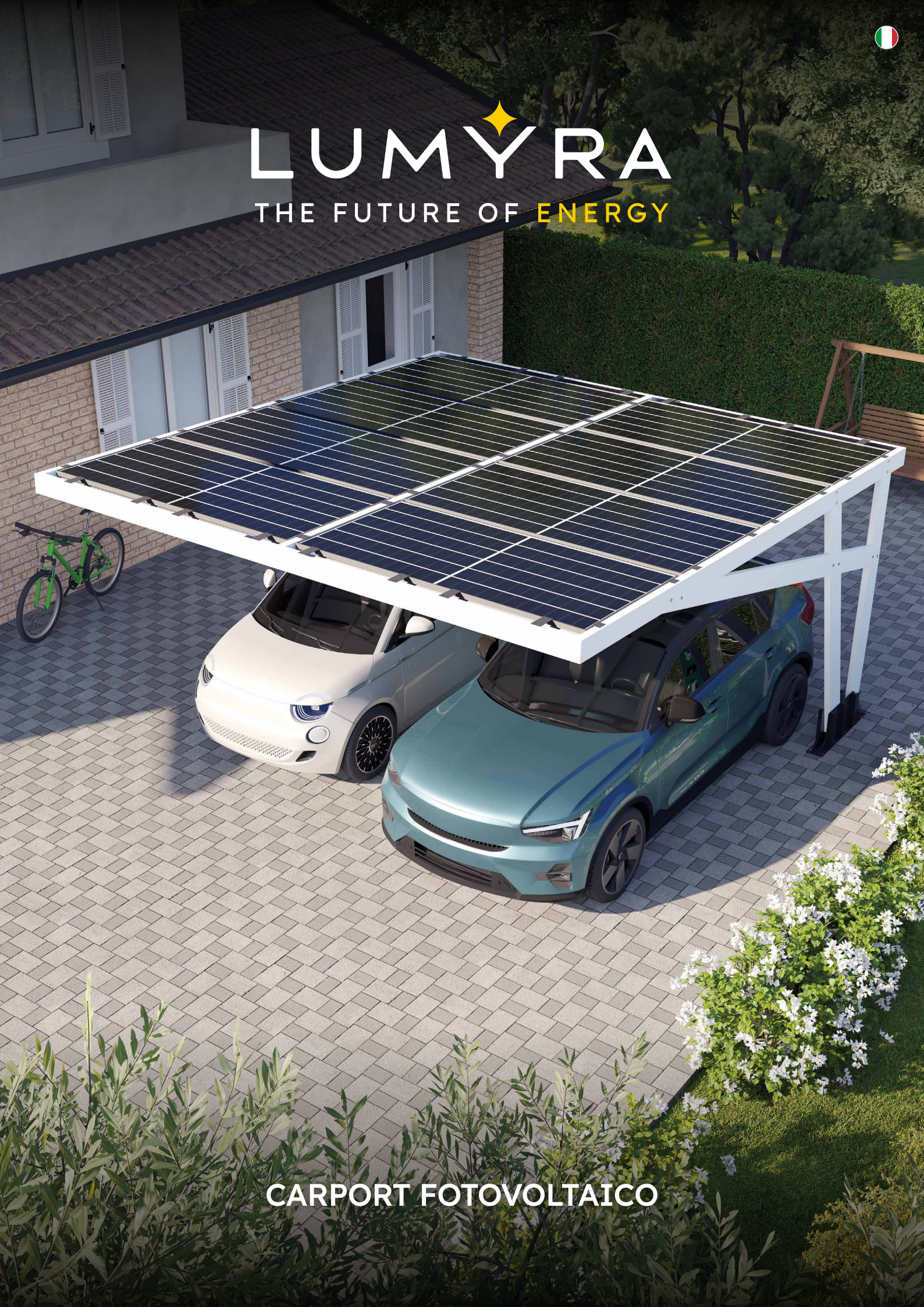




LUMYRA

THE FUTURE OF ENERGY



CARPORT FOTOVOLTAICO





Headquarter e Uffici, Forlì (FC) - 5.900mq



Polo produttivo e logistico, Budrio (BO) - 15.600mq



Centro operativo e logistico, San Lazzaro (BO) - 35.000mq

L'Azienda

Lumyra è il brand dedicato al **settore business** di New Time S.p.A., l'azienda leader in Italia nella progettazione, vendita e installazione di **soluzioni per l'outdoor** che combinano comfort, design ed efficienza energetica.

La realtà aziendale è solida e ben strutturata.

Con oltre **850 collaboratori** e più di **25.000 installazioni** realizzate in tutta Italia, si è spesso distinta nel panorama economico-finanziario per il proprio operato, per l'innovazione di settore, per la crescita in termini di fatturato e la capacità di creare nuovi posti di lavoro.



La Mission

Lumyra nasce da un sogno ambizioso: rendere la luce, l'energia e l'innovazione **accessibili a tutti**. La sua mission è quella di guidare e supportare i professionisti del settore con l'offerta di **prodotti fotovoltaici innovativi** e **all'avanguardia** che migliorano la vita delle persone e l'ambiente in cui vivono.

La Produzione

Con due **centri operativi** a Budrio e a San Lazzaro di **oltre 50.000mq** complessivi, Lumyra è la scelta migliore per chi cerca un **partner affidabile** e con una vasta esperienza sul territorio in grado di rispondere in maniera efficiente alle esigenze del mercato.

Carport

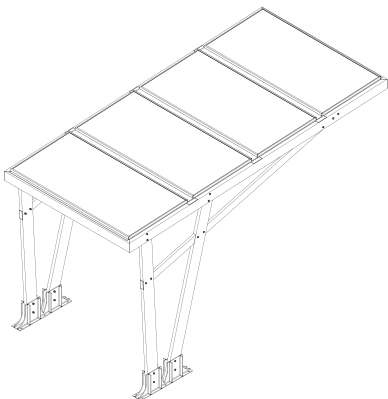
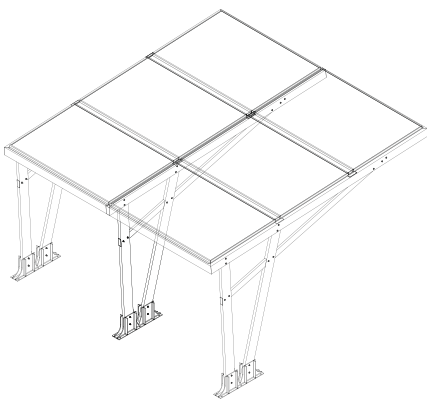
Un nuovo spazio per la tua auto

La nostra linea di **Carport autoportanti** dal design accattivante nasce per mettere al riparo il proprio mezzo dagli agenti atmosferici in qualsiasi spazio a disposizione, sia esso privato che comune.

Le sue particolari geometrie consentono facilmente l'ingresso e l'uscita per ogni tipologia di auto e moto ed al tempo stesso ne **garantiscono estrema solidità**.

Carport nella sua modalità **GREEN-Electric**, è dotato di copertura in **Pannelli Fotovoltaici da 2.4kWh** (modulo singolo).

Allacciato alla rete domestica Carport è in grado di fornire tutta l'energia richiesta da una abitazione di medie dimensioni quando non ha mezzi in ricarica sulla Colonnina di Alimentazione.

Modulo Singolo		Modulo doppio	
Larghezza esterna	2500 mm	Larghezza esterna	5000 mm
Profondità esterna	5000 mm	Profondità esterna	5000 mm
Altezza (sotto trave)	2810 mm	Altezza (sotto trave)	2810 mm
Inclinazione copertura	3%	Inclinazione copertura	3%
Distanza tra pannelli	30 mm	Distanza tra pannelli	Longitudine 30 mm Trasversale 220 mm
Peso	510 Kg	Peso	~1000 Kg
			



Colori Standard



RAL 9010



RAL 7016



CORTEN

Certificazioni

Carport è stato **progettato** secondo le normative vigenti in materia

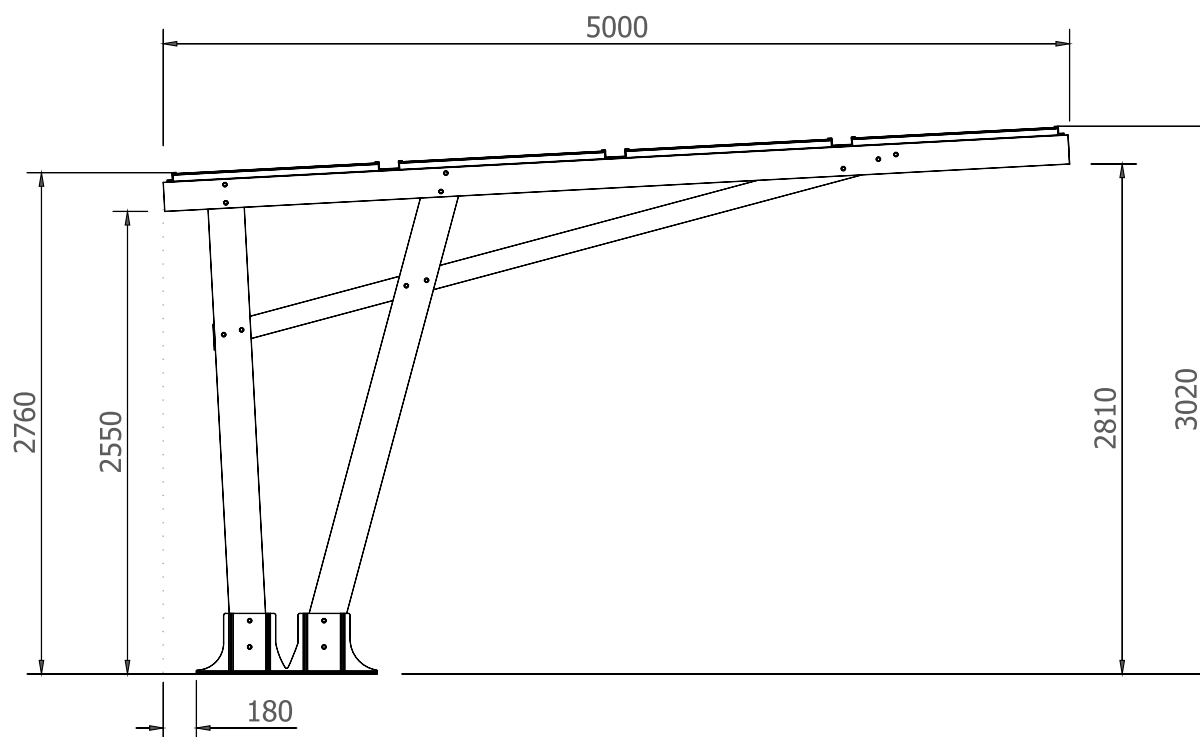
- **UNI EN 1993-1-1** – Progettazione delle strutture in acciaio
- **NTC 2018 DM 17** Gennaio 2018 – Norme tecniche per le costruzioni

Carport viene **realizzato** secondo le normative vigenti in materia

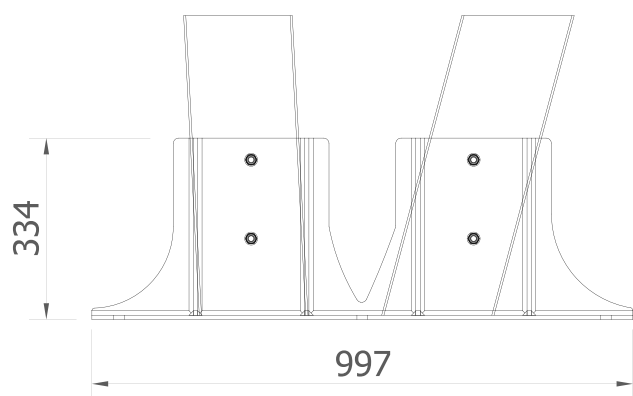
- **UNI EN 1090-1** – Requisiti per la valutazione di conformità dei componenti strutturali
- **UNI EN 1090-2** – Requisiti tecnici per strutture in acciaio

Dettagli Tecnici

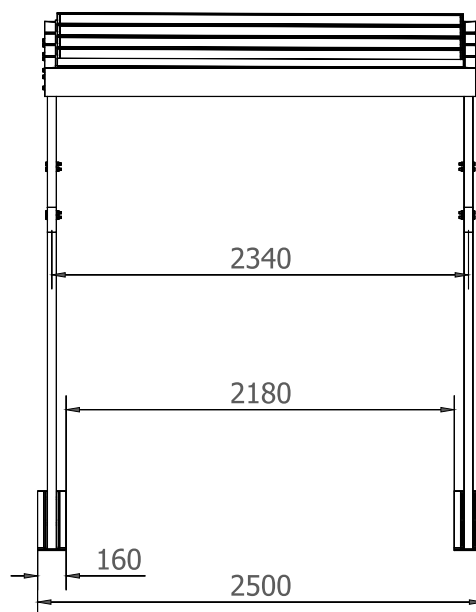
Modulo singolo



Attacchi a terra

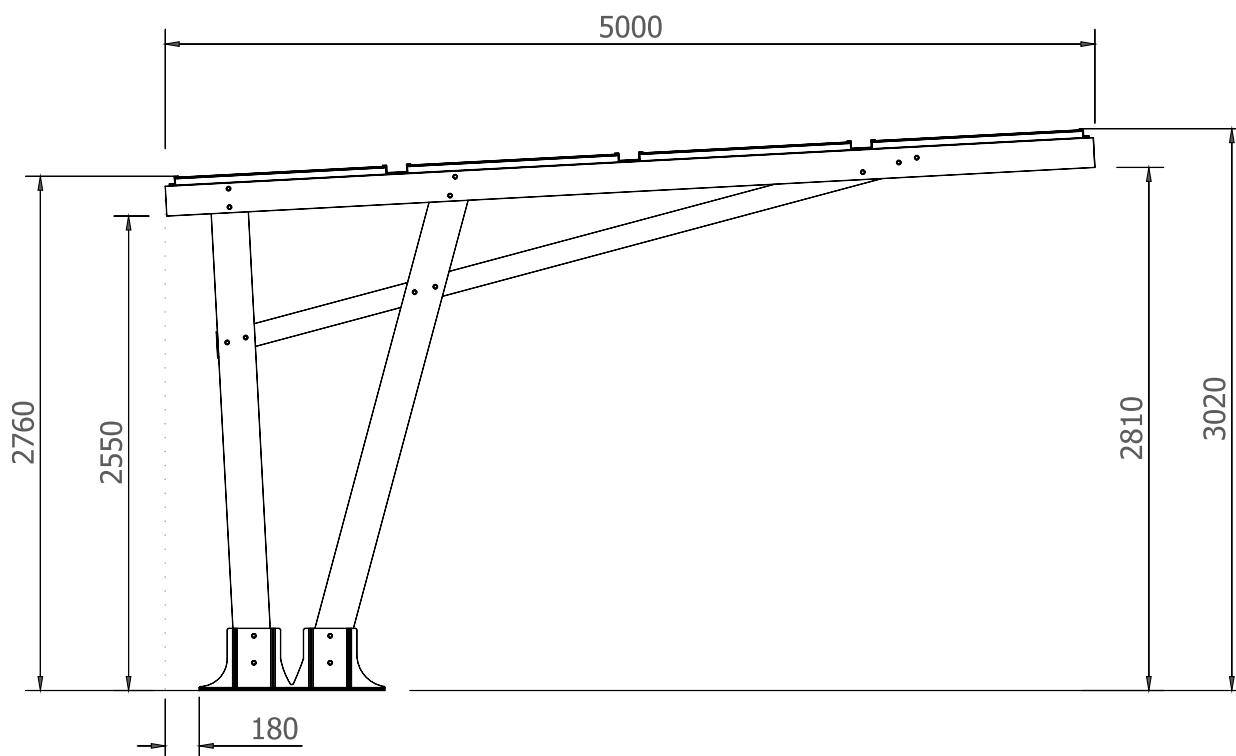


Prospetto frontale

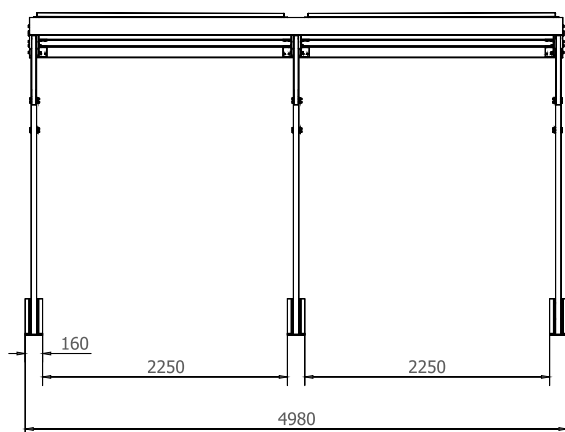


Dettagli Tecnici

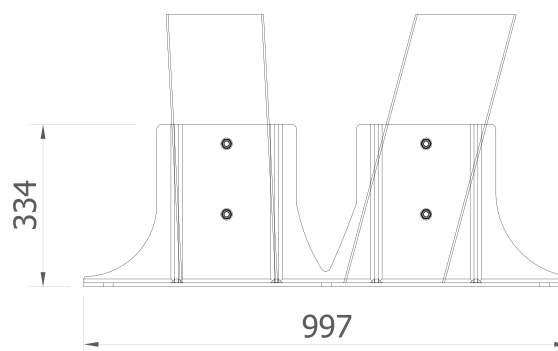
Modulo doppio

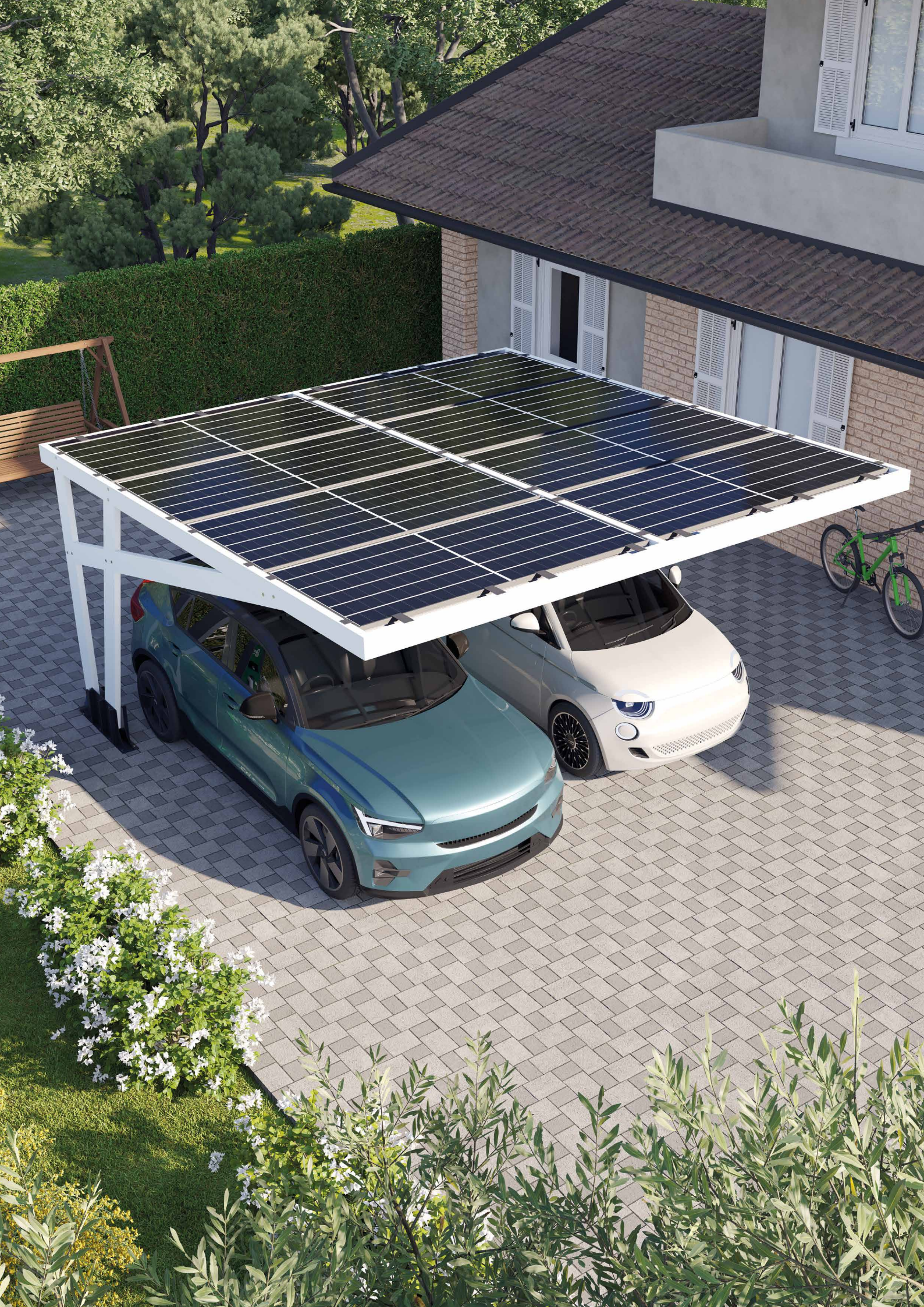


Prospetto frontale



Attacchi a terra







Caratteristiche

Prestazioni

Requisito	Valore dichiarato e/o normativa di riferimento
Tolleranze sui lati geometrici	EN 1090 - 2
Saldabilità	S235JO secondo la EN 10025 - 2
Resistenza alla rottura	27 Joule a 0°C
Reazione al fuoco	Classe A1
Emissione di radioattività	NPD
Durabilità	Preparazione secondo EN 1090 - 2, grado di preparazione P3 Superficie verniciata secondo EN 12944
Capacità di supporto del carico Neve	160 kg/m²
Capacità di supporto del carico Vento	150 km/h
Deformazione allo stato limite di esercizio	5 mm
Resistenza a fatica	NPD
Resistenza al fuoco	R30
Fabbricazione	Secondo specifiche EN 1090 - 2. EXC1



Caratteristiche

Caratteristiche strutturali e del fotovoltaico

Struttura in alluminio 6060 T5 verniciata a polvere antigraffio e anticorrosione.

Pannelli solari bifacciali da 1137 x 2278 mm con potenza di 590 W

* prodotto soggetto ad aggiornamenti continui, per tanto al momento della progettazione sarà necessario un confronto con l'ufficio tecnico lumyra per le caratteristiche aggiornate.

Optional

- Piedistallo per attacco Wallbox (fig 1.)
- Dispositivo di ricarica auto Wallbox (fig 2.)



fig 1.



fig 2.

Foto puramente esemplificative dei prodotti





NEW TIME S.p.A. - Via Campo dei Fiori, 4 - 47122 Forlì (FC)
P. IVA: 03700900404 - Cap. Soc. €5.000.000,00 i.v.

www.lumyraenergy.com