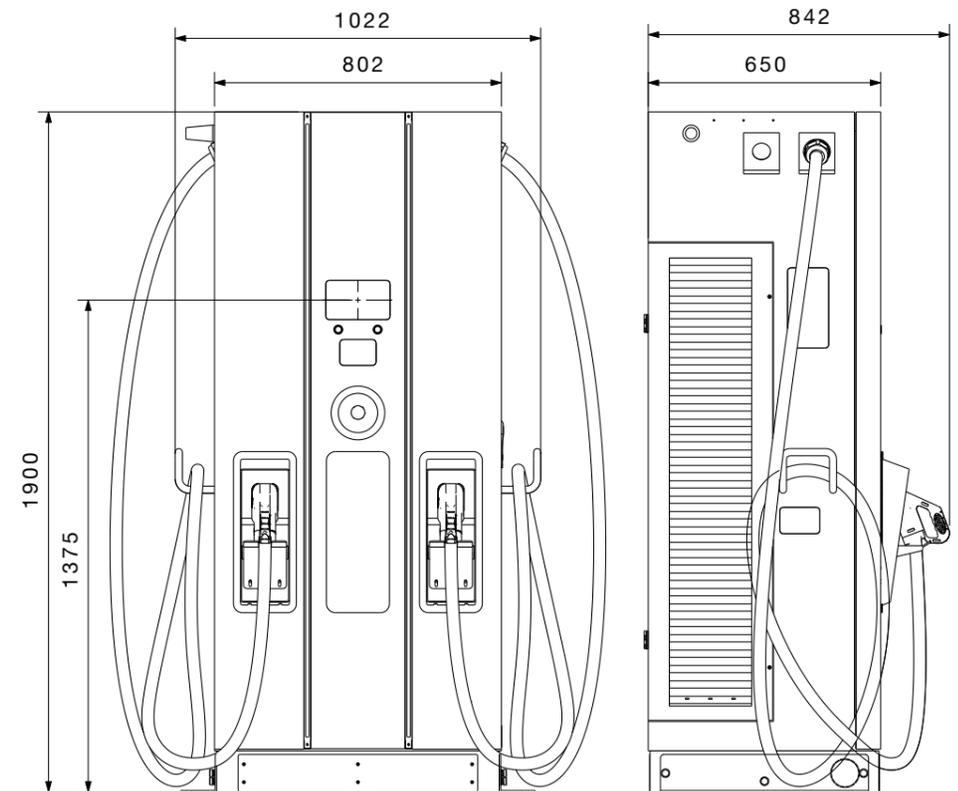
## STATION PER CONTESTI SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI

CODICE	GWJ9232F	GWJ9242F	GWJ9252F	GWJ9262F
Modo di ricarica	Modo 4	Modo 4	Modo 4	Modo 4
Prese di ricarica	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Tipologia di connettore	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile	Connettore Mobile
Lunghezza cavo	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>				
<b>Input</b>				
Tensione Nominale ingresso AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac			
Corrente Massima in ingresso AC	3Φ 130A	3Φ 174A	3Φ 217A	3Φ 260A
<b>Output</b>				
Intervallo tensione in uscita	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc			
Max Corrente in uscita	CCS2: 200A (picco 250A)			
Potenza Massima in uscita	90 kW	120 kW	150 kW	180 kW
Fattore di potenza	> 0.99	> 0.99	> 0.99	> 0.99
<b>PROTEZIONI</b>				
Protezione in ingresso	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD			
Protezione in uscita	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD			
Misurazione Energia	Sì, AC MID Meter e DC Meter integrato	Sì, AC MID Meter e DC Meter integrato	Sì, AC MID Meter e DC Meter integrato	Sì, AC MID Meter e DC Meter integrato
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b>				
Connettività	Ethernet, WiFi e 4G			
Comunicazione	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J			
Gestione Carichi	Via cloud tramite OCPP			
Attivazione Ricarica	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP	RFID/APP
Human Interface	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"	DISPLAY GRAFICO 7"
Aggiornamenti "over the air"	Sì	Sì	Sì	Sì
Soluzione pagamenti contactless	Sì, Payter P66	Sì, Payter P66	Sì, Payter P66	Sì, Payter P66
Interfaccia di ricarica	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Direttive locali				
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>				
Tipologia Installazione	PAVIMENTO	PAVIMENTO	PAVIMENTO	PAVIMENTO
Materiale	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata
Colore esterno	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021
Trattamento superficiale	Rivestimento carbonio pannelli frontali			
Grado di Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Grado di Resistenza Meccanica	IK10	IK10	IK10	IK10
Temperatura di Esercizio	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
<b>ACCESSORI DISPONIBILI</b>				
Tessera RFID	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002
Micro SIM Dati JOINON	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112
Supporto installazione a pavimento	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922
Gestione cavi	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912

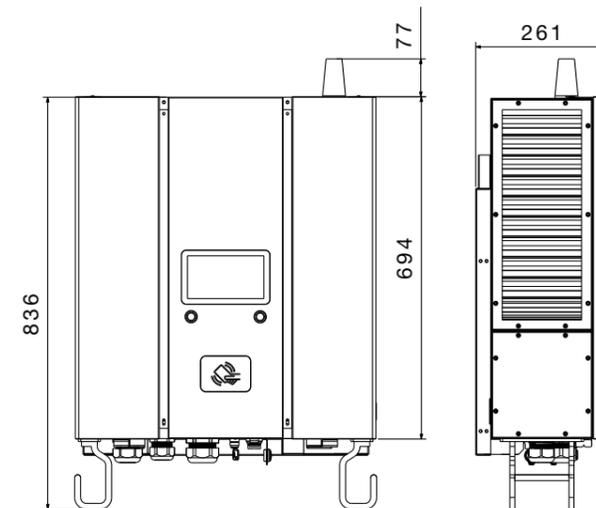
COMPACT STATION



STATION



WALLBOX



# Supporto per il tuo lavoro

## CONFIGURATORE PER SOLUZIONI DEDICATE ALLA RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI

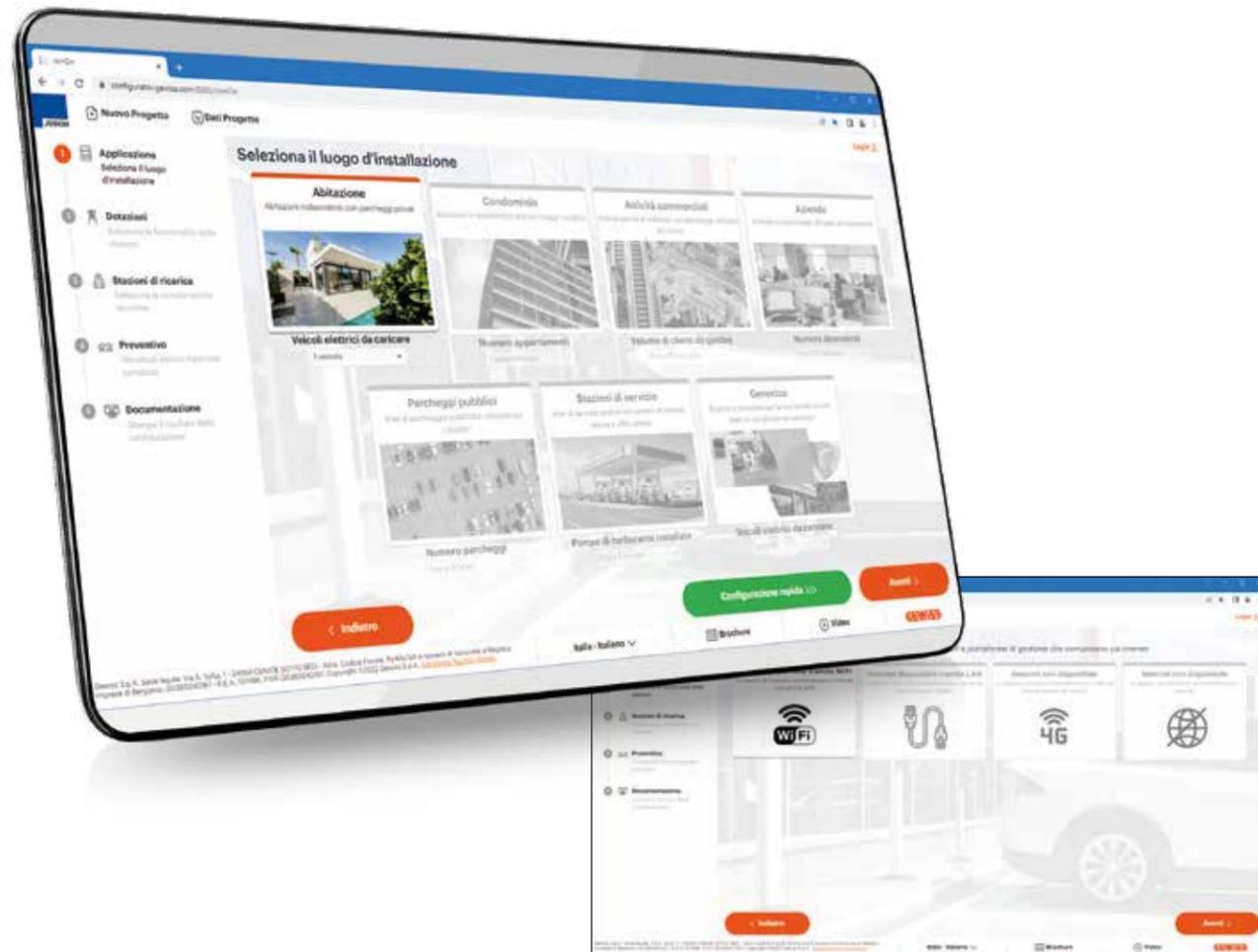


**JOINON Config** è un configuratore online disponibile sul sito **gewiss.com** utilizzabile da qualsiasi dispositivo connesso a Internet, con cui è possibile configurare e preventivare sistemi di ricarica per veicoli elettrici attraverso una semplice procedura guidata. Il configuratore permette di scegliere tra differenti applicazioni (luoghi in cui installare le infrastrutture di ricarica) suggerendo la soluzione più idonea che può essere comunque personalizzata.

Passo dopo passo, l'utente viene guidato nella scelta e configurazione della soluzione per la ricarica dei veicoli elettrici più adatta, selezionando:

- **Luogo installativo**
- **Dotazioni e tecnologia delle infrastrutture di ricarica**
- **Dati specifici delle stazioni di ricarica**
- **Accessori**

Al termine della configurazione si potrà visionare l'elenco materiale completo dell'impianto ed esportarlo in vari formati.



Scansiona il QR Code e scopri tutti i vantaggi del configuratore online per la scelta e la preventivazione delle infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici.

**NOTE**

---

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

**NOTE**

---

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

**NOTE**

---

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

**GEWISS S.p.A.**

Sede legale: Via Domenico Bosatelli 1  
24069 Cenate Sotto (BG), Italia

**T** +39 035 946 111

**E** [gewiss@gewiss.com](mailto:gewiss@gewiss.com)

[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

Società con unico Socio - R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167  
REA 107496 - Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.

Visita [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
e seguici su

