

# EV BIKE SOLUTION

Prodotti e soluzioni per la mobilità elettrica



## UN SETTORE IN FORTE CRESCITA



La diffusione del veicolo elettrico raggiunge la massima diffusione nel mondo delle due ruote, in particolar modo nei veicoli leggeri come le biciclette a pedalata assistita ed EV-Bike in generale. In-Presa opera da tempo nell'ambito dell'EV-Bike ed è leader nel settore grazie con una linea di prodotti brevettati e frutto dell'esperienza pluriennale e con soluzioni ad hoc, appositamente progettate e sviluppate per la ricarica dei veicoli leggeri. Soluzioni appositamente studiate per coprire ogni necessità del settore: dalla semplice fornitura di un servizio ai clienti, alla gestione di una flotta aziendale fino al bike sharing.

## SETTORI DI APPLICAZIONE

Parcheggi



Aziende



Alberghi



Bike Sharing



Amministrazioni  
pubbliche



## UNA SOLUZIONE PER TUTTO



**EVO BIKE:** Sistema di ricarica proprietario In-Presa con presa e spina antivandalo EVO Charging.



**SCHUKO BIKE:** Sistema con prese schuko standard ester.ne da incasso ed accesso alla ricarica tramite autenticazione RFID.



**LID BIKE:** Sistema con prese standard schuko interne alla barra con accesso tramite sportello ed identificazione con RFID.

### Servizi

	Flotte	Sharing	Ricarica
1	✓	✓	✗
2	✓	✗	✓
3	✓	✗	✓



## EVO BIKE

La miglior soluzione per la gestione di flotte aziendali

Basata sulla tecnologia In-Presa di Generale Sistemi, questa versione propone un Aggancio Rapido proprietario brevettato EVO Charging per la ricarica DC dei Veicoli Leggeri dotato di tag RFID per l'identificazione e appositamente studiato per flotte aziendali e bike sharing.

Il sistema EVO Bike consente di ricaricare il veicolo mediante il connettore EVO Charging, compatibile con i maggiori produttori di eBike, che assicura anche la chiusura del mezzo con un solido aggancio alla struttura.



### Perchè SI

La soluzione che prevede l'utilizzo di un sistema EVO Charging offre numerosi vantaggi per chi deve gestire una flotta aziendale o un Bike sharing come:

- ✓ Accesso al servizio di ricarica riservato alle sole biciclette dotate di spina EVO Charging.
- ✓ Sistema compatibile con tutti i maggiori produttori di EV bike.
- ✓ Spina di ricarica antivandalo, robusta e dotata di catena di sicurezza.

### Perchè NO

Una soluzione con cavo proprietario non è adatta per chi volesse offrire un servizio a tutte le tipologie di eBike o ad utenti che vogliono mettere in carica la propria bici privata.



## SCHUKO BIKE

Nella linea EVO Bike sono disponibili anche versioni con connettori standard con prese Schuko esterne per la ricarica dei veicoli leggeri aperta al pubblico e per l'utente privato.

Grazie all'utilizzo della tecnologia RFID è possibile gestire un'anagrafica utenti ed evitare l'accesso alla ricarica non autorizzata.

Questa linea di prodotti è disponibile anche con presa standard tipo 3A per la ricarica di veicoli elettrici leggeri come scooter, minicar ecc...

La soluzione per il pubblico e l'utente privato



### Perchè SI

La soluzione che prevede l'utilizzo di un sistema con prese SCHUKO ad incasso consente al pubblico e agli utenti la ricarica della propria bicicletta elettrica privata.



Utilizzabile con tutte le EV bike disponibili in commercio.



Controllo dell'utilizzo mediante dispositivi RFID

### Perchè NO

Una soluzione con prese schuko non è adatta ad un bike sharing inoltre l'eventuale "blocco" della bicicletta può avvenire solo tramite i lucchetti esterni tradizionali inadatti ad una soluzione di bike sharing.



## LID BIKE

Nella versione LID Bike i connettori standard con prese Schuko sono alloggiati all'interno della barra di ricarica. Questo garantisce una maggiore protezione contro gli agenti atmosferici e vandalici.

Ogni utente accede ad uno sportellino nel quale potrà alloggiare il proprio caricabatterie ed utilizzare il servizio in tutta sicurezza.

Grazie all'utilizzo della tecnologia RFID è possibile gestire un'anagrafica di utenti autorizzati, e monitorare gli accessi al servizio di ricarica.



La soluzione per il pubblico e l'utente privato

### Perchè SI

La soluzione che prevede l'utilizzo di un sistema con prese SCHUKO interne alla barra di ricarica consente agli utenti la ricarica della propria bicicletta elettrica. L'alloggiamento del carica batterie all'interno della barra garantisce una maggiore protezione contro gli agenti atmosferici e gli atti vandalici.



Utilizzabile con tutte le eBike disponibili in commercio.



Controllo dell'utilizzo mediante dispositivi RFID

### Perchè NO

Una soluzione con prese schuko non è adatta ad un bike sharing o ad una gestione di una flotta aziendale. L'accesso "libero", anche se regolato da un supporto RFID, non vieta di mettere in carica mezzi che non fanno parte del servizio di sharing.



Generale Sistemi S.R.L.  
via fra i campi, 13 - 59100 Prato (PO)  
Tel: 0574 - 816434 Fax : 0574 - 815476  
[info@generalesistemi.it](mailto:info@generalesistemi.it)  
[www.generalesistemi.com](http://www.generalesistemi.com)  
[www.inpresa.com](http://www.inpresa.com)

