

# G5MOBILITY



SISTEMI DI RICARICA SOLARE PER E-BIKE





**e-SunModule 1.0** è un progetto G5mobility stand alone che consente di ricaricare le E-bike tramite energia sostenibile solare. La struttura è modulabile e trasportabile e non necessita di opere edilizie nè manutenzione. Tramite il sistema di inverter e batterie consente di ricaricare in maniera rapida e sicura, il tutto salvaguardando l'ambiente e il nostro pianeta.

## **Modulo principale:**

- Inverter 24V 3000w PVM
- Pannello fotovoltaico 450/500Wp 24V
- 2 Prese 220v
- Batterie da 100/200 Ah 24V per una capacità di 2.4/4.8 kW
- Dimensioni 1.80x1.10x1.00

Permette di caricare 2 Ebike in contemporanea e ha la capacità di ricaricare completamente 4/8 Ebike con la batteria al 100%



## **Moduli secondari:**

Moduli fotovoltaici che aumentano la capienza bici e la potenza solare composti da:

- Pannello fotovoltaico 450/500W
- 2 Prese 220v
- Struttura in legno lamellare e tristrato.
- Plug-in direttamente tramite connettore al Modulo principale
- Dimensioni 1.80x1.10x1.00



L'impianto così, può essere dimensionato su misura in base alle necessità del cliente, esempio:

Modulo Principale con accumulo 4,8 kWh, e due moduli secondari.

Dati:

- 6 Postazioni di ricarica ebike
- Potenza solare 1500Wp
- Capacità accumulo 4.8 kWh
- Ricarica in contemporanea di 6 ebike
- Ricarica completa di 8 ebike con accumulo al 100%



**EcoXRecharge** è una stazione fotovoltaica di ricarica per ebike energeticamente autonoma. Un progetto di G5mobility ispirato dalla nostra visione “green” ed in linea con le nuove tendenze e stili di vita sempre più orientati alla sostenibilità.

- Struttura in legno lamellare smontabile
- Installazione senza necessità di scavi ed opere edilizie
- Prodotta con materiali ecosostenibili
- Permette di custodire le e-bike in modo ordinato e sicuro
- Box con terminale di ricarica e presa da 220V



La pensilina fotovoltaica EcoXrecharge è dotata di pannelli fotovoltaici di ultima generazione con efficienza  $> 20\%$  e può, in condizioni ottimali, ricaricare fino a 8 ebike al 100%.

- Capacità solare: 820 Wp
- Potenza massima impianto elettrico: 3 Kw
- Capacità di accumulo: 4800 Wh
- Numero prese 230V: 4
- Capienza ebike: 4

# ISOLE FOTOVOLTAICHE

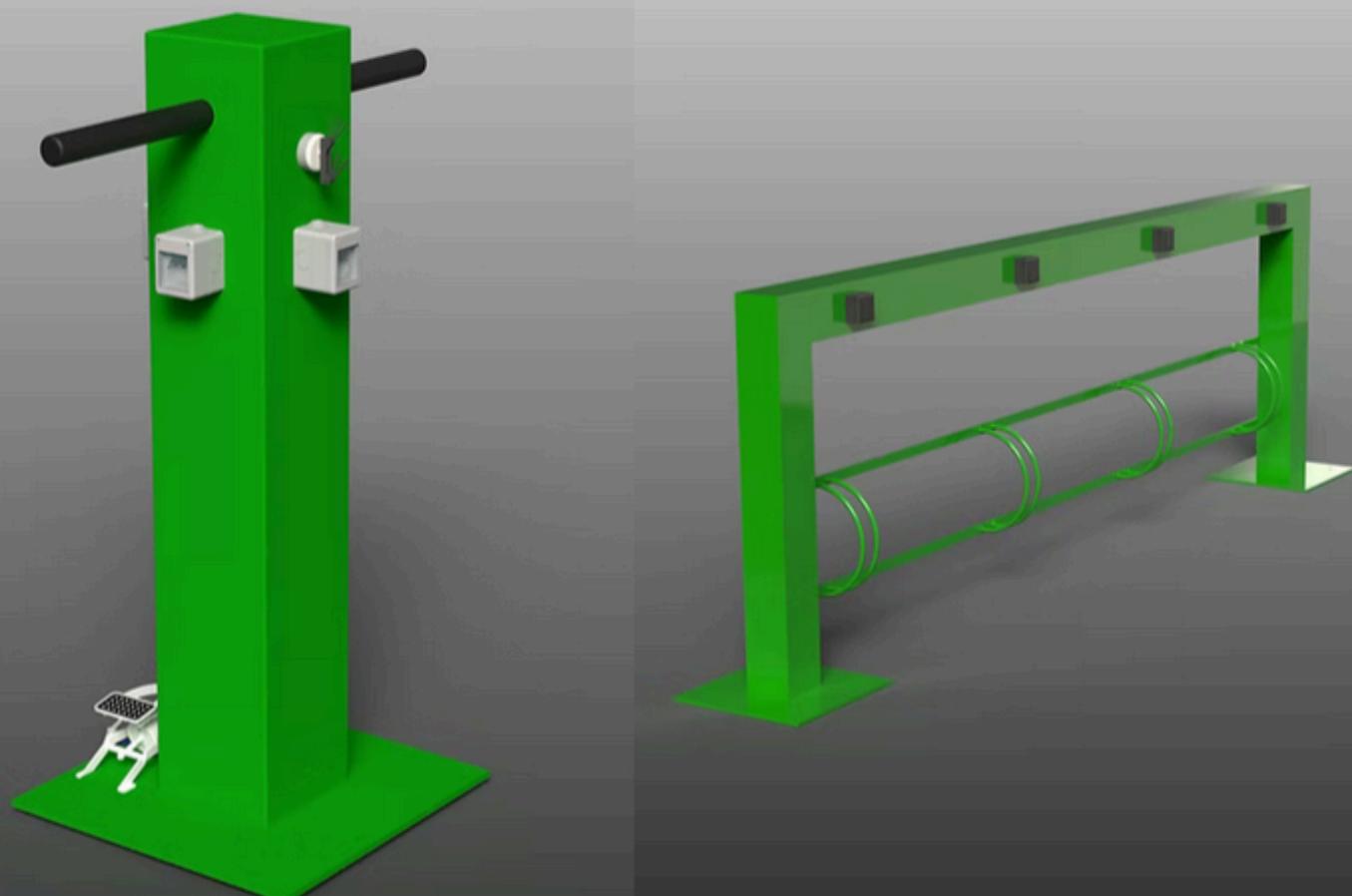


G5Mobility è specializzata nella realizzazione di isole fotovoltaiche autonome che rappresentano una soluzione innovativa e sostenibile per chi desidera coniugare l'efficienza energetica con il design. Queste sono progettate per adattarsi alle specifiche esigenze di ogni cliente, offrendo la massima flessibilità nella scelta delle dimensioni, dei materiali e delle configurazioni.

I progetti possono essere dotati di: Punti di ricarica per dispositivi elettronici ed e-bike, area ristoro, area manutenzione biciclette, luci crepuscolari etc.

Questa soluzione valorizza l'estetica degli spazi, con un design elegante e funzionale che si integra perfettamente in ogni ambiente, per una sostenibilità tangibile e visibile.

## PUNTI DI RICARICA



Per impianti elettrici già esistenti G5 Mobility realizza punti di ricarica ancorati a terra, le strutture sono interamente in metallo per garantire robustezza e durabilità.

Questi punti di ricarica rappresentano la soluzione ideale per il supporto alla mobilità sostenibile. Dotati di prese standard da 220V, offrono una ricarica rapida e sicura per qualsiasi modello di bicicletta elettrica. La struttura è completamente personalizzabile sia dal punto di vista estetico, con possibilità di inserire loghi, colori e grafiche, sia nelle configurazioni tecniche per adattarsi a qualsiasi esigenza.

Perfetti per spazi pubblici, aziende, hotel e strutture ricettive che vogliono incentivare l'uso delle e-bike e migliorare i propri servizi.

# G5MOBILITY



[WWW.G5MOBILITY.IT](http://WWW.G5MOBILITY.IT)

[INFO@G5MOBILITY.IT](mailto:INFO@G5MOBILITY.IT)

+393296956331

