



Documentazione tecnica

CHARGING ALLWAYS



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-FAST	30
④	I-CORD	36
⑤	Servizi	38
⑥	myJOINON	42
⑦	JOINON Charge&Go	44
⑧	Guida alla scelta	47
⑨	Tabelle tecniche commerciali	53
⑩	Caratteristiche tecniche	69
⑪	Supporto per il tuo lavoro	93



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.



RESIDENTIAL



INDUSTRY



HOSPITALITY



RETAIL



UNITÀ DI RICARICA AC



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 EV Driver.



WALLBOX

Le **wallbox I-ON EVO** sono realizzate in robusto metallo verniciato anticorrosione, 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.



INDUSTRY



HOSPITALITY



OFFICE



RETAIL



SPORT



CITY
LANDSCAPE



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 EV 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).



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



POTENZE DI RICARICA

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

CONNETTIVITÀ

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

INTERFACCIA UTENTE

- App myJOINON
- Portale di bordo

PROTEZIONI

- DC Leakage 6mA

TIPO PRESA/CONNETTORE

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

FUNZIONI SMART

- Gestione dinamica dei carichi (DLM), 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



RESIDENTIAL



INDUSTRY



HOSPITALITY



RETAIL

Wallbox





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.

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 o impostarle ad Accesso libero. 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.

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.



RESIDENTIAL



INDUSTRY



INDUSTRY



HOSPITALITY



RETAIL

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.



a parete



ad incasso

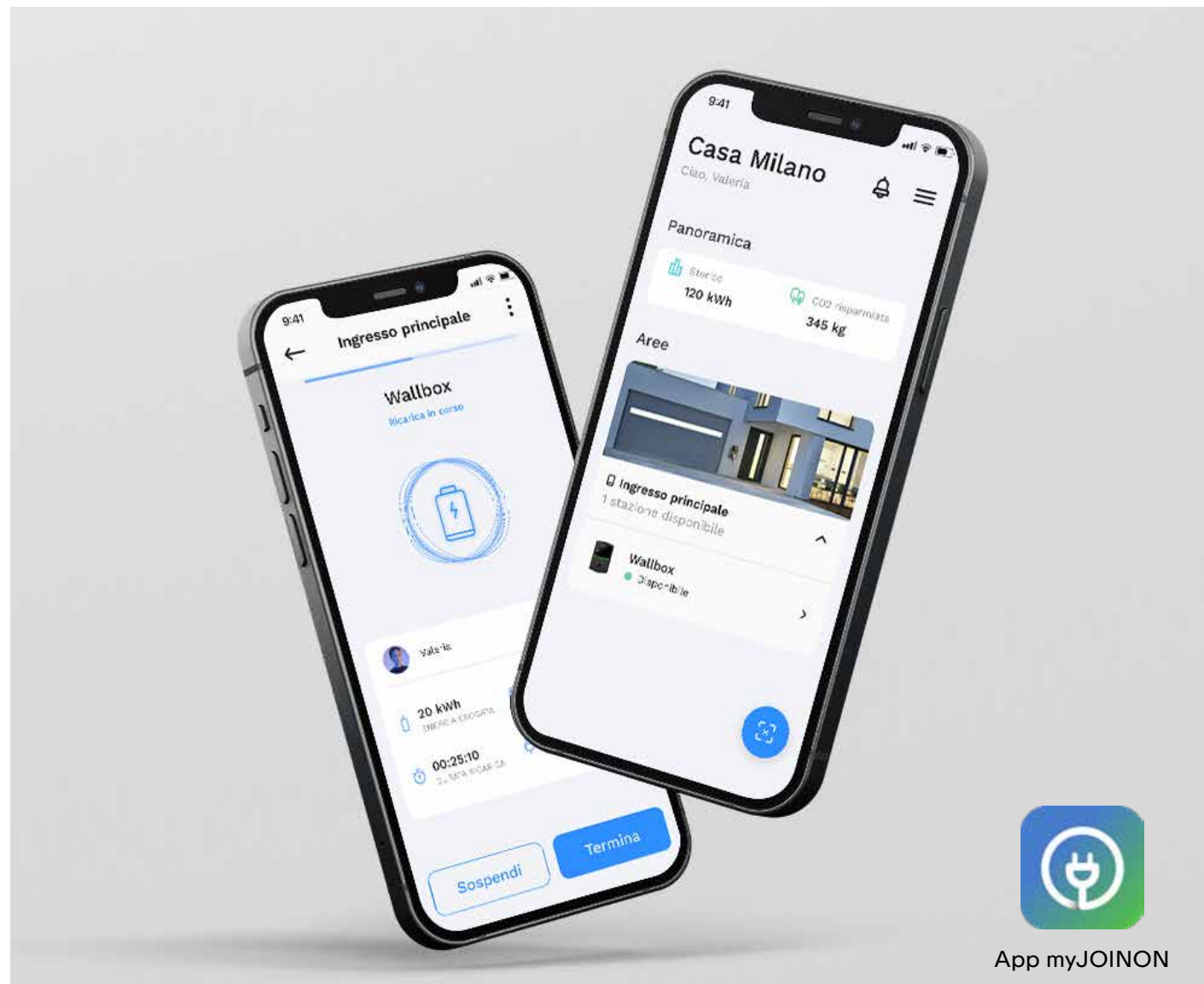


a pavimento



installazione
"back-to-back"

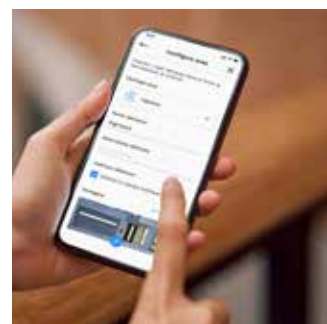
Caratteristiche e vantaggi per l'utente



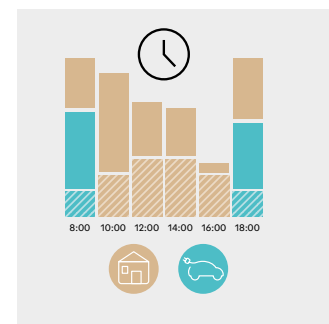
funzionalità
"one-hand recharge"



ridotta sporgenza
dal muro



app
myJOINON



gestione dinamica
dei carichi (DLM)

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), con T.A. (GWJ8037 o GWJ8038) fino a 100A o tramite contatore di energia MID (GWD6809) per correnti superiori, 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 l'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.



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 ¼ 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

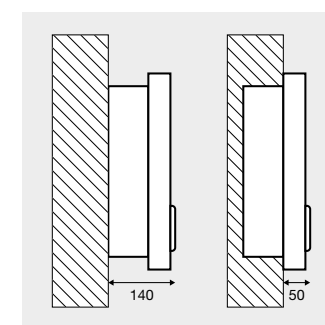
- I prodotti sono conformi e certificati alla norma IEC61851-1; inoltre sono equipaggiati con un dispositivo di protezione che assicura l'interruzione dell'alimentazione in caso di corrente di guasto in continua superiore a 6mA.

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.



apertura
del frontale



sporgenza
ridotta



grado IP55



resistenza agli urti IK11

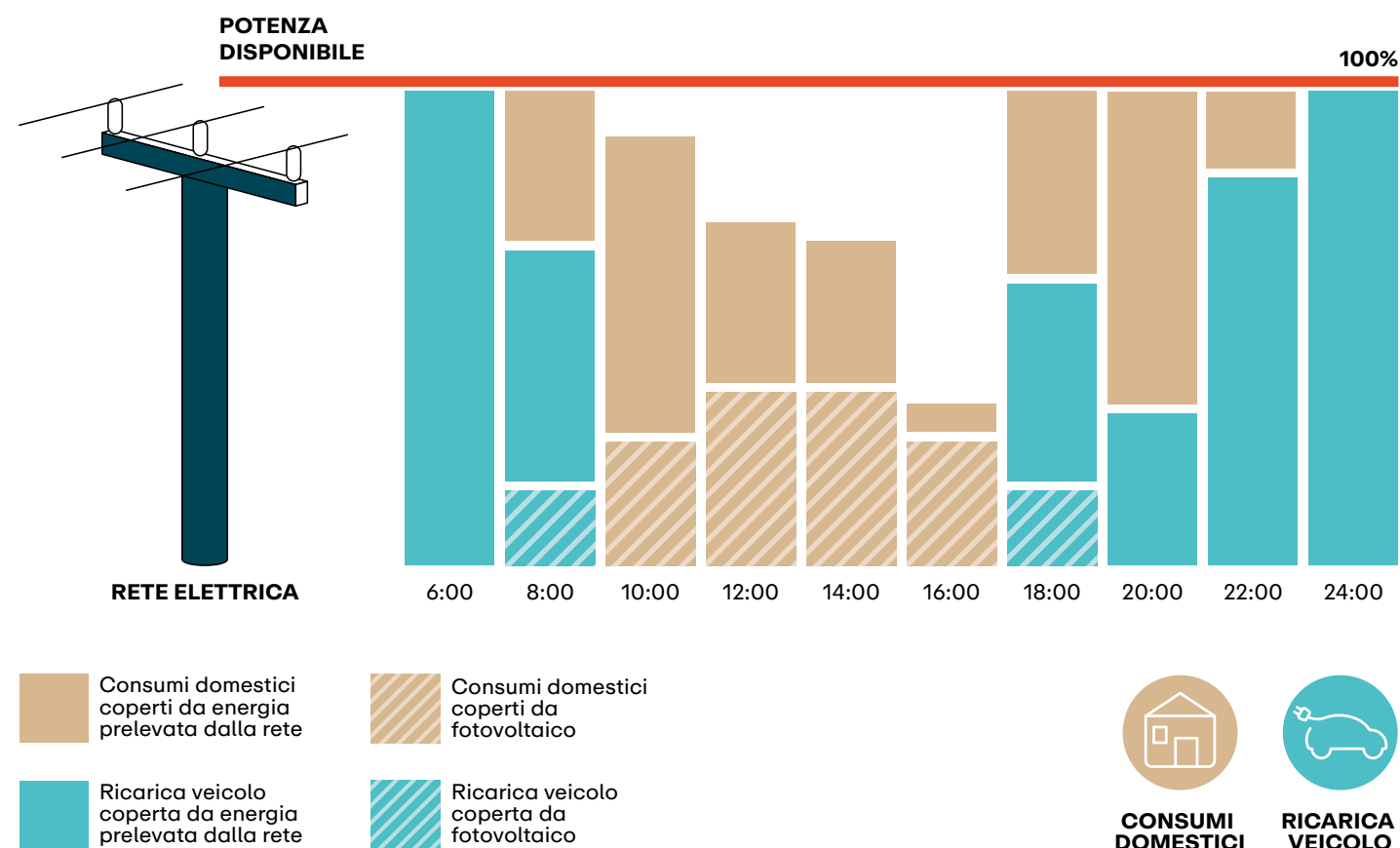
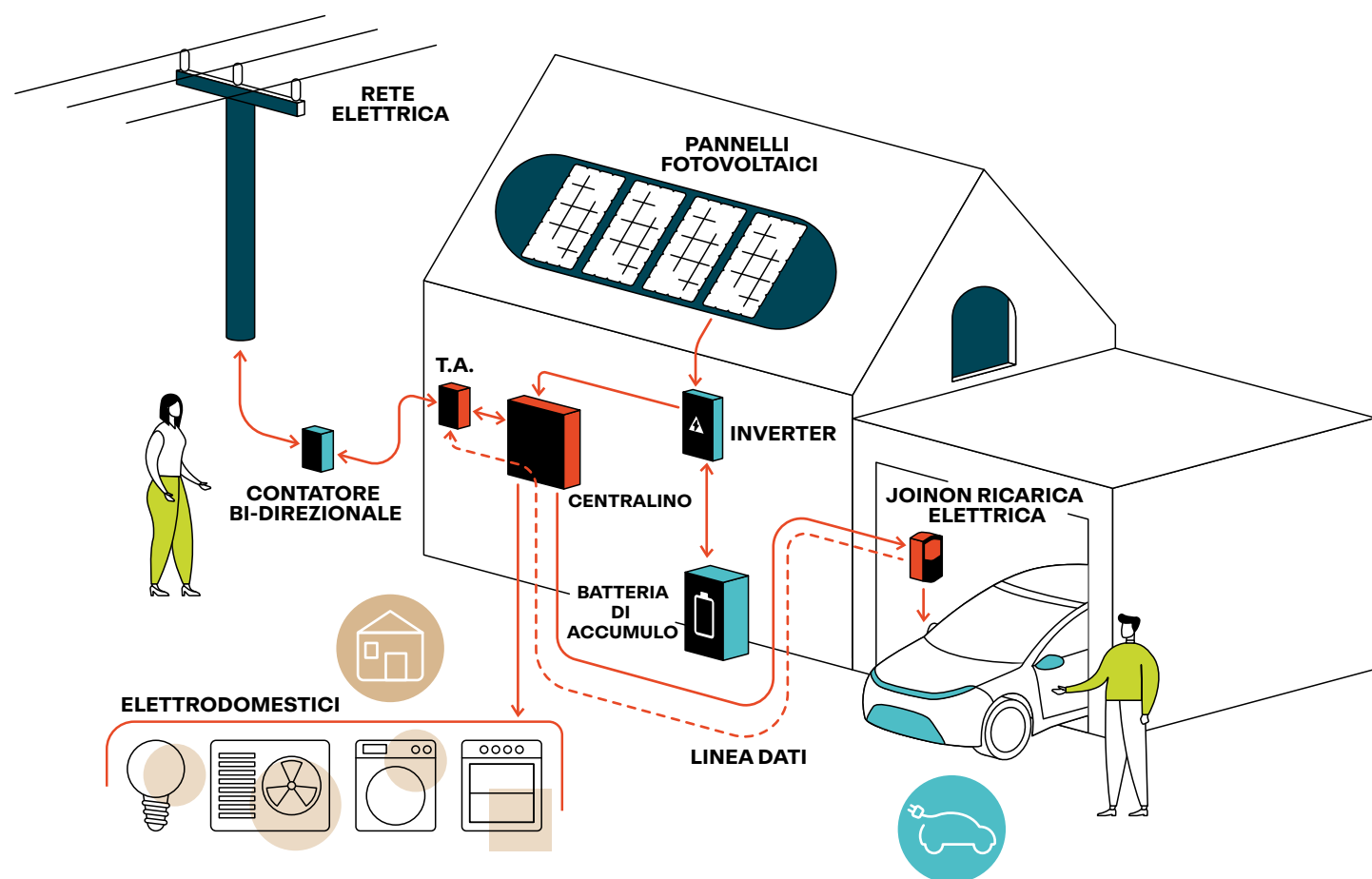
Dynamic Load Management

LA RICARICA INTELLIGENTE IN AMBITI DOMESTICI

Studiato appositamente per la ricarica domestica, il **sistema di gestione dinamica dei carichi (DLM)** 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.



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 prima 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), con predisposizione per connessione a T.A. (GWJ8037 Monofase/GWJ8038 Trifase) fino a 100A o tramite contatore di energia MID (GWD6809) per correnti superiori
- 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						

POTENZE DI RICARICA

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

CONNETTIVITÀ

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

INTERFACCIA UTENTE

- Display grafico 4.3"

PROTEZIONI

- RCCB tipo A + MCB (vers. Colonnina)
- RCBO tipo A (vers. Wallbox)
- DC Leakage 6mA

TIPO PRESA/CONNETTORE

- 2x Prese Tipo 2 antivandalo con shutter
- Cavo con connettore Tipo 2 (opzionale): spiralato (4m)

MODALITÀ DI ATTIVAZIONE DELLA RICARICA

- Ad accesso controllato collegabile in Master/Slave

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Grado di protezione: IP55
- Resistenza meccanica: IK11 ^(*) (vers. Colonnina), IK10 (vers. Wallbox)
- Installazione: a parete, 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.

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 antivandalo per accesso pubblico



grado IP55



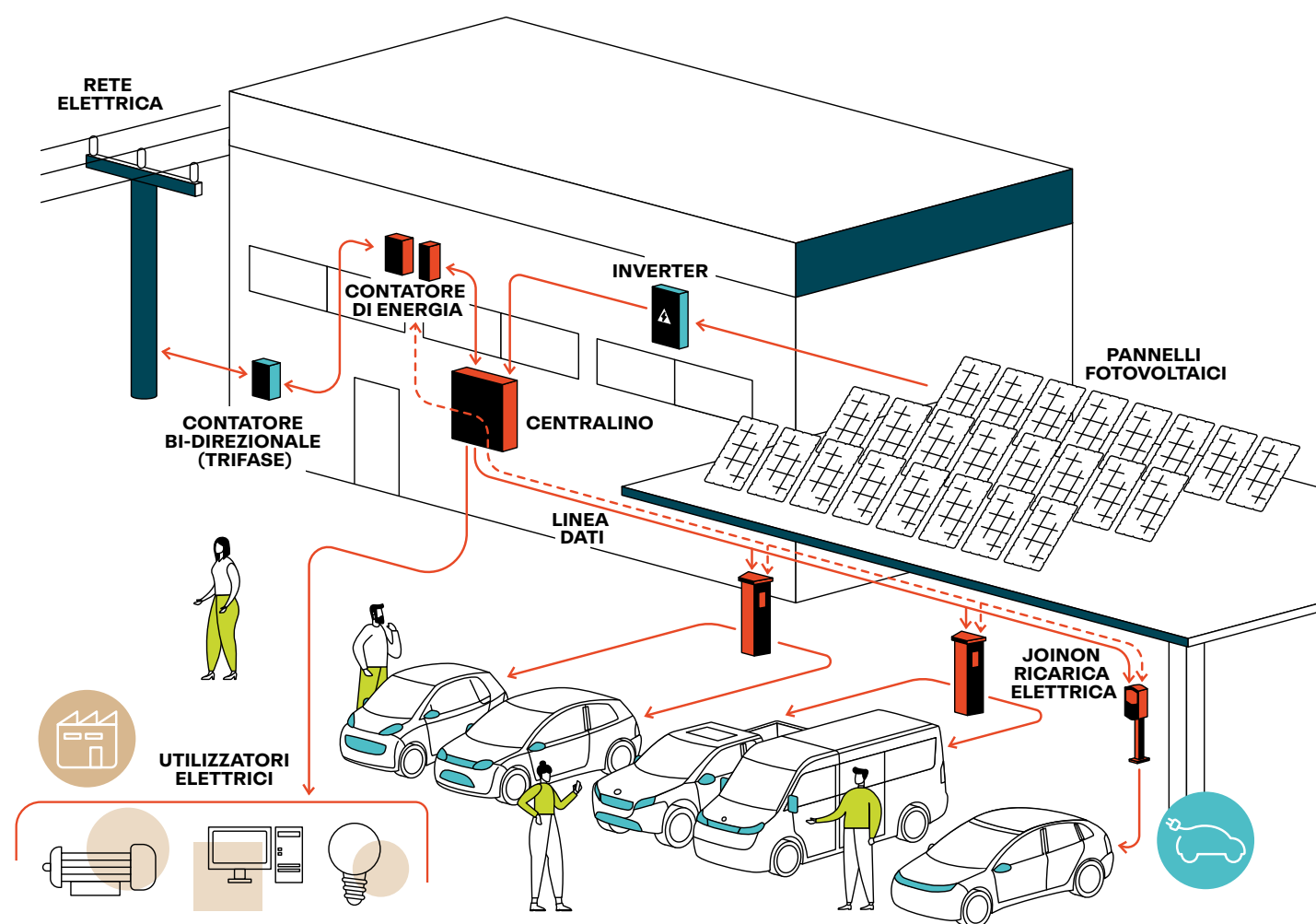
resistenza agli urti IK11



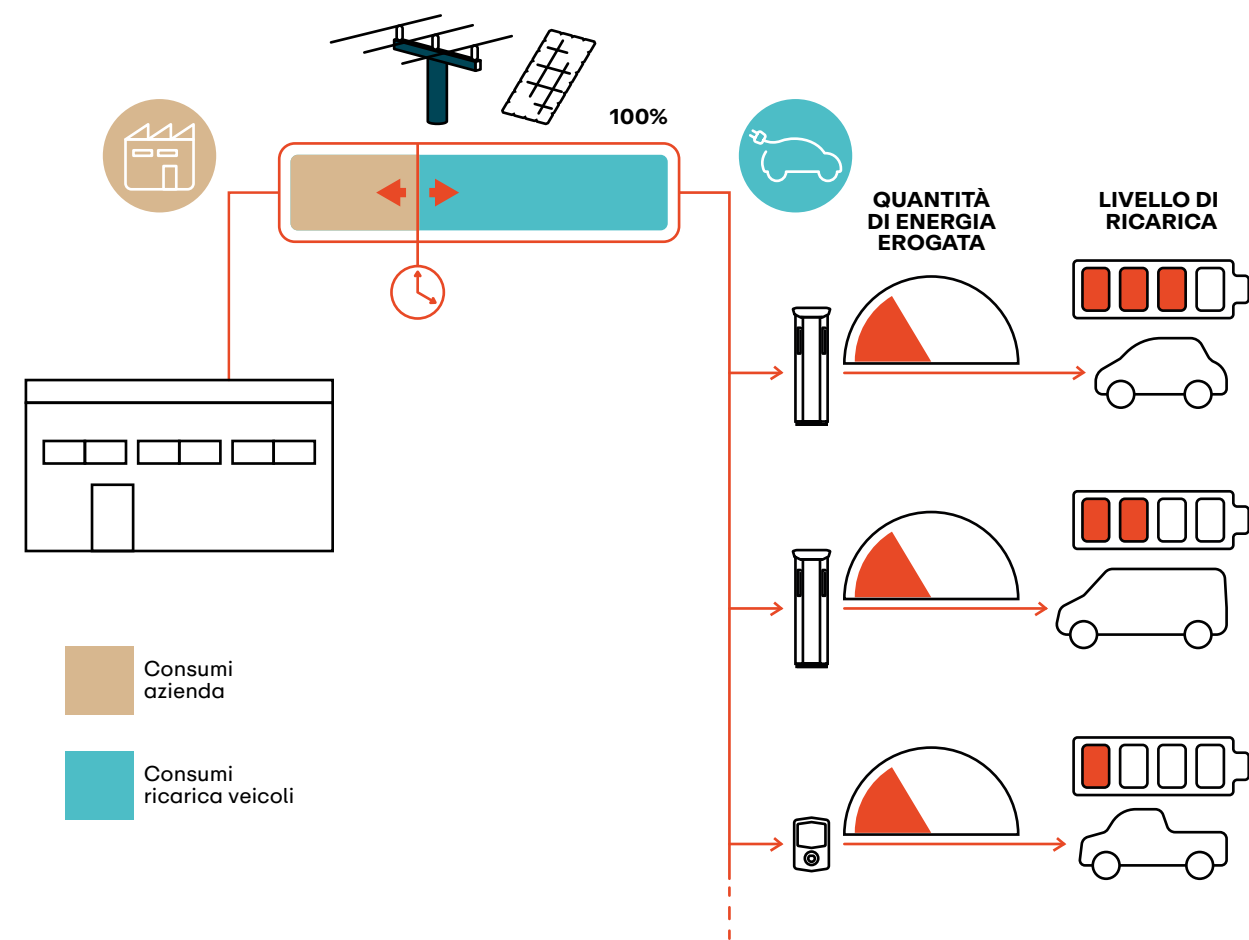
Dynamic Load Management

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

La **gestione dinamica dei carichi (DLM)** 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.



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
- Sono disponibili versioni dotate di cavi di ricarica da 7 m e, per i modelli Compact Station e Station, la configurazione può includere, su richiesta, terminale di pagamento, misuratori di energia DC PTB e, per le versioni da 150 kW e 180 kW, connettori di ricarica CCS2 con corrente di picco in uscita fino a 500A

POTENZE DI RICARICA

- 30kW / 47A, trifase (vers. Wallbox)
- 60kW / 115A, trifase (vers. Compact Station)
- 90kW / 173A, 120kW / 230A, 150kW / 289A, 180kW / 345A, trifase (vers. Station)

CONNETTIVITÀ

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

INTERFACCIA UTENTE

- Display grafico 7"

PROTEZIONI

- Protezioni magnetotermiche e differenziali sulla stazione di ricarica + Protezioni sui moduli da sovracorrenti e sovratensioni

TIPO PRESA/CONNETTORE

- 1 connettore CCS2
- 2 connettori CCS2
- 1 connettore CCS2 + 1 CHAdeMO (opzionale)
- Cavo: liscio

MODALITÀ DI ATTIVAZIONE DELLA RICARICA

- Ad accesso controllato

CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

	 HOSPITALITY	 OFFICE	 RETAIL	 SPORT	 CITY LANDSCAPE
Compact station					
Station					
Wallbox					

Caratteristiche e vantaggi per l'utente



display grafico 7"



strisce LED visibili a distanza



pagamenti contactless



connettività completa

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, 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

- Minori costi di manutenzione (sia ordinaria che straordinaria) grazie alla massima affidabilità e robustezza.
- 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.



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

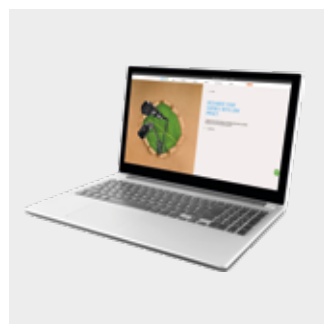
- Le stazioni di ricarica I-FAST possono essere collegate in rete tramite WiFi o Ethernet e 4G.
- Configurazione semplificata grazie alla presenza di un portale di bordo.



accesso facilitato



installazione semplificata



portale di configurazione



grado IP55



VERDE - disponibile



BLU - in utilizzo



ROSSO - guasto



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



materiali riciclati



componenti sostituibili



prese e spine personalizzabili



68% riciclato
100% riciclabile

comoda custodia

POTENZE DI RICARICA

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

TIPO PRESA/CONNETTORE

- T2 - T2

CAVO

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

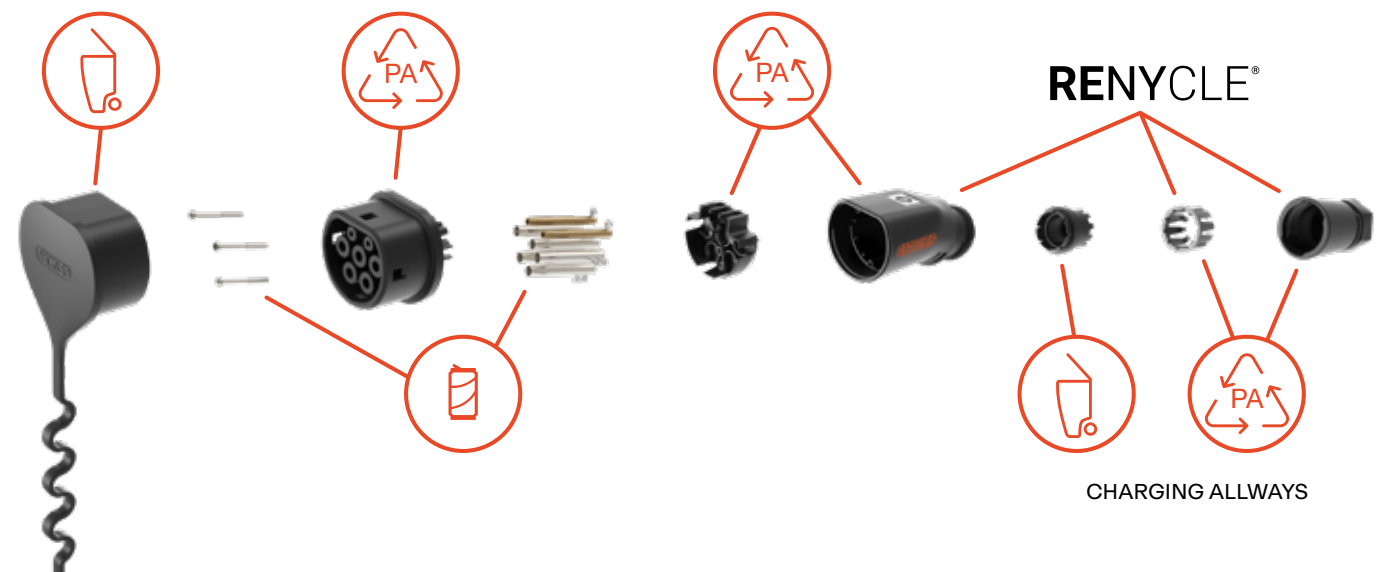
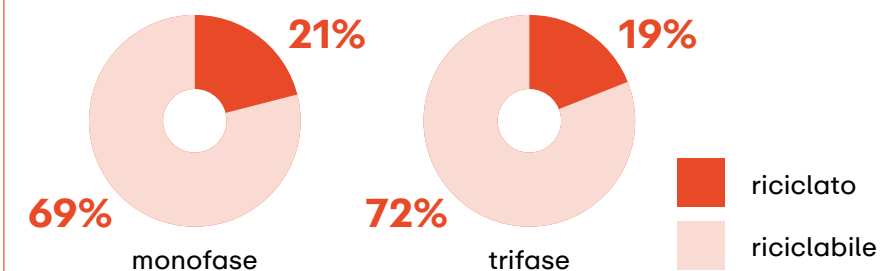
RICICLABILITÀ

- 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

SISTEMA PRESA + SPINA



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, 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



APP



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



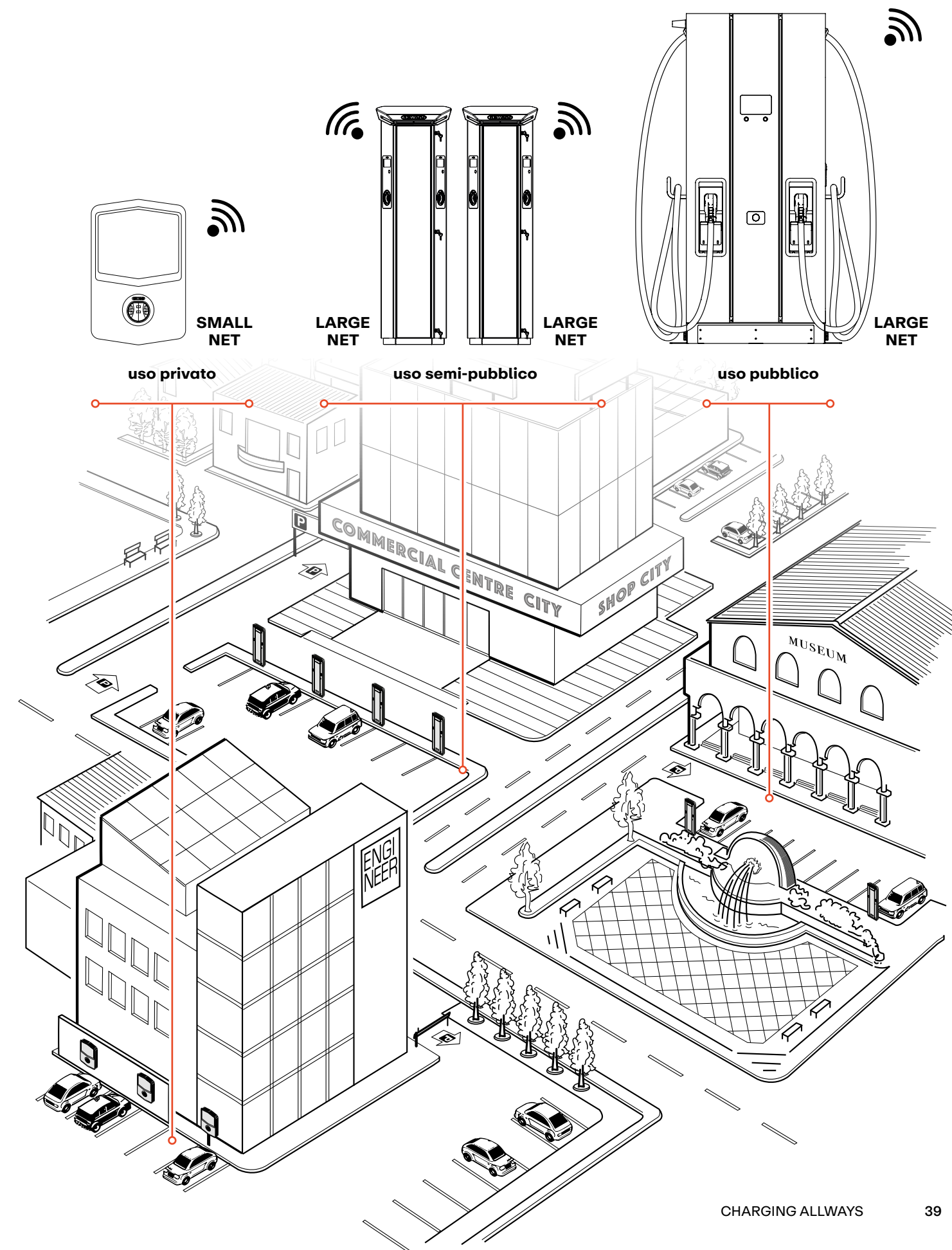
GESTIONE
CARICHI



ROAMING



BILLING E
FATTURAZIONE

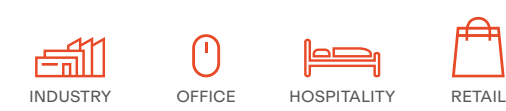


Una app per ogni contesto

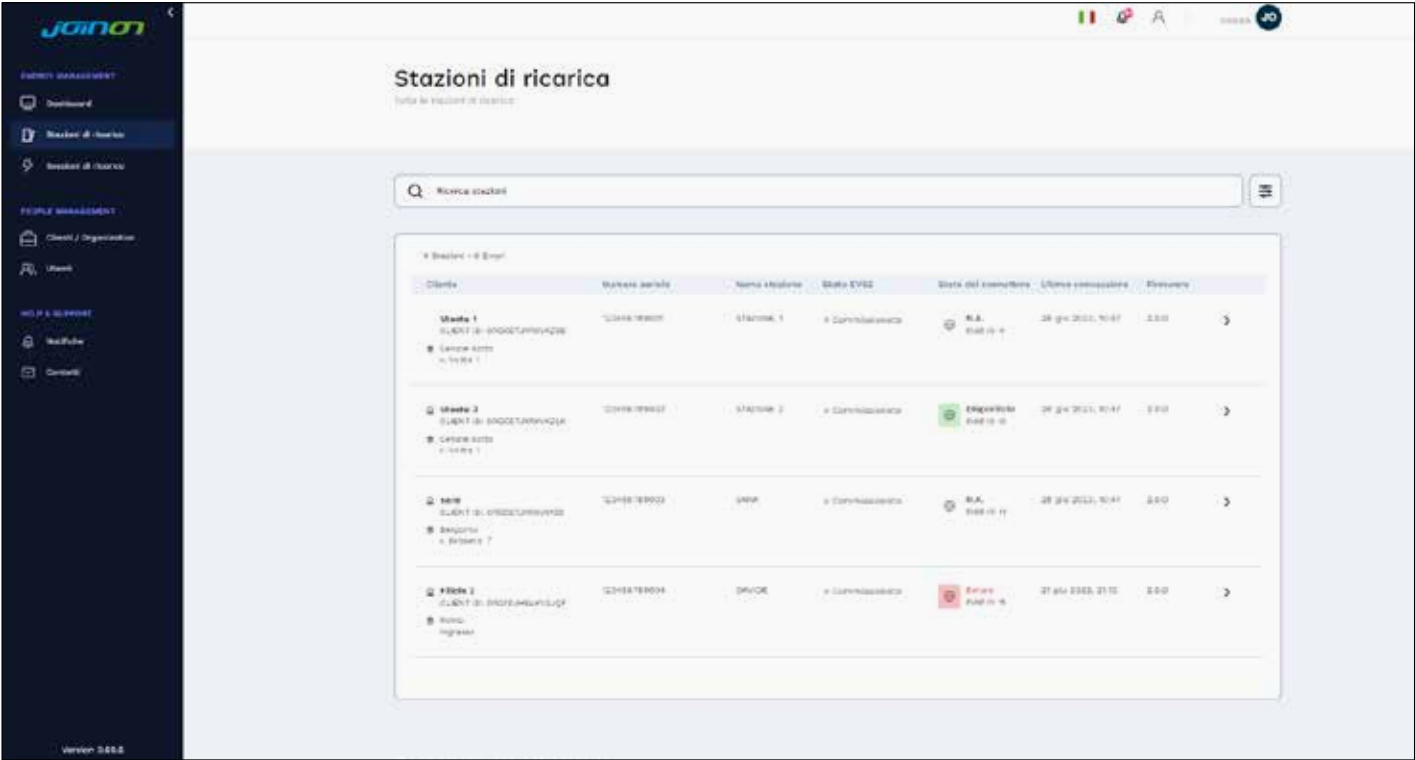
Grazie a **myJOINON** e a **JOINON Charge&Go** potrai gestire e monitorare tutte le sessioni di ricarica comodamente dal tuo smartphone.



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, ai clienti di una struttura ricettiva oppure ai residenti di una rete di ricarica condominiale, mantenendo in tutti i casi il controllo sull’accesso e sui costi.

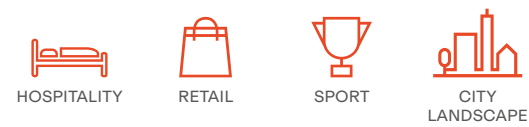


- Le principali funzioni della piattaforma sono:
- Censimento delle stazioni di ricarica JOINON
 - Definizione delle aree parcheggio e accesso controllato alle stazioni di ricarica
 - Configurazione delle stazioni di ricarica
 - Gestione e monitoraggio utenti che accedono alle infrastrutture di ricarica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

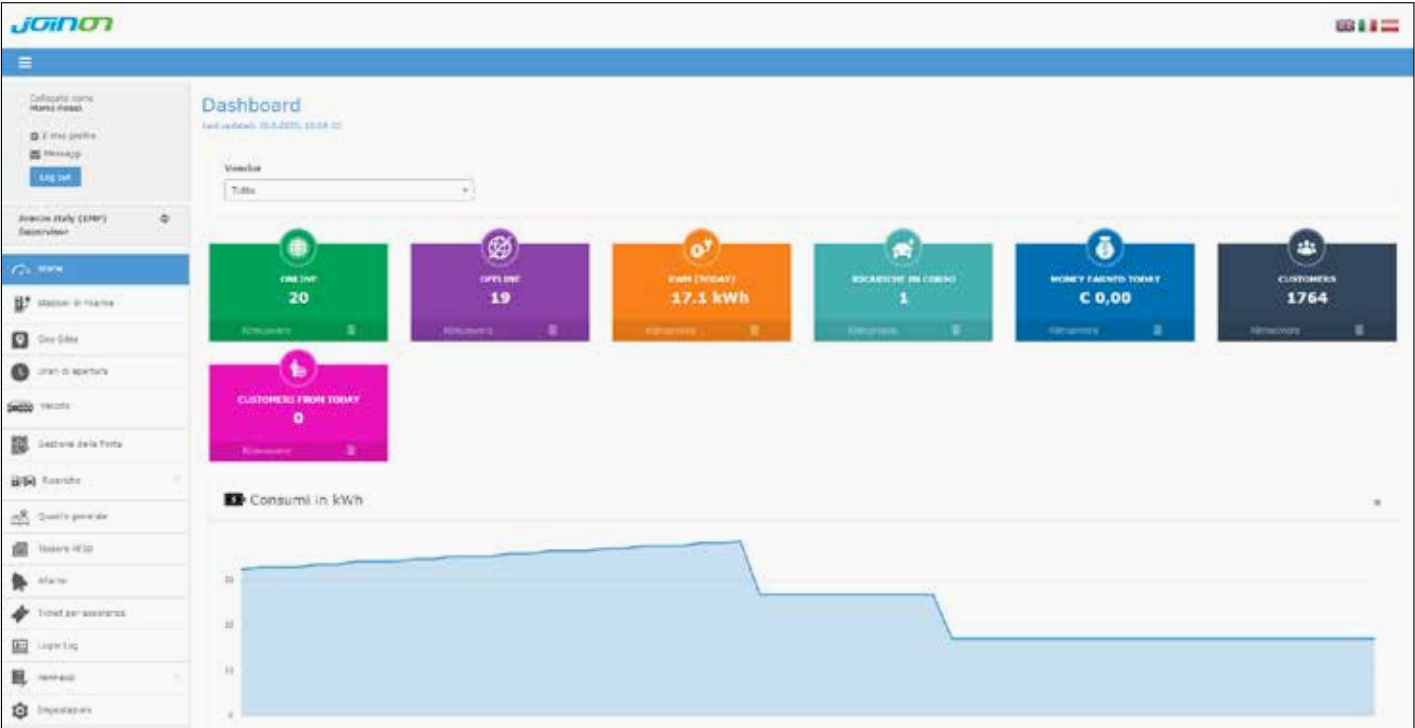


App myJOINON

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 EV 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 EV 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



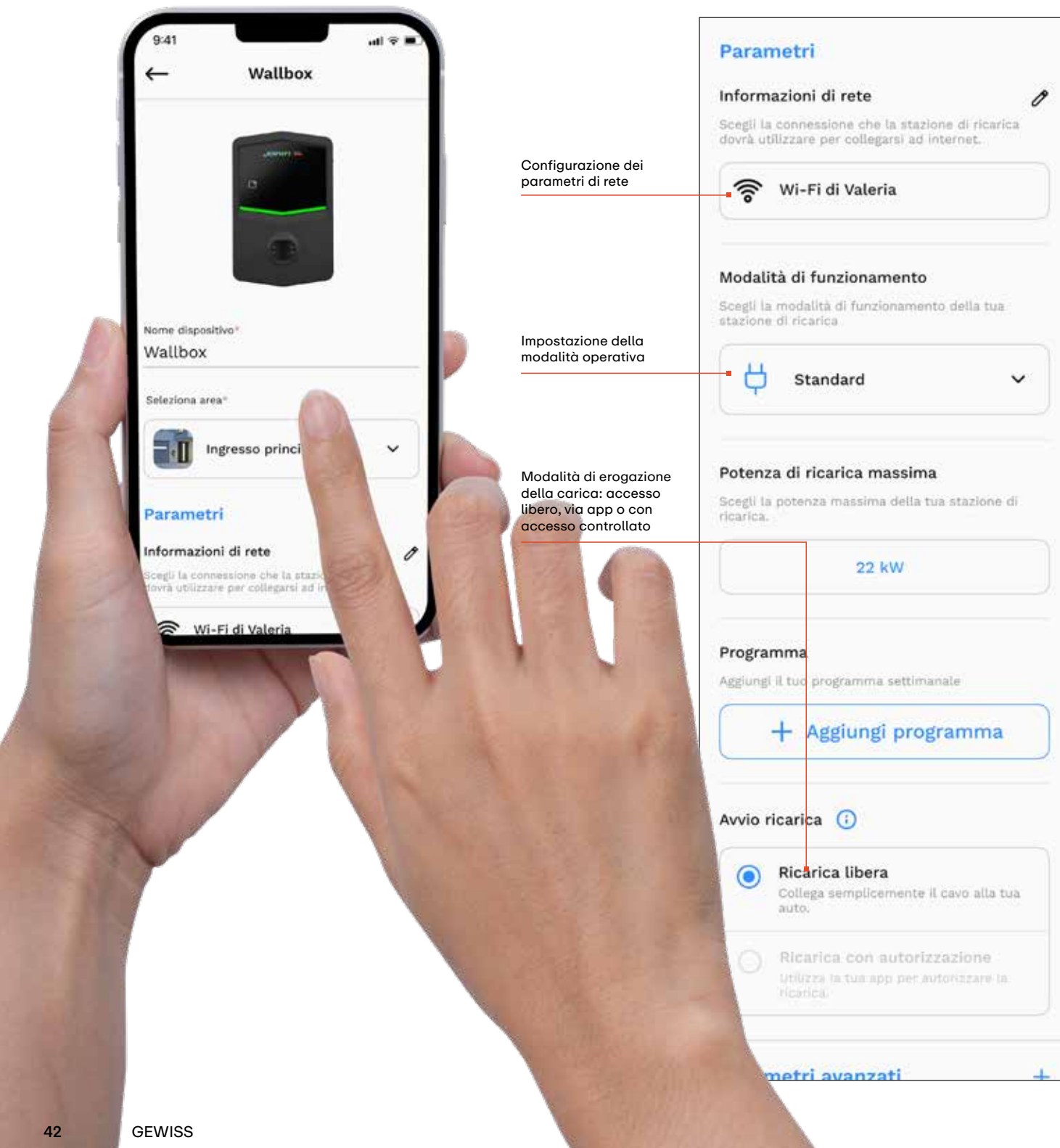
App JOINON Charge&Go

myJOINON

UNA SOLA APP PER INSTALLATORE E PROPRIETARIO

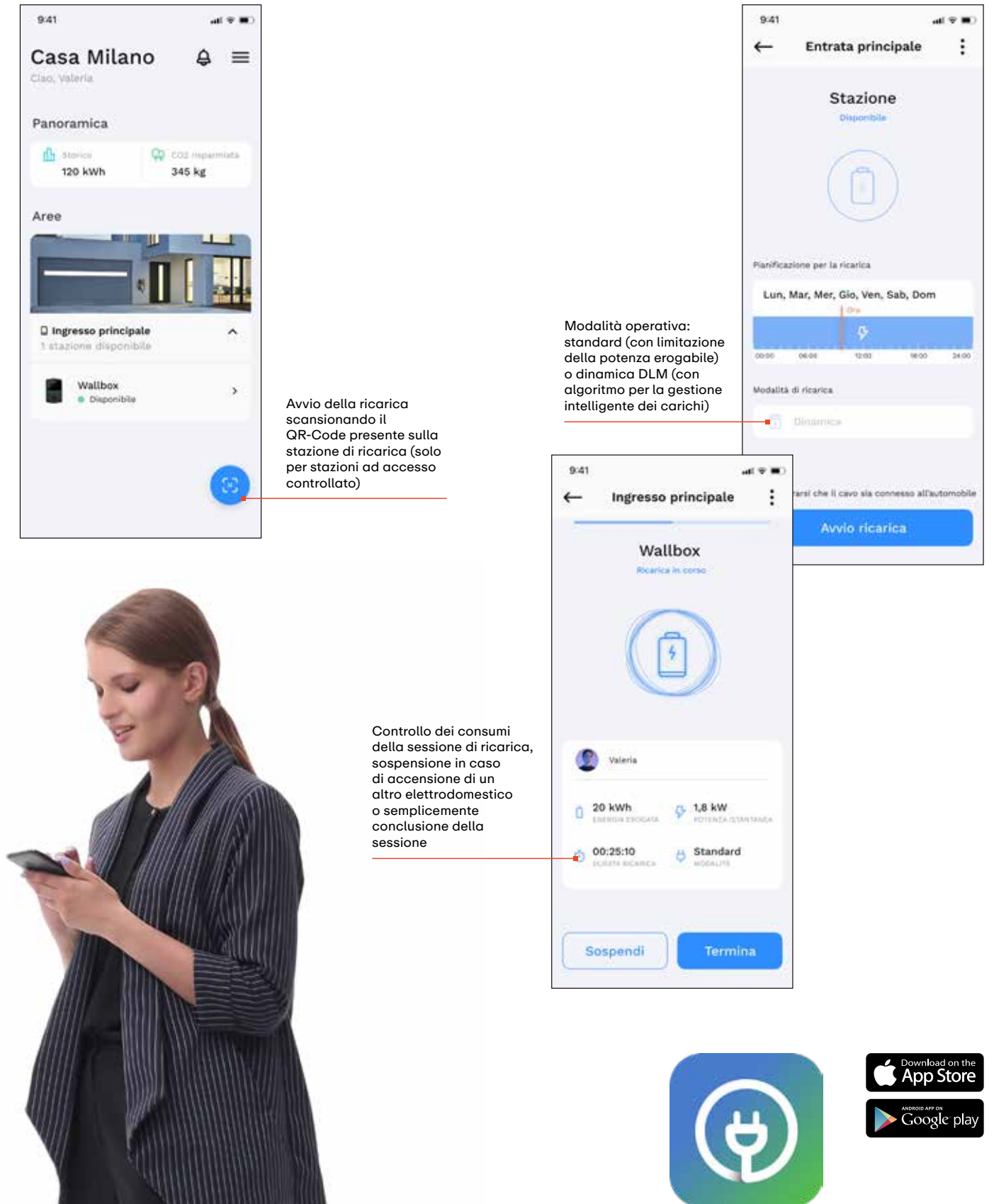
La nuova app **myJOINON**, sviluppata per i contesti privati (abitazioni singole, condomini, flotte aziendali), permette di configurare le stazioni ad accesso libero, di monitorare i consumi e lo stato della ricarica, in modo agevole e ovunque ci si trovi, grazie ad un'interfaccia semplice e intuitiva.

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



JOINON Charge&Go

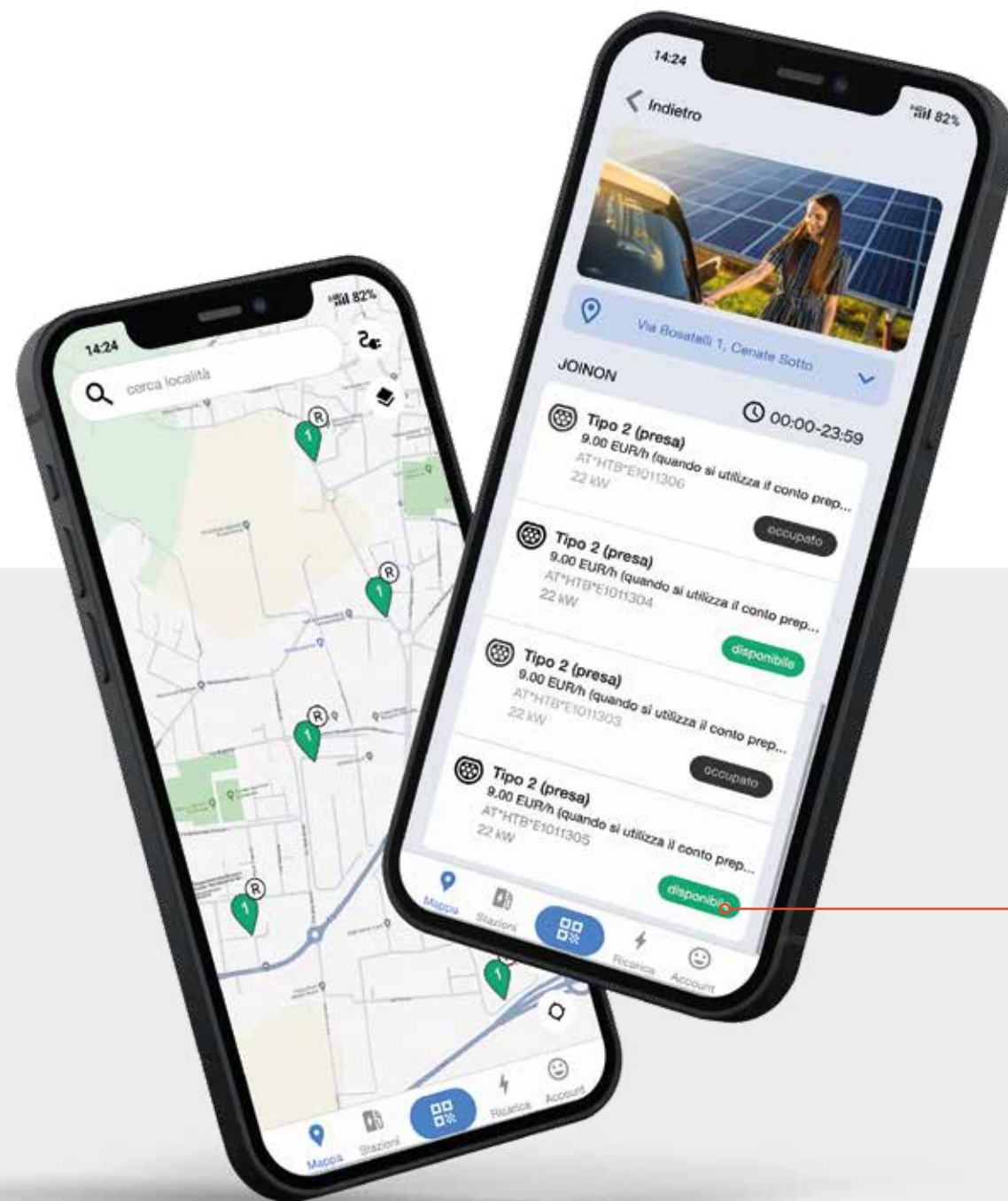
JOINON E SEI SEMPRE IN MOVIMENTO

La app **JOINON Charge&Go**, destinata alle ricariche in ambito pubblico, è lo strumento fondamentale per l'EV 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.

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

PRINCIPALI FUNZIONI DELL'APP

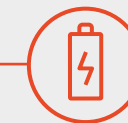
- Geolocalizzazione sulla cartina delle stazioni di ricarica JOINON
- Attivazione del sistema di navigazione guidata verso le stazioni di ricarica
- Visualizzazione delle tipologie di prese disponibili presso le stazioni di ricarica selezionate
- Visualizzazione dei prezzi del servizio di ricarica
- 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		Sì				Sì	
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 Antivandalo con shutter
MAX POTENZA DI RICARICA	7,4 kW	GW J3 412 C	GW J3 402 C	GW J3 512 G	GW J3 502 G	GW J3 612 T	GW J3 602 T
	11 kW	GW J3 413 C	-	GW J3 513 G	-	GW J3 613 T	-
	22 kW	GW J3 414 C	GW J3 404 C	GW J3 514 G	GW J3 504 G	GW J3 614 T	GW J3 604 T

Nota: modem 4G interno opzionale disponibile su specifiche versioni.

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, tipo MID	
	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	GW J3 712 T
			11 kW	-
			22 kW	GW J3 714 T

Nota: modem 4G interno 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		Sì	Sì, tipo MID	Sì	Sì, tipo MID	Sì	Sì, tipo MID
	CONNETTIVITÀ		WiFi + LAN		WiFi + LAN			
	MASTER / SLAVE		Sì		Sì			
	MAX POTENZA DI RICARICA		2x7,4 kW	GW J2 402 T	GW J2 502 T	GW J1 402 T	GW J1 502 T	GW J1 412 T
			2x22 kW	GW J2 404 T	GW J2 504 T	GW J1 404 T	GW J1 504 T	GW J1 414 T
								-

Nota: modem 4G interno opzionale.

I-FAST

USO SEMI-PUBBLICO / PUBBLICO IN CORRENTE CONTINUA	SERIE	I-FAST		
	CONTESTO APPLICATIVO	Uffici, Hotel, Ristoranti, Centri commerciali e sportivi, Parcheggi pubblici / privati, Stazioni di servizio, Autostrade		
	TIPO DI INSTALLAZIONE	Parete / Pavimento Metallico	Pavimento Metallico	Pavimento Metallico
	TIPOLOGIA INVOLUCRO			
	TIPOLOGIA CONNETTORE RICARICA	1 x connettore mobile CCS2 80 A	2 x connettori mobili CCS2 150 A	2 x connettori mobili CCS2 250 A
	CONNETTIVITÀ	WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G
	RICONOSCIMENTO UTENTE	RFID + APP	RFID + APP	RFID + APP
	CONTATORE ENERGIA	Si, DC Meter integrato	Si, DC Meter integrato	Si, DC Meter integrato
	MAX POTENZA DI RICARICA	30 kW	GW J9 011 W	-
		60 kW	-	GW J9 122 Y
		90 kW	-	-
		120 kW	-	GW J9 232 Y
		150 kW	-	GW J9 242 Y
		180 kW	-	GW J9 252 Y
		180 kW	-	GW J9 262 Y

Nota: versioni con connettori CHAdeMO, cavi di ricarica da 7 m di lunghezza o terminale di pagamento sono disponibili su richiesta. 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 500 A). Possibilità di installazione a pavimento per il codice GWJ9011W tramite accessorio dedicato.

I-CORD

PER UNITÀ DI RICARICA IN CORRENTE ALTERNATA	TIPOLOGIA	LISCIO							
	TIPOLOGIA CAVO								
	CORRENTE MASSIMA	20 A		32 A		16 A		32 A	
	POTENZA MASSIMA	4,6 kW		7,4 kW		11 kW		22 kW	
	TENSIONE	230/250 V				380/480 V			
	FREQUENZA	50-60 Hz				50-60 Hz			
	LUNGHEZZA CAVO	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m
	NUMERO DI POLI	L1 - N - PE - CC - CP				L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP			
	CODICE	GW J5 815 BL	GW J5 818 BL	GW J5 815 CL	GW J5 818 CL	GW J5 835 AL	GW J5 838 AL	GW J5 835 CL	GW J5 838 CL

PER UNITÀ DI RICARICA IN CORRENTE ALTERNATA	TIPOLOGIA	SPIRALATO	
	TIPOLOGIA CAVO		
	CORRENTE MASSIMA	32 A	
	POTENZA MASSIMA	7,4 kW	22 kW
	TENSIONE	230/250 V	380/480 V
	FREQUENZA	50-60 Hz	
	LUNGHEZZA CAVO	4 m (estensione massima)	
	NUMERO DI POLI	L1 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP
	CODICE	GW J5 814 CT	GW J5 834 CT

Tabelle tecniche commerciali

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



PER CONTESTI RESIDENZIALI



GW J3 412 C

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

Table with 8 columns: CODICE, N. PRESE TIPO 2, POTENZA MAX., PROTEZIONI, CONNETTIVITÀ, LETTORE RFID, CONTATORE ENERGIA, CONF. IMB. Rows include TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER and TIPOLOGIA PRESA: MOBILE CON CAVO.

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 l'app myJOINON 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 CONTESTI RESIDENZIALI COMPLESSI/CONDOMINI



GW J3 512 G

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

Table with 8 columns: CODICE, N. PRESE TIPO 2, POTENZA MAX., PROTEZIONI, CONNETTIVITÀ, LETTORE RFID, CONTATORE ENERGIA, CONF. IMB. Rows include TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER and TIPOLOGIA PRESA: MOBILE CON CAVO.

CARATTERISTICHE: soluzioni di ricarica ideali per garantire un accesso alla ricarica attraverso autostart oppure con autorizzazione tramite l'app myJOINON in caso di attivazione della piattaforma di gestione SMALL NET. La potenza di ricarica è configurabile tramite il portale di bordo, attraverso cui è possibile, inoltre, verificare lo stato della stazione di ricarica e controllare i log. Con l'app myJOINON e piattaforma SMALL NET è possibile, invece, monitorare i consumi, ricevere notifiche in relazione all'impianto e allo stato della stazione di ricarica e molto altro ancora.

PER CONTESTI AZIENDALI O SEMI-PUBBLICI



GW J3 602 T

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

Table with 8 columns: CODICE, N. PRESE TIPO 2, POTENZA MAX., PROTEZIONI, CONNETTIVITÀ, LETTORE RFID, CONTATORE ENERGIA, CONF. IMB. Rows include TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER and TIPOLOGIA PRESA: MOBILE CON CAVO.

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 in caso di attivazione della piattaforma di gestione SMALL NET. 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.



GW J3 702 T

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

Table with 8 columns: CODICE, N. PRESE TIPO 2, POTENZA MAX., PROTEZIONI, CONNETTIVITÀ, LETTORE RFID, CONTATORE ENERGIA, CONF. IMB. Rows include TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER and TIPOLOGIA PRESA: MOBILE CON CAVO.

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 JOINON Charge&Go con attivazione della piattaforma di gestione LARGE NET o di altri eMSP. 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. 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.

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 la SIM dati JOINON e l'adesivo QR Code utile per facilitare l'autorizzazione alla ricarica attraverso app. Per ogni SIM dati è possibile attivare diversi piani tariffari a seconda del numero di stazioni connesse al modem 4G.



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)



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.
TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER							
GW J1 402 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Sì	Sì	1
GW J1 404 T	2	22 kW + 22 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Sì	Sì	1
TIPOLOGIA PRESA: MOBILE CON CAVO SPIRALATO							
GW J1 412 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Sì	Sì	1
GW J1 414 T	2	22 kW + 22 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Sì	Sì	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 e attivazione della piattaforma di gestione LARGE NET o di altri eMSP. 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.
TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER							
GW J1 502 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Sì	Sì, Tipo MID	1
GW J1 504 T	2	22 kW + 22 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Sì	Sì, Tipo MID	1
TIPOLOGIA PRESA: MOBILE CON CAVO SPIRALATO							
GW J1 514 T	2	22 kW + 22 kW	DC Leakage + MCB + RCD	WiFi+Ethernet	Sì	Sì, 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 e attivazione della piattaforma di gestione LARGE NET o di altri eMSP. 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.



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.
TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER							
GW J2 402 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Leakage + RCBO	WiFi+Ethernet	Sì	Sì	1
GW J2 404 T	2	22 kW + 22 kW	DC Leakage + RCBO	WiFi+Ethernet	Sì	Sì	1

CARATTERISTICHE: stazioni 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 e attivazione della piattaforma di gestione LARGE NET o di altri eMSP. 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. 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.
TIPOLOGIA PRESA: INCASSO ANTIVANDALO CON SHUTTER							
GW J2 502 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	DC Leakage + RCBO	WiFi+Ethernet	Sì	Sì, Tipo MID	1
GW J2 504 T	2	22 kW + 22 kW	DC Leakage + RCBO	WiFi+Ethernet	Sì	Sì, 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 e attivazione della piattaforma di gestione LARGE NET o di altri eMSP. 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. 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 la SIM dati JOINON e l'adesivo QR Code utile per facilitare l'autorizzazione alla ricarica attraverso app. Per ogni SIM dati è possibile attivare diversi piani tariffari a seconda del numero di stazioni connesse al modem 4G.



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)



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.
TIPOLOGIA DI CONNETTORE: CCS2							
GW J9 011 W	1	30 kW	CCS2: 80A	Sì	Sì, 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 cavo di ricarica di lunghezza 7 m e connettore CHAdeMO.							

DA PAVIMENTO - PER CONTESTI AZIENDALI O SEMI-PUBBLICI



GW J9 122 Y

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.
TIPOLOGIA DI CONNETTORE: CCS2							
GW J9 122 Y	2	60 kW	CCS2: 150A	Sì	Sì, 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 possibile avere versioni con connettori CHAdeMO, cavi di ricarica da 7 m di lunghezza o terminale di pagamento.							

DA PAVIMENTO - PER CONTESTI AZIENDALI O SEMI-PUBBLICI



GW J9 232 Y

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.
TIPOLOGIA DI CONNETTORE: CCS2							
GW J9 232 Y	2	90 kW	CCS2: 250A	Sì	Sì, DC Meter integrato	No	1
GW J9 242 Y	2	120 kW	CCS2: 250A	Sì	Sì, DC Meter integrato	No	1
GW J9 252 Y	2	150 kW	CCS2: 250A	Sì	Sì, DC Meter integrato	No	1
GW J9 262 Y	2	180 kW	CCS2: 250A	Sì	Sì, 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 versioni con connettori CHAdeMO, cavi di ricarica da 7 m di lunghezza o terminale di pagamento. 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 500 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 la SIM dati JOINON e l'adesivo QR Code utile per facilitare l'autorizzazione alla ricarica attraverso app. Per ogni SIM dati è possibile attivare diversi piani tariffari a seconda del numero di stazioni connesse al modem 4G.



GW J9 911

ELEMENTI COMPLEMENTARI DI INSTALLAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	ADATTO PER	CONF. IMB.
GW J9 902	Modulo di conversione di potenza addizionale 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

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

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	CONF. IMB.
GW J5 913	Borsa porta cavo in tessuto impermeabile realizzato da materiale riciclato	10

Caratteristiche tecniche

WALLBOX PER CONTESTI RESIDENZIALI

CODICE	GW J3 412 C	GW J3 413 C	GW J3 414 C	GW J3 402 C	GW J3 404 C
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	-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Morsettiera di alimentazione	3 x 10mm²	5 x 10 mm²	5 x 10 mm²	3 x 10mm²	5 x 10 mm²
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
Contatore energia	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
CARATTERISTICHE FUNZIONALI					
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	-				
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
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
ACCESSORI DISPONIBILI					
Kit DLM per gestione carichi	Fino a 100A: GW J8 037 Monofase / GW J8 038 Trifase Oltre 100A: GW D6 809 + GW D6 821 + T.A. (da GW 96 447 a GW 96 453)				
Scatola da incasso	GW J8 101				
Supporto pavimento mono-facciale	GW J8 102				
Supporto pavimento bi-facciale	GW J8 103				
Cover di protezione	GW J8 104				
Supporto per cavo di ricarica	GW J8 105				
Piastra in metallo per montaggio a parete	GW J8 034				

WALLBOX PER CONTESTI RESIDENZIALI COMPLESSI/CONDOMINI

CODICE	GW J3 512 G	GW J3 513 G	GW J3 514 G	GW J3 502 G	GW J3 504 G
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	-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Morsettiera di alimentazione	3 x 16 mm²	5 x 16 mm²	5 x 16 mm²	3 x 16 mm²	5 x 16 mm²
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
Contatore energia	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
CARATTERISTICHE FUNZIONALI					
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	-				
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
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
ACCESSORI DISPONIBILI					
Kit DLM per gestione carichi	Fino a 100A: GW J8 037 Monofase / GW J8 038 Trifase Oltre 100A: GW D6 809 + GW D6 821 + T.A. (da GW 96 447 a GW 96 453)				
Scatola da incasso	GW J8 101				
Supporto pavimento mono-facciale	GW J8 102				
Supporto pavimento bi-facciale	GW J8 103				
Cover di protezione	GW J8 104				
Supporto per cavo di ricarica	GW J8 105				
Piastra in metallo per montaggio a parete	GW J8 034				
Kit Modem 4G	GW J8 111				

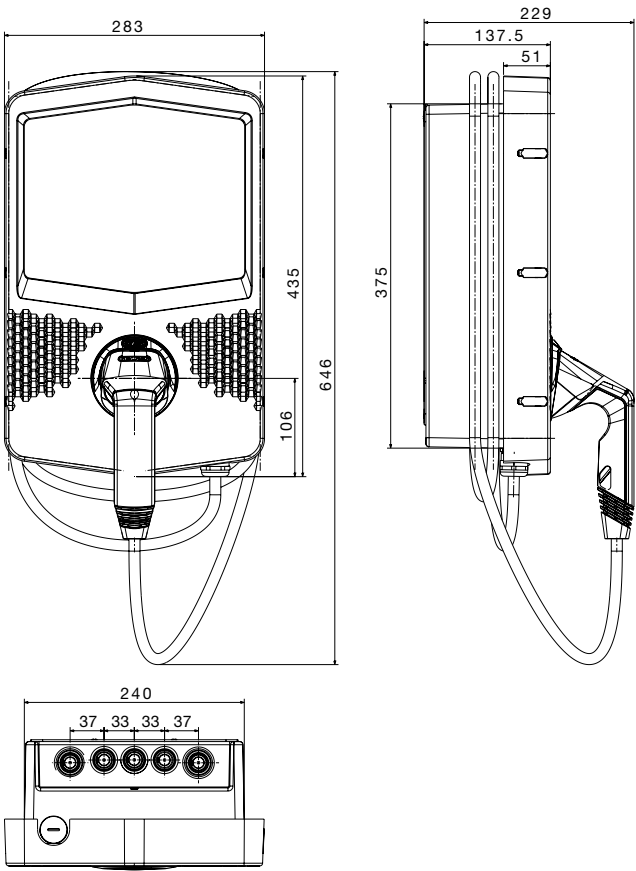
WALLBOX PER CONTESTI AZIENDALI

CODICE	GW J3 612 T	GW J3 613 T	GW J3 614 T	GW J3 602 T	GW J3 604 T
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	-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Morsettiera di alimentazione	3 x 16 mm²	3 x 16 mm²	5 x 16 mm²	3 x 16 mm²	5 x 16 mm²
Tensione nominale	230V	230V	400V	230V	400V
Corrente massima totale	32A	32A	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
Contatore energia	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
CARATTERISTICHE FUNZIONALI					
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/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
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	-				
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
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
ACCESSORI DISPONIBILI					
Kit DLM per gestione carichi	Fino a 100A: GW J8 037 Monofase / GW J8 038 Trifase Oltre 100A: GW D6 809 + GW D6 821 + T.A. (da GW 96 447 a GW 96 453)				
Scatola da incasso	GW J8 101				
Supporto pavimento mono-facciale	GW J8 102				
Supporto pavimento bi-facciale	GW J8 103				
Cover di protezione	GW J8 104				
Supporto per cavo di ricarica	GW J8 105				
Piastra in metallo per montaggio a parete	GW J8 034				
Tessera RFID	GW J8 002				
Kit Modem 4G	GW J8 111				

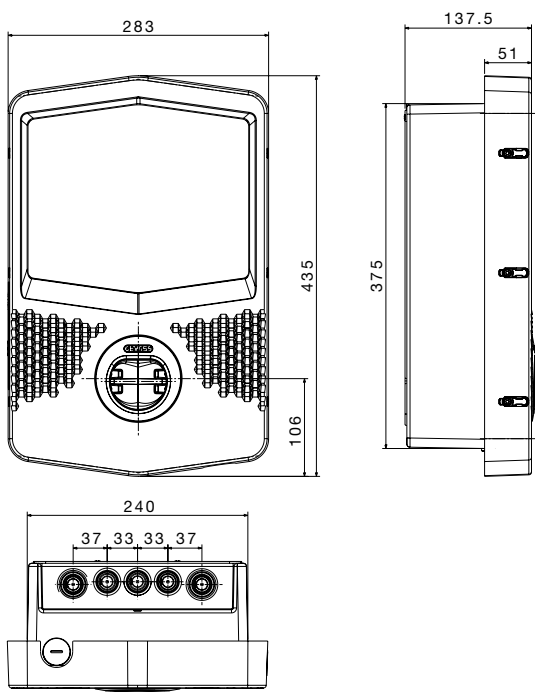
WALLBOX PER CONTESTI SEMI-PUBBLICI

CODICE	GW J3 712 T	GW J3 714 T	GW J3 702 T	GW J3 704 T
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	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	5 m	5 m	-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Morsettiera di alimentazione	3 x 16 mm²	5 x 16 mm²	3 x 16 mm²	5 x 16 mm²
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
Contatore energia	Sì, tipo MID	Sì, tipo MID	Sì, tipo MID	Sì, tipo MID
CARATTERISTICHE FUNZIONALI				
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	Sì	Sì	Sì	Sì
Aggiornamenti “Over The Air”	Sì	Sì	Sì	Sì
Contatto remoto programmabile	Sì	Sì	Sì	Sì
Direttive locali	-			
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
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
ACCESSORI DISPONIBILI				
Kit DLM per gestione carichi	Fino a 100A: GW J8 037 Monofase / GW J8 038 Trifase Oltre 100A: GW D6 809 + GW D6 821 + T.A. (da GW 96 447 a GW 96 453)			
Scatola da incasso	GW J8 101			
Supporto pavimento mono-facciale	GW J8 102			
Supporto pavimento bi-facciale	GW J8 103			
Cover di protezione	GW J8 104			
Supporto per cavo di ricarica	GW J8 105			
Piastra in metallo per montaggio a parete	GW J8 034			
Tessera RFID	GW J8 002			
Kit Modem 4G	GW J8 111			

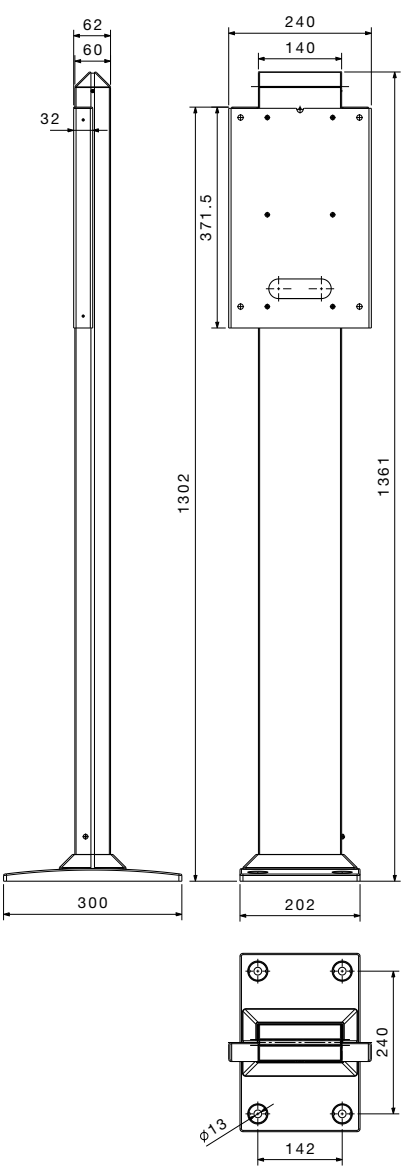
CON CONNETTORE MOBILE



CON PRESA FISSA

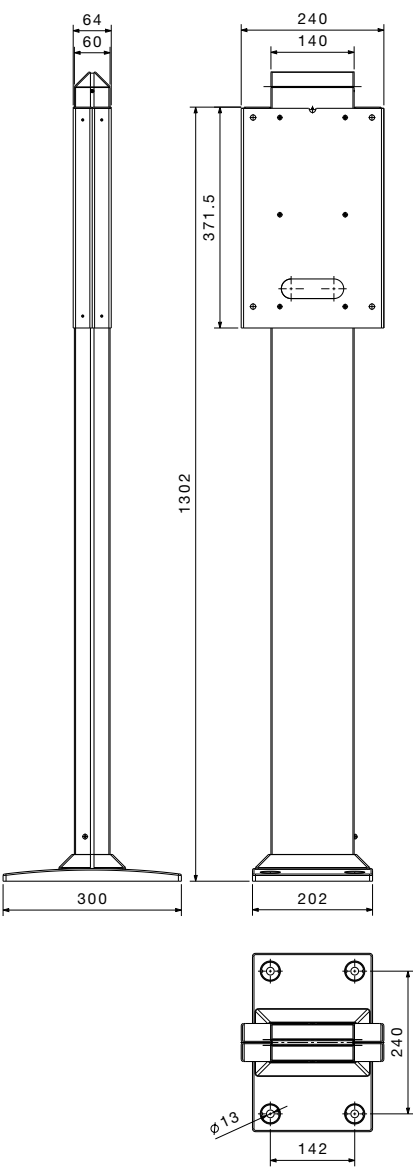


SUPPORTO PAVIMENTO MONOFACCIALE



GW J8 102

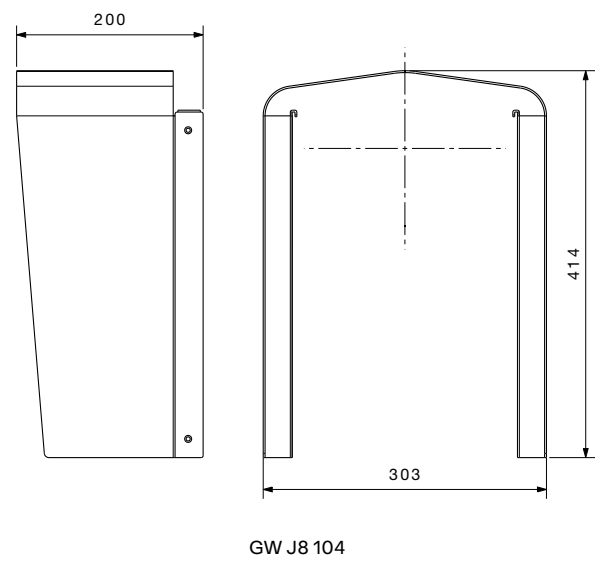
SUPPORTO PAVIMENTO BIFACCIALE



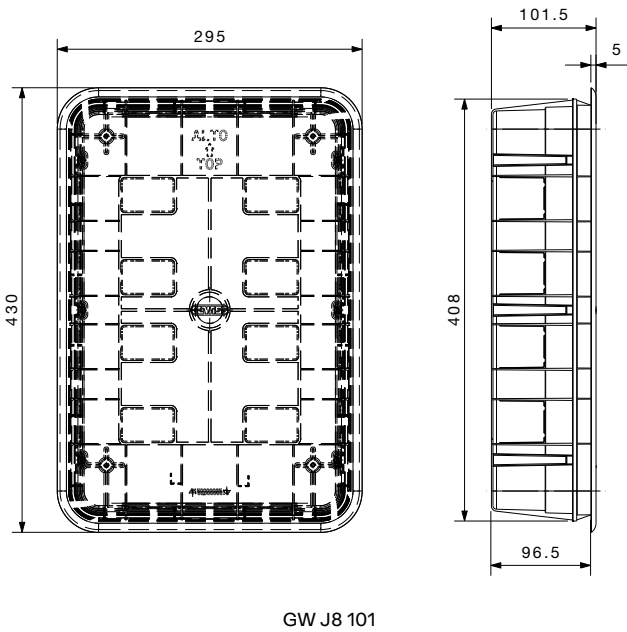
GW J8 103

ACCESSORI I-CON EVO

SUPPORTO DI PROTEZIONE

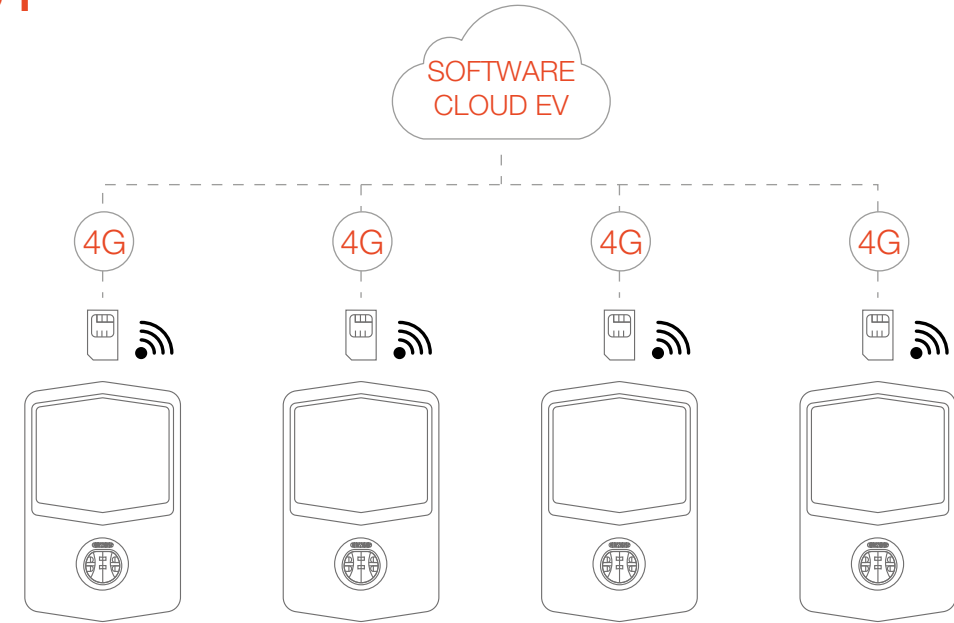


SCATOLA DA INCASSO



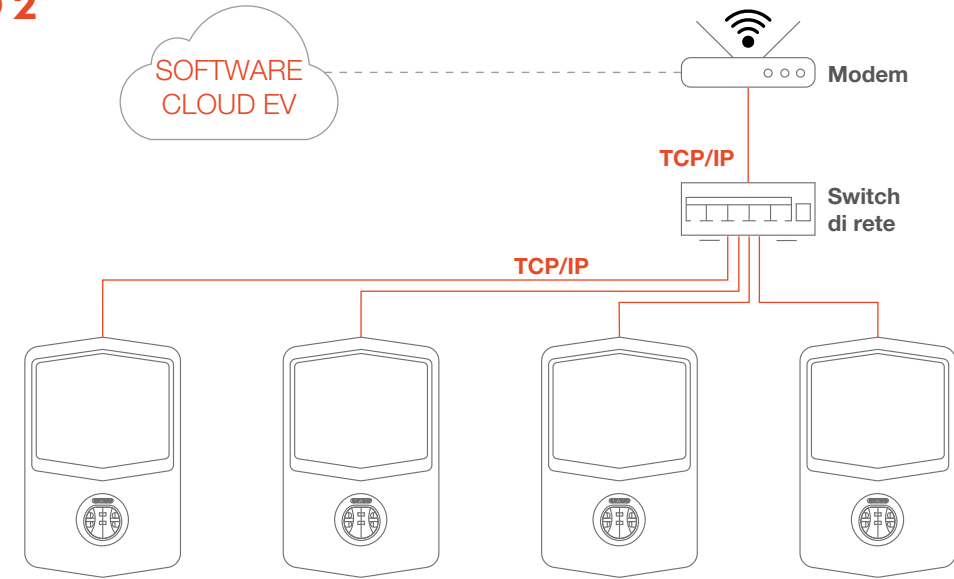
SCHEMI DI COLLEGAMENTO A BACKEND

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.

COLONNINA PER CONTESTI AZIENDALI

CODICE	GW J1 402 T	GW J1 404 T	GW J1 412 T	GW J1 414 T
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	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo	Connettore Mobile	Connettore Mobile
Lunghezza cavo (se disponibile)	-	-	4 m spiralato	4 m spiralato
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Input				
Alimentazione (entra-esce)	3 x 70 mm²	5 x 70 mm²	3 x 70 mm²	5 x 70 mm²
Corrente nominale	64A	64A	64A	64A
Potenza totale	14,8 kW	44 kW	14,8 kW	44 kW
Output				
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
Contatore energia	Sì	Sì	Sì	Sì
CARATTERISTICHE FUNZIONALI				
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	Sì	Sì	Sì	Sì
Aggiornamenti "Over The Air"	Sì	Sì	Sì	Sì
Contatto remoto programmabile	Sì	Sì	Sì	Sì
Direttive locali	-			
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Tipologia installazione	A pavimento (basamento di fissaggio già incluso in dotazione)			
Materiale	Lamiera d'acciaio			
Colore esterno	Chassis Grigio, Cappello RAL 7016			
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			
ACCESSORI DISPONIBILI				
Kit DLM per gestione carichi	Fino a 100A: GW J8 037 Monofase / GW J8 038 Trifase Oltre 100A: GW D6 809 + GW D6 821 + T.A. (da GW 96 447 a GW 96 453)			
Piastra di fissaggio a terra	GW J8 021			
Tessera RFID	GW J8 002			
Kit Modem 4G	GW J8 013			

COLONNINA PER CONTESTI SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI

CODICE	GW J1 502 T	GW J1 504 T	GW J1 514 T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo	Connettore Mobile
Lunghezza cavo (se disponibile)	-	-	4 m spiralato
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Input			
Alimentazione (entra-esce)	3 x 70 mm²	5 x 70 mm²	5 x 70 mm²
Corrente nominale	64A	64A	64A
Potenza totale	14,8 kW	44 kW	44 kW
Output			
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
Contatore energia	Sì, tipo MID	Sì, tipo MID	Sì, tipo MID
CARATTERISTICHE FUNZIONALI			
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	Sì	Sì	Sì
Aggiornamenti "Over The Air"	Sì	Sì	Sì
Contatto remoto programmabile	Sì	Sì	Sì
Direttive locali	-		
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Tipologia installazione	A pavimento (basamento di fissaggio già incluso in dotazione)		
Materiale	Lamiera d'acciaio		
Colore esterno	Chassis Grigio, Cappello RAL 7016		
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		
ACCESSORI DISPONIBILI			
Kit DLM per gestione carichi	Fino a 100A: GW J8 037 Monofase / GW J8 038 Trifase Oltre 100A: GW D6 809 + GW D6 821 + T.A. (da GW 96 447 a GW 96 453)		
Piastra di fissaggio a terra	GW J8 021		
Tessera RFID	GW J8 002		
Kit Modem 4G	GW J8 013		

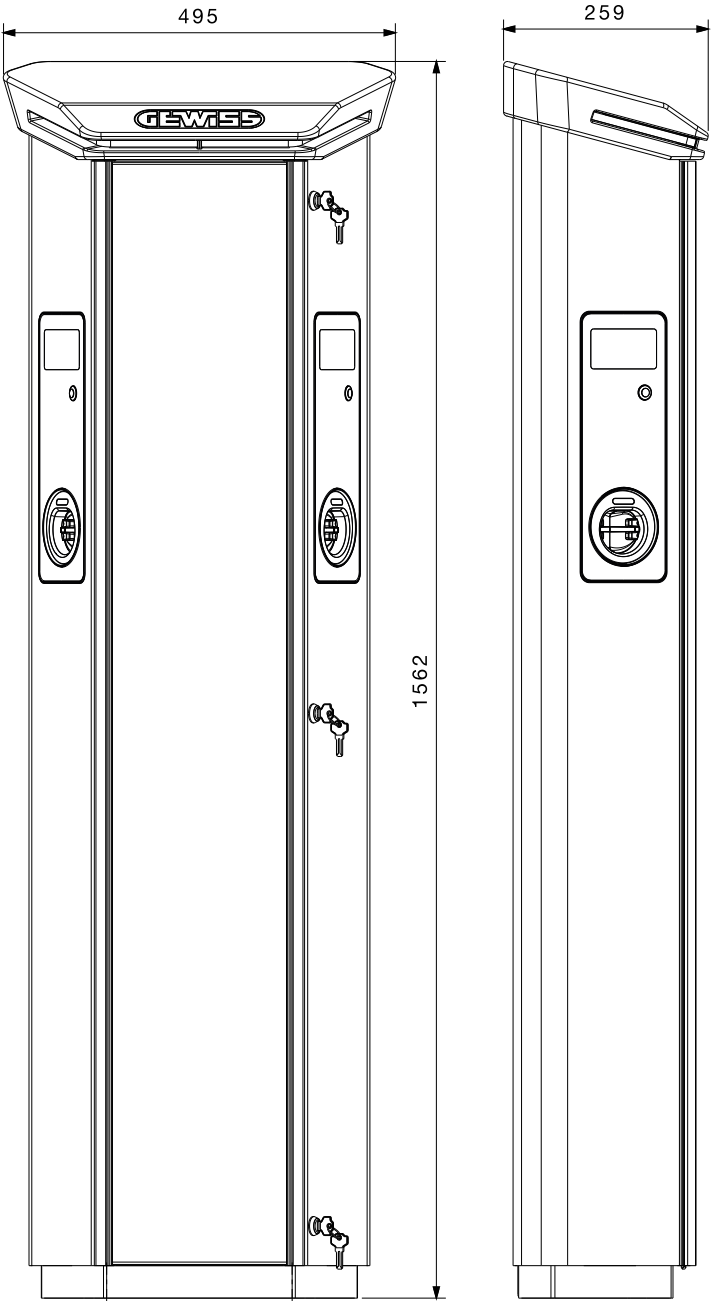
WALLBOX PER CONTESTI AZIENDALI

CODICE	GW J2 402 T	GW J2 404 T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Input		
Alimentazione (entra-esci)	3 x 70 mm²	5 x 70 mm²
Corrente nominale	64A	64A
Potenza totale	14,8 kW	44 kW
Output		
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
Contatore energia	Sì	Sì
CARATTERISTICHE FUNZIONALI		
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	Sì	Sì
Aggiornamenti "Over The Air"	Sì	Sì
Contatto remoto programmabile	Sì	Sì
Direttive locali	-	-
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Tipologia installazione	A parete o su palo	
Materiale	Lamiera d'acciaio	
Colore esterno	Chassis Grigio, Cappello RAL 7016	
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	
ACCESSORI DISPONIBILI		
Kit DLM per gestione carichi	Fino a 100A: GW J8 037 Monofase / GW J8 038 Trifase Oltre 100A: GW D6 809 + GW D6 821 + T.A. (da GW 96 447 a GW 96 453)	
Kit supporto palo	GW 46 551	
Tessera RFID	GW J8 002	
Kit Modem 4G	GW J8 013	

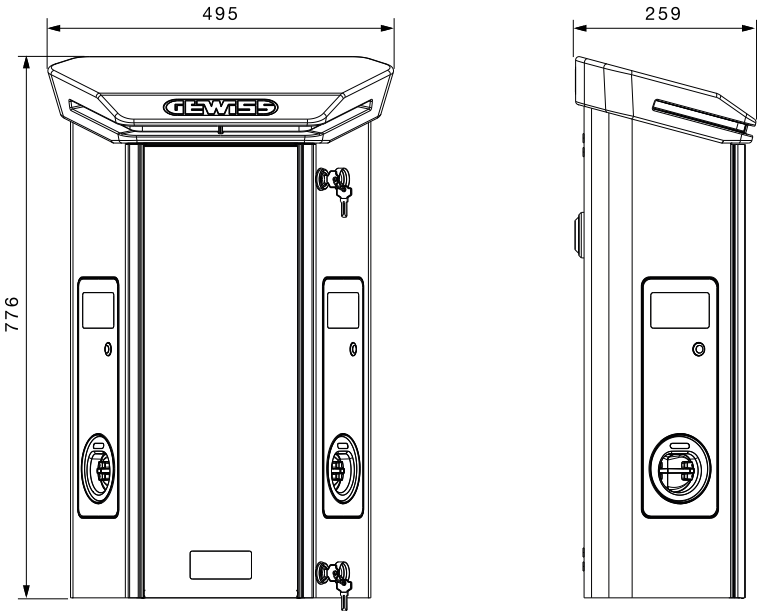
WALLBOX PER CONTESTI SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI

CODICE	GW J2 502 T	GW J2 504 T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo	Presa fissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Input		
Alimentazione (entra-esci)	3 x 70 mm²	5 x 70 mm²
Corrente nominale	64A	64A
Potenza totale	14,8 kW	44 kW
Output		
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
Contatore energia	Sì, tipo MID	Sì, tipo MID
CARATTERISTICHE FUNZIONALI		
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	Sì	Sì
Aggiornamenti "Over The Air"	Sì	Sì
Contatto remoto programmabile	Sì	Sì
Direttive locali	-	-
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Tipologia installazione	A parete o su palo	
Materiale	Lamiera d'acciaio	
Colore esterno	Chassis Grigio, Cappello RAL 7016	
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	
ACCESSORI DISPONIBILI		
Kit DLM per gestione carichi	Fino a 100A: GW J8 037 Monofase / GW J8 038 Trifase Oltre 100A: GW D6 809 + GW D6 821 + T.A. (da GW 96 447 a GW 96 453)	
Kit supporto palo	GW 46 551	
Tessera RFID	GW J8 002	
Kit Modem 4G	GW J8 013	

COLONNINA

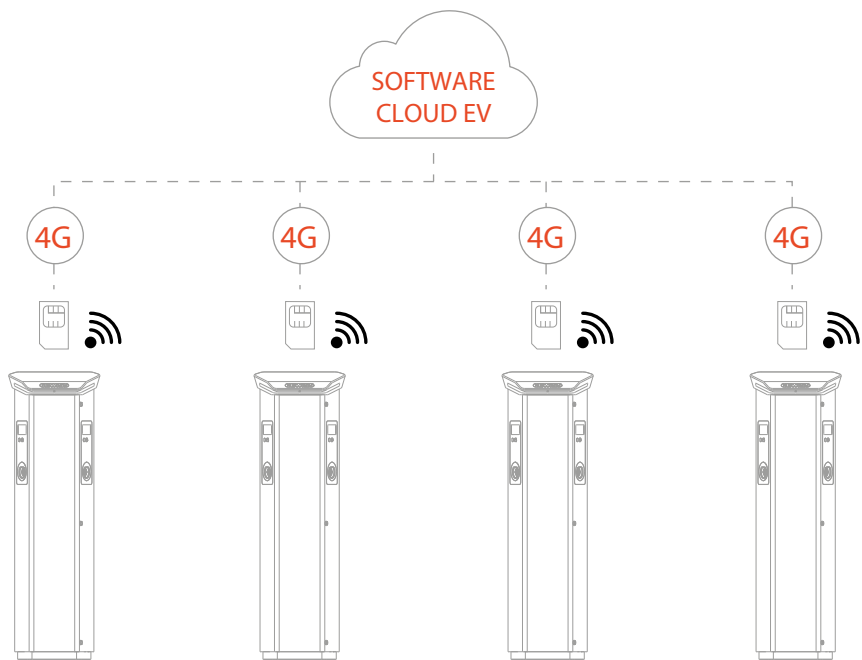


WALLBOX



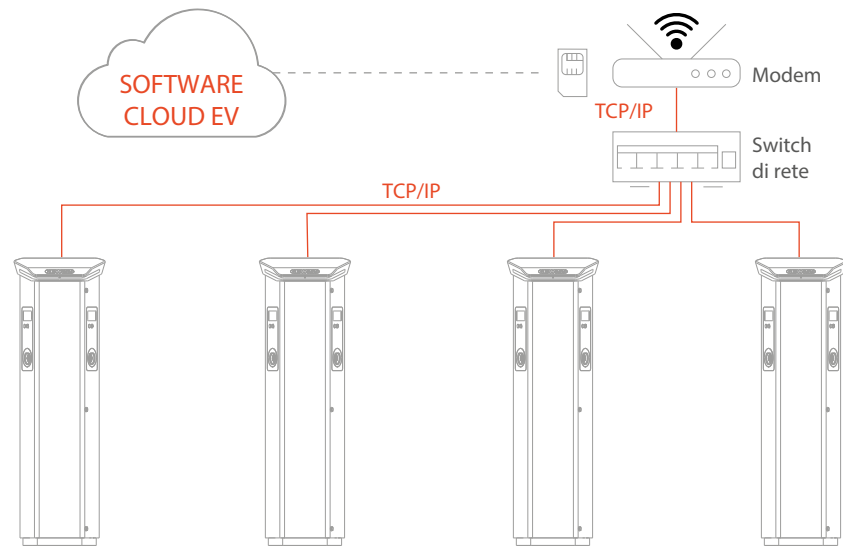
SCHEMI DI COLLEGAMENTO A BACKEND

ESEMPIO 1



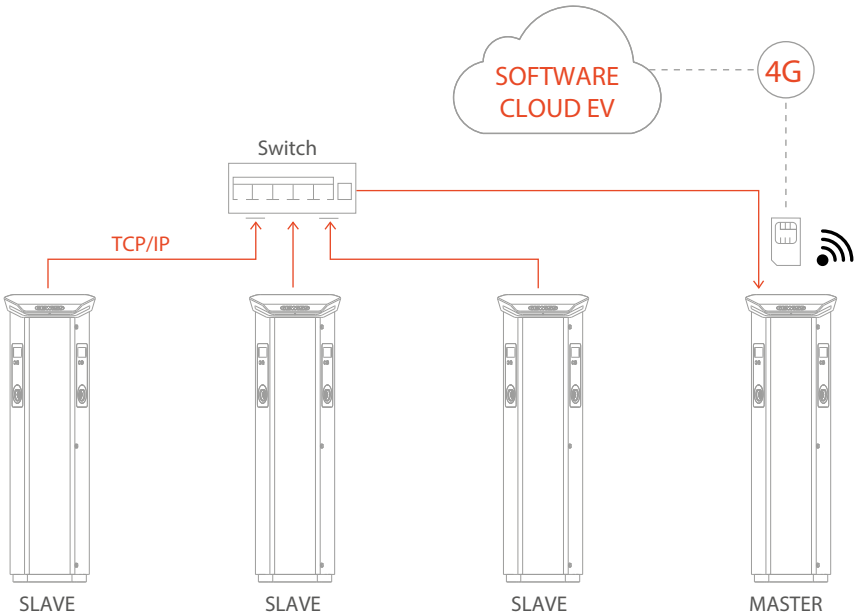
Le stazioni di ricarica possono essere equipaggiate con kit Modem 4G per comunicare “Peer To Peer” con il backend di comunicazione tramite protocollo OCPP 1.6 JSON.

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	GW J9 011 W
Modo di ricarica	Modo 4
Prese di ricarica	CCS2
Tipologia di connettore	Connettore mobile
Lunghezza cavo	4 m
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Input	
Tensione nominale ingresso AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Corrente massima in ingresso AC	3Φ 47A
Output	
Intervallo tensione in uscita	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc
Corrente massima in uscita	CCS2: 80A
Potenza massima in uscita	30 kW
Fattore di potenza	> 0.99
PROTEZIONI	
Protezione in ingresso	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protezione in uscita	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Contatore energia	Sì, DC Meter integrato
CARATTERISTICHE FUNZIONALI	
Connettività	Ethernet, WiFi e 4G
Comunicazione	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestione carichi	Via cloud tramite OCPP
Attivazione ricarica	APP/RFID
Human interface	Display 7” grafico
Aggiornamenti "Over The Air"	Sì
Soluzione pagamenti contactless	-
Interfaccia di ricarica	DIN 70121, ISO15118-2
Direttive locali	-
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
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
ACCESSORI DISPONIBILI	
Supporto installazione a pavimento	GW J9 923
Gestione cavi	-
Tessera RFID	GW J8 002
Micro SIM Dati JOINON	GW J8 112

COMPACT STATION PER CONTESTI AZIENDALI, SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI

CODICE	GW J9 122 Y
Modo di ricarica	Modo 4
Prese di ricarica	CCS2
Tipologia di connettore	Connettore mobile
Lunghezza cavo	4 m
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Input	
Tensione nominale ingresso AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Corrente massima in ingresso AC	3Φ 115A
Output	
Intervallo tensione in uscita	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc
Corrente massima in uscita	CCS2: 150A
Potenza massima in uscita	60 kW
Fattore di potenza	> 0.99
PROTEZIONI	
Protezione in ingresso	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protezione in uscita	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Contatore energia	Sì, DC Meter integrato
CARATTERISTICHE FUNZIONALI	
Connettività	Ethernet, WiFi e 4G
Comunicazione	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestione carichi	Via cloud tramite OCPP
Attivazione ricarica	APP/RFID
Human interface	Display 7” grafico
Aggiornamenti "Over The Air"	Sì
Soluzione pagamenti contactless	-
Interfaccia di ricarica	DIN 70121, ISO15118-2
Direttive locali	-
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Tipologia installazione	A 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
ACCESSORI DISPONIBILI	
Supporto installazione a pavimento	GW J9 921
Gestione cavi	GW J9 911
Tessera RFID	GW J8 002
Micro SIM Dati JOINON	GW J8 112

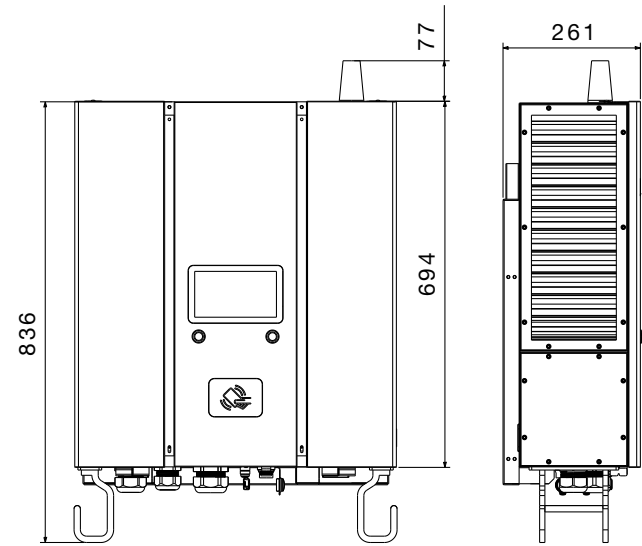
STATION PER CONTESTI AZIENDALI O SEMI-PUBBLICI

CODICE	GW J9 232 Y	GW J9 242 Y
Modo di ricarica	Modo 4	Modo 4
Prese di ricarica	CCS2	CCS2
Tipologia di connettore	Connettore mobile	Connettore mobile
Lunghezza cavo	4,5 m	4,5 m
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Input		
Tensione nominale ingresso AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Corrente massima in ingresso AC	3Φ 173A	3Φ 230A
Output		
Intervallo tensione in uscita	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc
Corrente massima in uscita	CCS2: 250A	CCS2: 250A
Potenza massima in uscita	90 kW	120 kW
Fattore di potenza	> 0.99	> 0.99
PROTEZIONI		
Protezione in ingresso	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protezione in uscita	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Contatore energia	Si, DC Meter integrato	Si, DC Meter integrato
CARATTERISTICHE FUNZIONALI		
Connettività	Ethernet, WiFi e 4G	Ethernet, WiFi e 4G
Comunicazione	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestione carichi	Via cloud tramite OCPP	Via cloud tramite OCPP
Attivazione ricarica	APP/RFID	APP/RFID
Human interface	Display 7" grafico	Display 7" grafico
Aggiornamenti "Over The Air"	Si	Si
Soluzione pagamenti contactless	-	-
Interfaccia di ricarica	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Direttive locali	-	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Tipologia installazione	A pavimento	A pavimento
Materiale	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata
Colore esterno	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021
Trattamento superficiale	Rivestimento carbonio pannelli frontali	Rivestimento carbonio pannelli frontali
Grado di protezione	IP55	IP55
Grado di resistenza meccanica	IK10	IK10
Temperatura di esercizio	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
ACCESSORI DISPONIBILI		
Modulo di conversione di potenza addizionale AC-DC da 30 kW	GWJ9902	GWJ9902
Supporto installazione a pavimento	GW J9 922	GW J9 922
Gestione cavi	GW J9 912	GW J9 912
Tessera RFID	GW J8 002	GW J8 002
Micro SIM Dati JOINON	GW J8 112	GW J8 112

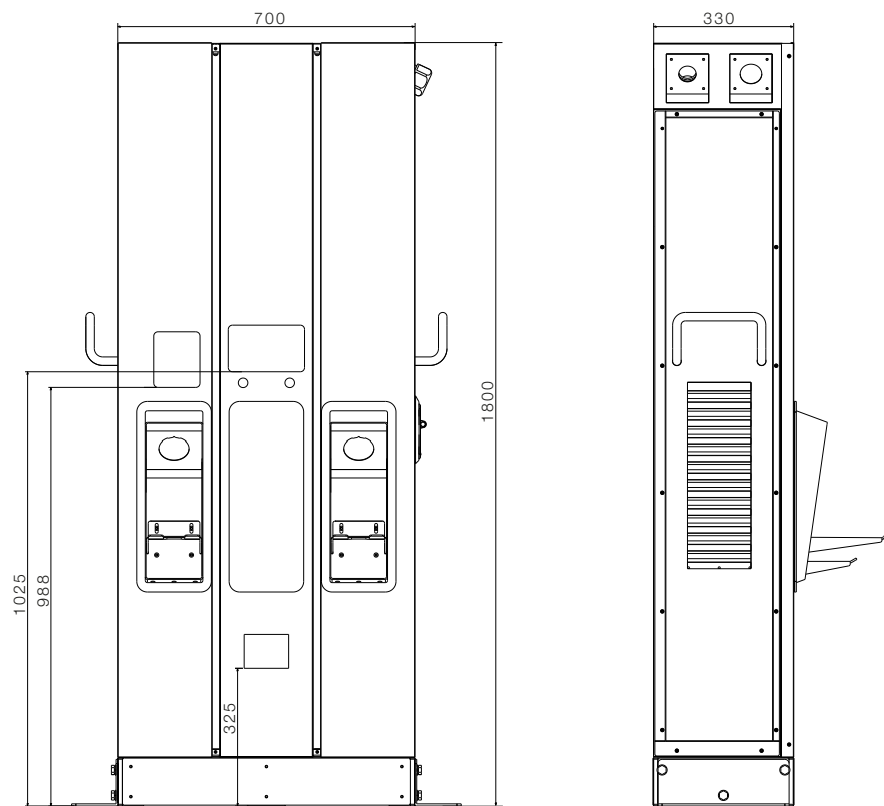
STATION PER CONTESTI AZIENDALI O SEMI-PUBBLICI

CODICE	GW J9 252 Y	GW J9 262 Y
Modo di ricarica	Modo 4	Modo 4
Prese di ricarica	CCS2	CCS2
Tipologia di connettore	Connettore mobile	Connettore mobile
Lunghezza cavo	4,5 m	4,5 m
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Input		
Tensione nominale ingresso AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Corrente massima in ingresso AC	3Φ 289A	3Φ 345A
Output		
Intervallo tensione in uscita	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc
Corrente massima in uscita	CCS2: 250A	CCS2: 250A
Potenza massima in uscita	150 kW	180 kW
Fattore di potenza	> 0.99	> 0.99
PROTEZIONI		
Protezione in ingresso	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protezione in uscita	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Contatore energia	Sì, DC Meter integrato	Sì, DC Meter integrato
CARATTERISTICHE FUNZIONALI		
Connettività	Ethernet, WiFi e 4G	Ethernet, WiFi e 4G
Comunicazione	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Gestione carichi	Via cloud tramite OCPP	Via cloud tramite OCPP
Attivazione ricarica	APP/RFID	APP/RFID
Human interface	Display 7” grafico	Display 7” grafico
Aggiornamenti "Over The Air"	Sì	Sì
Soluzione pagamenti contactless	-	-
Interfaccia di ricarica	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Direttive locali	-	
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Tipologia installazione	A pavimento	A pavimento
Materiale	Lamiera d'acciaio verniciata	Lamiera d'acciaio verniciata
Colore esterno	Chassis RAL7021	Chassis RAL7021
Trattamento superficiale	Rivestimento carbonio pannelli frontali	Rivestimento carbonio pannelli frontali
Grado di protezione	IP55	IP55
Grado di resistenza meccanica	IK10	IK10
Temperatura di esercizio	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
ACCESSORI DISPONIBILI		
Modulo di conversione di potenza addizionale AC-DC da 30 kW	GWJ9902	GWJ9902
Supporto installazione a pavimento	GW J9 922	GW J9 922
Gestione cavi	GW J9 912	GW J9 912
Tessera RFID	GW J8 002	GW J8 002
Micro SIM Dati JOINON	GW J8 112	GW J8 112

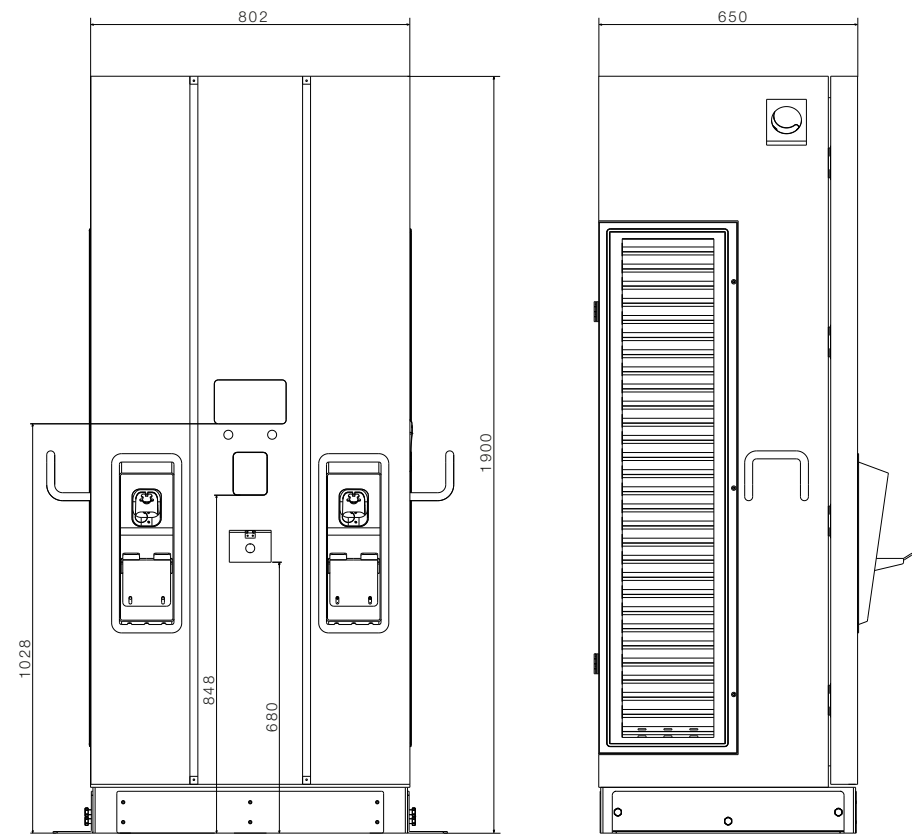
WALLBOX



COMPACT STATION



STATION



Supporto per il tuo lavoro

CONFIGURATORE PER SOLUZIONI DEDICATE ALLA RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI

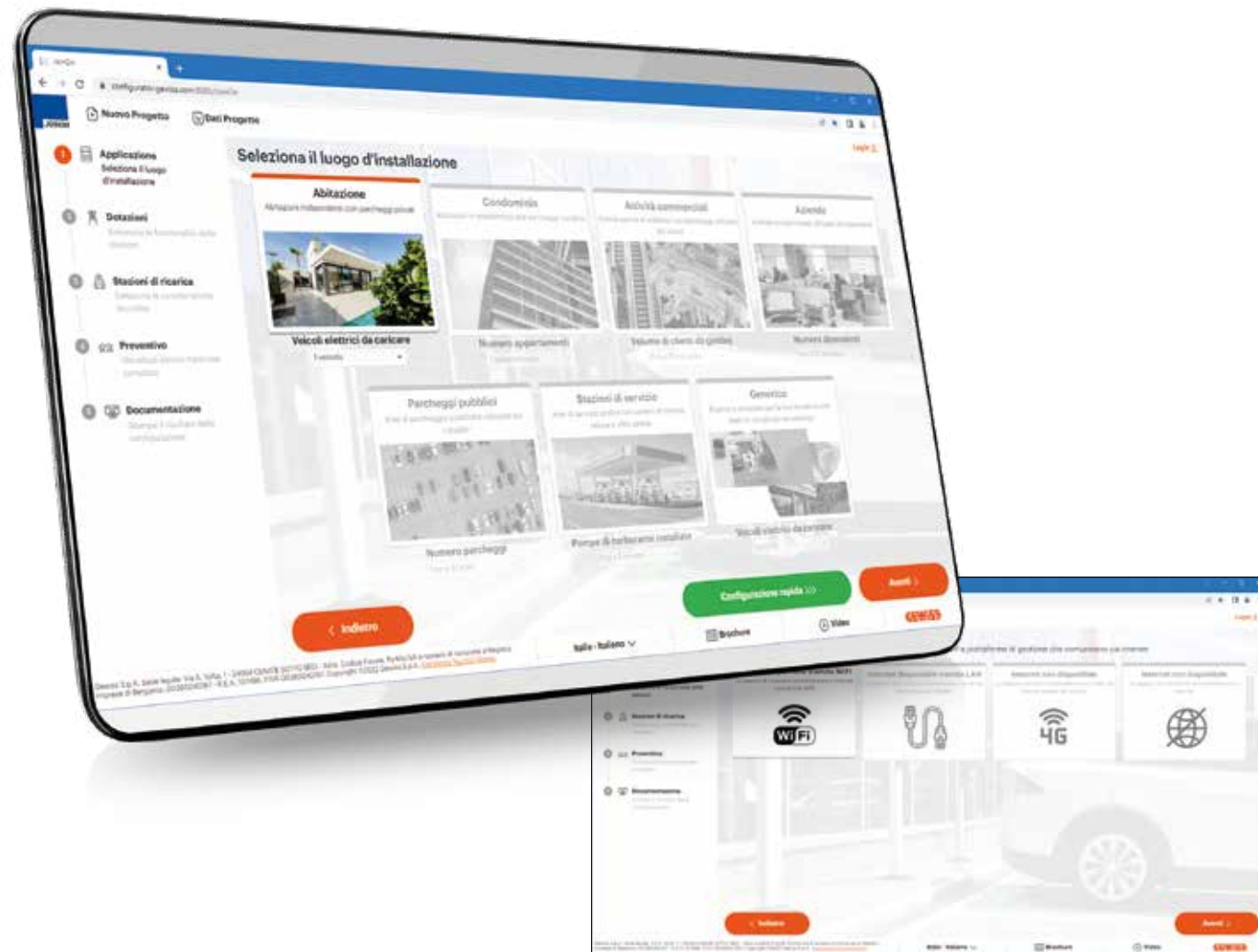


JOINON Config è un configuratore online disponibile sul sito **gewiss.com** utilizzabile da qualsiasi dispositivo connesso a Internet, con cui è possibile configurare e preventivare sistemi di ricarica per veicoli elettrici attraverso una semplice procedura guidata. Il configuratore permette di scegliere 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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

GEWISS S.p.A.

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

T +39 035 946 111

E gewiss@gewiss.com

www.gewiss.com

R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167 - REA 107496

Cap. soc. 60.010.000,00 EUR i.v.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Polifin S.p.A.

Visita www.gewiss.com
e seguici su

