

## SOLUZIONE INTEGRATA PER GESTIRE UN SERVIZIO DI RICARICA A PAGAMENTO



#### In evidenza

- Colonna di ricarica conforme alla normativa europea.
- Adatta ad essere installata sia all'interno che all'esterno.
- -Ricarica tutti i tipi di auto elettrica con potenza da 3.7 a 22 KW.
- Collegata ad un sistema di gestione da remoto in Cloud.
- Accessibile tramite APP che ne consente l'interoperabilità.
- -Visibile sulle MAPPE e navigatori delle auto elettriche.
- -Possibilità di aggiungere la presa per ricaricare le biciclette elettriche.

Ricarigò offre la possibilità di gestire il servizio di ricarica in modo completamente automatizzato. Ci occupiamo delle seguenti fasi:

- Progettazione in cui viene individuata la potenza di erogazione (da 3.7 ai 22 KW);
- Installazione, e certificazione elettrica;
- Gestione da remoto tramite la nostra piattaforma in Cloud che consente una riduzione dei costi di mantenimento;
- Gestione degli accessi tramite App;
- Gestione amministrativa dei pagamenti e fatturazione.

L'infrastruttura è adatta ad essere installata in qualsiasi ambiente: sia interni che esterni. Le componenti sono di alta qualità e risistenza.

E' possible personalizzare l'immagine della stazione con il proprio brand.





Italia

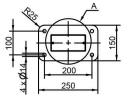


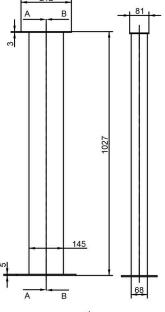


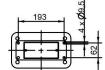


INFORMAZIONI TECHNICHE	
Tipi di caricatore	(carica doppia)
Connettore auto	Carica modo 3 (massimo 22 kW)
Indicazione dello stato della ricarica	Luce a LED di tre colori (verde, blu, rosso)
Controllo accesso al punto di ricarica	Free charging (autenticazione non richiesta) RFID (ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693) e APP
Comunicazione con il backend	2G/3G, Ethernet, OCPP 1.5/1.6
Numero di utenti contemporaneamente	2
Opzioni di controllo	<ul> <li>Autonomo/Online</li> <li>2G/3G, LAN, Wi-Fi</li> <li>OCPP</li> <li>IEC15118</li> <li>Funzionalità master/slave</li> <li>Enermia Cloud System</li> <li>Sblocco automatico della presa Modo 3 in caso di blackout</li> <li>Lista utenti locali</li> <li>Free charging mode</li> <li>Management dell'energia da input esterno</li> <li>Management automatico della corrente di ricarica</li> </ul>
Materiale / colore	Struttura in acciaio inossidabile verniciato con una cover bianca PETG
Numero di punti di ricarica	2 Modo 3 Tipo 2
Connettori supplementari	L1, L2, L3, N, PE Cu 2.5 - 50mm², Al 6 - 50mm²
Temperatura	Da -30° a +50°
Umidità	95 % (senza condensa)
Standard	IEC 61851-1 compatible, EN61439-1, EN61439-3
Misurazione dell'energia/punto di ricarica	Sensori di corrente
Classe di resistenza atmosferica	IP54
Resistenza agli impatti	IK10
Certificati di conformità	CE, RoHS
Voltaggio e frequenza nominali	230/400 VAC, 50 Hz
Corrente nominali	max. 3 × 32 A (Modo 3)
Potenza nominali	22 kW / punto di ricarica
Supporto nominali	230/400VAC, 50 Hz
Funzioni di sicurezza	MCB (Miniature Circuit Breaker) per la protezione del regolatore
Funzioni opzionali	<ul> <li>Rilascio automatico del cavo di ricarica in caso di improvviso blackout</li> <li>6mA DC rilevamento della dispersione verso terra</li> <li>Pronta per V2G (ISO15118)</li> <li>Sensore di rilevamento temperatura per garantire una carica sicura</li> <li>Sensore tilt di rilevamento di collisione o vandalismi</li> <li>Registrazione in tempo reale dei dati di utilizzo</li> <li>Dynamic load management</li> <li>Connessione a un sistema management esterno e applicazioni via</li> </ul>

# Dimensioni del palo







# Dimensioni del prodotto



Ensto Cloud e RESTful API











Via Savona 3/C 10040 Rivalta (TO) Italia



• Connessione a un sistema management esterno e applicazioni via

### **Telefono**

+39 011 18899030 +39 388 6407260





www.ricarigo.com info@ricarigo.com