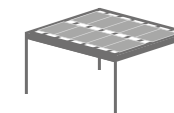


# CATALOGO SOLAR POWER

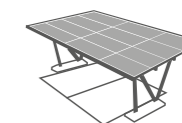


L'AZIENDA  
pag. 5

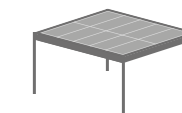
NAKED SOLAR POWER  
pag.7



PENSILSOLE SOLAR POWER  
pag. 23



ECLETTICA SOLAR POWER  
pag. 37



GARANZIA E QUALITÀ  
pag. 53

CONTATTI  
pag. 55

## **VISION**

Vediamo un orientamento specifico ed esponenziale nella nostra offerta di prodotti con una chiara impronta ecologica orientata ad uno stile di vita nuovo, dove l'outdoor rappresenta il contatto con la natura, dove i confini si compongono e si smaterializzano. I nostri sistemi dotati di fonti di energia rinnovabile sono la risposta coerente alla necessità di preservare, rispettare e mantenere inalterato ciò che condividiamo con i viventi.

## **MISSION**

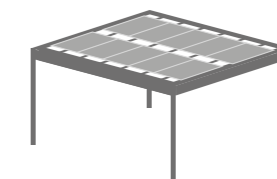
Da oltre trent'anni siamo portatori di una narrazione che ha radici secolari legata fortemente alla terra e ai suoi frutti. La nostra mission non vuole tradire lo spirito del coltivare, dissodare, concimare, irrigare e raccogliere. Fedeli al nostro modello, coltiviamo rapporti umani e diamo alla luce prodotti assecondando i tempi necessari alla maturazione e alla raccolta così come avviene in natura. Questo nostro operare ci ha permesso di generare un design capace di cogliere le evoluzioni del mercato contemporaneo e di consolidare un'etica aziendale condivisa che conviene, crea valore e distribuisce opportunità.

NAKED  
SOLAR POWER



PERGOLA FOTOVOLTAICA

# N A K E D S O L A R P O W E R



Naked Solar Power è il pergolato fotovoltaico che risponde alle sempre crescenti esigenze legate alla produzione di energia autonoma e rinnovabile.

Naked Solar Power svolge la doppia funzione di Pergolato ombreggiante e struttura di supporto per kit fotovoltaico ad alte prestazioni. Naked Solar Power è disponibile in versione da 3,06 kW, 4,08 kW e 5,10 kW.

Compreso nel kit un inverter ibrido con potenza nominale 4kW, pannelli Bisol da 132 celle Half-Cut e sistema di monitoraggio da remoto. L'offerta Solar Power può essere completata con l'aggiunta di uno o più pacchi batterie da 5 kWh per accumulo, la soluzione ideale per sfruttare durante le ore serali l'energia immagazzinata durante il giorno. Naked Solar Power può essere arricchita con optional quali sottotetto scorrevole, luci Led e chiusure perimetrali.







# 5

## RAGIONI PER SCEGLIERE NAKED SOLAR POWER



### 1 ENERGIA FOTOVOLTAICA

Naked Solar Power è la soluzione ideale per dotarsi di un impianto fotovoltaico, producendo energia pulita e subito disponibile per coprire i bisogni di una famiglia di 5 persone. Il kit fotovoltaico integrato è disponibile nella versione da 3,06 kW, 4,08 kW o 5,10 kW, con la possibilità di installare una o più batterie d' accumulo da 5 kWh per coprire i consumi anche nelle ore notturne.



### 2 NON NECESSITA DI PERMESSI DI INSTALLAZIONE

Naked Solar Power rientra nell'edilizia libera, pertanto non necessita di permessi di costruzione, fatto salvo per differenti disposizioni comunali, come ad esempio in caso di vincoli paesaggistici o il rispetto di determinate distanze dai confinanti.



### 3 ECOBONUS 50%

Il pergolato Naked Solar Power funge da struttura di supporto al kit fotovoltaico, per tale ragione, sia il kit che la struttura sono soggetti ad ecobonus al 50% rimborsabile in 10 anni.



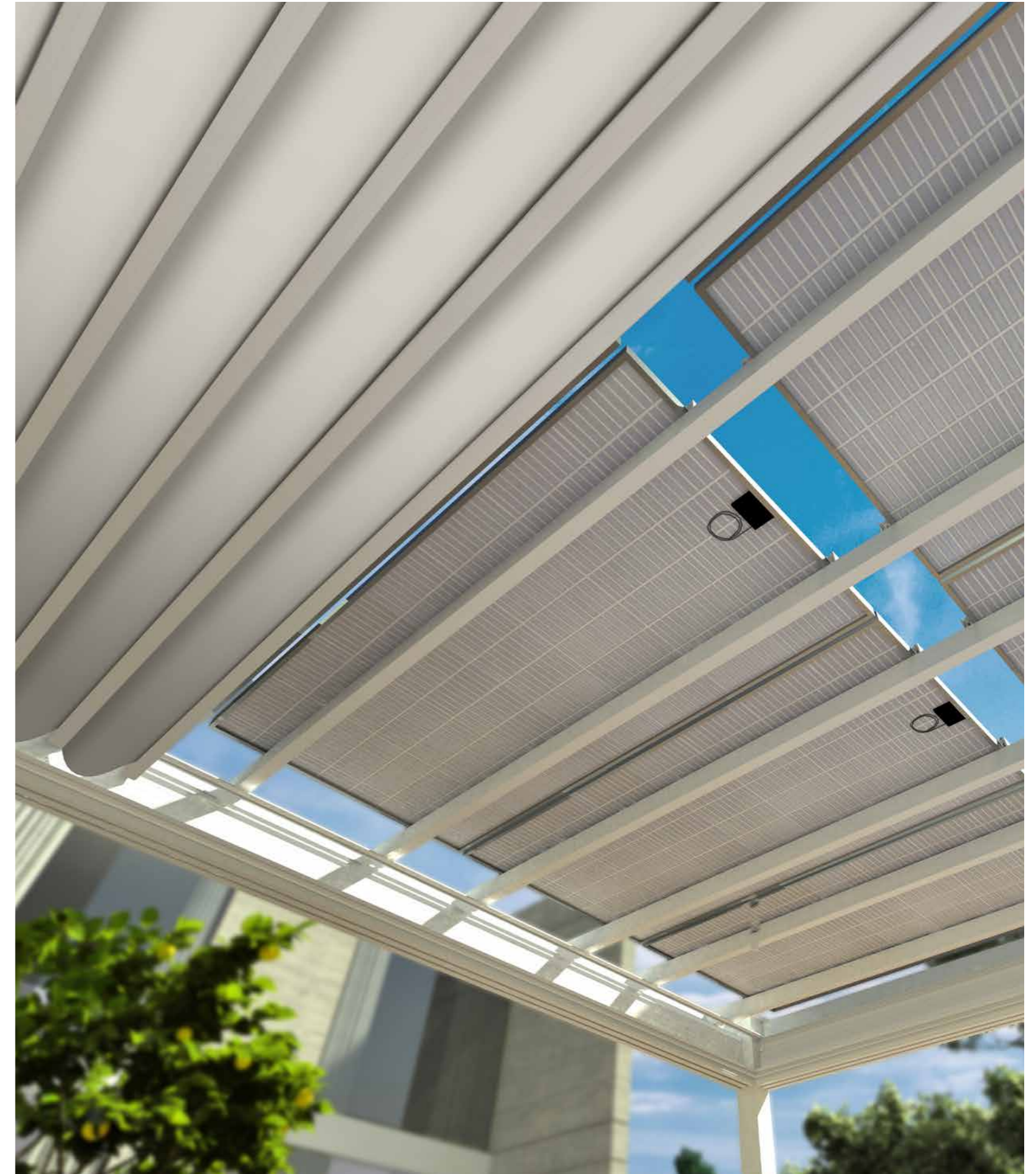
### 4 IVA 10%

Naked Solar Power è un prodotto fotovoltaico, e grazie alla sua attenzione per le energie rinnovabili sia la struttura portante che i kit integrati ricadono a a IVA agevolata del +10%.



### 5 CARICO NEVE

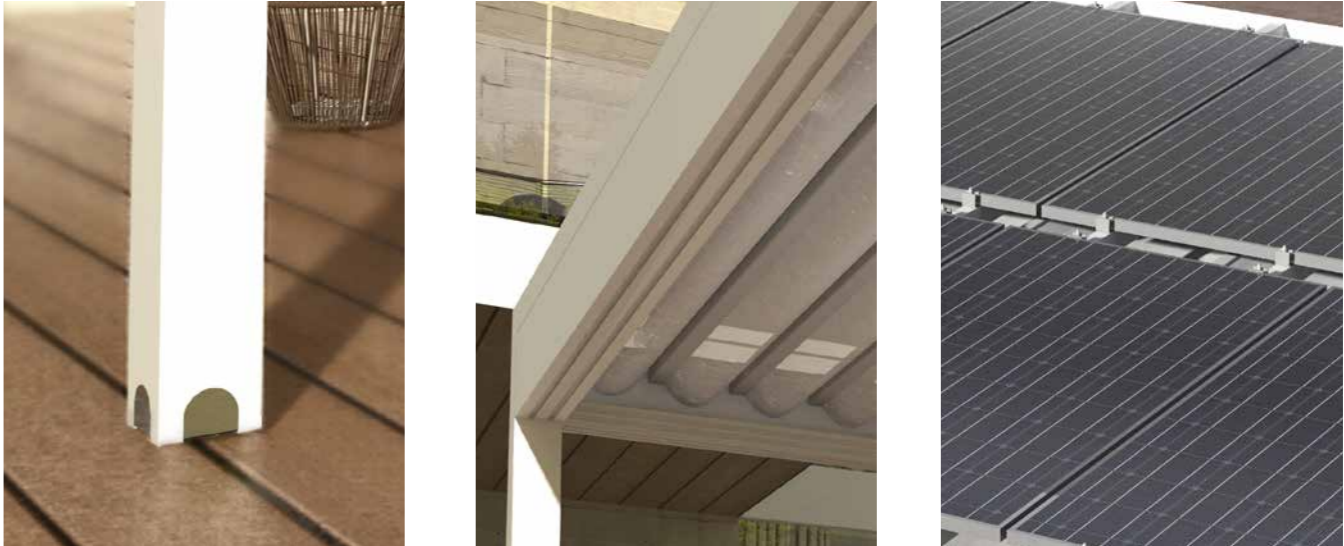
Naked Solar Power di dimensioni massime 600 × 500 cm è in grado di sostenere un carico neve in copertura di 48 daN/m<sup>2</sup> nella versione base, e di 150 daN/m<sup>2</sup> nella versione rinforzata.







### DETTAGLI TECNICI



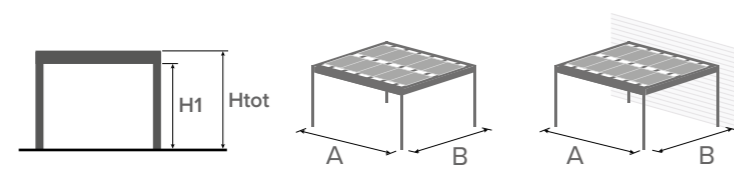
### COLORI DELLA STRUTTURA

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Finitura liscia    | Finitura opaca ruvida |
| ● Grigio marezzato | ○ Bianco              |
|                    | ● Tortora             |
|                    | ● Testa di moro       |

Colorazioni RAL a richiesta con finitura liscia, opaca o lucida.



## DIMENSIONI STRUTTURA



A (cm)	B (cm)	H1 (cm)	Htot (cm)	KIT FOTOVOLTAICO (kW)		
				3,06	4,08	5,10
400	500	230	266	•		
		290	326			
450	500	230	266	•		
		290	326			
500	500	230	266	•	•	
		290	326			
550	500	230	266	•	•	
		290	326			
600	500	230	266	•	•	•
		290	326			

## L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Si tratta di un impianto fotovoltaico con possibilità di installare più pacchi batterie per l'accumulo di energia, e un contratto GSE di tipo "ritiro dedicato". Il Gestore pagherà l'energia prodotta e immessa in rete ad un prezzo minimo garantito. Se il prezzo di mercato è maggiore, varrà il prezzo di mercato.



**INVERTER FOTOVOLTAICO IBRIDO**

Potenza nominale 4 kW.  
10 anni di garanzia.



**KIT 4G CON USB PER MONITORAGGIO INVERTER DA REMOTO**

Antenna integrata. Traffico dati rete mobile prepagato per 10 anni. Software APP a canone di accesso base alla piattaforma di monitoraggio compresa.  
10 anni di garanzia.



**MODULI FOTOVOLTAICI**

monocristallino Half-Cut  
132 celle / BBO 500-510 Wp.  
Garanzia lineare 85 % della potenza di uscita fino al termine del 25° anno solare.  
15 anni di garanzia.



**BATTERY PACK ACCESSORIO DA 5 KWH.**

Batteria al litio-ferro-fosfato  
10 anni di garanzia.

### OPTIONAL

#### BATTERY PACK DA 5 KWH

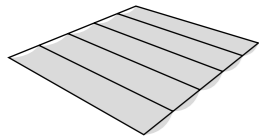
Naked Solar Power offre un sistema opzionale di accumulo ad alta efficienza progettato per la sicurezza domestica. La pergola fotovoltaica Naked Solar Power adotta infatti un inverter ibrido a cui è possibile collegare più pacchi batterie esterni da 5 kWh al Litio-ferro-fosfato in grado di garantire 10.000 cicli di scarico e carico mantenendo una capacità residua del 70%, una pericolosità ridotta nello sviluppo di incendi domestici ed una tecnologia ecocompatibile.



## OPTIONALS

### CONTROSOFFITTO

Controsoffitto scorrevole in telo PVC



#### COLORI DELLA STRUTTURA

Finitura liscia

● Grigio marezzato

Finitura opaca ruvida

○ Bianco

● Tortora

● Testa di moro

Colorazioni RAL a richiesta con finitura liscia, opaca o lucida.

#### COLORI STANDARD DEL TELO PVC

○ Bianco

● Grigio

● Champagne

● Tortora

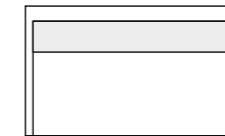
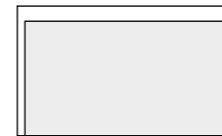
Altre colorazioni su richiesta

#### TIPOLOGIE DI TELO PVC

Preconstraint 602 oscurante

### PARETE IN PVC

Chiusura a zip saliscendi



#### COLORI DELLA STRUTTURA

Finitura liscia

● Grigio marezzato

Finitura opaca ruvida

○ Bianco

● Tortora

● Testa di moro

Colorazioni RAL a richiesta con finitura liscia, opaca o lucida.

#### COLORI STANDARD DEL TELO

○ Bianco

● Grigio

● Champagne

● Tortora

Altre colorazioni su richiesta

#### TIPOLOGIA DI PVC

Cristalplus 500

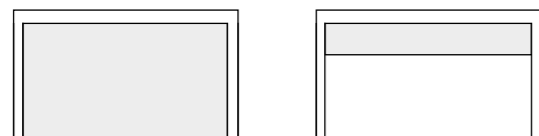
Soltis W96

Preconstraint 502



## TENDA VOK

Chiusura avvolgibile saliscendi



### COLORI STANDARD DI: PIASTRE DI FISSAGGIO, TERMINALE, FISSAGGI INFERIORI

Finitura liscia

● Grigio marezzato

Finitura opaca ruvida

○ Bianco

● Tortora

● Testa di moro

Colorazioni RAL a richiesta con finitura liscia, opaca o lucida.

### COLORI STANDARD DEL TELO

○ Bianco

● Grigio

● Champagne

● Tortora

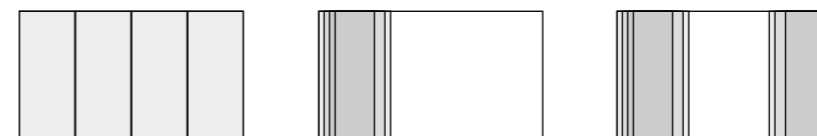
Altre colorazioni su richiesta

### TIPOLOGIA DI PVC

Soltis 96

## SCORREVOLI IN VETRO

Parete scorrevole con ante in vetro



### COLORI DELLA STRUTTURA

Finitura liscia

● Grigio marezzato

Finitura opaca ruvida

○ Bianco

● Tortora

● Testa di moro

Colorazioni RAL a richiesta con finitura liscia, opaca o lucida.



**ILLUMINAZIONE**

Strip LED



**COLORI DEL LED**

- Bianco naturale
- RGB
- Bianco naturale + RGB

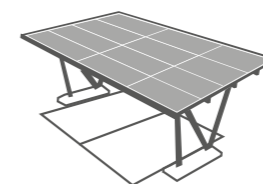
PENSILSOLE  
SOLAR POWER





PENSILINA FOTOVOLTAICA

# PENSILSOLE SOLAR POWER



Pensilsole Solar Power è un carport da 2 posti auto dotato di un impianto fotovoltaico da 6,12 kW con la possibilità di collegare uno o più pacchi batterie da 5 kWh cad. e contratto GSE di tipo "ritiro dedicato". Questo sistema permette di consumare direttamente la corrente durante le ore diurne, di immagazzinarla per sfruttarla nelle ore notturne e infine, scambiare in rete l'energia prodotta in eccesso. Il design di Pensilsole rispetta un preciso schema statico ottimizzato che consente alla pensilina di raggiungere elevati standard prestazionali utilizzando profili di sezione contenuta, ottenendo un risultato estetico elegante e minimale.







# 5

## RAGIONI PER SCEGLIERE PENSILSOLE SOLAR POWER



### 1 ENERGIA FOTOVOLTAICA

Pensilsole Solar Power offre un impianto fotovoltaico integrato da 6,12 kW, con la possibilità di installare una o più batterie d'accumulo da 5 kWh per coprire i consumi anche nelle ore notturne.



### 2 TEMPI RAPIDI D'INSTALLAZIONE

Pensilsole Solar Power si installa rapidamente, in quanto i componenti strutturali vengono consegnati preassemblati. Il fissaggio rapido dei pannelli fotovoltaici su Pensilsole Solar Power è garantito da accessori specifici che sono inclusi nella fornitura. La versione con basi di appoggio in cemento armato con finitura in graniglia, non necessita di fondazioni: questo significa aprire un cantiere di facile allestimento e gestione, un iter autorizzativo semplificato, e nessuna necessità di opere di ripristino del suolo al termine della vita dell'impianto.



### 3 ADATTABILITÀ

La struttura è facilmente adattabile a nuove esigenze che possono subentrare nel tempo: essendo modulare, è sempre possibile affiancare e unire una nuova pensilina attraverso un apposito sistema di grondaie e pluviali; inoltre è sempre possibile sostituire i pannelli fotovoltaici con modelli più performanti, anche se presentano dimensioni differenti.



### 4 PERSONALIZZAZIONE

Le strutture sono personalizzabili nelle dimensioni e nelle finiture. Su richiesta, è possibile dotarle di banner pubblicitari.



### 5 MANUTENZIONE LIMITATA

La manutenzione delle pensiline Pensilsole Solar Power è limitata al serraggio delle viti e alla pulizia generale, con frequenza annuale, in quanto la struttura è costituita da profili in alluminio anodizzati o verniciati a polvere poliestere termoindurenti. Giunti e nodi strutturali sono realizzati in acciaio trattato superficialmente con processo di zincatura a caldo e successiva verniciatura superficiale a polvere poliestere.







**DETTAGLI TECNICI**



**COLORI DELLA STRUTTURA**

Colore standard:

- Argento anodizzato

Colori fuori standard:

- Finitura opaca ruvida
- Bianco
- Tortora
- Testa di moro

**COLORE STANDARD DEI TAPPI E DELLE PIASTRE**

Finitura liscia

- Ral 7044

Colorazioni RAL a richiesta con finitura liscia, opaca o lucida.



# DIMENSIONI STRUTTURA

## PENSILSOLE SOLAR POWER CON ZAVORRE

**RESISTENZA AL VENTO**  
Sito di esposizione  
categoria III (NTC 18)

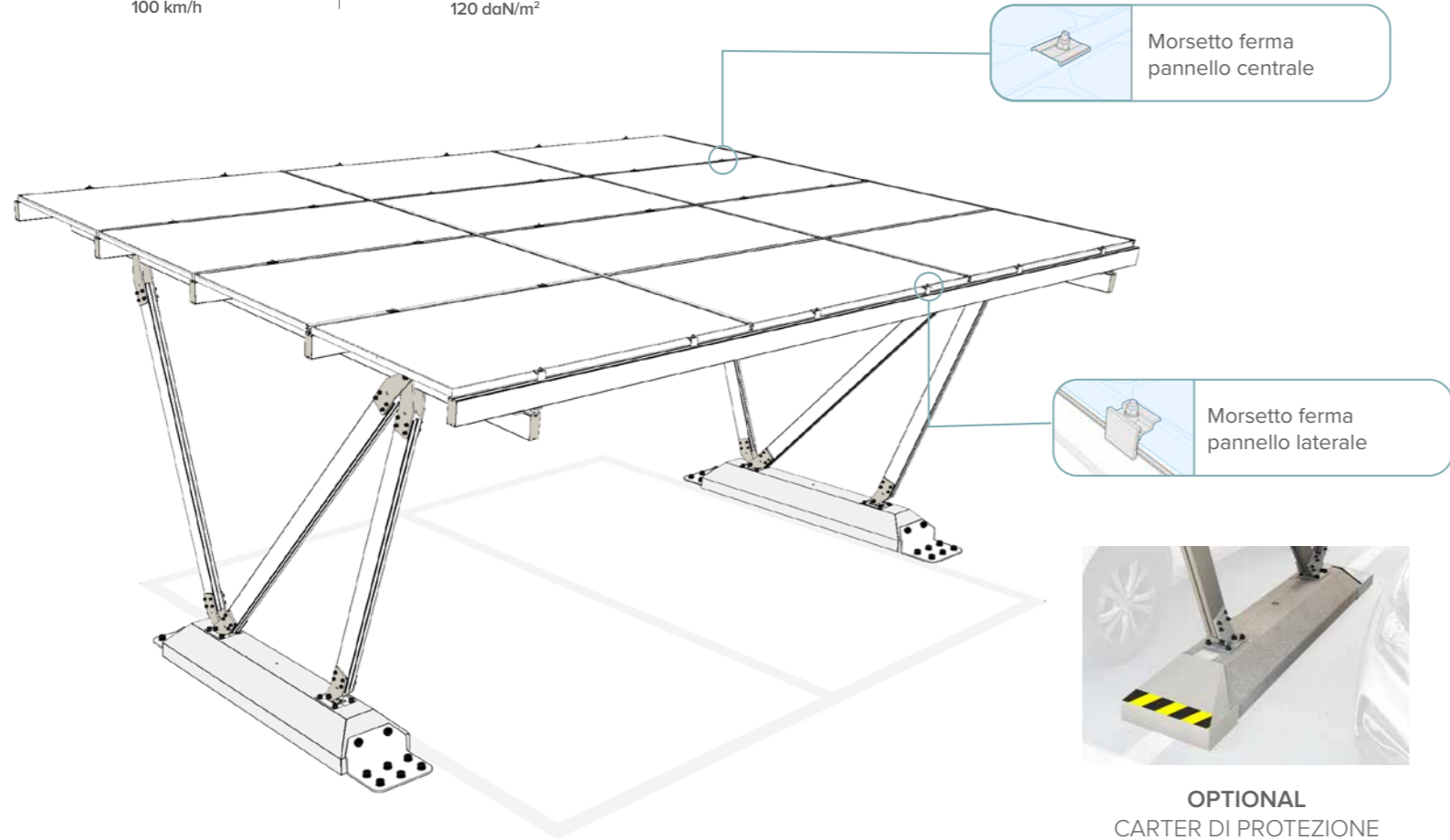


100 km/h

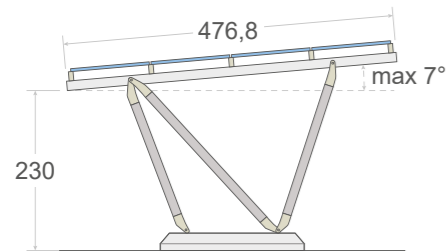
**CARICO NEVE**  
Azione della neve  
in copertura (NTC 18)



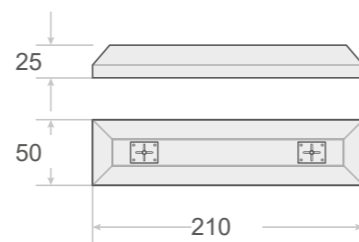
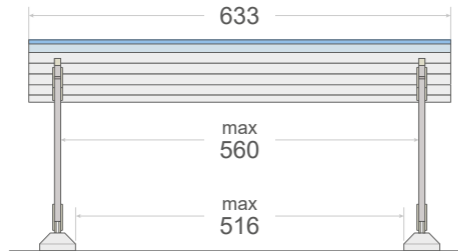
120 daN/m<sup>2</sup>



**OPTIONAL**  
CARTER DI PROTEZIONE  
PICCHETTI O TASSELLI  
Colore standard: ● RAL 7044



misure espresse in cm



Zavorra in cemento armato (500 kg) con  
finitura in granito bianco sabbato

## PENSILSOLE SOLAR POWER CON PIASTRE

**RESISTENZA AL VENTO**  
Sito di esposizione  
categoria III (NTC 18)

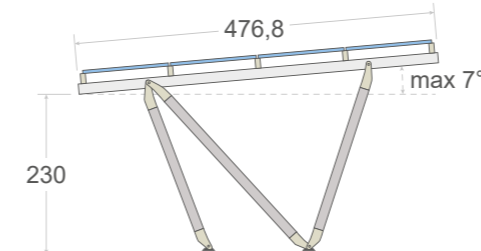
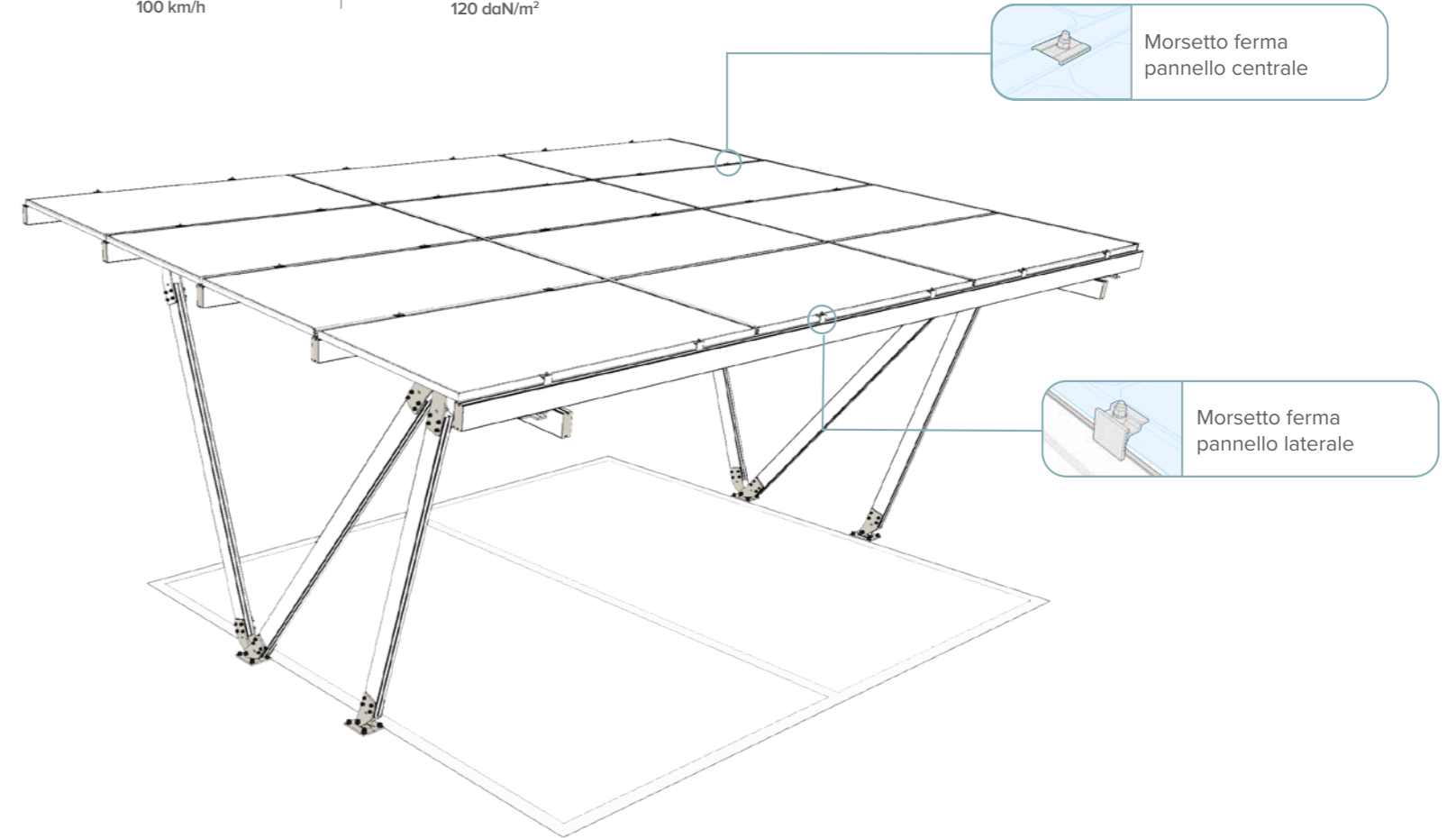


100 km/h

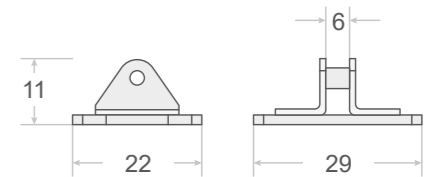
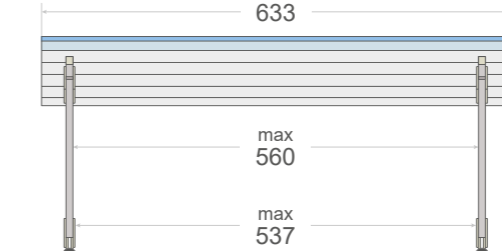
**CARICO NEVE**  
Azione della neve  
in copertura (NTC 18)



120 daN/m<sup>2</sup>



misure espresse in cm



Piastra in acciaio cataforesato  
e verniciato

NOTE: La struttura necessita di un sistema di fondazioni per l'ancoraggio al suolo.



## PENSILSOLE SOLAR POWER CANTILEVER

**RESISTENZA AL VENTO**  
Sito di esposizione  
categoria III (NTC 18)

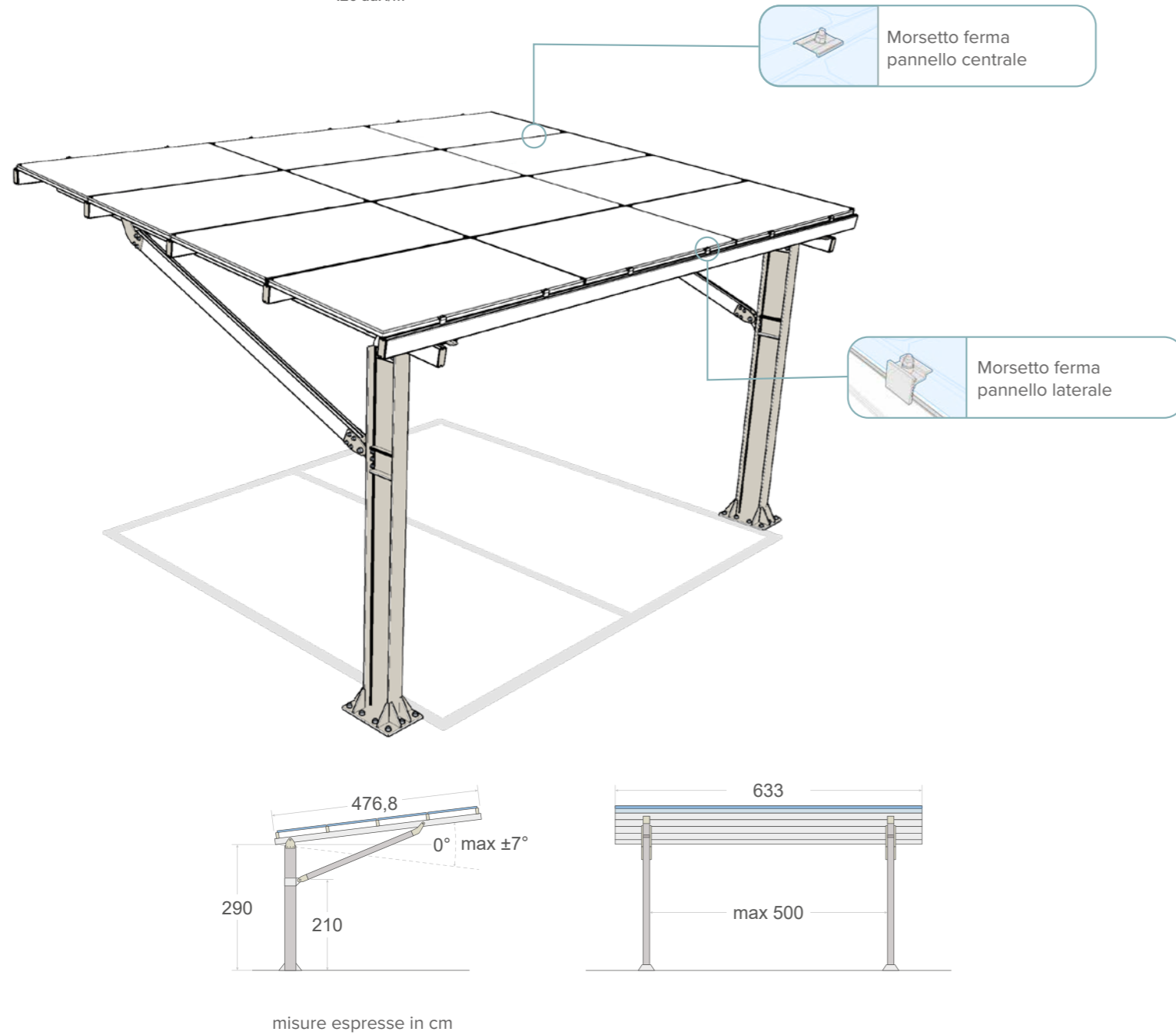


100 km/h

**CARICO NEVE**  
Azione della neve  
in copertura (NTC 18)



120 daN/m<sup>2</sup>



misure espresse in cm

NOTE: La struttura necessita di un sistema di fondazioni per l'ancoraggio al suolo.

## L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Si tratta di un impianto fotovoltaico con possibilità di installare più pacchi batterie per l'accumulo di energia, e un contratto GSE di tipo "ritiro dedicato". Il Gestore pagherà l'energia prodotta e immessa in rete ad un prezzo minimo garantito. Se il prezzo di mercato è maggiore, varrà il prezzo di mercato.



### INVERTER FOTOVOLTAICO IBRIDO

Potenza nominale 4 kW.  
10 anni di garanzia.



### KIT 4G CON USB PER MONITORAGGIO INVERTER DA REMOTO

Antenna integrata. Traffico  
dati rete mobile prepagato  
per 10 anni. Software APP a  
canone di accesso base alla  
piattaforma  
di monitoraggio compresa.  
10 anni di garanzia.



### MODULI FOTOVOLTAICI

monocristallino Half-Cut  
132 celle / BBO 500-510 Wp.  
Garanzia lineare 85 % della  
potenza di uscita fino al  
termine del 25° anno solare.  
15 anni di garanzia.



### BATTERY PACK ACCESSORIO DA 5 KWH.

Batteria al litio-ferro-fosfato  
10 anni di garanzia.

## OPTIONAL

### BATTERY PACK DA 5 KWH

Pensilsole Solar Power offre un sistema opzionale di accumulo ad alta efficienza progettato per la sicurezza domestica. Il carport fotovoltaico Pensilsole Solar Power adotta infatti un inverter ibrido a cui è possibile collegare più pacchi batterie esterni da 5 kWh al Litio-ferro-fosfato in grado di garantire 10.000 cicli di scarico e carico mantenendo una capacità residua del 70%, una pericolosità ridotta nello sviluppo di incendi domestici ed una tecnologia ecocompatibile.



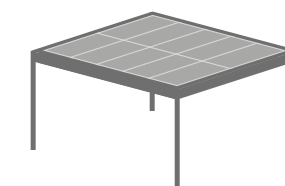
ECLETTICA  
SOLAR POWER





PERGOLA FOTOVOLTAICA

# ECLETTICA SOLAR POWER



Una pergola può essere usata non solo per scopi ludici, bensì come soluzione funzionale all'abbattimento del consumo energetico della propria famiglia o attività. Grazie ai moduli fotovoltaici, la pergola Fotovoltaica Eclettica Solar Power offre la possibilità di utilizzare la luce solare come fonte di produzione di energia pulita.

Eclettica Solar Power è una pergola fotovoltaica, isotermica, impermeabile e resistente al carico neve: una nuova sintesi per rispondere ad una crescente e inarrestabile sensibilità green, unita alla ricerca di un comfort ambientale, termico e visivo che appaga tutti i sensi.







# 5

## RAGIONI PER SCEGLIERE ECLETTICA SOLAR POWER



### 1 TRIPLO RISPARMIO

Eclettica Solar Power garantisce risparmio su tre fronti, a partire dall'energia: forte del vantaggio offerto dal kit fotovoltaico integrato, permette di avere autosufficienza energetica, con possibilità di accumulo e senza sprechi; di conseguenza non si percepiranno aumenti dovuti al rincaro delle bollette e delle materie prime; il prodotto è inoltre soggetto ad Ecobonus 50%, con rimborso in 10 anni.



### 2 WATERPROOF

La copertura è costituita da pannelli sandwich di ultima generazione che offrono proprietà di resistenza e impermeabilizzazione.



### 3 COIBENTAZIONE

Eclettica Solar Power è isotermica in quanto garantisce una protezione termica sia in estate che in inverno. Entrambi i pannelli sono caratterizzati da bassi valori di trasmittanza termica che garantiscono il massimo comfort in ogni stagione.



### 4 CARICO NEVE

Eclettica Solar Power di dimensioni massime 600 × 500 cm è in grado di sostenere un carico neve in copertura di 30 daN/m<sup>2</sup> nella versione base, e di 100 daN/m<sup>2</sup> nella versione rinforzata.



### 5 COMFORT ACUSTICO

Il sistema di copertura di Eclettica Solar Power offre una soluzione ottimale per ridurre al minimo il riverbero e bloccare le onde sonore. Il pannello in lana di roccia minerale è in grado di garantire comfort acustico e controllo del riverbero.







## DETTAGLI TECNICI



### COLORI DELLA STRUTTURA

Finitura liscia

● Grigio marezzato

Finitura opaca ruvida

○ Bianco

● Tortora

● Testa di moro

Colorazioni RAL a richiesta con finitura liscia o opaca.

### COLORI E MATERIALI DEL SOTTOTETTO

○ Bianco

● Grigio

● Champagne

● Tortora

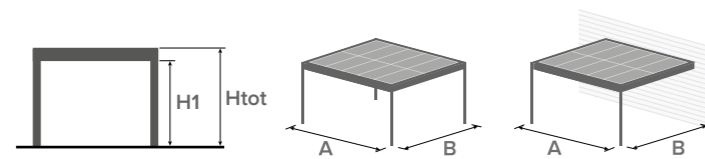
Altre colorazioni su richiesta

### TIPOLOGIA DI PVC

Soltis 96



## DIMENSIONI STRUTTURA



A (cm)	B (cm)	H1 (cm)	Htot (cm)	Impianto fotovoltaico (kW)		
				3,06	4,08	5,10
400	500	240	266	●		
		300	326			
450	500	240	266	●		
		300	326			
500	500	240	266	●	●	
		300	326			
550	500	240	266	●	●	
		300	326			
600	500	240	266	●	●	●
		300	326			

## L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Si tratta di un impianto fotovoltaico con possibilità di installare più pacchi batterie per l'accumulo di energia, e un contratto GSE di tipo "ritiro dedicato". Il Gestore pagherà l'energia prodotta e immessa in rete ad un prezzo minimo garantito. Se il prezzo di mercato è maggiore, varrà il prezzo di mercato.



### INVERTER FOTOVOLTAICO IBRIDO

Potenza nominale 4 kW.  
10 anni di garanzia.



### KIT 4G CON USB PER MONITORAGGIO INVERTER DA REMOTO

Antenna integrata. Traffico dati rete mobile prepagato per 10 anni. Software APP a canone di accesso base alla piattaforma di monitoraggio compresa.  
10 anni di garanzia.



### MODULI FOTOVOLTAICI

monocristallino Half-Cut  
132 celle / BBO 500-510 Wp.  
Garanzia lineare 85 % della potenza di uscita fino al termine del 25° anno solare.  
15 anni di garanzia.



### BATTERY PACK ACCESSORIO DA 5 KWH.

Batteria al litio-ferro-fosfato  
10 anni di garanzia.

## OPTIONAL

### BATTERY PACK DA 5 KWH

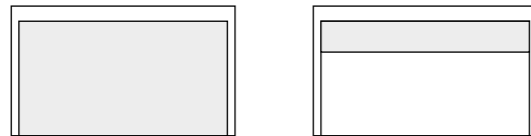
Eclettica Solar Power offre un sistema opzionale di accumulo ad alta efficienza progettato per la sicurezza domestica. La pergola fotovoltaica Eclettica Solar Power adotta infatti un inverter ibrido a cui è possibile collegare più pacchi batterie esterni da 5 kWh al Litio-ferro-fosfato in grado di garantire 10.000 cicli di scarico e carico mantenendo una capacità residua del 70%, una pericolosità ridotta nello sviluppo di incendi domestici ed una tecnologia ecocompatibile.



## OPTIONALS

### PARETE IN PVC

Chiusura a zip saliscendi



#### COLORI DELLA STRUTTURA

Finitura liscia

● Grigio marezzato

Finitura opaca ruvida

○ Bianco

● Tortora

● Testa di moro

Colorazioni RAL a richiesta con finitura liscia, opaca o lucida.

#### COLORI STANDARD DEL TELO

○ Bianco

● Grigio

● Champagne

● Tortora

Altre colorazioni su richiesta

#### TIPOLOGIA DI PVC

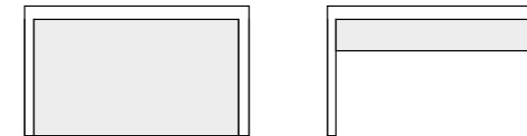
Cristalplus 500

Soltis W96

Precontraint 502

### TENDA VOK

Chiusura avvolgibile saliscendi



#### COLORI STANDARD DI: PIASTRE DI FISSAGGIO, TERMINALE, FISSAGGI INFERIORI

Finitura liscia

● Grigio marezzato

Finitura opaca ruvida

○ Bianco

● Tortora

● Testa di moro

Colorazioni RAL a richiesta con finitura liscia, opaca o lucida.

#### COLORI STANDARD DEL TELO

○ Bianco

● Grigio

● Champagne

● Tortora

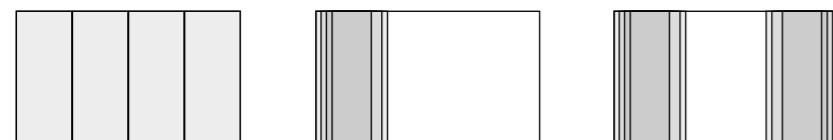
Altre colorazioni su richiesta

#### TIPOLOGIA DI PVC

Soltis 96



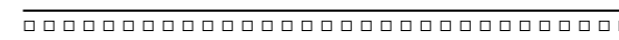
**PARETE IN PVC**  
Chiusura a zip saliscendi



**COLORI STANDARD DEI PROFILI**

- Bianco
- Marrone
- Sabbia
- Antracite

**ILLUMINAZIONE**  
Strip LED



**COLORI DEL LED**

- Bianco naturale
- RGB
- Bianco naturale + RGB



## **GARANZIA E QUALITÀ**

I prodotti sono dotati di Marcatura CE. Il libretto con la dichiarazione di prestazione DOP accompagna il prodotto fino alla sua completa installazione.

Vengono forniti i certificati di ignifugazione per ogni tipologia di telo utilizzato.

Le strutture sono progettate in conformità alle normative vigenti DM 17 gennaio 2018 Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2018 e UNI EN 1999-1-1 Eurocodice 9

Gli elementi strutturali in alluminio sono garantiti 5 anni \*

Dal 1990 progettiamo e industrializziamo le nostre collezioni interamente in Italia, presso gli stabilimenti di Poggio Renatico.

\* Per ulteriori dettagli sulla garanzia si consultino le condizioni generali di vendita Giulio Barbieri S.r.l. pubblicate nel listino ufficiale.



## CONTATTI

Giulio Barbieri S.r.l.

Via Ferrara, 41  
44028 Poggio Renatico (FE) - Italia  
info@giuliobarbieri.it  
Tel. (+39) 0532 821511  
Fax (+39) 0532 821555

[www.giuliobarbieri.it](http://www.giuliobarbieri.it)



ADERENTE A  
**CONFINDUSTRIA EMILIA  
AREA CENTRO**  
Le imprese di Bologna,  
Ferrara e Modena

Le immagini contenute nel presente catalogo appartengono a Giulio Barbieri S.r.l.. È vietata, quindi, qualsiasi riproduzione non autorizzata. Le informazioni contenute nel presente catalogo, potranno subire variazioni a seguito della messa a punto dell'offerta commerciale.



