



GOODWE · SERIE VELA

Carport fotovoltaico Vela

Proteggi la tua auto. Alimenta la tua casa.

4,86 kWp singolo · 8,10 kWp doppio

Alluminio 6005-T5

Moduli BIPV Polaris integrati

Garanzia GoodWe 15 anni

Vela è il carport fotovoltaico residenziale di GoodWe: una pensilina modulare in alluminio con i moduli fotovoltaici **Polaris** che formano la copertura, impermeabile per costruzione. Ripara l'auto, produce energia per la casa e per la ricarica del veicolo elettrico, e si monta in una giornata. **Cresco** lo propone con la formula chiavi in mano: sopralluogo, progetto, pratiche, installazione e assistenza con un unico interlocutore, lavorando con tecnici e imprese del territorio.

Un tetto che produce energia

I moduli Polaris a doppio vetro sono la copertura stessa del carport: struttura impermeabile integrata, senza guaine né sigillanti, con grondaia di raccolta.

Alluminio che non arrugginisce

Struttura in lega 6005-T5 verniciata a polvere e base in acciaio zincato: leggera, resistente e adatta anche all'aria salmastra della costa.

Montaggio in una giornata

Kit tutto in uno, assemblaggio a bulloni senza saldature né mezzi pesanti: circa 6 ore di montaggio sulla fondazione predisposta.

Si adatta al tuo spazio

Versione singola (1 auto) o doppia (2 auto), altezza utile regolabile da 2,0 a 2,5 m, pilastri regolabili anche su terreni non perfettamente in piano.

Energia per casa e auto

Da 4,86 a 8,10 kWp di fotovoltaico: alimenta la casa, ricarica l'auto elettrica e riduce la bolletta. Integrabile con accumulo e wallbox.

Accessori smart

Illuminazione con sensore di movimento e telecamera di sorveglianza opzionali, con cavi passanti all'interno dei pilastri.

Perché scegliere Cresco

Fondata nel 2017 a Seclì (Lecce) da due imprenditori con esperienza nel fotovoltaico e nell'eolico: ingegneria e general contractor per l'efficienza energetica degli impianti, in forte crescita e con l'obiettivo di servire tutta Italia. Capitale sociale 250.000 €.

- **Chiavi in mano:** sopralluogo, progetto, pratiche, montaggio, collaudo e incentivi, con un unico interlocutore
- **Tecnici interni** a supporto di clienti e installatori: al telefono un tecnico Cresco, non un call center
- **Progettazione assistita dall'intelligenza artificiale:** più rapida e precisa
- **Installato in media entro 30 giorni** dall'ordine, autorizzazioni permettendo
- **Paghi a rate fino a 120 mesi;** per le imprese finanziamenti con primari istituti nazionali e internazionali (salvo approvazione)
- **Radicali nel territorio** per le pratiche e le fondazioni collaboriamo con professionisti e imprese locali, coordinati dai nostri tecnici

Dati tecnici del carport

Configurazione	Singolo (1 auto)	Doppio (2 auto)
Potenza fotovoltaica	4,86 kWp	8,10 kWp
Moduli	9 × Polaris 540 W	15 × Polaris 540 W
Lunghezza struttura	6360 mm	6360 mm
Larghezza struttura	3441 mm	5735 mm
Altezza al colmo	3000–3500 mm	3000–3500 mm
Altezza utile di passaggio	2000–2500 mm	2000–2500 mm
Interasse pilastri	4200 × 3000 mm	4200 × 5200 mm
Base	Acciaio al carbonio zincato, piastra con dadi di regolazione	
Struttura principale	Lega di alluminio 6005-T5, verniciatura a polvere 60–120 µm	
Connettori	Lega di alluminio 6005-T5 anodizzata nera, verniciatura a polvere 20 µm	
Fondazione	Plinti, platea o pali trivellati in calcestruzzo con tirafondi, su progetto e verifica strutturale del sito	

Il modulo Polaris BMT-P2-132A

Potenza nominale (STC)	540 W · efficienza 21,73 % · 217 W/m ²
Tecnologia	Celle TOPCon tipo N, 132 mezze celle, vetro-vetro · connettori MC4-EVO2 (Stäubli)
Dimensioni e peso	2142 × 1160 × 29,6 mm · 30 ± 0,5 kg
Dati elettrici (STC)	Vmpp 41,70 V · Voc 48,43 V · Imp 12,95 A · Isc 13,65 A
Reazione al fuoco	Classe 1 secondo UNI 9177

Cosa comprende il kit

- Travi e arcarecci
- Pilastri (superiore e inferiore)
- Connettori pilastro-trave
- Morsetti per moduli
- Grondaia con terminali
- Set di fissaggio a fondazione
- Moduli Polaris 540 W
- Bulloneria e cavi

Certificazioni

- Struttura con marcatura CE secondo EN 1090-1/2/3 (classe di esecuzione EXC2)
- Verifica strutturale secondo Eurocodici EN 1990 ed EN 1991 (vento e neve); relazione di calcolo disponibile
- Moduli certificati IEC 61215 e IEC 61730, conformi alla Direttiva Bassa Tensione
- Stabilimento moduli certificato ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

Garanzia

Garanzia GoodWe di 15 anni sul carport Vela, alle condizioni del produttore. Montaggio a regola d'arte con la direzione tecnica Cresco e garanzia di legge sull'opera.

Come funziona in media 30 giorni dall'ordine all'installazione, autorizzazioni permettendo

- Sopralluogo gratuito**
Misure, terreno e vincoli
- Progetto e preventivo**
Configurazione e offerta chiara
- Pratiche**
Comune, e-distribuzione, GSE con un tecnico locale
- Fondazioni e montaggio**
Plinti con impresa locale su nostro progetto, carport in un giorno
- Allaccio e monitoraggio**
Collaudo e app di monitoraggio



Vela installato in Italia (foto GoodWe)



Versione doppia, 2 auto



Copertura a moduli integrati

