

CENTAURO CON SISTEMA SOLARE INTEGRATO



SMART 

- SISTEMA SOLARE INTEGRATO
- CON TELO A TRIPLO STRATO
- CON TELO MICROFORATO

SCHEDA TECNICA ILLUSTRATIVA



SMART

COMFORT smart

COLONNA STANDARD
PROPOSTA DI DEFAULT

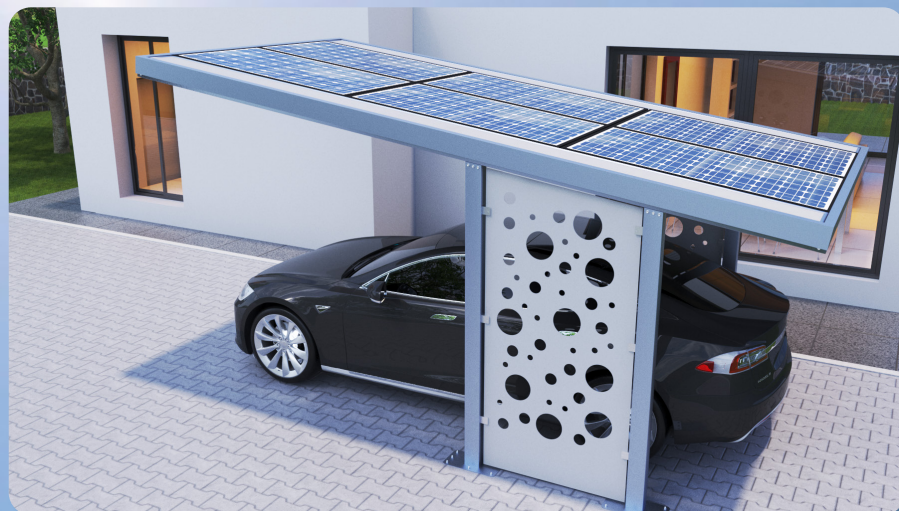


SCHEDA TECNICA ILLUSTRATIVA

- MODELLO > **CENTAURO**
- VERSIONE > **CON PANNELLI SOLARI**
- POSTI AUTO > **DA 1 A 6**

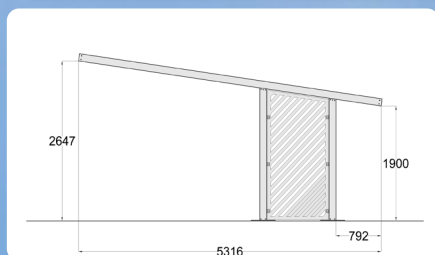
CENTAURO

Pergola con sistema solare integrato



CARPORT FOTOVOLTAICO

Struttura realizzata interamente in acciaio, studiata come copri auto ma adattabile a copertura da giardino per momenti di relax. I pannelli laterali sono completamente personalizzabili nella forma e nel colore.



STRUTTURA PORTANTE

CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA PORTANTE

- Telaio in lega d'acciaio zincato e verniciato a polveri epossidiche antigraffio
- Garanzia 10 anni
- Colonne principali 140 x 80
- Struttura superiore perimetrale 140 x 80
- Frangi-tratta centrali 100 x 80
- Piastre in acciaio da 6/8/10mm di spessore
- Viteria in ACCIAIO ONOX certificato
- Fissaggio a terra realizzato con perni FBN zincato

IMPIANTO SOLARE INTEGRATO

I nostri pannelli sono realizzati in Italia, rispettando i più alti standard di produzione, possono essere distanziati dai 1 ai 5 cm l'uno dall'altro a seconda delle esigenze. Il sistema di fissaggio viene effettuato mediante un sistema proprietario PERGOSOLAR. Misura attuale dei pannelli: 175.5 X 103.8 ± 2mm spessore 30/35mm (le misure possono variare a seconda dell'evoluzione tecnologica e della disponibilità di mercato).

TUTTI I NOSTRI PRODOTTI SONO GARANTITI 10 ANNI.

VERNICIATURE STANDARD



Per verniciatura fuori standard +8%

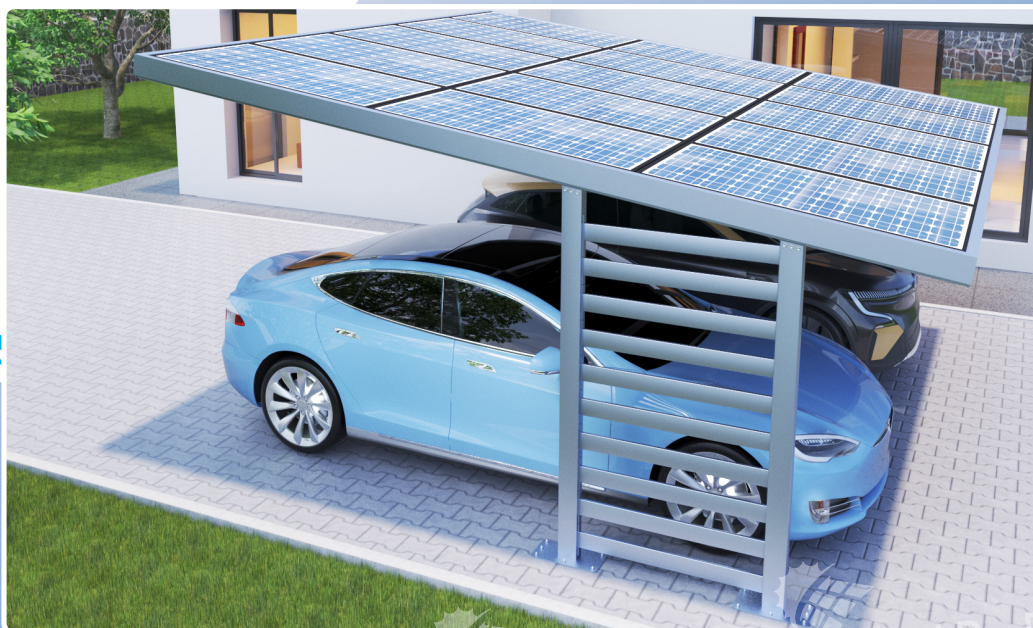
Verniciatura realizzata a polveri epossidiche, con trattamento anti-graffio effetto ruvido. Garanzia verniciatura 10 anni.

SCHEDA INFORMAZIONI GENERALI

POSTI AUTO	MISURE*		NUMERO COLONNE	NUMERO PANNELLI	M. QUADRI STRUTTURA
	L (Cm)	P (Cm)			
1	315	530	2	9	16,7
2	525	530	2	15	27,8
3	840	530	3	24	44,5
4	1049	530	3	30	55,6
5	1364	530	4	39	72,3
6	1573	530	4	45	83,4

* Le misure potrebbero variare condizionate dal pannello fotovoltaico installato. In fase di conferma d'ordine saremo in grado di valutare con più precisione l'effettiva dimensione del prodotto e la resa totale dell'impianto installato.

*** Nel prezzo è compresa la fornitura dei pannelli ed il kit di fissaggio composto da 4 piastrine dedicate per ogni pannello. Misure del pannello utilizzato 175.5 X 103.8 ± 2mm



PANNELLI LATERALI DISPONIBILI



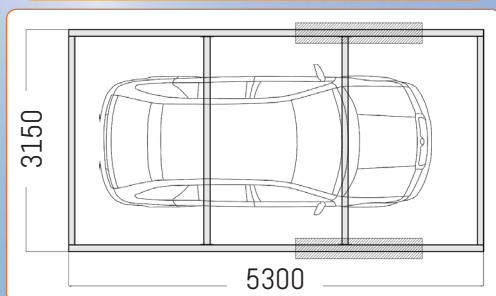
COLONNA PERSONALIZZATA

Il modello CENTAURO consente la possibilità di personalizzare il pannello laterale delle colonne portanti. Viene fornito di default con il modello a travetti orizzontali (vedi foto in alto). E' possibile scegliere uno dei modelli raffigurati.

Possibilità di sviluppare un disegno personalizzato.

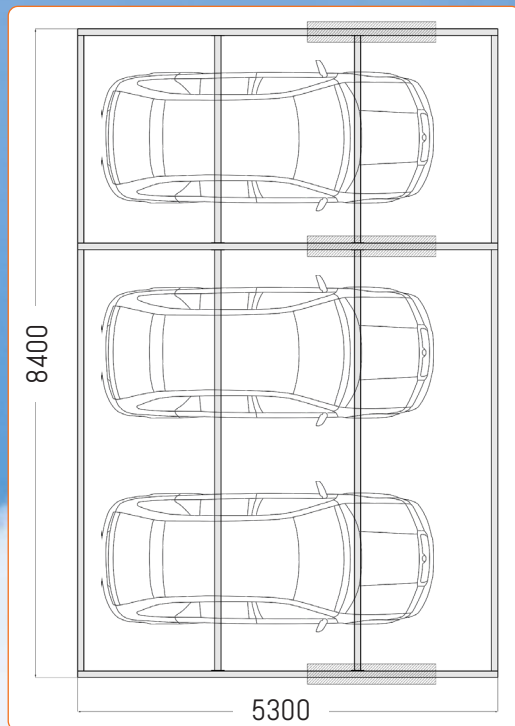
CONFIGURAZIONI SMART DISPONIBILI

1 POSTO AUTO



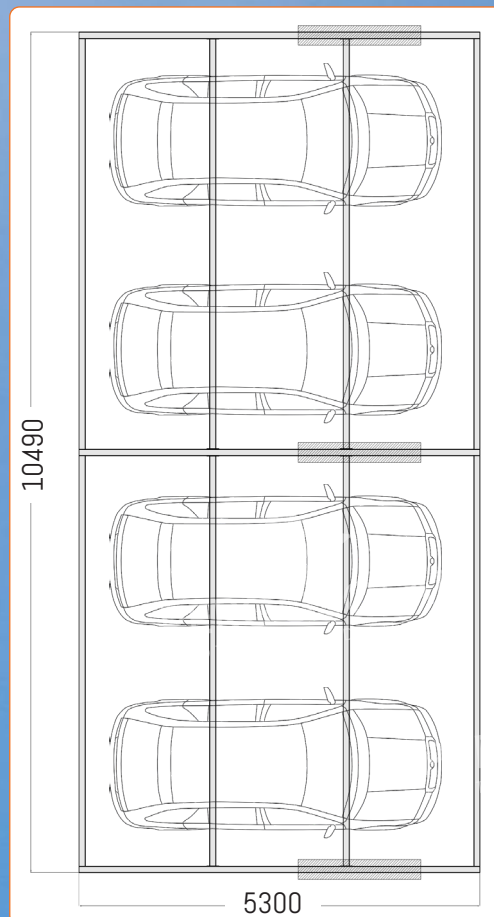
9 PANNELLI FOTOVOLTAICI
(3.6 kw)

3 POSTI AUTO



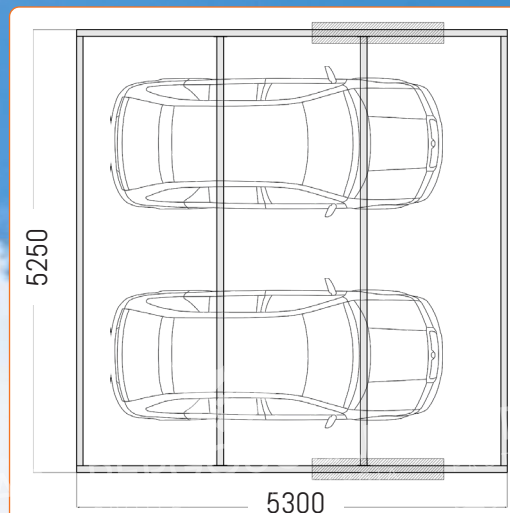
24 PANNELLI FOTOVOLTAICI
(8.4 kw)

4 POSTI AUTO



30 PANNELLI FOTOVOLTAICI
(12 kw)

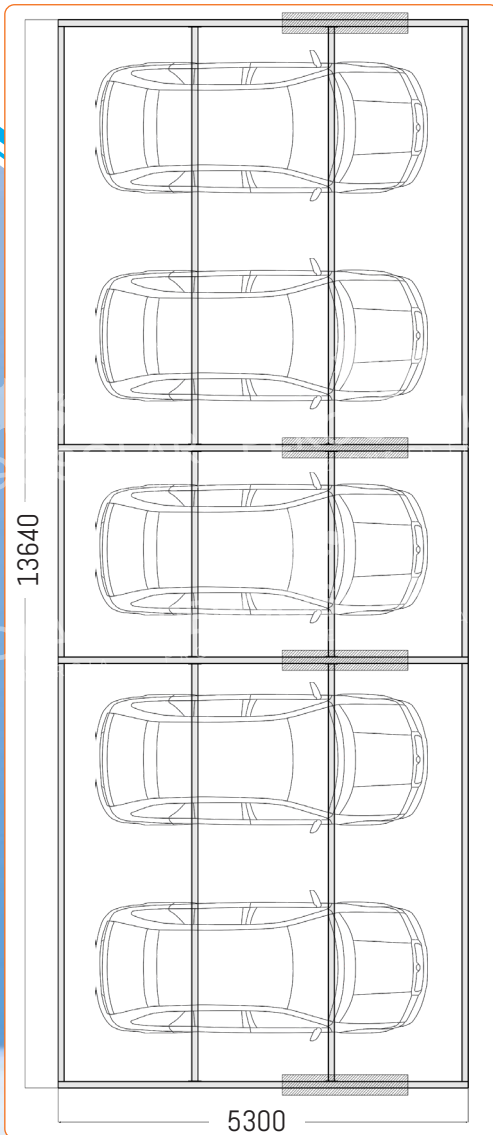
2 POSTI AUTO



15 PANNELLI FOTOVOLTAICI
(6.0 kw)

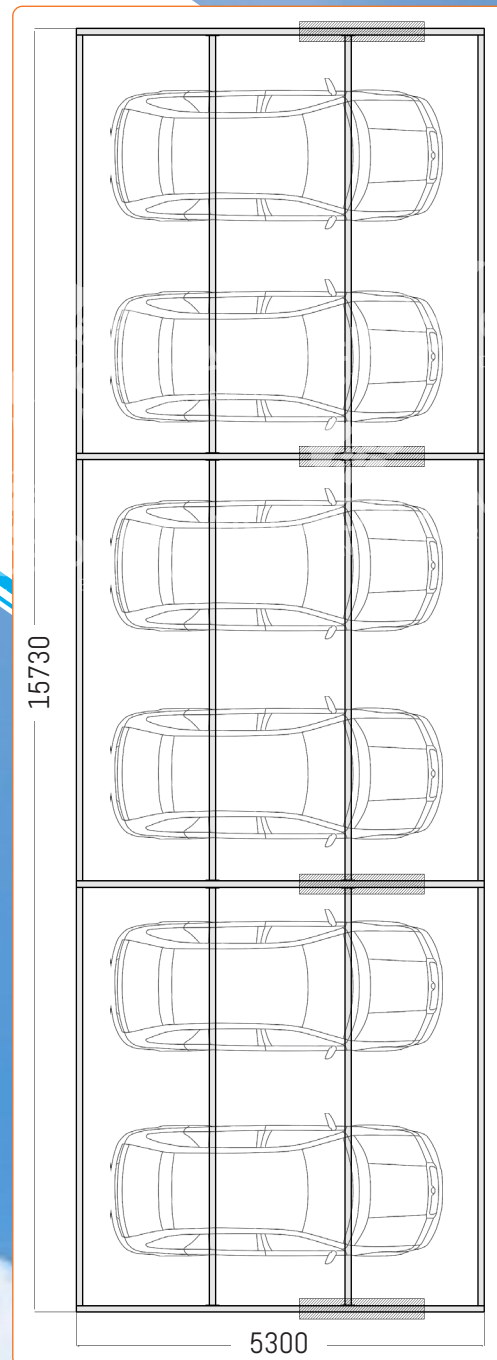
CONFIGURAZIONI SMART DISPONIBILI

5 POSTI AUTO



39 PANNELLI FOTOVOLTAICI
(15.6 kw)

6 POSTI AUTO



45 PANNELLI FOTOVOLTAICI
(18 kw)

APPLICABILI AI SEGUENTI MODELLI

- Centauro
- Argo
- Hermes
- Dorado
- Laika
- Orione
- Iridium

PARTICOLARI E ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI INTEGRATI


**FISSAGGIO
STANDARD**

SISTEMA ESCLUSIVO FISSAGGIO PANNELLI

Il fissaggio dei pannelli avviene nella parte inferiore del pannello mediante delle staffette in acciaio fissate con delle viti dedicate.


OPZIONALE

GUARNIZIONE TRA PANNELLI

Kit guarnizione applicabile tra pannelli fotovoltaici garantendo una maggiore impermeabilità del tetto. Applicabile solo su un distanziamento di 10mm.

I pannelli se non diversamente specificato vengono distanziati 10mm l'un dall'altro.

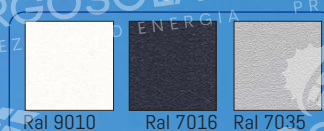

OPZIONALE

LAMIERA FORATA ANTI-GRANDINE

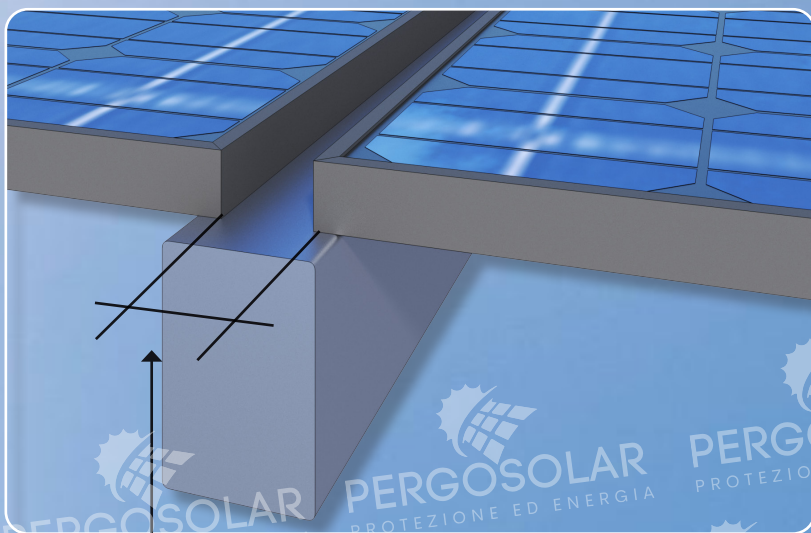
Applicabile solo sul distanziamento tra pannelli di 5cm.

La lamiera viene applicata nella parte inferiore mediante dei rivetti in acciaio inox.

Questo accessorio garantisce la permeabilità della pergola e la massima protezione contro eventuale grandine.



PARTICOLARI E ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI INTEGRATI



DISTANZIAMENTO TRA PANNELLI

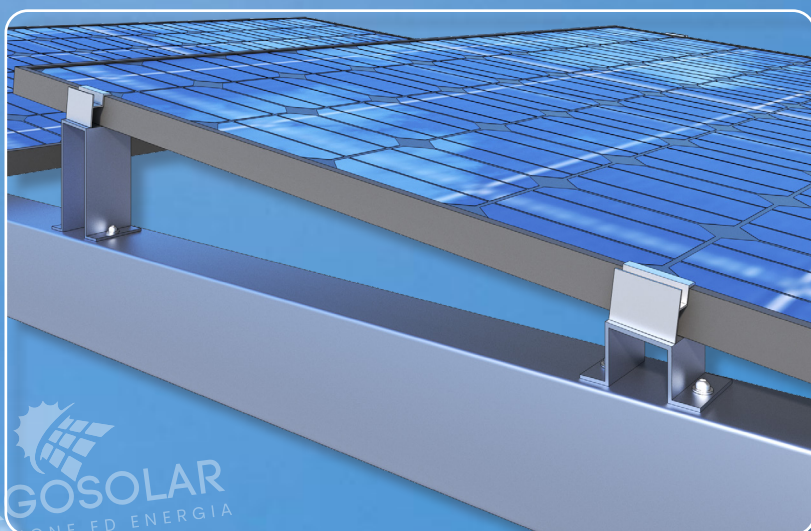
Specifiche distanziamiento tra pannelli fotovoltaici. I pannelli fotovoltaici possono essere distanziati di 10/20/50 mm l'uno dall'altro.

Il distanziamiento tra pannelli condiziona le misure complessive della struttura.

Le misure indicate nelle tabelle dei singoli prodotti, sono calcolate considerando una distanza di 10mm tra i pannelli.

DISTANZIAMENTO TRA PANNELLI

- | | | |
|-------------------|------|--|
| - MISURA STANDARD | 10mm | GUARNIZIONE APPLICABILE |
| - A RICHIESTA | 20mm | GUARNIZIONE APPLICABILE |
| - A RICHIESTA | 50mm | RETE IN ACCIAIO ANTIGRANDINE APPLICABILE |



L'inclinazione dei pannelli segue il tetto delle nostre strutture. E' possibile inclinare ogni singolo pannello per ottimizzarne la resa. Il kit permette di aumentare l'inclinazione di circa 8°

L'applicazione del kit richiede un distanziamiento tra pannelli minimo di 20mm.



Spazi Tecnologie d'ombra S.r.l.
Viale del Lavoro 22/g
San Martino Buon Albergo - VR
Tel. +39 045 5117803
Fax. +39 045 511966
Email: info@pergosolar.it
www.pergosolar.it

