

TETTOIE PER AUTO



**PRODUZIONE DI ENERGIA
FOTOVOLTAICA
E RICARICA DIFFUSA
VEICOLI ELETTRICI**

| **OVER:** Produzione di Energia Fotovoltaica & Ricarica diffusa Veicoli Elettrici

Il sistema OVER è il risultato di una Joint Venture tra aziende operanti in diversi segmenti di mercato, ma tutte interessate a rivedere le tecnologie relative alla produzione di Energia Fotovoltaica e alla ricarica dei Veicoli Elettrici.

Over è un sistema che integra la produzione energetica da FV con la ricarica veloce per le auto elettriche, offrendo al contempo riparo alle auto in sosta. Per queste sue peculiarità Over è indicato per l'installazione su aree di sosta private e pubbliche.

Il sistema, inoltre, prevede un'agevole accessibilità al punto di ricarica per ogni auto elettrica parcheggiata, rivoluzionando così gli attuali concetti di ricarica, grazie all'eliminazione del "collo di bottiglia" rappresentato dalle attuali "Colonnine di Ricarica".

Gli utenti di un parcheggio attrezzato con Over potranno lasciare il loro veicolo in carica mentre accedono ai servizi offerti dalla struttura cui il parcheggio fa riferimento: centro commerciale, supermercato, stadio, centro storico, ecc.

Over è un potente sistema di produzione di energia fotovoltaica che, grazie ai pannelli di ultima generazione e alla esposizione molto aerea, raggiunge livelli di potenza ai massimi della tecnologia basata sul silicio.

ACCESSORI:

Over consente l'implementazione CONTINUA di servizi grazie all'installazione di accessori:

- illuminazione a LED delle aree di sosta;
- la installazione di telecamere di sorveglianza;
- la ricarica di bici elettriche;
- WI-FI;
- sistema di controllo IoT.



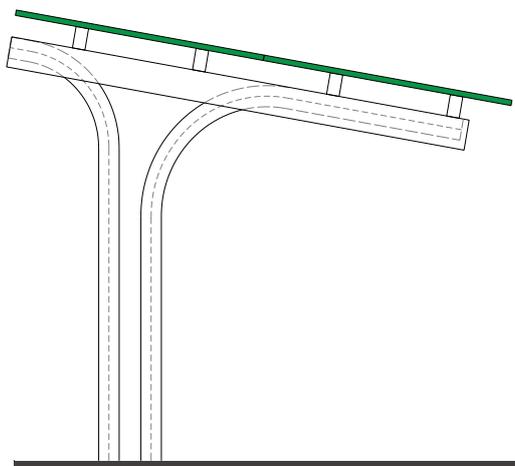
Perché scegliere OVER: Le Ragioni

- **Ecosostenibili:** Produzione di energia fotovoltaica senza alcun consumo di suolo agricolo;
- **Economiche:** Abbattimento del costo della bolletta elettrica;
- **Ecologiche:** Importante supporto alla diffusione dei Veicoli Elettrici;
- **Servizio:** Gli utenti del parcheggio proteggono il veicolo dagli agenti atmosferici;
- **Praticità:** Over può essere installato e reso operativo in breve tempo;
- **Sicurezza:** Il sistema Over è monitorato H24/7;
- **Certificazioni:** Over è dotato di tutte le certificazioni necessarie;
- **Garanzia:** Over estende la garanzia dell'intero sistema per 20 anni;
- **Autorizzazioni:** Over è soggetto alla PAS in regime di silenzio – assenso di 30 giorni;

| OVER è disponibile in 2 modelli differenti

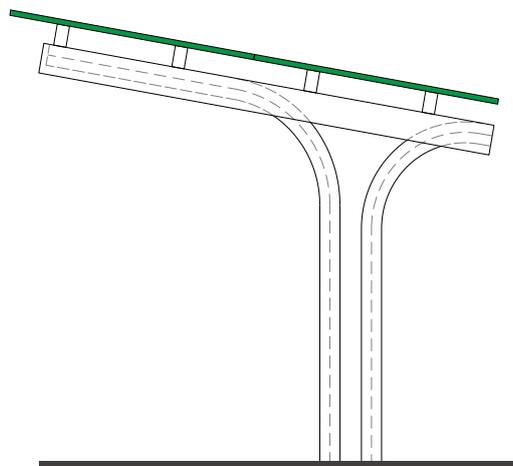
Le due tipologie di Over consentono di poter servire tutte le aree di sosta utilizzando sempre lo stesso modello di copertura fotovoltaica e di stazione ricarica distribuita.

Il sistema OVER è progettato per essere facilmente e rapidamente installabile su ogni tipologia di terreno senza necessità di alcuna predisposizione edilizia.



OVER S (Sud)

Destinato alle aree di sosta con ingresso da Sud



OVER N (Nord)

Destinato alle aree di sosta veicoli con ingresso da Nord



| SISTEMA IoT

Over è dotato di un sistema di controllo intelligente denominato "Controllore IoT" che gestisce e controlla sia il sistema di produzione FV sia il sistema distribuito di ricarica dei veicoli elettrici EV.

Questo controllore svolge contemporaneamente sia le funzioni di CCI – Controllore Centrale di Impianto – previste dalla norma CEI 0-16 per quanto riguarda il controllo della produzione FV, sia quelle di CIR – Controllore di Infrastruttura di Ricarica – previsto dalla norma CEI 0-21 per quanto riguarda le stazioni di ricarica dei veicoli elettrici.

Il Controllore IoT è collegato, attraverso un sistema di comunicazione proprietario ad alta sicurezza, con un centro di Controllo e Monitoraggio attivo H24/7. Tale centro di controllo è in grado di svolgere in tempo reale tutte le funzioni relative alla gestione e manutenzione del sistema Over.



| LE FONTI DEL REDDITO

Il ROI – Ritorno dell'Investimento – è garantito da tre principali fonti di reddito che possono agire in contemporanea nei diversi momenti della giornata:

1. **Cessione energia alla rete.** Si tratta di cedere alla rete nazionale l'energia prodotta mediante o il ritiro dedicato – con valutazione del valore d'energia ora per ora – o l'incentivazione FER – come stabilito dal Decreto FER.
2. **Cessione energia al proprietario della struttura** ospitante il parcheggio e agli eventuali altri condomini della stessa. In questo caso il reddito è valutabile sulla base del costo della bolletta elettrica pagata.
3. **vendita energia ricarica EV** ai veicoli in sosta al parcheggio. Le tariffe per la vendita di energia sono da considerarsi molto più alte di quelle precedentemente elencate.



OVER è un marchio di RenFactory S.r.l.

P.IVA 04670360280

Tel. +39 049 8071385

Fax +39 049 7819659

E-mail info@over-ev.com

Web www.over-ev.com

SEDE LEGALE

Via Altinate 120,
35121 - Padova (PD)

OVER è distribuito da:



Solaris Aquae



Ren
Project



RENEWABLE ENERGY S.R.L.
BARLETTA

