

REGOLAMENTO PER L'USO DELLA POSTAZIONE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

PREMESSE

- CAAT, nell'ambito di una serie di misure volte ad incentivare la mobilità sostenibile, si è dotato di n. 1 colonnina di ricarica a due prese da 22KW "TIPO 2 MODO 3", ai fini di metterlo a disposizione dell'utenza del Centro per la ricarica di mezzi elettrici;
- L'impianto è stato fornito da "IREN MERCATO SPA" e risulta verificato/certificato in data 21 dicembre 2020;
- Caratteristiche:

COLONNINA 2 PRESE DA 22 kW tipo 2 MODO 3	
Informazioni Generali	2 prese di tipo 2, trifase, max. 2x32A input, RCD tipo A, sensore 6mA, Display
Corrente massima di carica per ogni presa	32A
Logo aziendale sul display	On (Logo personalizzato)
Comunicazione	GPRS
INGRESSO E ALIMENTAZIONE	
Ingresso: dimensioni minime consigliate del cavo (ammesso che il cavo di alimentazione abbia lunghezza massima pari a 50m)	Ricarica trifase da 22kW, 32A selezionata per fase 5 x 6 mm ² (per cavo)
Corrente nominale	400 V
Protezione	Cavo doppio alimentatore, trifase: 2 x 40 A max 4P
Frequenza nominale	50 Hz
Terminali di connessione	Pressacavi, adatti a cavi da 17mm fino a 25,5mm Diametro supportato del cavo: max. 16 mm ² (anima)
Messa a terra	Sistema TN: cavo PE, sistema TT, sistema PME
Grado di Protezione	IP54 – K10
Interruttore principale	8 poli, 40 A, 400 V
USCITA E CONNESSIONE AL VEICOLO	
Connessione	2 prese di tipo 2, in conformità con la norma IEC62196-2
Tensione di alimentazione	400 V
Capacità massima di carico	32 A per fase
Produzione massima	22 kW per uscita
PROTEZIONE E COMPONENTI INTEGRATE	
Protezione dispersione a terra	Tipo A 30mA, per uscita Sensore corrente residua DC >6mA, per uscita
Contatore di energia	1x kWh per uscita, certificato MID
Relay	Attivazione integrata e simultanea
Protezione contro sovracorrente	Integrata nel firmware; chiude a: 105% dopo 1000 secondi; 110% dopo 100 secondi; 120% dopo 10 secondi; 150% dopo 2 secondi
INDICATORI DI RICARICA E DI STATO	
Dispositivi di controllo	Unità centrale per prese e comunicazione
Comunicazione con il veicolo	Modalità 3
Indicazione di stato	Integrata nel display
Display	Display a colori TFT da 7" Risoluzione: 800x480 pixel
Lettore di carte	RFID (NFC) ISO/IEC 14443A, Mifare 13.56 MHz, DESFire
Opzioni Internet / di rete	GPRS, Ethernet/ LAN (accessibile dall'esterno)
Protocollo di comunicazione	OCPP 1.5 (JSON) OCPP 1.6 (JSON)
Connessione Back office	ICU Connect (opzionale) o altro sistema di back office (su richiesta)
Comunicazione con contatore Smart	DSMR 4.0 e successive tramite porta P1 (RJ11/RJ12)



CAAT

Centro Agro Alimentare di Torino

- d) Con il presente Regolamento CAAT intende disciplinare le modalità di fruizione delle attrezzature di cui sopra da parte dell'Utenza.

DESTINATARI

1. Il Servizio è erogato da parte di CAAT in favore dei soli Utenti titolari di documento di accesso al Centro, in corso di validità; la fruizione del servizio è comunque autorizzata esclusivamente entro le specifiche fasce orarie/giornaliere previste da tale documento.

MODALITA' DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO - RESPONSABILITA'

1. Il trattamento dei dati personali connesso con il servizio di una card per le postazioni di ricarica per veicoli elettrici sarà conforme ai requisiti normativi e a quanto indicato nelle informazioni rese agli interessati ai sensi dell'art. 13 del regolamento europeo (UE) 2016/679. L'utente è tenuto a prendere visione di tali informazioni (informativa – allegato I del presente Regolamento) prima di procedere al noleggio.
2. Il servizio è fruibile tramite l'uso di apposita "card", consegnata da parte degli addetti incaricati nelle modalità ed alle condizioni che seguono e precedono;
3. Ai fini del rilascio della "card" l'utente procederà a:
 - recarsi presso il Centro Ingressi;
 - esibire all'incaricato il documento di accesso al Centro, del quale sarà verificata la validità;
 - esibire e consegnare un documento d'identità, in corso di validità; il documento verrà trattenuto e restituito alla riconsegna della "card" e verificato il pagamento del corrispettivo per la fruizione del servizio;
4. Il Servizio è erogato in modalità "self service", per cui tutte le relative operazioni (a titolo esemplificativo: collegamenti, etc.) saranno effettuate autonomamente da parte dell'utente autorizzato e senza ausilio/assistenza da parte di CAAT;
5. Le attrezzature dovranno essere utilizzate da parte dell'utente con la massima cura e diligenza;
6. L'utente sarà ritenuto responsabile di ogni danno rilevato agli impianti a seguito di un comportamento scorretto o comunque per non aver adottato la dovuta diligenza nell'uso degli stessi; la quantificazione delle relative spese di riparazione/sostituzione di componenti sarà effettuata a cura di CAAT e l'utente dovrà procedere con la relativa rifusione dietro semplice presentazione di fattura.
7. L'utente manleva fin d'ora espressamente CAAT da ogni e qualsiasi conseguenza pregiudizievole derivante dall'uso delle attrezzature, anche nell'ipotesi di sinistro a terzi; l'utente si impegna quindi a garantire CAAT, tenendolo indenne in ogni sede, anche giudiziale.

TARIFE DEL SERVIZIO - PAGAMENTI

8. Il servizio sarà assoggettato alla tariffa agevolata di Euro 0,10/Kilowattora (il consumo è contabilizzato automaticamente dal sistema informatico).
9. La contabilizzazione del consumo sarà rilevata tramite la "card", all'atto della riconsegna della stessa; Il pagamento dovrà essere effettuato contestualmente, dietro emissione di scontrino fiscale (non è prevista emissione di fattura).
- 10. CAAT si riserva di sospendere l'erogazione del servizio in qualsiasi momento e senza preavviso o modificare/integrare unilateralmente il presente Regolamento.**