



GOODWE · SERIE VELA · RESIDENZIALE

Carport fotovoltaico Vela

Protegge l'auto, fa ombra, produce energia. Sullo spazio che hai già.

Una soluzione completa, non solo un prodotto: il posto auto scoperto diventa un riparo da grandine, pioggia e sole e un piccolo impianto fotovoltaico, senza consumare un metro di terreno in più e senza toccare il tetto. Abbinabile a wallbox e accumulo. Progettato su misura, autorizzato e installato chiavi in mano da Cresco.

4,86 · 8,10 kWp

Versione singola e doppia, moduli Polaris integrati nella copertura

0 m² in più

Usa la superficie del posto auto: niente terreno consumato, niente lavori sul tetto

1 giorno

Montaggio a bulloni sulla fondazione predisposta, opere edili ridotte

15 anni

Garanzia GoodWe sul carport, alle condizioni del produttore

LA SOLUZIONE

Un riparo che lavora per la casa

Vela trasforma il posto auto che hai già in una soluzione completa: un tetto che ripara l'auto da grandine, pioggia e sole, ombra d'estate e un impianto fotovoltaico che alimenta la casa e ricarica l'auto elettrica. Struttura modulare in alluminio con i moduli GoodWe **Polaris** come copertura, impermeabile per costruzione. Non consuma terreno, non tocca il tetto di casa e si monta in una giornata su una fondazione leggera.

**Riparo da grandine, pioggia e sole**

Moduli a doppio vetro certificati IEC 61215 (prova di grandine inclusa), impermeabili per costruzione, grondaia di raccolta inclusa: l'auto resta all'asciutto e la carrozzeria protetta.

**Ombra d'estate, auto più fresca**

Sotto il carport l'abitacolo non si surriscalda e la batteria dell'auto elettrica lavora meglio; lo spazio coperto ripara anche bici, moto e attrezzi.

**Zero terreno in più**

Valorizza una superficie già usata, il posto auto: nessun metro quadro sottratto al giardino, nessun intervento e nessun carico sul tetto di casa.

**Opere edili ridotte**

Struttura leggera in alluminio: bastano plinti o una platea sottile, eseguiti da un'impresa locale sul nostro disegno; montaggio a bulloni in circa sei ore, senza mezzi pesanti.

**Progettato su misura**

Singolo o doppio, altezza utile 2,0-2,5 m, pilastri regolabili anche su terreni in pendenza; orientamento e resa calcolati sul tuo spazio dai tecnici Cresco.

**Energia, ricarica e accumulo**

Da 4,86 a 8,10 kWp: alimenta la casa e ricarica l'auto elettrica con una wallbox sotto il carport; con l'accumulo l'energia del giorno si usa anche la sera. Luce e telecamera opzionali.

Riparo, energia e ricarica in un'unica soluzione

Un Vela doppio da 8 kWp copre, in Puglia, gran parte del fabbisogno elettrico di una famiglia e la ricarica quotidiana di un'auto elettrica. Con un accumulo l'energia del giorno si usa anche la sera; con una wallbox sotto il carport la ricarica parte da sola quando c'è sole.

- Nessun intervento sul tetto, nessun terreno in più
- Ombra e riparo tutto l'anno, grandine compresa
- Wallbox e accumulo abbinabili, luce e telecamera già predisposte



Dati tecnici

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	

Cosa comprende il kit GoodWe

- 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.

Il modulo Polaris BMT-P2-132A

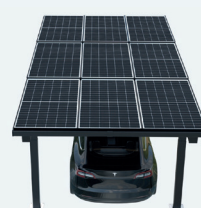
Potenza nominale (STC)	540 W · e efficienza 21,73 % · 217 W/m²
Tecnologia	Celle TOPCon tipo N, 132 mezze celle, vetro-vetro · connettori MC4-EVO2 (Stäubli)
Dimensioni e peso	2142 × 1160 × 29,6 mm · 30 ± 0,5 kg
Dati elettrici (STC)	Vmpp 41,70 V · Voc 48,43 V · Imp 12,95 A · Isc 13,65 A
Reazione al fuoco	Classe 1 secondo UNI 9177



Versione singola, 1 auto



Versione doppia, 2 auto



Copertura a moduli integrati

Come funziona

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

1

Sopralluogo gratuito

Misure, orientamento, terreno e vincoli del sito

2

Progetto e preventivo

Configurazione singola o doppia, resa attesa, offerta chiara

3

Pratiche

Comune, e-distribuzione e GSE, con un tecnico del territorio

4

Fondazioni e montaggio

Plinti con impresa locale su nostro progetto; carport montato in un giorno

5

Allaccio e monitoraggio

Collaudo, messa in esercizio, app per seguire la produzione

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)
- **Radicati nel territorio** per pratiche e fondazioni collaboriamo con professionisti e imprese locali, coordinati dai nostri tecnici



Vela installato in Italia (foto GoodWe)



Struttura in alluminio con grondaia integrata (foto GoodWe)



Chiedi un sopralluogo gratuito

CRESCO S.r.l. · Via Neviano 37, 73050 Seclì (LE)
tel. 0836 1968944 · info@cresco.energy · www.cresco.energy

Partner commerciale autorizzato e advisor tecnico di GoodWe · Il fotovoltaico chiavi in mano



cresco.energy/carport