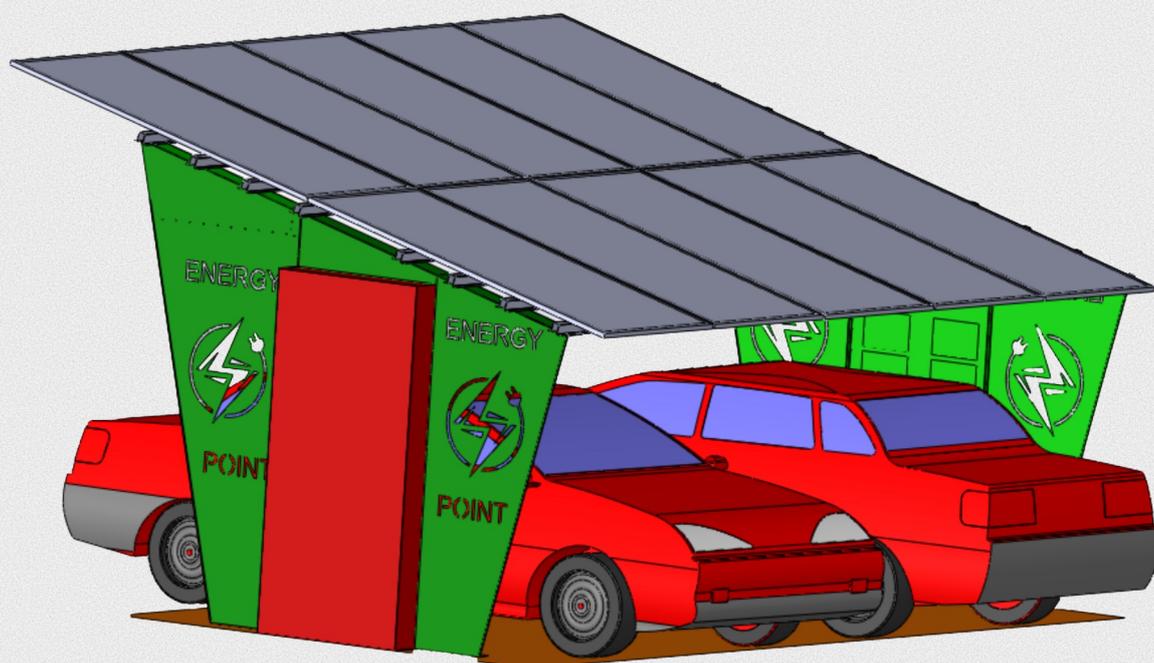
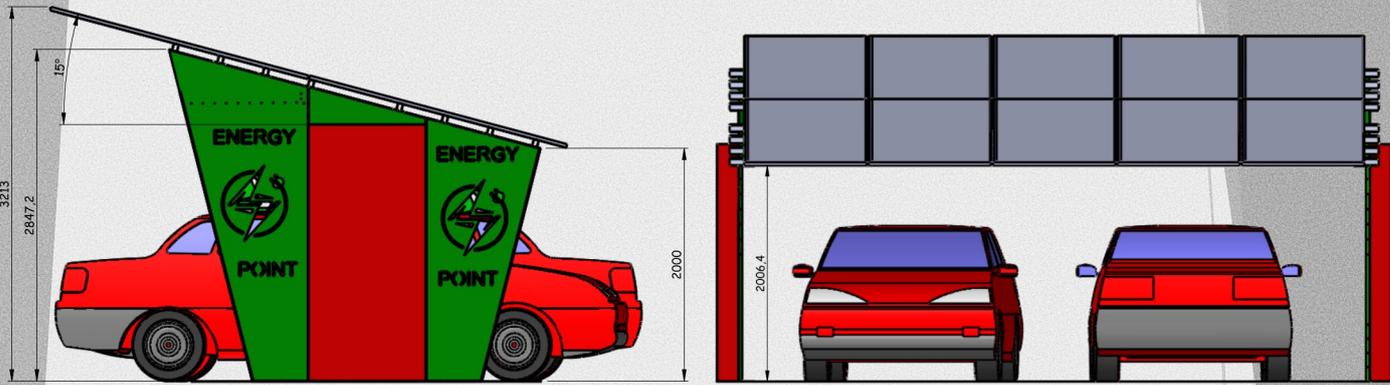


Auto Smart



La "Stazione di ricarica solare" è adibita per il parcheggio di due auto, delle dimensioni $\approx 4,5 \times 6,34\text{m}$ per una altezza totale $\approx 3,2\text{m}$ e Min. $\approx 2\text{m}$. La struttura è fissata a terra e offre non solo protezione ai veicoli dalle condizioni atmosferiche avverse, ma vi permette anche la carica delle auto elettriche.



Caratteristiche elettriche:

- Potenza generata dai pannelli fotovoltaici, con l'intensità luminosa di 1300 Lux = 5650 Wp
- Max Energia accumulata: 34 kWh
- Tensione di uscita max: 380 V trifase
- Potenza max di carica: 22 kW x 2
- Presa di ricarica: Combo – Tipo 2
- Possibilità di collegamento Wi-Fi e bluetooth con dispositivi.
- Possibilità di alimentazione trifase/monofase per lavori giardinaggio o alimentazioni edifici.
- Possibilità di scambio energia con altri sistemi di accumulo o veicoli.
- Illuminazione interna, con sensore di movimento

Caratteristiche meccaniche:

La stazione di ricarica è fatta di lamiera in acciaio, verniciata con polveri epossidiche.

Il fissaggio a terra è per mezzo di una gettata di cemento e l'ancoraggio con dei tirafondi.

N.B: Può usufruire delle agevolazioni statali a seconda dei regolamenti locali.

Può caricare due auto con 22kW cad. con giornate soleggiate (valore della ricarica da 22kW, valore della ricarica ≈ 18 €).

L'energia elettrica generata, non utilizzata, per la ricarica può essere riversata nella rete elettrica.