



**ECO**X**RECHARGE**  
SOLAR SHELTER FOR E•BIKE

[www.g5mobility.com](http://www.g5mobility.com)



CHI SIAMO

**G5MOBILITY startup innovativa** nasce dal desiderio di creare soluzioni ecosostenibili, avendo come obiettivo la produzione di sistemi per la mobilità e per la ricarica degli stessi mediante energia solare.

La pensilina fotovoltaica **Eco X Recharge** è stata creata come soluzione per soddisfare questi obiettivi.







## STRUTTURA

### SOSTENIBILITÀ

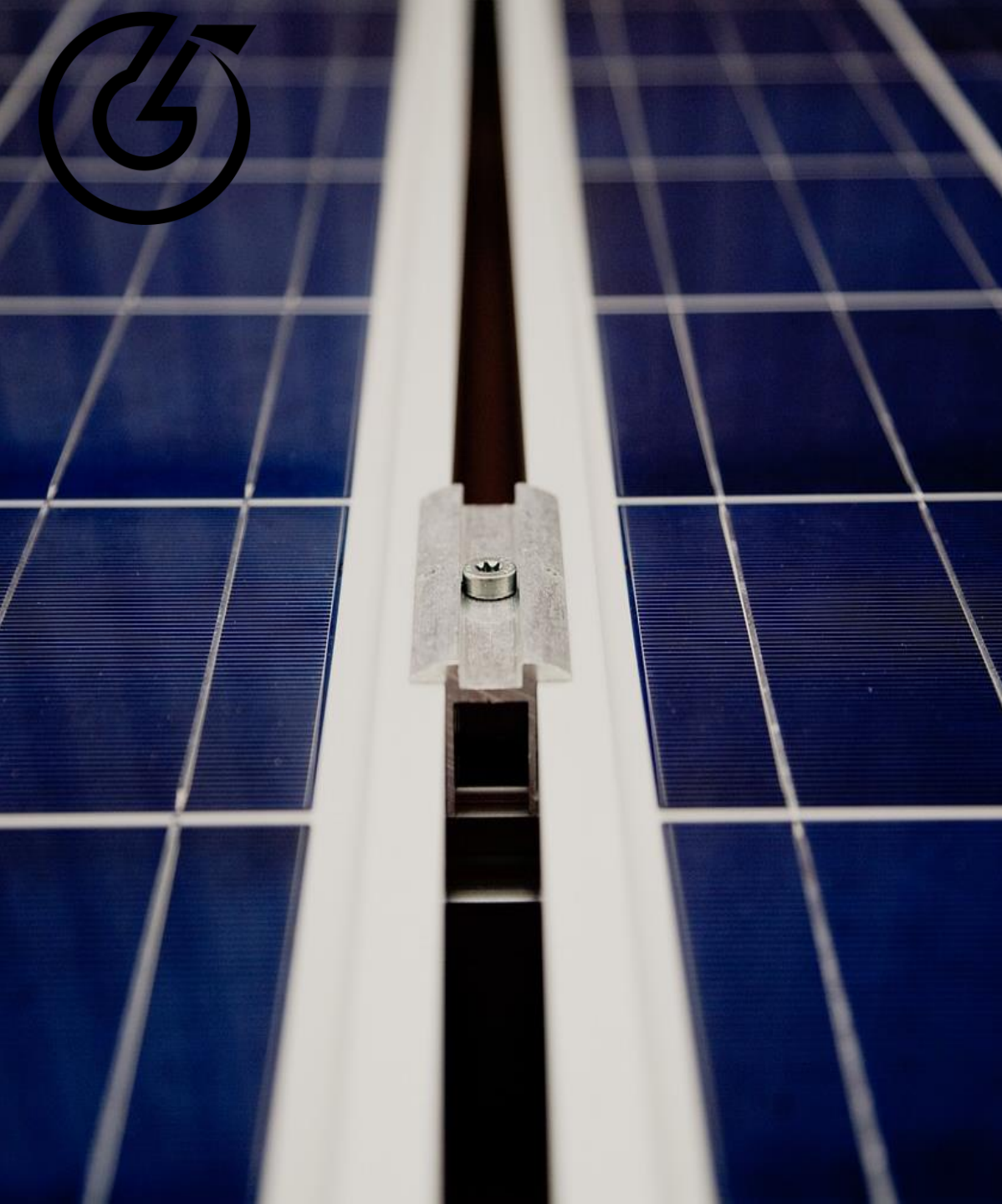
Nel settore delle costruzioni il legno sta ritornando come soluzione Eco Friendly scelta su cui abbiamo optato anche noi di G5 Mobility

### LEGNO LAMELLARE

Struttura realizzata in legno lamellare, un materiale molto solido e resistente, prodotto incollando tavole di legno a loro volta già classificate per uso strutturale.

### COPERTURA

La copertura è realizzata in lamiera grecata ad alta resistenza che conferisce ulteriore stabilità strutturale e di portata



## ENERGIA RINNOVABILE

**G5 mobility** valorizza la transizione ecologica e la produzione energetica da fonti completamente rinnovabili

## IMPIANTO FOTOVOLTAICO

**Eco X Recharge** è dotata di un impianto fotovoltaico che sfrutta pannelli di ultima generazione con efficienza > 20%

## ACCUMULO ENERGETICO

**Eco X Recharge** è stata progettata per poter ricaricare completamente fino a 8 E-bike G5 mobility



## IMPIANTO FOTOVOLTAICO



### PANNELLI FOTOVOLTAICI

Campo fotovoltaico  
da 800 Wp



### INVERTER

Inverter ibrido  
programmabile da  
3kW



### CAPACITÀ

Batterie ad alta  
efficienza per una  
capacità di accumulo  
di 4.8 kWh



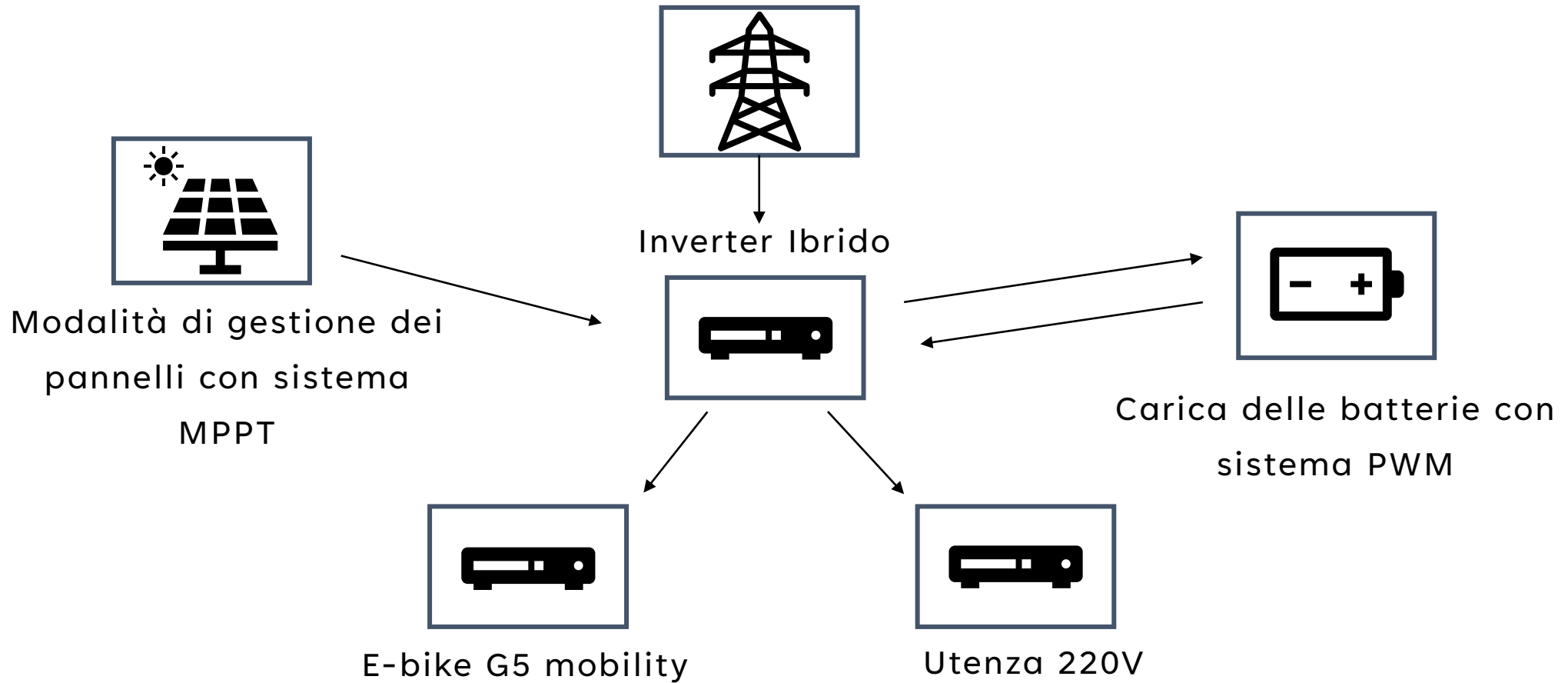
### AUTENTICO

Testato e collaudato  
dai nostri ingegneri



# SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

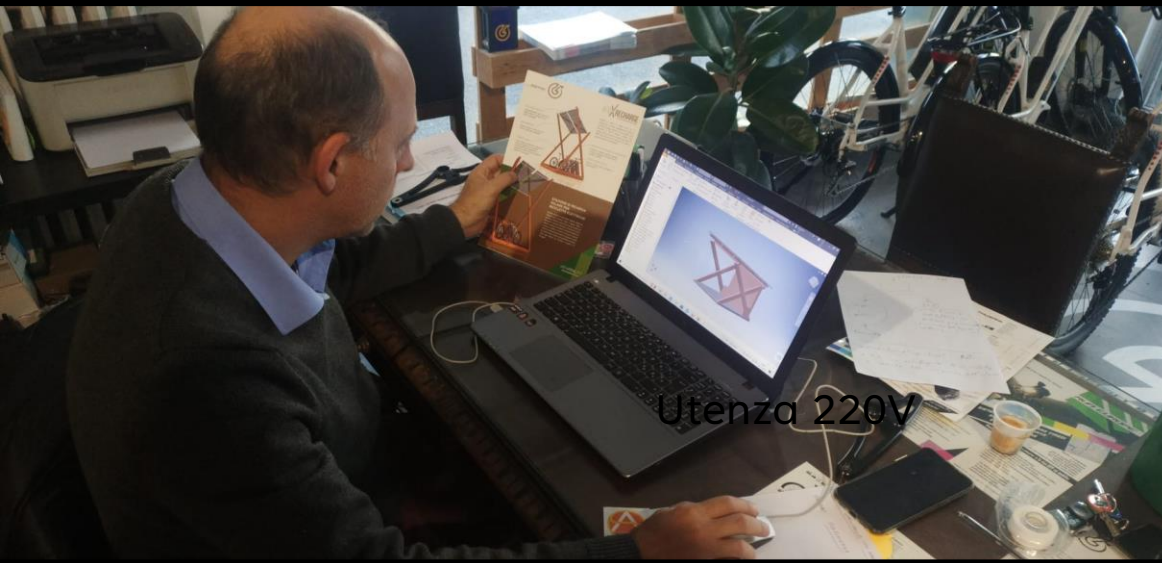
Possibilità di ricarica  
dalla rete in caso di  
necessità







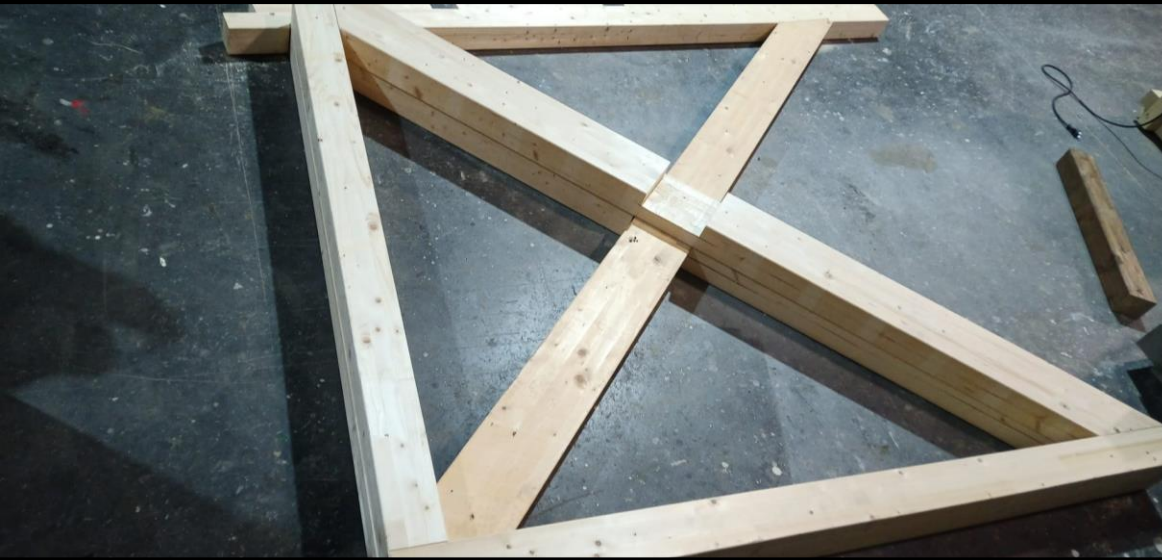
# PROGETTAZIONE







# REALIZZAZIONE







# MESSA IN OPERA





**all you need to move.**



011-191-018943  
+39 329-695-6331

[info@g5mobility.it](mailto:info@g5mobility.it)

[www.g5mobility.it](http://www.g5mobility.it)