

Smart Shelter

**Carport Fotovoltaici
Smart & Brevettati**



EVOLUZIONE DEL CARPORT

Da arredo urbano passivo
a Ecosistema di Servizi Attivo

La pensilina Smart Shelter è un'infrastruttura attiva, genera energia pulita coprendo i mezzi di trasporto ed utilizzando gli spazi in modo sostenibile: **diventa strumento di connessione tra funzionalità di scopo, energia e digitalizzazione**, fungendo da fulcro di servizi intelligenti per le Città Green del futuro che strizzano l'occhio anche al Design.



DESIGN DI ECCELLENZA



COPRI GLI SPAZI CON STILE

MASSIMO RENDIMENTO



PARK, SMART!



PROGETTI SU MISURA

La fisica della curvatura

L'efficienza solare non dovrebbe dipendere dal layout del parcheggio

I carport tradizionali soffrono di limiti geometrici: raramente l'orientamento logistico di un parcheggio coincide con l'esposizione solare perfetta. Questo compromette la resa energetica finale e la valutazione dei progetti.

"Il parcheggio non è più solo uno spazio di sosta, ma una risorsa energetica inutilizzata."

Grazie al nostro design curvo brevettato, superiamo i limiti del passato garantendo:

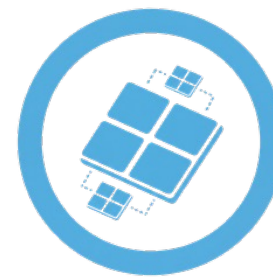
Massima Captazione Solare: Ottimizzata per qualsiasi condizione di installazione, indipendentemente dall'orientamento del parcheggio.

Efficienza Superiore: Livellamento dei picchi di produzione per un flusso energetico più costante e performante.

Eccellenza Strutturale: Maggiore resistenza e un'estetica studiata per un'integrazione armoniosa nel tessuto urbano.

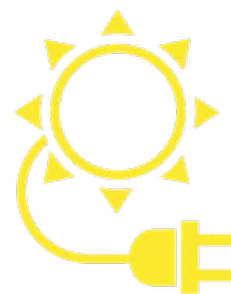


INGEGNERIA: Modularità e Smart Core



Modularità

Struttura modulare per facile installazione e scalabilità in qualsiasi contesto.



Gestione intelligente dell'energia

Centralina integrata per gestione energetica e dati in tempo reale.



Materiali Avanzati

Design curvo e superfici ottimizzate per prestazioni elevate e durature.

Ecosistema di Servizi



Ricarica EV

Le pensiline fotovoltaiche offrono **stazioni di ricarica** per veicoli elettrici, promuovendo un'adozione sostenibile della mobilità e contribuendo a una rete di trasporto più verde e pulita.



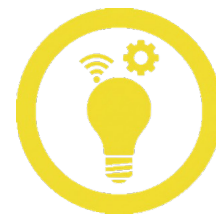
Connettività

La nostra infrastruttura **abilita la connettività** (wifi, fibra, 5G), garantisce interconnessione e digitalizzazione dei sistemi, supportando applicazioni smart e migliorando l'esperienza degli utenti nella città intelligente.



Sicurezza Avanzata

Sistemi avanzati di **sicurezza e videosorveglianza** sono integrati nella struttura, aumentando la protezione e la tranquillità degli utenti attraverso monitoraggio costante e tecnologia all'avanguardia.



Illuminazione Intelligente

Le pensiline sono dotate di **illuminazione intelligente** a basso consumo, ottimizzando l'illuminazione pubblica e riducendo i costi energetici, creando un ambiente urbano più sicuro e accogliente.

Impatto e Versatilità

Per ogni contesto

Armonia Architettonica

L'integrazione delle pensiline fotovoltaiche crea **spazi pubblici** esteticamente gradevoli senza compromettere il terreno, promuovendo uno sviluppo urbano ed extraurbano sostenibile, generativo e rispettoso dell'ambiente.

Versatilità Applicativa

Queste strutture sono **adattabili** a contesti diversi dal parcheggio standard: parchi, agriturismo, stazioni e aree industriali, garantendo in ogni caso soluzioni funzionali che rispondono alle esigenze contemporanee.



Tanti modelli e personalizzazioni

Personalizza la soluzione adatta a te!

Che si tratti di progettare il tuo parcheggio con i nostri modelli a design brevettato oppure realizzare una struttura personalizzata per le tue esigenze specifiche, la gamma Smart Shelter si dimostra adatta alle tue esigenze, con flessibilità e modularità pensate per massimizzare l'efficienza fotovoltaica ed integrare numerosi dispositivi e servizi, per la realizzazione di macrosistemi smart!

Tutto quello di cui hai bisogno per le più moderne esigenze di urbanizzazione sostenibile!

