

ETICHETTATURA PER VEICOLI STRADALI RICARICABILI E INFRASTRUTTURE DI RICARICA

INFORMAZIONI GENERALI

Al fine di aiutare i consumatori a comprendere le nuove etichette relative ai veicoli elettrici sui nuovi veicoli e le implicazioni per la ricarica, l'Unione Europea ha introdotto nuovi obblighi di etichettatura per i veicoli di nuova produzione e le stazioni di ricarica. A partire dal **20 marzo 2021**, una nuova serie armonizzata di etichette verrà utilizzata in tutta Europa per consentire l'identificazione delle opzioni di ricarica compatibili per i veicoli stradali elettrici.

Le etichette verranno apposte:

- sui veicoli di nuova produzione accanto alla colonna di ricarica di ciascun veicolo e su ciascuna spina di ricarica;
- sui cavi di ricarica staccabili;
- nel libretto di istruzioni del veicolo o nel manuale elettronico;
- nelle stazioni di ricarica per veicoli elettrici in corrispondenza della presa di corrente o del luogo in cui è riposto il connettore del veicolo e,
- per informazione, presso i concessionari dei veicoli.

DEVO VIAGGIARE ALL'ESTERO. LE ETICHETTE SARANNO REPERIBILI NELLE STAZIONI DI RICARICA DEI PAESI IN CUI VIAGGERÒ?

Le nuove etichette verranno apposte in tutti e 27 gli stati membri dell'Unione Europea, nei Paesi AEA (Islanda, Lichtenstein e Norvegia) e anche in Macedonia, Serbia, Svizzera e Turchia.

IL REGNO UNITO DOPO BREXIT SI ADEGUERÀ ALLA NORMATIVA?

Il Regno Unito deciderà in che modo le regole dell'Unione Europea verranno applicate dopo Brexit. Tuttavia, le etichette saranno apposte sui veicoli di nuova produzione durante la fase di produzione e pertanto i veicoli che verranno immessi sul mercato del Regno Unito ne saranno provvisti.

QUALI VEICOLI SONO INTERESSATI DALL'OBBLIGO DI ETICHETTATURA?

Relativamente ai veicoli stradali, le etichette verranno apposte sui veicoli elettrici ricaricabili di nuova produzione che rientrano nelle seguenti categorie:

- ciclomotori, motocicli, tricicli e quadricicli;
- autovetture;
- veicoli commerciali leggeri;
- veicoli commerciali pesanti;
- autobus e pullman.

SONO INTERESSATI I VEICOLI DI TUTTE LE ETÀ?

No. La legislazione europea richiede le etichette solo per i nuovi veicoli immessi sul mercato per la prima volta o registrati a partire dal 20 marzo 2021. Le case produttrici di veicoli non consigliano di apporre le etichette su veicoli anteriori a tale data.

QUANDO SARANNO VISIBILI LE ETICHETTE NEGLI STATI MEMBRI DELL'UNIONE?

A partire dal **20 marzo 2021**, l'etichetta verrà apposta su tutti i veicoli elettrici ricaricabili di nuova produzione (ad esempio veicoli elettrici a batteria o veicoli elettrici ibridi plug-in) e su tutte le stazioni di ricarica dell'Unione Europea in modo chiaro e visibile per i consumatori. Trattandosi di una data di messa a norma, le case produttrici di veicoli e gli operatori delle stazioni di ricarica cominceranno a introdurre tali etichette in un periodo di transizione precedente a tale data.

ETICHETTATURA PER VEICOLI STRADALI RICARICABILI E INFRASTRUTTURE DI RICARICA

COME FUNZIONA L'ETICHETTATURA?

L'etichetta è uno strumento visivo che consente ai consumatori di verificare di aver selezionato correttamente l'opzione di ricarica appropriata per il proprio veicolo. I consumatori dovranno unicamente verificare che l'etichetta del proprio veicolo corrisponda all'etichetta riportata sulla stazione di ricarica.

La forma di tutte le interfacce elettriche è un esagono regolare e orizzontale. L'interfaccia elettrica è caratterizzata da un simbolo. Il simbolo è formato da una sola lettera in caratteri latini normali.

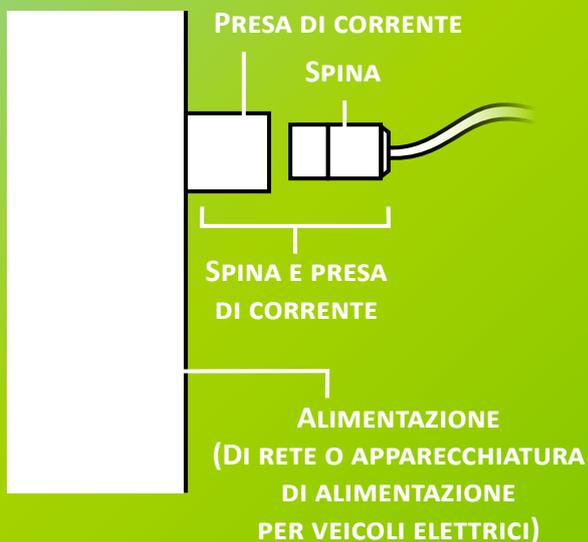
Schema a colori per interfacce elettriche:

- Per il connettore e la presa del veicolo, un simbolo bianco / argento con sfondo interno nero e contorno bianco / argento.
- Per la spina e la presa di corrente, un simbolo nero con sfondo interno bianco / argento e contorno nero.



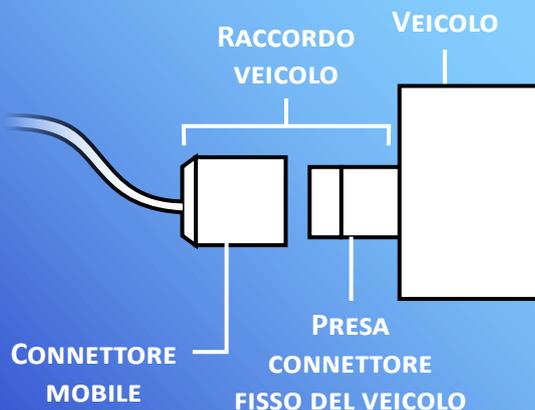
LATO STAZIONE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

Codice identificativo per
spina e presa di corrente



LATO VEICOLO

Codice identificativo del
connettore mobile sul cavo
e del connettore fisso del
veicolo



ETICHETTATURA PER VEICOLI STRADALI RICARICABILI E INFRASTRUTTURE DI RICARICA (ALLEGATO)

CODICI IDENTIFICATIVI PER RICARICA CA

CONFIGURAZIONE	TIPO DI ACCESSORIO	INTERVALLO DI TENSIONE	CODICE IDENTIFICATIVO
	Spina domestica, Presa domestica; Spina e presa di corrente industriale		Nessuna indicazione grafica
TIPO 1	Connettore mobile e connettore del veicolo	≤ 250 V valore efficace	
TIPO 2	Connettore mobile e connettore del veicolo	≤ 480 V valore efficace	
TIPO 2	Spina e presa di corrente	≤ 480 V valore efficace	
TIPO 3-A	Spina e presa di corrente	≤ 480 V valore efficace	
TIPO 3-C	Spina e presa di corrente	≤ 480 V valore efficace	

CODICI IDENTIFICATIVI PER RICARICA CC

CONFIGURAZIONE	TIPO DI ACCESSORIO	INTERVALLO DI TENSIONE	CODICE IDENTIFICATIVO
FF	Connettore mobile e connettore del veicolo	50 V – 500 V	
		200 – 920 V	
AA	Connettore mobile e connettore del veicolo	50 V – 500 V	
		200 V – 920 V	
TIPO 2	Connettore mobile e connettore del veicolo	50 V – 500 V	