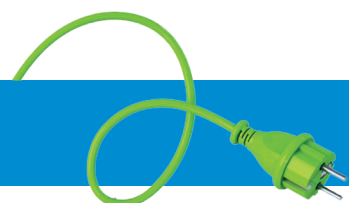




STAZIONI DI RICARICA AUTO ELETTRICHE

Ti diamo tutta l'energia di cui hai bisogno.
Veloce, pratica, flessibile.





Signore/a buongiorno,

Quello che abbiamo capito è che ci piace stare sempre tre passi avanti. E se stai leggendo queste righe, è perché anche tu sei un pioniere come noi. Lo sei perché hai capito che il fenomeno della mobilità elettrica è irreversibile, che coinvolgerà in pieno il tuo settore e che, se non offrirai un servizio adeguato, sarai superato dalla concorrenza.

Noi siamo qui per fare in modo che questo non succeda.

Abbiamo alle spalle anni di esperienza nella realizzazione d'impianti che producono energie rinnovabili, come il solare o l'utilizzo di biomasse per la cogenerazione. Ora abbiamo unito le nostre competenze creando Ohm Mobility che si occupa unicamente di soluzioni integrate per la mobilità elettrica.

Non offriamo solo dei prodotti eccellenti ma anche soluzioni "chiavi in mano" e assistenza costante. Questo vuol dire che ci occupiamo della consulenza, dell'installazione, del collaudo e dell'aggiornamento dei prodotti che vendiamo.

Quello che devi sapere è che, in Europa, le aziende automobilistiche tedesche, stanno installando stazioni di ricarica su autostrade e strade a grande percorrenza, coprendo un vastissimo tratto di transitabilità e garantendo la ricarica di un'auto in 10-15 minuti.

In Italia è prevista una copertura del solo percorso autostradale con quarantaquattro grandi stazioni di ricarica, ogni 100-150 km, per intenderci.

Questo vuol dire che, insieme, possiamo coprire tutte le tratte terminali di utilizzo, offrendo così a chi alloggia o sosta, presso le vostre strutture, la ricarica completa della batteria dell'auto.

Quello che vogliamo è sentirci parte della vostra Impresa.

Quello che possiamo garantirvi è la nostra presenza nel vostro processo di miglioramento e trasformazione.

Grazie.

Cordiali saluti.

L'Amministratore Unico
Locatelli Adalberto

Ohm Mobility srl
Via F. Filzi, 23
I-20124 Milano
T +39 0266718626
info@ohmobility.it

Offriamo sistemi di ricarica per auto elettriche a **ALBERGHI RISTORANTI B&B AGRITURISMI CAMPING**

Perché offrire questo servizio?

- Poter usufruire di questo servizio farà la differenza: il mercato delle auto elettriche è in aumento. Il numero di turisti che provengono dall'estero e che già le utilizzano scelgono le località e le strutture ricettive dove soggiornare sulla base di questo servizio. La fruibilità di una stazione di ricarica consente ai potenziali clienti con auto elettrica di **scegliere la vostra struttura** per un soggiorno o per una pausa.
- Aumentare la proposta di **qualità del servizio** e l'attenzione verso il cliente.
- Essere tra i primi a **cogliere il cambiamento in atto**.

Come funziona il pagamento della ricarica?

La funzionalità della ricarica è semplice e consiste in pochi gesti.

- Con **tessera RFID**: La colonnina è sempre dotata di tre Carte RFID da poter consegnare ai clienti. Il cliente attiva la stazione di ricarica avvicinando la card alla colonnina. A ricarica terminata, il pagamento va effettuato alla cassa.
- Se la colonnina è convenzionata con una **Applicazione** il cliente attraverso uno smartphone, attiva paga e spegne autonomamente senza nessun intervento esterno.

Quali sono i vantaggi?

- Aumento della clientela** molte volte a svantaggio di quelle strutture non ancora attrezzate.
- Prospettiva di incremento dei ricavi**.
- Visibilità in tutta Europa** (se collegata all'APP), sia nei circuiti dedicati che propongono la mappatura della stazioni di ricarica, sia sulle piattaforme di offerta dei servizi ricettivi (Tripadvisor, Booking, ecc ...).
- Caratterizzazione e **visibilità del servizio di ricarica**.
- Possibilità di concedere il servizio di ricarica anche a chi non è ospite.

Perché scegliere ohmobility?

- La nostra azienda è tra le prime ad aver contribuito ed incentivato l'utilizzo di energie alternative, anche in funzione della mobilità. Possiamo quindi garantire **serietà** e **competenza**.
- Forniamo proposte personalizzate per ogni diverso tipo di esigenza offrendo **soluzioni 'chiavi in mano'** ed **ottimizzando i costi**.
- Ci impegniamo ad offrire **continuità nell'assistenza** e nell'eventuale ampliamento del servizio.
- Contribuiamo alla sua **visibilità** e offriamo consulenza per ottimizzarne la **promozione**.



APPLICAZIONE A PARETE PER ESTERNO E INTERNO

LEVANTE_22 kW



La Levante Station ha una sola possibilità di ricarica attraverso un cavo di collegamento al veicolo, che consente una ricarica comoda e immediata. La stazione è formata da un involucro in acciaio e alluminio, progettato per resistere agli ambienti più estremi.

FUNZIONALITÀ

- ACCIAIO VERNICIATO: RAL 9003 PARTE ANTERIORE IN ALLUMINIO FUSO PESO 10 KG.
- TRIFASE SINO A 22 KW
- RICARICA VEICOLI IN MODO 3 SECONDO LA NORMA IEC 61851
- CAVO INTEGRATO TIPO 2
- WATTMETRO CERTIFICATO MID
- INDICATORI DI STATO RGB A LED AGGIORNAMENTI E CONFIGURAZIONI VIA USB
- CARICA IN DIFFERITA
- CONFIGURABILE TRAMITE USB
- LETTORE RFID
- PROTEZIONI INTEGRATE DIFFERENZIALE 30mA Classe A MAGNETOTERMICO Curva C -

APPLICAZIONE A PARETE PER ESTERNO E INTERNO

GRECALE_22 kW



Questo modello, come il Libeccio, include, di serie, funzionalità avanzate come il sistema Dynamic Load Management 2.0 (DLM 2.0 Gestione dinamica del carico), comunicazioni via Ethernet e WiFi oltre a protocolli di comunicazione OCPP. IL DLM 2.0 è un sistema di ultima generazione che sovrintende la gestione dinamica della potenza di ricarica.

FUNZIONALITÀ GRECALE E LIBECCIO

- DUE ALLACCI TRIFASE SINO A 22 KW UNA PRESA E UN CAVO FISSO TRIFASE SINO A 22 KW
- INDICATORI LUMINOSI A COLORI PER CIASCUNA PRESA
- SOFTWARE DLM 2.0 INCLUSO (GESTIONE DI POTENZA TRA LE PRESE E TRA PIÙ STAZIONI AC/DC)
- ETHERNET E WIFI OCPP E SWITCH ETHERNET INCLUSE (PER IL COLLEGAMENTO)
- CONTATORE CERTIFICATO MID
- DISPLAY A COLORI TFT 4.3 PER MIGLIORARE L'INTERFACCIA CON L'UTENTE
- VARIE MODALITÀ DI AUTENTICAZIONE: SCHEDA RFID, REMOTO OCPP, E SENZA AUTENTICAZIONE (PLUS & CHARGE)
- PROTEZIONE DI SOVRATENSIONE (TYPE III)
- MESSAGGIO AUTOMATICO IN CASO DI BLACKOUT DELLA RETE.
- POSSIBILITÀ DI RIARMO DA REMOTO SE SI UTILIZZA APP.
- ACCESSIBILITÀ FACILITATA PER I DISABILI SECONDO GLI STANDARD INTERNAZIONALI.

APPLICAZIONE A TERRA PER ESTERNO E INTERNO

LIBECCIO_22 kW



INFORMAZIONI GENERALI

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AI MODELLI GRECALE - LIBECCIO - MAESTRALE

La gestione dinamica del carico DLM 2.0 consente nel caso di due o più auto in ricarica simultaneamente di bilanciare e condividere la potenza a disposizione, senza mai superare la soglia di energia prevista.

SICUREZZA

- Interruttori magnetotermici e differenziali contro contatti indiretti, cortocircuiti e sovraccarichi.
- Messaggio di avvertimento in caso di interruzione della rete.
- IEC-61851-1, IEC-61851-21-2, IEC-61000
- Per il modello MAESTRALE, pulsante di emergenza ad alta visibilità per garantire la massima sicurezza d'uso.

LEVANTE_22 kW

Peso	Kg	10
Dimensioni	mm	472x360x163

GRECALE_22 kW

Peso	Kg	33
Dimensioni	mm	800x320x215

LIBECCIO_22 kW

Peso	Kg	24
Dimensioni	mm	1.400x320x215

MAESTRALE_50 kW

Peso	Kg	620
Dimensioni	mm	1.900x785x700

MAESTRALE_50 kW



Realizzata per chi ha necessità di disporre di reti di ricarica basate sulla rapidità.

Questa stazione di ricarica rapida è in grado di soddisfare i requisiti di tutti gli Standard necessari, offrendo al contempo avanzate capacità di gestione della potenza, comunicazioni di ultima generazione ed elevati livelli di affidabilità.

MAESTRALE è la stazione di ricarica multi-standard ideale per **Veicoli Commerciali e stazioni di servizio ad alta frequentazione**. È compatibile con tutti gli standard di ricarica rapidi quali: CHAdemo, CCS. E Modo 3 Tipo 2. Rappresenta quindi la soluzione ideale per ricaricare tutte le tipologie di veicoli, ricaricando sia in AC che in DC simultanea, con gestione dinamica della potenza.

FUNZIONALITÀ

- ROBUSTO INVOLUCRO IN ACCIAIO PER LA RESISTENZA ANCHE IN CONDIZIONI ATMOSFERICHE ESTREME
- RICARICA VELOCE CON CONNETTORE COMBO TIPO E FINO A 50 KW
- RICARICA VELOCE CON CONNETTORE CHADEMO FINO A 50 KW
- RICARICA VELOCE CON CONNETTORE AC TIPO 2 FINO A 43,5 KW
- AUTENTICAZIONE TRAMITE SCHEDE RFID/NFC
- TOUCH SCREEN A COLORI DA 7"
- POSSIBILITÀ DI RICARICA SIMULTANEA IN AC E DC
- COMUNICAZIONE IN REMOTO MEDIANTE ETHERNET E 3G
- COMPATIBILITÀ CON IL PROTOCOLLO OCPP





IL SERVIZIO OHM MOBILITY

cosa comprende:

1. **INSTALLAZIONE E COLLAUDO**
2. **ATTIVAZIONE DELLE SDR E RFID**
3. **FORNITURA DI PROGETTO ELETTRICO DEDICATO.**
4. **ASSISTENZA OPERATIVA**
5. **ATTIVAZIONE E GESTIONE DELLE APP (A RICHIESTA)**
6. **MANUTENZIONE**
7. **CONVENZIONE CON ASSICURAZIONE.**

INFORMAZIONE DI BASE SUL SISTEMA DLM 2.0

Il sistema DM 2.0 gestisce in modo dinamico la potenza di ciascuna presa dell'installazione, in base al numero di prese in funzione, al tipo di presa o connettore utilizzato in ciascun punto di ricarica e alla corrente richiesta da ogni veicolo. Tutto ciò viene gestito in tempo reale ad ogni secondo.

Si tratta di sistema dinamico e adattativo, in quanto - qualora uno stia consumando la corrente assegnata da sistema - dopo un determinato lasso di tempo, la corrente non consumata viene assegnata agli altri veicoli connessi, sfruttando al massimo la potenza.

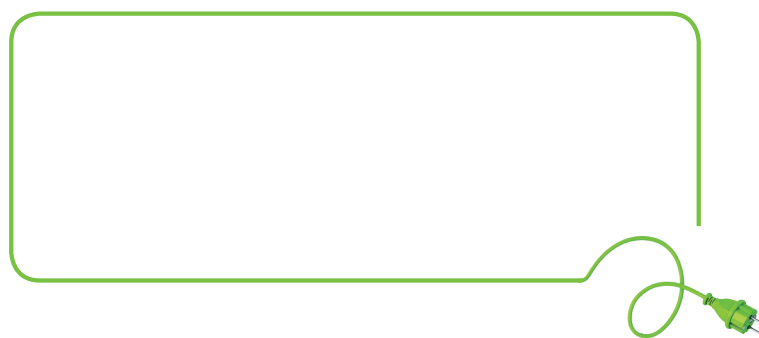
È possibile assegnare la priorità ai veicoli collegati in Modo 1 e 2, o viceversa.

Inoltre, il tempo di funzionamento delle prese domestiche può essere limitato in quanto prevedono carichi non regolabili.

È inoltre possibile disporre di punti AC (trifase e monofase) insieme a punti DC all'interno dello stesso gruppo di punti di ricarica.



Ingeteam è una Multinazionale Spagnola leader nel settore dell'elettronica di potenza e controllo. Opera in tutto il mondo con 15 sedi in 14 Paesi, occupando 3.800 dipendenti.



Ohm Mobility srl

Via F. Filzi, 23 - 20124 Milano

T +39 02 66 71 86 26

info@ohmobility.it - tecnico@ohmobility.it - commerciale@ohmobility.it