



# COMUNE DI VILLANOVA D'ASTI

Provincia di Asti

## **REGOLAMENTO UTILIZZO COLONNINA DI RICARICA VEICOLI ELETTRICI**

### **COLONNINA ELETTRICA COMUNE DI VILLANOVA D'ASTI**

Per incentivare la mobilità urbana eco-sostenibile e ridurre l'impatto ambientale e sociale del traffico, il Comune di Villanova d'Asti si è fatto promotore di un progetto di realizzazione e installazione di stazioni di ricarica per veicoli elettrici.

### **STAZIONE DI RICARICA IN PIAZZA ALFIERI**

Installata a seguito del progetto di riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica finanziati con contributo POR FESR 2014/2020. Tale stazione, di proprietà comunale sarà operativa dal mese di marzo 2021.

### **MODALITÀ DI RICARICA**

La modalità di ricarica delle auto elettriche è uguale in tutta Europa: questa modalità è definita dalla norma internazionale IEC 61851 e si chiama **MODO 3**. Le auto elettriche si ricaricano in corrente alternata (monofase 220-230V oppure trifase 380-400V).

La colonnina di ricarica è dotata di due prese standard (il nome di questa presa è TIPO 2). Il proprietario del veicolo elettrico deve avere in dotazione nel veicolo un cavo di ricarica per collegarsi alla colonnina; questo cavo avrà a un'estremità il connettore Tipo 2 (lo stesso montato sulla colonnina) e all'altra estremità il connettore lato veicolo (della stessa tipologia di quello montato sulla sua auto). Visto che i sistemi sono tutti standard, il proprietario del veicolo utilizzerà il suo cavo per collegarsi a qualsiasi colonnina elettrica.

Il **MODO 3** di ricarica prevede una comunicazione continua fra veicolo elettrico e stazione di ricarica, allo scopo di verificare che in ogni momento le condizioni di sicurezza per veicolo e persone siano rispettate.

La presa sulla stazione di ricarica è senza tensione quando la stazione non è in uso.

Il sistema viene alimentato solo dopo aver:

1. collegato veicolo e stazione di ricarica con il cavo;
2. stabilito una comunicazione tra veicolo e stazione di ricarica;
3. verificato che ci siano tutte le condizioni di sicurezza.

Solo a questo punto il sistema viene alimentato. Se durante la ricarica dovesse insorgere qualche problema (ad esempio: rottura o danneggiamento del cavo), il sistema andrebbe automaticamente in protezione (tutto il sistema ritorna a essere privo di tensione).

Questa modalità rende sicura la ricarica nei luoghi pubblici non presidiati.

## **MODALITÀ DI PAGAMENTO E TARIFFE**

Le modalità di pagamento per la ricarica sono le seguenti:

1. Gateway Braintree per pagamenti via APP;
2. Sistema pagamenti bancomat e credit card a bordo colonnina.

**Gateway Braintree** - Registrazione e accesso al servizio tramite APP mobile:

1. Accedere al sito <https://villanovadasti.ecospazio.it/> inserisci tutti i tuoi dati e fai attenzione a segnalare l'indirizzo mail e il numero di telefono cellulare corretti;
2. Riceverai un SMS per l'attivazione del tuo profilo ed una mail di avvenuta registrazione.

A questo punto potrai accedere al tuo profilo utilizzando Username e Password.

**Bancomat e credit card:**

Pagamento con Carta di Credito e Bancomat. Le carte di credito accettate sono tutte quelle che si appoggiano ai circuiti **Visa, Mastercard e American Express**.

Il Servizio di ricarica auto elettriche con presa Mennekes Tipo2 Modo2 da 22 kW costa **€ 6,00 ogni ora di ricarica auto elettrica.**

## **OBBLIGHI DELL'UTENTE**

L'utente è obbligato al rispetto dell'articolo 158 del Codice della Strada che impone il divieto di sosta nell'area di ricarica elettrica. Il divieto vale per tutti i veicoli, ma anche per le auto elettriche non in ricarica. Pertanto al termine della ricarica del veicolo elettrico è obbligato a rendere libero l'apposita area destinata alla sola ricarica.

L'utente si impegna altresì a comunicare al Comune di Villanova d'Asti ogni anomalia, malfunzionamento o danno, relativi alle componenti del servizio che si verificano durante l'utilizzo al numero di telefono 0141 946085.

## **RESPONSABILITA' DELL'UTENTE**

Qualora l'utente danneggiasse anche una sola delle componenti del servizio (colonnina), obbligo del medesimo risarcire i danni, ai sensi dell'art. 2043 Cod. Civ. L'utente sarà responsabile in via esclusiva per tutti i danni diretti e indiretti causati a terzi (persone, cose ed animali) così come a se stesso e/o a cose e/o ad animali di sua proprietà in conseguenza alla ricarica con conseguente obbligo di risarcire tutti i danni causati. In ogni caso l'utente è obbligato a manlevare e a tenere indenne il Gestore da qualunque spesa che lo stesso dovesse affrontare a seguito dell'utilizzo del servizio, comprese espressamente le somme richieste a titolo di risarcimento dei danni provocati dall'utente, da eventuali sanzioni amministrative pecuniarie comminate qualsiasi azione e/o pretesa proveniente da terzi o da Pubbliche Autorità in conseguenza di fatti riconducibili all'utente. In caso di smarrimento o furto della smart card, l'utente dovrà contattare il gestore al fine di disattivare la smart card, sporgere denuncia ai competenti Organi (Carabinieri o Polizia) e presentare una copia della denuncia al gestore entro 24 (ventiquattro) ore dalla denuncia.

## **RESPONSABILITA' DEL GESTORE**

Il Gestore è responsabile, per i danni derivanti all'utente e/o eventualmente a terzi, solo nel caso in cui i danni siano dovuti al mancato funzionamento delle parti tecniche del servizio per cause addebitabili allo stesso. Il Gestore non è mai responsabile per danni cagionati all'utente da terzi (persone, cose o animali) durante l'utilizzo del servizio.

## **TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

L'utente è informato e accetta che i dati personali qui di seguito comunicati e quelli relativi all'utilizzo del servizio saranno trattati esclusivamente dal Comune di Villanova d'Asti e da Logiss Srl divisione Ecospazio (titolari del trattamento dei dati) e per le sole esigenze connesse alla gestione del servizio stesso, oltre a eventuali elaborazioni statistiche, per le quali è in ogni caso prevista la pubblicazione solo in forma aggregata e comunque tale da evitare l'individuabilità di singole identità.

Il trattamento dei dati personali forniti dall'utente è effettuato con modalità informatiche e manuali e comunque in modo da garantire la tutela della loro riservatezza ai sensi degli art. 13-14 del GDPR (Regolamento generale sulla protezione dei dati) 2016/679.

## **ASSISTENZA**

Per richiesta informazioni e **ASSISTENZA TECNICA CHIAMARE 337 45 58 85**