



CATALOGO 2026

Il tuo operatore per la mobilità elettrica





CHI È R-EV

R-ev è una società del R-Gruppo dedicata allo sviluppo e alla diffusione di infrastrutture di ricarica per la mobilità elettrica. La sua missione è contribuire alla crescita di un sistema di trasporto sostenibile, attraverso la realizzazione e la gestione di un network capillare di colonnine Fast e UltraFast.

Tutta l'energia erogata è certificata come proveniente da fonti rinnovabili, grazie alle forniture garantite da R-distribuzione, anch'essa parte del Gruppo.

R-ev opera con un duplice ruolo: da un lato è proprietario e gestore della rete di ricarica (CSO - Charging Station Owner, CPO - Charging Point Operator), dall'altro è fornitore di servizi di ricarica rivolti agli utilizzatori di veicoli elettrici (EMSP - Electric Mobility Service Provider).



R-GRUPPO

IL GRUPPO

R-Gruppo è un Integrated Green Energy Player che opera a 360° nel settore delle energie rinnovabili e dell'efficiamento energetico, ponendosi come partner strategico per imprese, enti e comunità che vogliono intraprendere percorsi di sostenibilità.

La forza del Gruppo risiede nella sua capacità di integrare più aree di attività in un unico ecosistema:

- Distribuzione e vendita di materiali per le energie rinnovabili e l'efficiamento energetico.
- Mobilità elettrica, attraverso lo sviluppo e la gestione di infrastrutture di ricarica..
- Produzione e fornitura di energia da fonti rinnovabili, certificata e tracciabile.
- Progetti di efficientamento energetico, che accompagnano clienti e partner verso un uso più consapevole e intelligente delle risorse.
- Realizzazione di parchi fotovoltaici, dal concept alla costruzione, per aumentare la capacità produttiva di energia pulita a livello nazionale.

Grazie a questa visione integrata, R-Gruppo non si limita a fornire prodotti o servizi, ma costruisce percorsi completi di transizione energetica, capaci di generare valore duraturo per le persone, le aziende e l'ambiente.

I PRODOTTI R-EV

I prodotti R-ev sono progettati per l'installazione in contesti sia pubblici sia privati, dove le loro funzioni intelligenti garantiscono un'ampia gamma di soluzioni per migliorare l'esperienza sia degli utenti che degli operatori.

L'offerta comprende wallbox e colonnine di ricarica sviluppate e prodotte da R-Gruppo:

- modelli in corrente alternata (WallBox OneBlack, WallBox Street) di tipo Quick fino a 22 kW
- soluzioni in corrente continua fino a 40 kW (Wallbox Square)
- stazioni di tipo Fast fino a 90 kW,
- e sistemi UltraFast oltre i 150 kW.



WALLBOX
7,4, 22, 40 kW



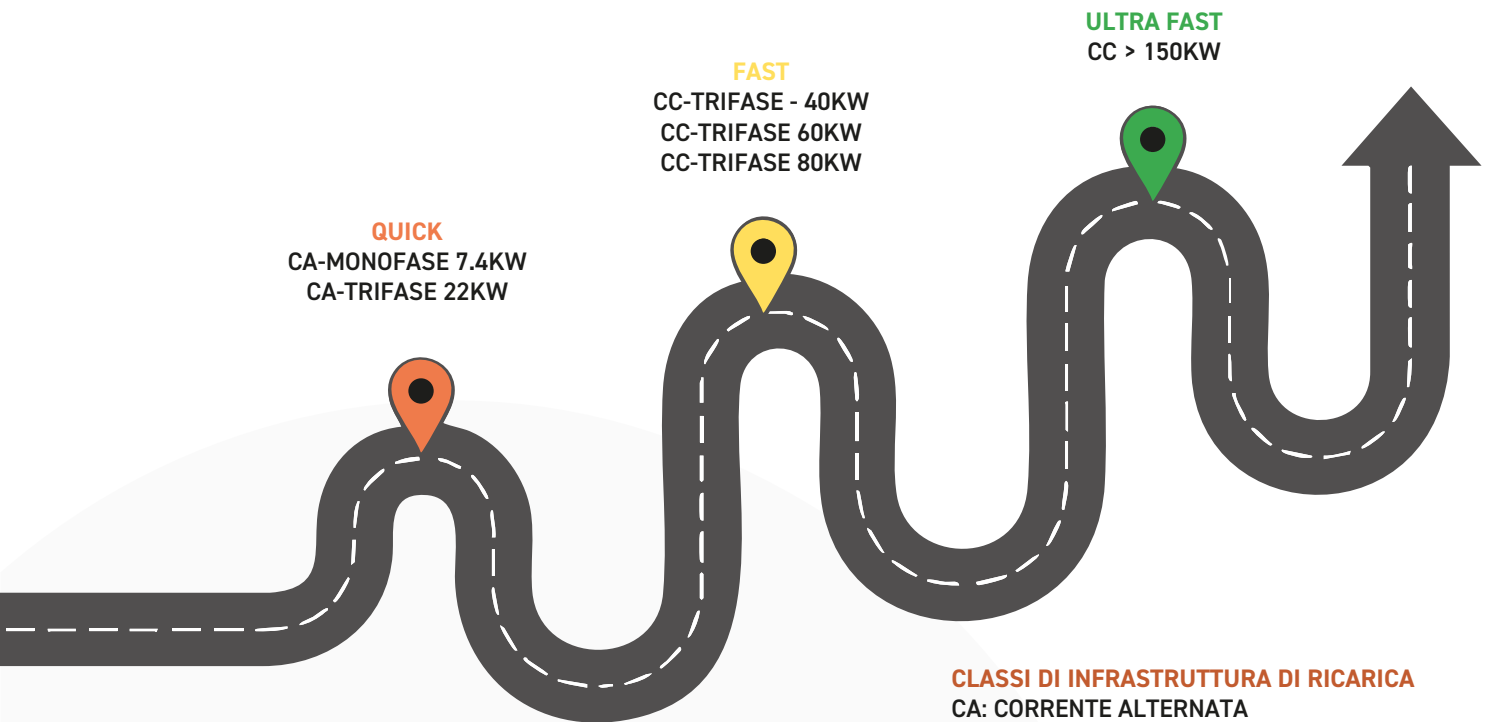
Colonnine
22, 40 kW



Ultra FAST
da 60 a 400 kW

Iper Fast
720kW

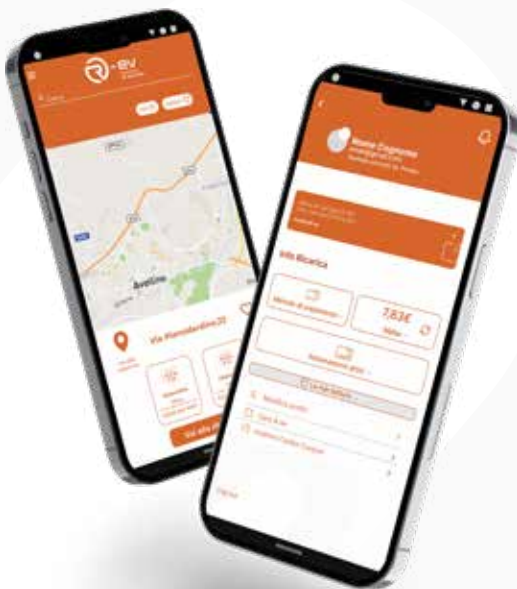
POTENZA E TEMPI DI RICARICA



CLASSI DI INFRASTRUTTURA DI RICARICA

CA: CORRENTE ALTERNATA

CC: CORRENTE CONTINUA



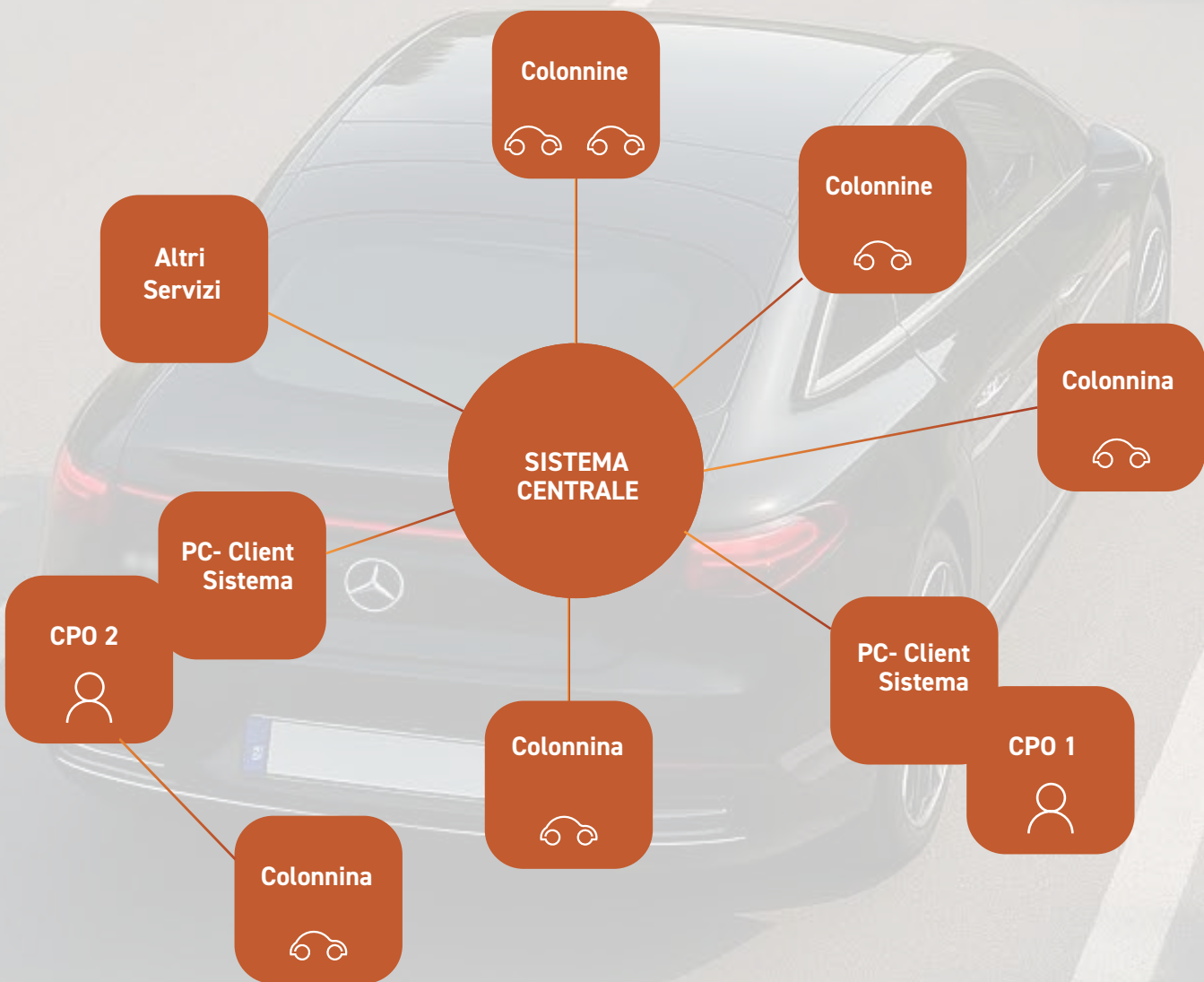
Le stazioni di ricarica R-ev sono progettate per favorire lo sviluppo della mobilità elettrica e sostenibile.

Grazie a soluzioni tecnologiche complete, siamo in grado di soddisfare a 360° tutte le esigenze legate alla ricarica dei veicoli elettrici, garantendo efficienza, rapidità e semplicità d'uso.

Ogni ricarica è gestita tramite l'App R-ev, che consente all'utente di attivare il servizio in autonomia, monitorare i consumi e gestire la fatturazione direttamente dal proprio smartphone.

L'app, gratuita e disponibile per **Android** e **iOS**, offre una mappa sempre aggiornata delle colonnine, permettendo di raggiungere facilmente la stazione più vicina grazie all'integrazione con Google Maps.

La sosta per la ricarica diventa così un momento da valorizzare: l'occasione per ottimizzare i tempi di viaggio scoprendo attività commerciali, punti di interesse culturale e turistico presenti nelle vicinanze.



L' ATTIVITÀ DI R-EV

Piattaforma di supporto per tutte le colonnine contrattualizzate o affiliate all'EMP - Interoperabilità delle stazioni di ricarica rispetto a utenti finali (EV Driver) contrattualizzati con altri operatori - Massima flessibilità nel sistema di accesso, autenticazione e pagamento, alla tipologia di EV-Driver utente (Utente a contratto dotato o non di RFID, utente occasionale o che preferisce forme di pagamento senza vincoli contrattuali, quindi a singola prestazione) - Attivazione di servizi aggiuntivi sulla piattaforma - Visibilità dei Charge Points della rete sulle mobileapps e informazioni su caratteristiche e stato di ciascuna stazione - Assistenza utenti e gestori - Monitoraggio delle stazioni di ricarica e reportistica - Manutenzione del sistema.



L'ATTIVITÀ DELL'AFFILIATO

Inserimento del punto di ricarica sulla piattaforma - Gestione mediante tessere RFID - Gestione degli utenti - Creazione e gestione di profili di pagamento in relazione a zone di ubicazione, orari e tipi di stazione e connettori - Gestione delle ricariche credito utenti - Report per singola colonnina o tutte le colonnine gestite in termini di utilizzo e funzionalità fino alle singole prese - Diagnostica in tempo reale - Servizio di interoperabilità con altre colonnine di altri gestori - Visibilità colonnine del gestore e dati gestore per tutte le colonnine.

UTENTE FINALE EV-DRIVER

Visualizzare e localizzare le colonnine su App Mobile - Registrarsi al servizio con RFID - Registrarsi come utente occasionale con pagamento tramite Carta di credito o sistema di micropagamenti quali Paypal, Satispay, ecc. - Ricaricare le tessere - Interrogare e conoscere lo stato delle stazioni di ricarica fino al livello del singolo connettore - Accedere con RFID del proprio gestore a stazioni di altri gestori - Verificare in tempo reale lo stato della ricarica e visualizzare lo storico ricariche - Accedere ai servizi aggiuntivi dell'EMP tramite webapp o app-mobile.



ENTRA A FAR PARTE DELLA RETE R-EV



RICARICA DOMESTICA

La wallbox, la ricarica elettrica ad uso domestico, consente di ricaricare l'autovettura restando comodamente a casa, senza alcun dispendio di tempo nella giornata oppure durante la notte.

RICARICA CONDOMINIALE

Tutti i condomini possono installare una stazione di ricarica nelle proprie aree. Basta presentare una richiesta all'amministratore che la sottoporrà nel corso dell'assemblea condominiale: parcheggiando l'auto nel cortile si può ricaricare la vettura elettrica comodamente restando a casa.



RICARICA AZIENDALE

Possibilità di ricaricare la flotta aziendale sul suolo pubblico o direttamente in ufficio.

PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

Per ridurre l'inquinamento nei centri urbani, molte pubbliche amministrazioni stanno puntando a far entrare la mobilità elettrica nel proprio territorio di competenza. Scopri come fare anche nel tuo comune, senza la necessità di grandi investimenti, si possono individuare aree pubbliche per l'installazione delle stazioni di ricarica.



CENTRI COMMERCIALI E GDO

Un'area di parcheggio privata ad accesso pubblico come quelle dei Centri Commerciale o dei punti della Grande Distribuzione, sono l'ideale per l'installazione di Stazioni di ricarica: offrono un servizio utile e attraggono la clientela che ha tempo a disposizione per lo shopping e per ricaricare la propria vettura elettrica.

SUOLO PRIVATO - ACCESSO PUBBLICO

Grandi parcheggi privati ad accesso pubblico, come quelli di un albergo, rappresentano un grande investimento. Dotarsi di stazioni di ricarica elettrica consente di offrire un servizio, attrarre nuovi clienti e anche partecipare ai ricavi che derivano dall'erogazione dei servizi di ricarica elettrica.





SCHEDE TECNICHE
WallBox e Stazioni di ricarica



Stazione di ricarica AC fino a 7,4 kW

WALLBOX ONEBLACK



Il caricabatterie OneBlack di R-ev è una Wallbox creata per ricaricare il tuo veicolo elettrico. Intelligente, potente e compatta, è la soluzione perfetta per l'uso domestico quotidiano. I suoi tratti distintivi sono l'estetica essenziale e la dotazione in grado di fornire, nell'immediato, tutte le informazioni relative allo stato della ricarica. Ideale per potenze di erogazione da 3,7 a 7,4 Kw fino 32A. Il cavo da 5m di serie rende il nostro dispositivo user friendly ed installabile in ogni ambito ad accesso libero.

Caratteristiche:

- Compatibile con tutte le autovetture con cavo di ricarica di Tipo 2
- Capacità di ricarica fino a 7,4 kW e 32A
- Display grafico
- Misuratore di energia certificato MID
- Gradi di protezione IP55 (resistenza a polvere e spruzzi d'acqua) e IK9 (resistenza agli impatti), garantiscono un'installazione sicura sia al coperto che all'aperto.

Il Controllo Dinamico del Carico (CDC) misura, in tempo reale, il consumo di energia della tua casa e, automaticamente, regola la carica del tuo veicolo elettrico in armonia con la capacità della tua rete locale, tutto integrato e Plug&Charge





SCHEDA TECNICA

WALLBOX ONEBLACK 7,4 kW



AC INPUT

Tipo di alimentazione	1P+N+PE
Tensione di alimentazione	230Vac +/- 10%
Corrente di input nominale	3.7kW/7.4kW
Frequenza	50/60 Hz

AC OUTPUT

Sistema di ricarica	Modo 3: secondo IEC 61851-1
Prese di corrente/spine	Tipo 2 cavo fisso secondo IEC 62196-2
Lunghezza cavo	5m
Sistema di bloccaggio	NO
Potenza massima di output	3.7kW/7.4kW
Corrente massima di output	16A/32A
Tensione di output	230Vac(1P+N+PE)
Controllo automatico potenza di Output	SI
Dispositivo di controllo potenza Output	Trasformatore di corrente a corredo
Modalità di controllo potenza Output	Logica integrata su scheda controllo

INTERFACCE OPERATORE

Visualizzazione di stato	Display grafico 2.4"
Interrogazione stato/valori	Tasto a pulsante di scroll schermate display
Misurazione Energia erogata	Misuratore di Energia Certificata MID

DETTAGLI PROTEZIONI

Grado di protezione IP	IP55
Grado di protezione Ik	IK9
Materiale enclosure	ABS-PC V0
Temperatura operativa	-25° a + 45°
Umidità relativa	Fino 95% RH senza condensa
Dimensioni involucro (LxWxH)	300x220x110 mm
Peso netto (completa di cavo)	4kg

STANDARDS E DIRETTIVE

Conformità	Direttive IEC2014/30/UE, EMC Direttive IEC2014/35/UE, LVD Direttive IEC2014/65/UE, RoHS IEC 61857-1, IEC62196-2
------------	--

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Supporto per connettore di ricarica con avvolgicavo	Sì
---	----



Stazione di ricarica AC fino a 22 kW

WALLBOX STREET 22 kW



La wallbox STREET 22 KW è una stazione di ricarica, ad uso domestico, delle batterie di veicoli elettrici che può erogare una potenza massima di ricarica di 22KW in "modo 3" ed è alimentata da una tensione trifase. L'item è denominato WallBox poiché montato di norma su superfici verticali consente la ricarica delle vetture elettriche secondo lo standard Europeo EN 61851-1.

La ricarica avviene per mezzo di un connettore femmina presente sul frontale del dispositivo conforme alla normativa IEC 62196-2 ed il controllo dei parametri elettrici relativamente alla potenza massima disponibile è affidato al protocollo PWM descritto nella normativa IEC/EN 61851- 1/Annex A.

Caratteristiche:

- Ricarica la tua EV in 1 ora e 30 (mediamente)
- Una presa di ricarica di tipo 2
- Design compatto per una veloce ed economica installazione
- Sistema di raffreddamento senza manutenzione (senza filtri aria)
- Compatibile con tutte le reti AC, 3-fasi
- Design robusto per uso esterno (IP 55 / IK 10)
- Modem per gestire manutenzione e operatività
- Protocollo OCPP 1.6 e Smart Charging



SCHEMA TECNICA

WALLBOX STREET 22 KW



DETTAGLI

Colore	Nero Ral 9005 no gloss
Tensione ingresso [Vac]	380 : 415 Vac /50 : 60 HZ(trifase 3P+N+ E)
Dimensioni (mm) e Peso	420(A)x340(L)x145(p)7kg
Materiale involucro	Termoplastico
Grado di protezione acqua/polvere	IP45 min
Grado di protezione urti	IK08 min4
Stistema di fissaggio	A muro
Ingresso cavo di alimentazione	Pressacavo con attestazione su morsettiera
Sicurezza	Pulsante di emergenza
Connettore di uscita	IEC 62196 - 2 Tipo 2 (F)
Modalità di ricarica	Modo 3
Verifica stato connessione	Resistor Coding integrato su cavo ricarica
Controllo parametri di ricarica	Protocollo PWM (EN 61851-1)
Display	4.3"
Abilitazione servizio	RFID o APP
Connettività	GSM 4G
Gestione remota	Protocollo OCPP 1.6 o superiore
Temperature operativa [°C]	-25 : 50°C
Temperatura di storage [°C]	-40 : 70°C
Certificazioni	CE, REACH e RoHS
Cavo ricarica	Opzionale

Funzioni e comunicazione

Interfaccia veicolo:

- tipo 2

Capacità controllo:

- Compatibile OCPP 1.6 o superiore
- Ethernet o 3G/4G modem

Accesso o identificazione:

- lettore Rfid (Mifare)

Funzioni:

- smart charging/DLM



Configurazioni e opzioni

Personalizzazione

- opzione piedistallo disponibile

Connessione d'ingresso

- 3P+N 400V (Europa)
- Linea I/O per future espansioni

Conformità agli standard

- RED Direttiva 2014/53/EU
- EMC Direttiva 2014/30/EU
- LVD Direttiva 2014/35/EU
- FCC Parte 15
- UL2022/UL2231-1/2, CAN/CSA
- C22.2 Carica DIN70121



Stazione di ricarica DC fino a 40 kW

WALLBOX SQUARE 40 kW



La wallbox SQUARE si distingue per il design compatto che ne semplifica l'installazione in qualsiasi contesto, senza rinunciare alle prestazioni. Con una potenza fino a 40 kW e compatibilità con connettore CCS2, offre ricarica rapida ed efficiente in un formato ridotto e funzionale.

Caratteristiche:

- Ricarica fino a 40 kW DC
- Connessione online tramite rete cellulare, WLAN e LAN
- Hardware predisposto per ISO15118
- Gestione del carico da remoto tramite OCP
- Display da 7"
- Conforme alla normativa tedesca di calibrazione a partire dal Q2/2025

SCHEMA TECNICA WALLBOX SQUARE 40 KW



Potenza massima per punto di ricarica	Fino a 40 kW di potenza in corrente continua
Connettori di ricarica	Cavo CCS2 singolo
Classe di protezione	IP 54, IK 10
Connettività	Wi-Fi, LAN, LTE
Connessione backend IT	OCPP 1.6J
Metro	Misuratore MID (opzionale), compatibile con Eichrecht
Gestione dell'energia/del carico	Tramite OCPP
Autorizzazione	RFID, terminale per carte di credito (opzionale), OCPP
Interfaccia utente	Schermo TFT da 7", LED
Letto di carte di credito	Facoltativo (Payter Apollo)
Gestione dei cavi	Con gancio
Dimensioni in (AxLxP)	635 x 630 x 249mm
Peso (prodotto)	80kg
Peso con confezione	135kg con imballaggio
Temperatura di esercizio ambientale	da -35 °C a +50 °C

Stazione di ricarica AC fino a 22 kW

Colonnina STREET 22 kW



La colonnina STREET 22 KW è una stazione di ricarica delle batterie di veicoli elettrici da destinare a luoghi pubblici e/o privati che può erogare una potenza massima di ricarica di 22KW in "modo 3" ed è alimentata da una tensione trifase. L'item è denominato Colonnina poiché montato di norma su superfici verticali consente la ricarica delle vetture elettriche secondo lo standard Europeo EN 61851-1.

La ricarica avviene per mezzo di un connettore femmina presente sul frontale del dispositivo conforme alla normativa IEC 62196-2 ed il controllo dei parametri elettrici relativamente alla potenza massima disponibile è affidato al protocollo PWM descritto nella normativa IEC/EN 61851-1/Annex A.

Caratteristiche:

- Ricarica la tua EV in 1 ora e 30 (mediamente)
- Una presa di ricarica di tipo 2
- Design compatto per una veloce ed economica installazione
- Sistema di raffreddamento senza manutenzione (senza filtri aria)
- Compatibile con tutte le reti AC, 3-fasi
- Design robusto per uso esterno (IP 55 / IK 10)
- Modem per gestire manutenzione e operatività
- Protocollo OCPP 1.6 e Smart Charging

SCHEMA TECNICA COLONNINA STREET 22 KW



Potenza massima per punto di ricarica	Fino a 22 kW di potenza
Ingresso cavo di alimentazione	Tramite pressacavo con attestazione su morsettiera
Modalità di ricarica	Modo 3
Classe di protezione	IP54, IK08
Sicurezza	Pulsante di emergenza
Connettività:	GSM 3G/4G
Connessione backend IT:	OCPP 1.6 o superiore
Display	4,3"
Gestione dell'energia/del carico:	Tramite OCPP
Autorizzazione:	RFID, terminale per carte di credito (opzionale), OCPP
Funzioni	Smart Charging/ DLM
Verifica stato connessione	Resistor coding integrato su cavo ricarica
Dimensioni compreso supporto in (AxLxP):	1405x 345x 145mm
Temperatura di esercizio ambientale:	da -25 °C a +50 °C
Cavo di ricarica	Opzionale

Stazione di ricarica AC fino a 22 kW

Colonnina STREET 22+22 kW



La Colonnina Street 22+22 è una stazione di ricarica delle batterie di veicoli elettrici da destinare a luoghi pubblici e/o privati che può erogare una potenza massima di ricarica di 22KW in “modo 3” su ogni bocchettone ed è alimentata da una tensione trifase. Consente la ricarica delle vetture elettriche secondo lo standard Europeo EN 61851-1. La ricarica avviene per mezzo di un connettore femmina presente sul frontale del dispositivo conforme alla normativa IEC 62196-2 ed il controllo dei parametri elettrici relativamente alla potenza massima disponibile è affidato al protocollo PWM descritto nella normativa IEC/EN 61851- 1/Annex A. La ricarica avviene per mezzo di un connettore femmina presente sul frontale del dispositivo conforme alla normativa IEC 62196-2 ed il controllo dei parametri elettrici relativamente alla potenza massima disponibile è affidato al protocollo PWM descritto nella normativa IEC/EN 61851- 1/Annex A.

Caratteristiche:

- Ricarica la tua EV in 1 ora e 30 (mediamente)
- Una presa di ricarica di tipo 2
- Design compatto per una veloce ed economica installazione
- Sistema di raffreddamento senza manutenzione (senza filtri aria)
- Compatibile con tutte le reti AC, 3-fasi
- Design robusto per uso esterno (IP 55 / IK 10)
- Modem per gestire manutenzione e operatività
- Protocollo OCPP 1.6 e Smart Charging

SCHEMA TECNICA

COLONNINA STREET 22+22 KW



Potenza massima per punto di ricarica	Fino a 22 kW di potenza
Ingresso cavo di alimentazione	Tramite pressacavo con attestazione su morsettiera
Modalità di ricarica	Modo 3
Classe di protezione	IP54, IK08
Sicurezza	Pulsante di emergenza
Connettività	GSM 3G/4G
Connessione backend IT	OCPP 1.6 o superiore
Display	4,3"
Gestione dell'energia/del carico	Tramite OCPP
Autorizzazione	RFID, terminale per carte di credito (opzionale), OCPP
Funzioni	Smart Charging/ DLM
Verifica stato connessione	Resistor coding integrato su cavo ricarica
Dimensioni in (AxLxP)	1405x 345x 290mm
Peso prodotto	1405x 345x 290mm
Temperatura di esercizio ambientale	da -25 °C a +50 °C
Cavo di ricarica	Opzionale



Stazione di ricarica DC fino a 40kW

Colonnina SQUARE 40kW



La Colonnina SQUARE è la soluzione ideale per chi desidera una stazione di ricarica potente e compatta, perfetta per parcheggi pubblici, aziende e spazi commerciali. Con una potenza fino a 40 kW e compatibilità con connettore CCS2, garantisce ricarica rapida ed efficiente per ogni tipologia di veicolo elettrico, riducendo i tempi di attesa e assicurando un servizio sempre affidabile.

Il suo design moderno e funzionale consente di ottimizzare gli spazi, mentre la struttura robusta la rende adatta a un utilizzo intensivo e continuativo.

Caratteristiche:

- Ricarica fino a 40 kW DC
- Connessione online tramite rete cellulare, WLAN e LAN
- Hardware predisposto per ISO15118
- Gestione del carico da remoto tramite OCP
- Display da 7"
- Conforme alla normativa tedesca di calibrazione a partire dal Q2/2025

SCHEDA TECNICA COLONNINA SQUARE 40KW



Potenza massima per punto di ricarica	Fino a 40 kW di potenza in corrente continua
Connettori di ricarica	Cavo CCS2 singolo
Classe di protezione	IP 54, IK 10
Connettività	Wi-Fi, LAN, LTE
Connessione backend IT	OCPP 1.6J
Metro	Misuratore MID (opzionale), compatibile con Eichrecht
Gestione dell'energia/del carico	Tramite OCPP
Autorizzazione	RFID, terminale per carte di credito (opzionale), OCPP
Interfaccia utente	Schermo TFT da 7", LED
Letto di carte di credito	Facoltativo (Payter Apollo)
Gestione dei cavi	Con gancio
Dimensioni in (AxLxP)	635 x 630 x 249mm
Peso (prodotto)	80kg
Peso con confezione	135kg con imballaggio
Temperatura di esercizio ambientale	da -35 °C a +50 °C



Stazione di ricarica DC fino a 300 kW

HPC FAST ADV STATION

La stazione di ricarica HPC FAST ADV STATION utilizza corrente alternata di livello commerciale, che viene convertita direttamente in corrente continua all'interno del caricabatterie per essere trasmessa alla batteria del veicolo.

Grazie a questa conversione, è possibile fornire energia in modo più rapido ed efficiente. Inoltre, la stazione è dotata di un display da 43 pollici progettato per la riproduzione di contenuti pubblicitari, offrendo un'ulteriore opportunità di comunicazione visiva.

Questa stazione è particolarmente indicata per contesti in cui è necessario massimizzare l'autonomia del veicolo nel minor tempo possibile.hhhhh

Caratteristiche:

- Ricarica da 60 kW fino a 300 kW DC
- Connessione online tramite rete cellulare, WLAN e LAN
- Hardware predisposto per ISO15118
- Ricarica DC di due veicoli elettrici in parallelo
- Gestione del carico da remoto tramite OCPP
- Display da 43" (non touch)
- Conforme alla normativa tedesca di calibrazione a partire dal Q2/2025

SCHEDA TECNICA

HPC FAST ADV STATION 60/90/120/150/180/240/300 KW



Potenza massima per punto di ricarica	60/90/120/150/180/240/300 kW – opzioni di potenza aggiornabili
Connettori di ricarica	Cavo CCS2 singolo o doppio
Classe di protezione	IP 55, IK 10
Connettività	Wi-Fi, ETHERNET
Connessione backend IT	OCPP 1.6J
Autorizzazione	RFID, terminale per carte di credito (opzionale), OCPP
Display	43" Schermo pubblicitario(non touch screen), 10.1" Touch screen (sistema android) LCD
Protezione	Sovracorrente, Sotto tensione, Sovratensione, Corrente residua, Protezione contro le sovratensioni, Corto circuito, Sovratemperatura, Guasto di terra
Dimensioni in (AxLxP)	1900 x750 x 651mm
Peso	370kg
Temperatura di esercizio ambientale	da -30 °C a +50 °C



Stazione di ricarica DC fino a 80 kW

Fast Station 80 kW



La Fast Station 80 è una stazione di ricarica rapida studiata appositamente per l'ambiente urbano. Unisce prestazioni elevate a un design moderno e gradevole, pensato per integrarsi armoniosamente in contesti cittadini senza risultare invasivo.

Grazie al suo formato compatto e all'ingombro ridotto, la Fast Station 80 può essere installata anche in spazi limitati, offrendo fino a due punti di ricarica integrati in un unico e solido involucro.

Con una potenza di 80 kW, la Fast Station 80 assicura ricarica veloce e funzionale, riducendo i tempi di sosta e rendendola la soluzione ideale per supportare la crescita della mobilità elettrica urbana.

Caratteristiche:

- Ricarica fino a 80 kW DC
- Connessione online tramite rete cellulare, WLAN e LAN
- Hardware predisposto per ISO15118
- Ricarica DC di due veicoli elettrici in parallelo
- Gestione del carico da remoto tramite OCPP
- Display da 7"
- Conforme alla normativa tedesca di calibrazione a partire dal Q2/2025

SCHEMA TECNICA FAST STATION 80 kW



Potenza massima per punto di ricarica	Fino a 80 kW di potenza in corrente continua
Connettori di ricarica	Cavo CCS2 singolo o doppio
Classe di protezione	IP 54, IK 10
Connettività	Wi-Fi, LAN, LTE
Connessione backend IT	OCPP 1.6J
Metro	Misuratore MID (opzionale), compatibile con Eichrecht
Gestione dell'energia/del carico	Tramite OCPP
Autorizzazione	RFID, terminale per carte di credito (opzionale), OCPP
Interfaccia utente	Schermo TFT da 7", LED
Lettore di carte di credito	Facoltativo (Payter Apollo)
Gestione dei cavi	-
Dimensioni in (AxLxP)	1500 x 684 x 421mm
Peso (prodotto)	202kg
Peso con confezione	280kg con imballaggio
Temperatura di esercizio ambientale	da -35 °C a +50 °C

Stazione di ricarica DC

Ultra Fast Station 160 / 240 / 320 / 400 kW



La Ultra Fast Station è la soluzione ideale per chi cerca prestazioni elevate e ricariche ultra-rapide.

Disponibile in configurazioni da 160, 240, 320 e 400 kW, permette di ricaricare anche i veicoli di ultima generazione in tempi ridotti. Grazie al design modulare e ai cavi raffreddati a liquido, la stazione garantisce affidabilità, sicurezza e prestazioni costanti anche negli ambienti più esigenti. Robusta e intuitiva, dispone di un ampio display touch e di diverse opzioni di pagamento, per un'esperienza di ricarica semplice e veloce.

Perfetta per stazioni pubbliche e commerciali, la Ultra Fast Station offre un servizio personalizzabile e all'avanguardia, capace di soddisfare le esigenze di tutti i conducenti di veicoli elettrici.

Caratteristiche:

- Ricarica fino a 400 kW con cavo raffreddato a liquido da 500A continuo
- Misuratore DC certificato MID
- Ricarica (DC) in corrente continua di due veicoli elettrici in parallelo
- Connessione online tramite rete cellulare, WLAN e LAN
- Gestione del carico da remoto tramite OCPP
- Connessione ai sistemi IT tramite OCPP 1.6J
- Schermo touch da 17"
- Predisposizione per ISO 15118



SCHEMA TECNICA

ULTRA FAST STATION

160 / 240 / 320 / 400 kW



Potenza massima per punto di ricarica	160 / 240 / 320 / 400 kW – opzioni di potenza aggiornabili
Connettori di ricarica	CCS: cavo raffreddato a liquido (500A) oppure cavo declassato (300A)
Grado di protezione	IP54, IK10
Protezione elettrica	Interruttore differenziale di tipo A (opzionale), Sensore DC 6mA, PEN (monofase per il Regno Unito – opzionale)
Connettività (opzionale)	Wi-Fi, LAN, LTE
Connessione al backend IT	OCPP 1.6J (aggiornabile a OCPP 2.0.1)
Contatore	Conforme MID e Eichrecht (opzionale)
Gestione dell'energia/carico	Tramite OCPP
Lettore carte di credito	Opzionale (Payter Apollo o Nayax)
Autenticazione	RFID, App, ISO 15118 Plug & Charge (opzionale)
Interfaccia utente	Schermo touch da 17", LED di stato SOC
Gestione cavo:	Opzionale
Dimensioni	2040 x 820 x 825 mm
Peso (prodotto)	636kg
Peso con confezione	828,5 kg con imballaggio
Temperatura operativa ambientale	da -35 °C a +55 °C

Stazione di ricarica DC

Iper Fast 720 kW



è una stazione di ricarica ultra-rapida progettata per erogare fino a 720 kW di potenza, capace di servire più veicoli contemporaneamente grazie alla distribuzione dinamica della potenza. Dotata di connettori CCS2 raffreddati a liquido e di un ampio display da 27" utilizzabile anche per contenuti pubblicitari, unisce efficienza, robustezza e design ergonomico. Ideale per stazioni ad alto traffico e infrastrutture di ricarica di nuova generazione

Caratteristiche:

- Armadio di potenza da 720 kW
- Fino a 8 prese con 4 erogatori
- Bilanciamento dinamico del carico tra socket
- Interfaccia utente da 27" e schermo pubblicitario
- Sistema avanzato di gestione dei cavi
- Soluzione ottimale per una ricarica rapida



SCHEDA TECNICA

Iper Fast 720 kW Satellite



Potenza massima per punto di ricarica	*4 erogatori e 8 uscite (Max 720 kW con granulometria 80 kW)
Connettori di ricarica	Presse CCS2 singola o doppia con cavo raffreddato a liquido fino a 750 A
Classe di protezione	IP 54, IK 10
Connettività	Wi-Fi, LAN, 4G/ 5G
Connessione backend IT	OCPP 1.6J
Metro	Misuratore MID (opzionale), compatibile con Eichrecht
Gestione dell'energia/del carico	Tramite OCPP
Autorizzazione	RFID, terminale per carte di credito (opzionale), OCPP
Interfaccia utente	Display da 27" con pubblicità
Lettore di carte di credito	Opzionale (opzioni Nayax, Payter Apollo)
Gestione dei cavi	Opzionale
Dimensioni (AxLxP)	2040 x 820 x 825 mm
Peso	280 kg (Raffreddato a liquido) 255 kg (Non raffreddato)
Peso con confezione	330 kg (Raffreddato a liquido) 305 kg (Non raffreddato)
Temperatura di esercizio ambientale	da -35 °C a +50 °C

*La potenza massima erogata da un solo connettore operativo è di 640kW

SCHEMA TECNICA

Iper Fast 720 kW Unità



Potenza massima per punto di ricarica	4 erogatori e 8 uscite (Max 720 kW con granulometria 80 kW)
Valutazione di ingresso	200 – 920 Vdc, 750 A per interfaccia di ricarica
Tensione di uscita	200 - 920 Vcc
Corrente di uscita	750 A
Livello di rumore	< 65 dBA in media da 1 m di distanza dalla parte anteriore a 25° C
Classe di protezione IEC	Classe I
Protezioni interne	RCBO tipo A per circuito SELV interno, monitoraggio dell'isolamento per uscite CC, protezione da sovracorrente/sovratensione/sottotensione/cortocircuito/sovratemperatura/sovratensione (tipo 1, tipo 2)
Autorizzazione	Pulsante di arresto di emergenza (opzionale), sensore di inclinazione, interruttori porta, dispositivo di protezione a monte (NC)
Misurazione integrata	Misuratore di corrente continua secondo IEC 62052-11:2020
Condivisione del potere	Assegnazione dinamica della potenza con incrementi di 80 kW tra le prese
Peso	1080 kg
Peso con confezione	1265 kg



Powered by
R-GRUPPO

R-ev srl
zoba industriale Avellino SUD
Via Pianodardine,23
83100 Avellino - Italy

info@r-ev.it
0825 180 3200
389 161 8427
www.r-ev.it