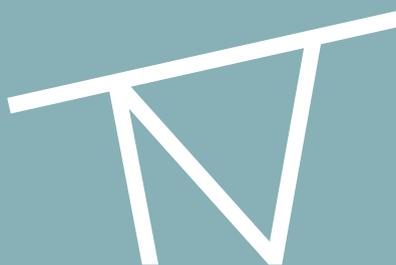


CATALOGO

PENSILAUTO





## **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.

## 5 RAGIONI PER SCEGLIERE LE PENSILINE GIULIO BARBIERI

### 1 COMPATIBILITÀ CON QUALSIASI PANNELLO FOTOVOLTAICO

Pensilsole è una pensilina per auto adattabile a pannelli fotovoltaici di qualsiasi tipologia e dimensione presenti sul mercato.

### 2 TEMPI RAPIDI D'INSTALLAZIONE

Pensilsole e Pensilauto si installano rapidamente, in quanto i componenti strutturali vengono consegnati preassemblati. Il fissaggio rapido dei pannelli fotovoltaici su Pensilsole è garantito da accessori specifici che sono inclusi nella fornitura. Le strutture portanti sono dotate di basi di appoggio in cemento armato con finitura in graniglia, non necessitano quindi 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. Sono disponibili anche le versioni con piastre in acciaio da fissare ad una fondazione esistente o predisposta con apposito scavo sul luogo d'installazione.

### 3 ADATTABILITÀ

Le strutture sono facilmente adattabili a nuove esigenze che possono subentrare nel tempo: essendo modulari, 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

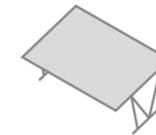
La manutenzione delle pensiline Pensilsole e Pensilauto è limitata al serraggio delle viti e alla pulizia generale, con frequenza annuale, in quanto la struttura è costituita da profili in alluminio anodizzati o verniciati a polvere poliestere termoindurenti. Giunti e nodi strutturali sono realizzati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

Le strutture in alluminio sono un valore aggiunto tecnologico, che conferisce all'impalcato strutturale resistenza, elasticità e durezza nel tempo: l'alluminio non ossida ed è quindi possibile installare Pensilsole e Pensilauto anche in atmosfere sature di polveri come quelle industriali o in prossimità di zone umide o marine. A fine vita il prodotto permette la trasformazione dei profili in rottame che sarà fuso e trasformato in nuovi prodotti o profili da destinare all'industria.





## PENSILINA IN ALLUMINIO PENSILAUTO



Il carport in alluminio Pensilauto presenta la copertura in pannelli sandwich o in lamiera grecata in acciaio zincato. Il design di Pensilauto 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. L'ancoraggio al suolo può avvenire attraverso zavorre in cemento armato fuori terra che non richiedono la predisposizione di fondazioni, diminuendo sensibilmente i tempi e i costi necessari per l'installazione. Su richiesta è comunque possibile installare la struttura tramite piastre da ancorare ad una fondazione. Pensilauto è disponibile anche con struttura "cantilever", ovvero con la copertura a sbalzo, sostenuta da pilastri in acciaio fissati ad una fondazione. Su richiesta, è possibile personalizzare il carport in alluminio scegliendo tra una vasta gamma di colori e finiture. In particolare, la gamma a tinte calde e la finitura matt donano a Pensilauto un aspetto più raffinato e in armonia con gli elementi naturali, mentre la vernice a polvere poliestere termoindurente trattata a forno aumenta la qualità del prodotto e la resistenza all'usura del tempo.







46

LOCATION  
Genova

CLIENTE  
Abitazione privata

MODELLO  
Pensilauto Maxi



LOCATION  
Austria

CLIENTE  
Auto & 2 Rad Posch

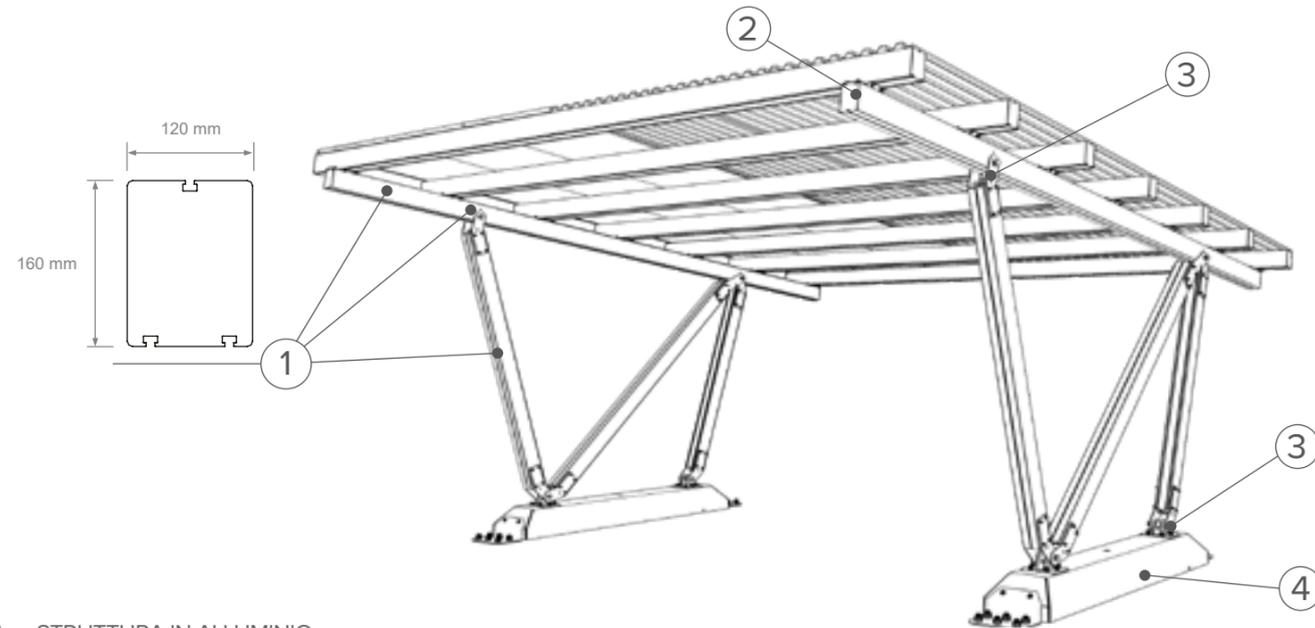
MODELLO  
Pensilauto Maxi

47





## PENSILAUTO MAXI - DETTAGLI TECNICI



### 1 STRUTTURA IN ALLUMINIO

Colore standard:  Argento anodizzato

Colori fuori standard:  
finitura ruvida opaca - verniciatura a polvere poliestere

 Bianco  Tortora  Testa di moro

Altre colorazioni gamma RAL con finitura liscia opaca o lucida.

### 2 TAPPI IN ALLUMINIO SOTTOPOSTI A VERNICIATURA IN POLVERE POLIESTERE

Colore standard:  RAL 7044

### 3 PIASTRE IN ACCIAIO SOTTOPOSTE A ZINCATURA A CALDO E VERNICIATURA A POLVERE POLIESTERE

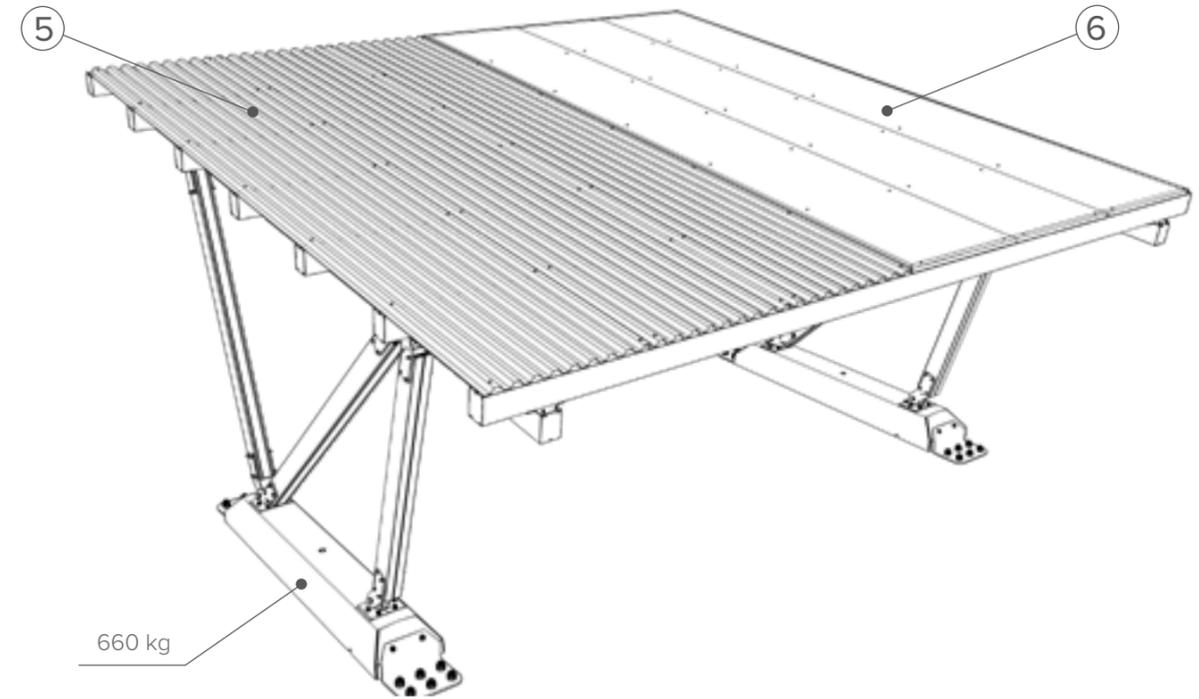
Colore standard:  RAL 7044

### 4 ZAVORRA IN CEMENTO ARMATO CON FINITURA IN GRANITO BIANCO SABBIAIO



**OPTIONAL**  
CARTER DI PROTEZIONE  
PICCHETTI O TASSELLI

Colore standard:  RAL 7044



### 5 COPERTURA IN LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO E PREVERNICIATO

Colore standard:  RAL 9002

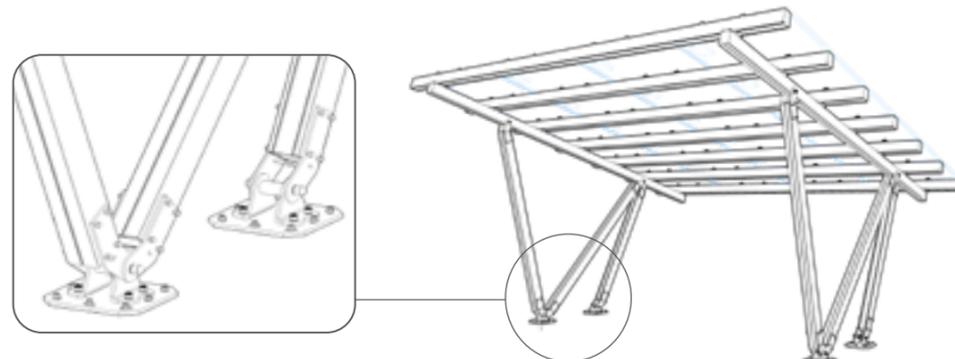
### 6 COPERTURA IN PANNELLO SANDWICH MODULARE

Colore standard:  RAL 9002

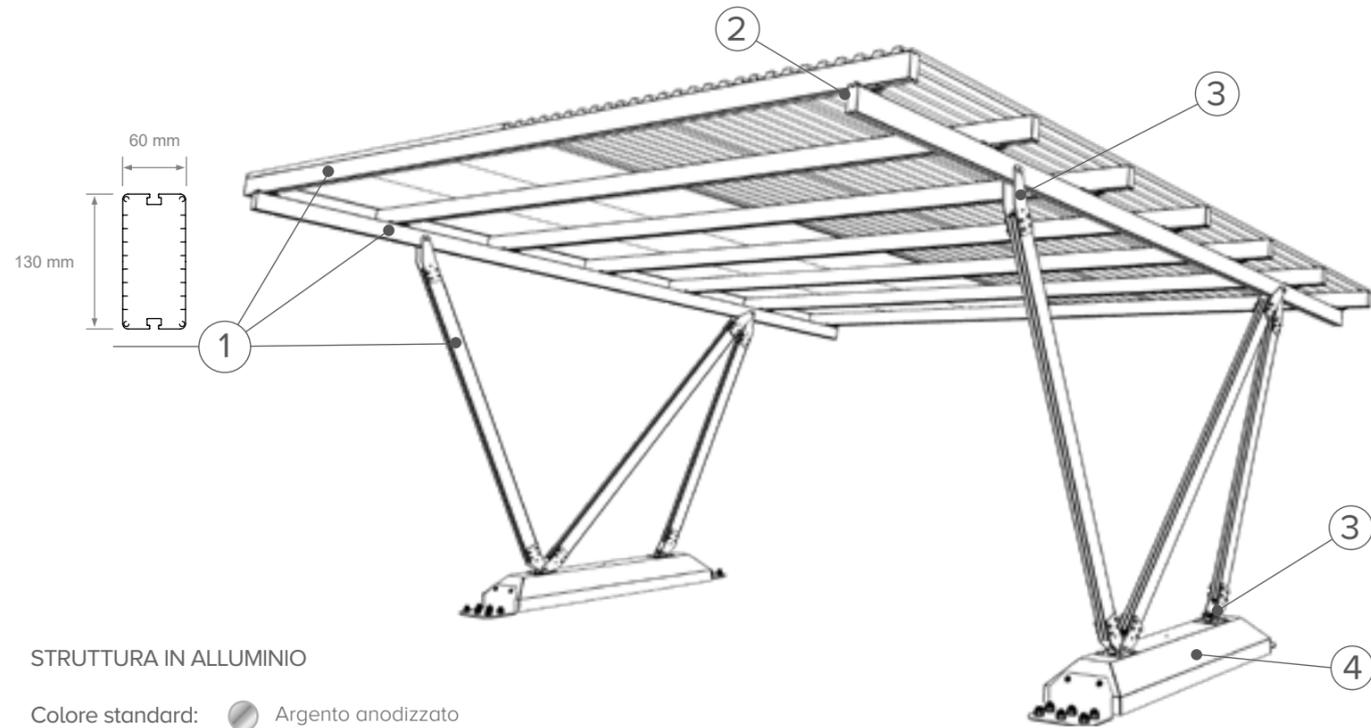


### VERSIONE CON PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATE A CALDO E VERNICIATE A POLVERE POLIESTERE PER PLINTO O SOLETTA IN CEMENTO

Colore standard:  RAL 7044



## PENSILAUTO MIDDLE - DETTAGLI TECNICI



### 1 STRUTTURA IN ALLUMINIO

Colore standard: Argento anodizzato

Colori fuori standard:  
finitura ruvida opaca - verniciatura a polvere poliestere

Bianco Tortora Testa di moro

Altre colorazioni gamma RAL con finitura liscia opaca o lucida.

### 2 TAPPI IN ALLUMINIO SOTTOPOSTI A VERNICIATURA IN POLVERE POLIESTERE

Colore standard: RAL 7044

### 3 PIASTRE IN ACCIAIO SOTTOPOSTE A ZINCATURA A CALDO E VERNICIATURA A POLVERE POLIESTERE

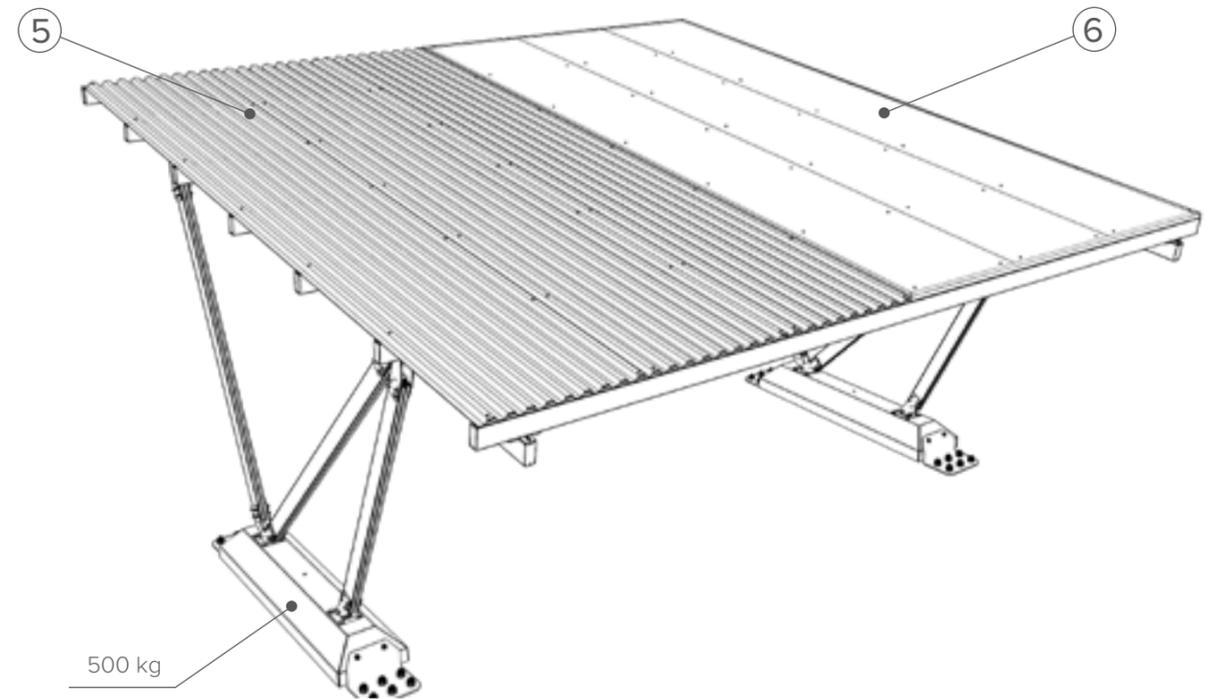
Colore standard: RAL 7044

### 4 ZAVORRA IN CEMENTO ARMATO CON FINITURA IN GRANITO BIANCO SABBIAIO



**OPTIONAL**  
CARTER DI PROTEZIONE  
PICCHETTI O TASSELLI

Colore standard: RAL 7044

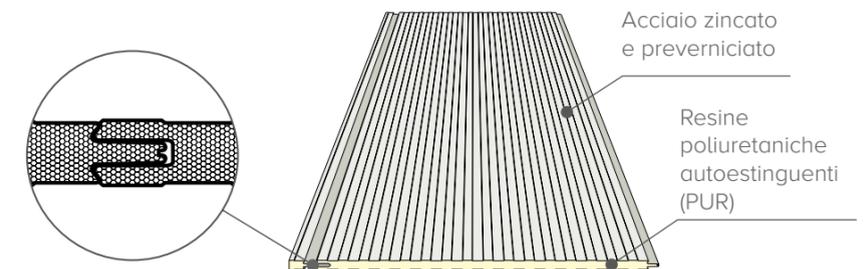


### 5 COPERTURA IN LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO E PREVERNICIATO

Colore standard: RAL 9002

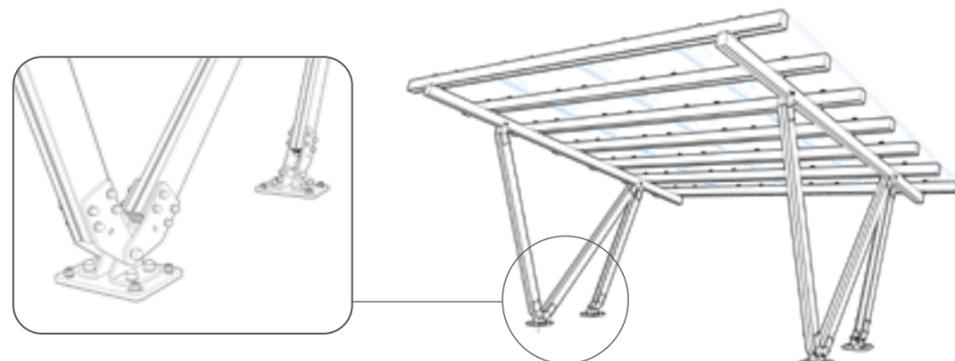
### 6 COPERTURA IN PANNELLO SANDWICH MODULARE

Colore standard: RAL 9002

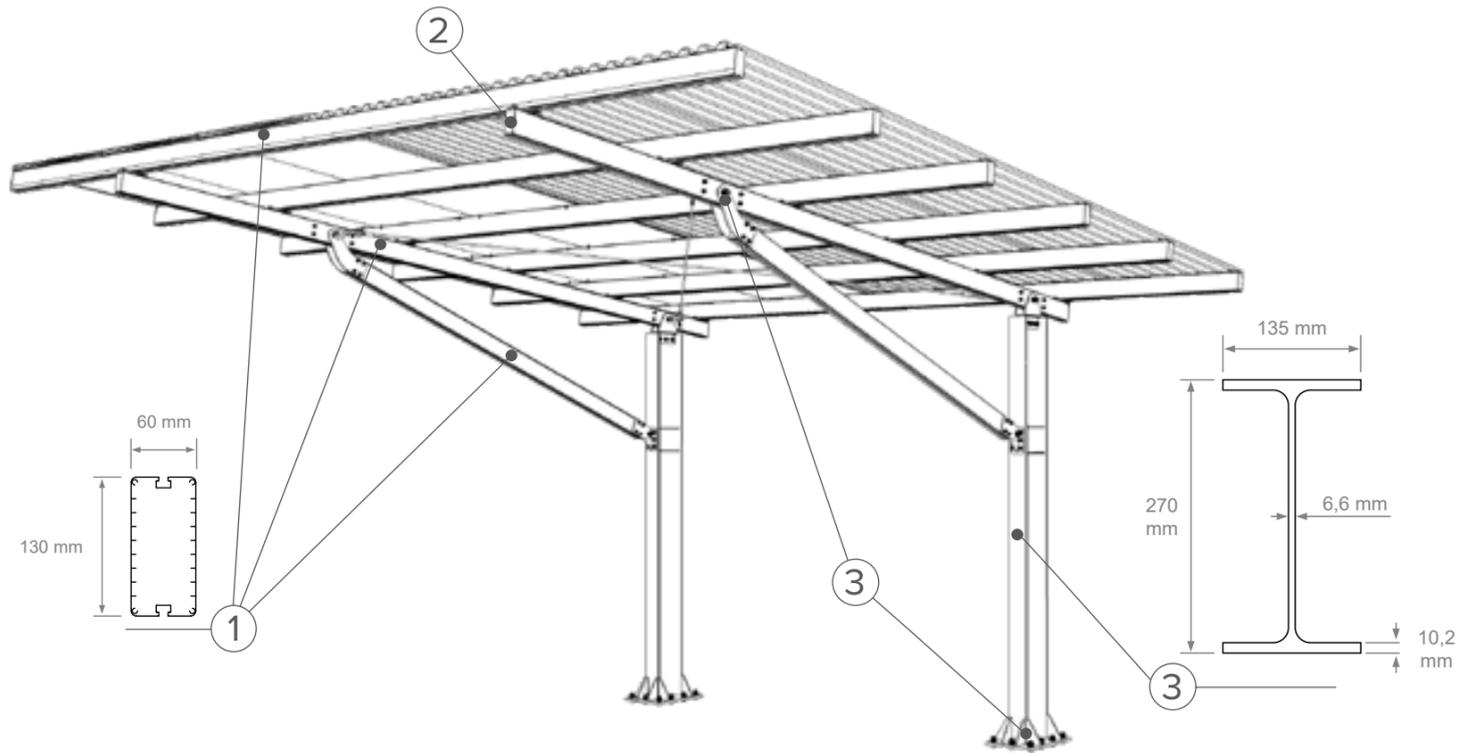


### VERSIONE CON PIASTRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATE A CALDO E VERNICIATE A POLVERE POLIESTERE PER PLINTO O SOLETTA IN CEMENTO

Colore standard: RAL 7044



## PENSILAUTO CANTILEVER - DETTAGLI TECNICI



1

### STRUTTURA IN ALLUMINIO

Colore standard:  Argento anodizzato

Colori fuori standard:  
finitura ruvida opaca - verniciatura a polvere poliestere

 Bianco  Tortora  Testa di moro

Altre colorazioni gamma RAL con finitura liscia opaca o lucida.

2

### TAPPI IN ALLUMINIO SOTTOPOSTI A VERNICIATURA A POLVERE POLIESTERE

Colore standard:  RAL 7044

3

### PIASTRE E MONTANTI IN ACCIAIO SOTTOPOSTI A ZINCATURA A CALDO E VERNICIATURA A POLVERE POLIESTERE

Colore standard:  RAL 7044

5

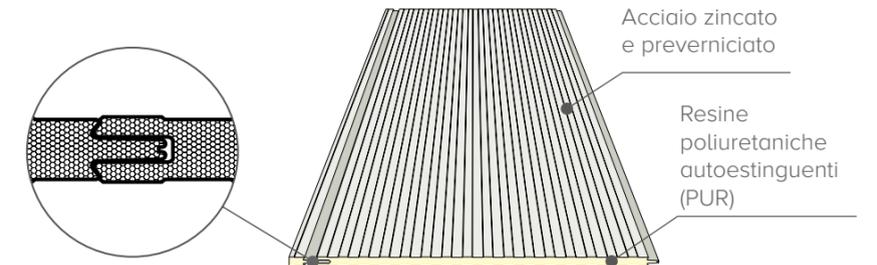
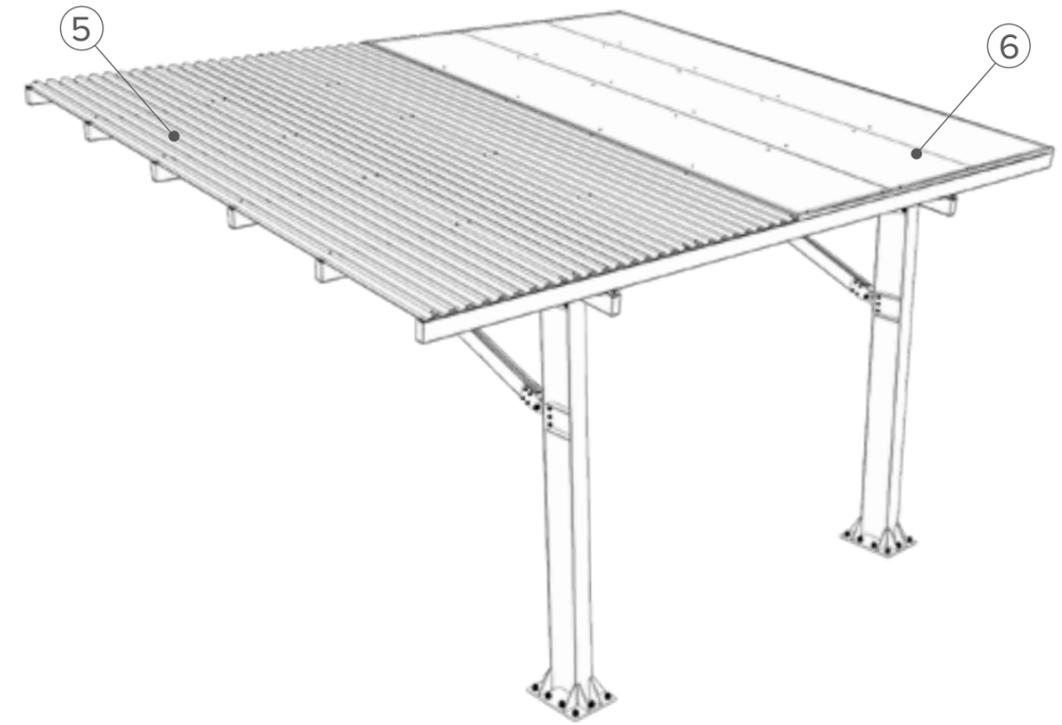
### COPERTURA IN LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO E PREVERNICIATO

Colore standard:  RAL 9002

6

### COPERTURA IN PANNELLO SANDWICH MODULARE

Colore standard:  RAL 9002













## PENSILAUTO MAXI DIMENSIONI DELLA STRUTTURA



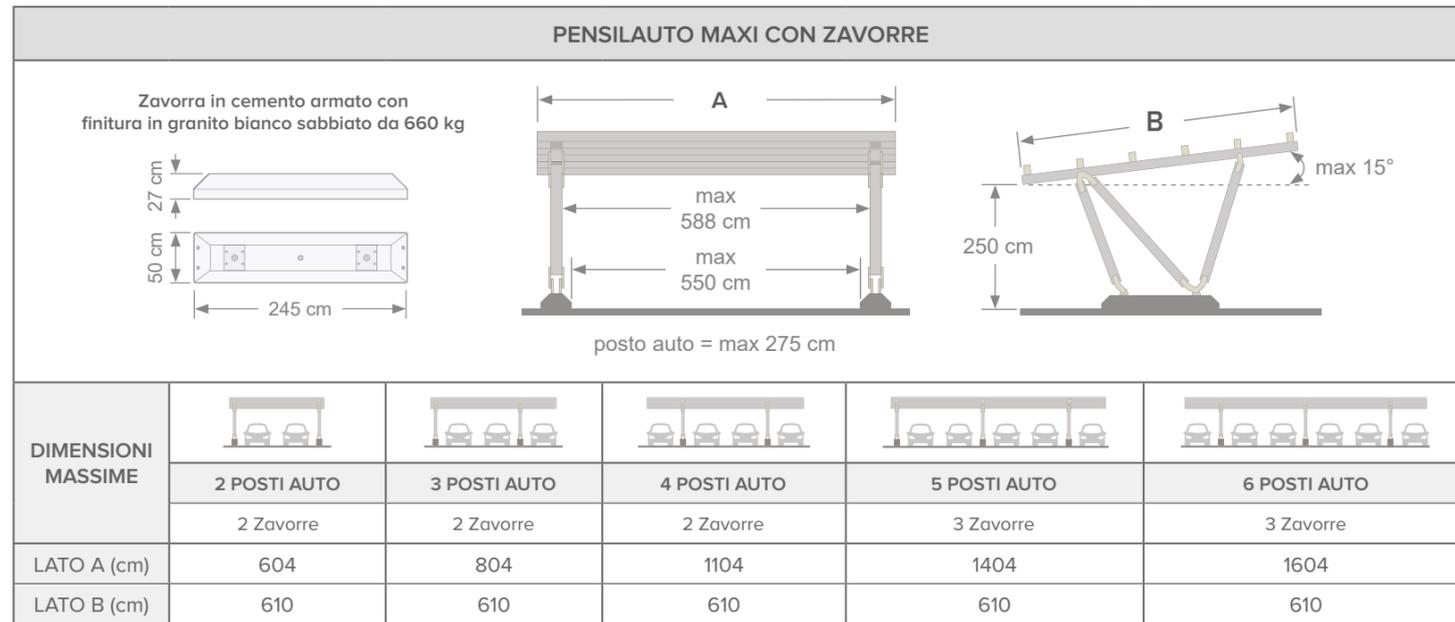
**150 Kg/m<sup>2</sup>**

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



**150 Km/h**

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



## PENSILAUTO MIDDLE DIMENSIONI DELLA STRUTTURA



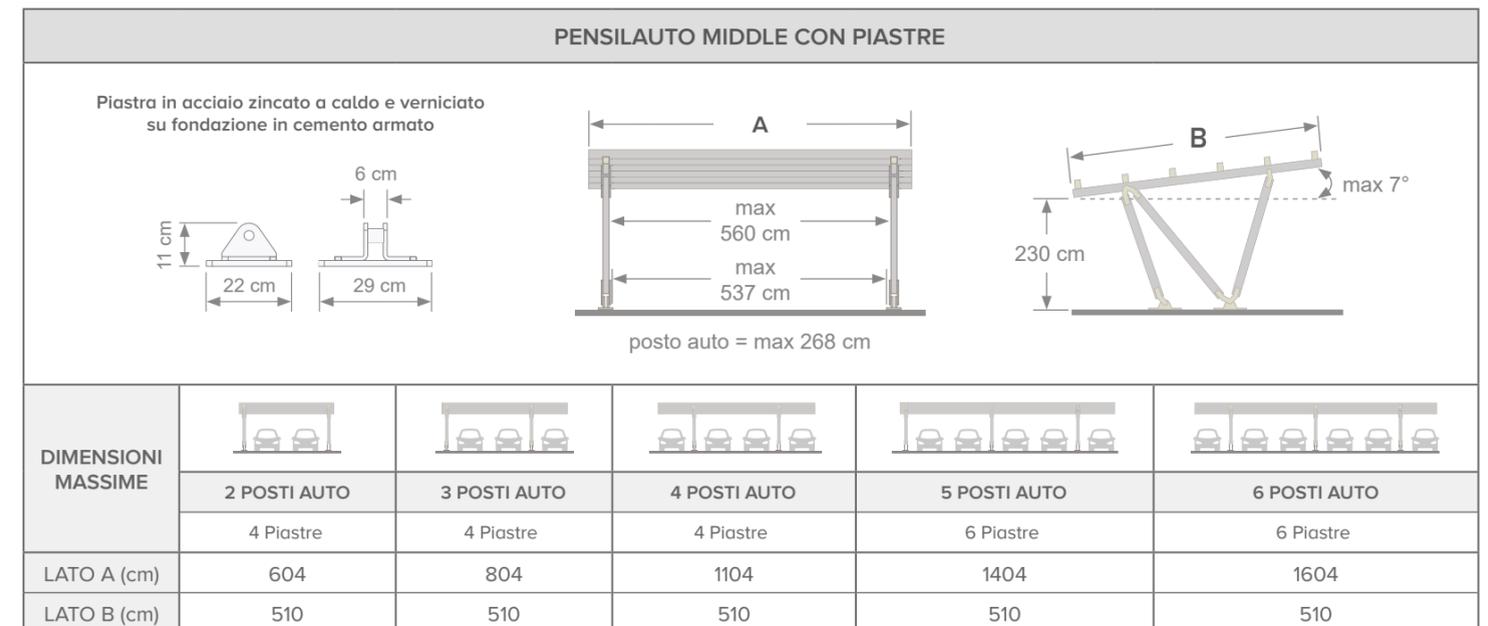
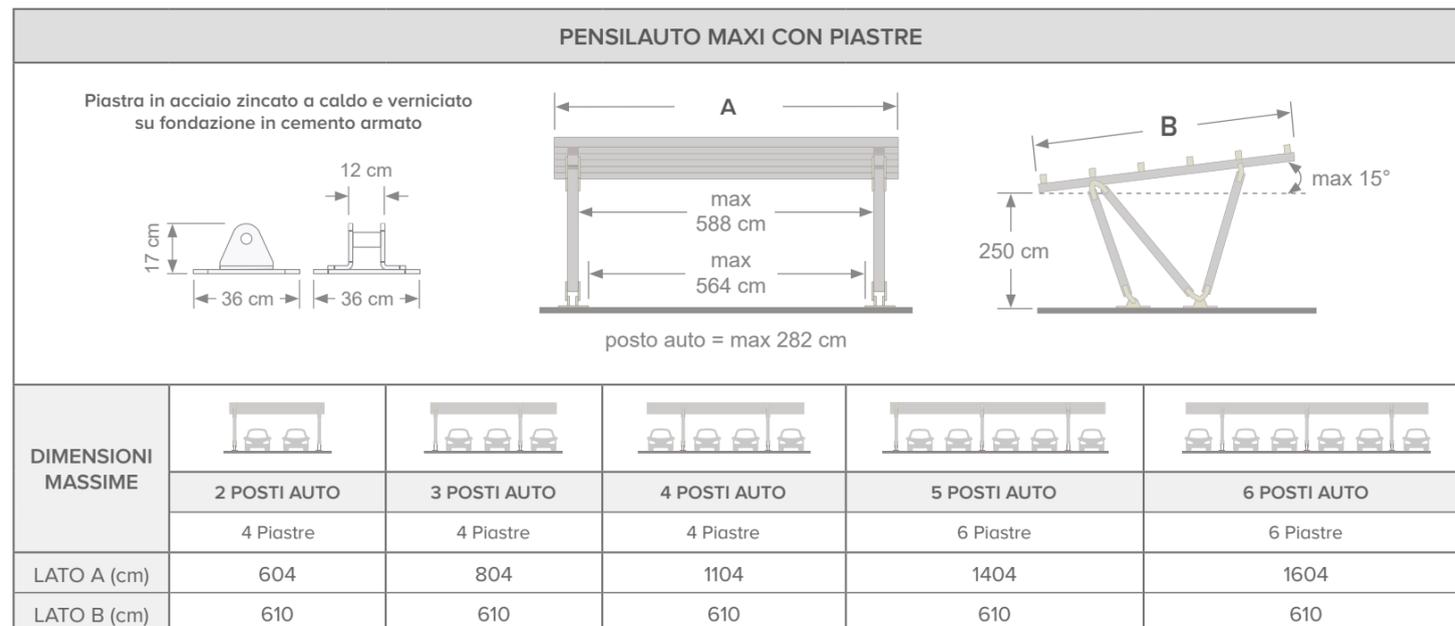
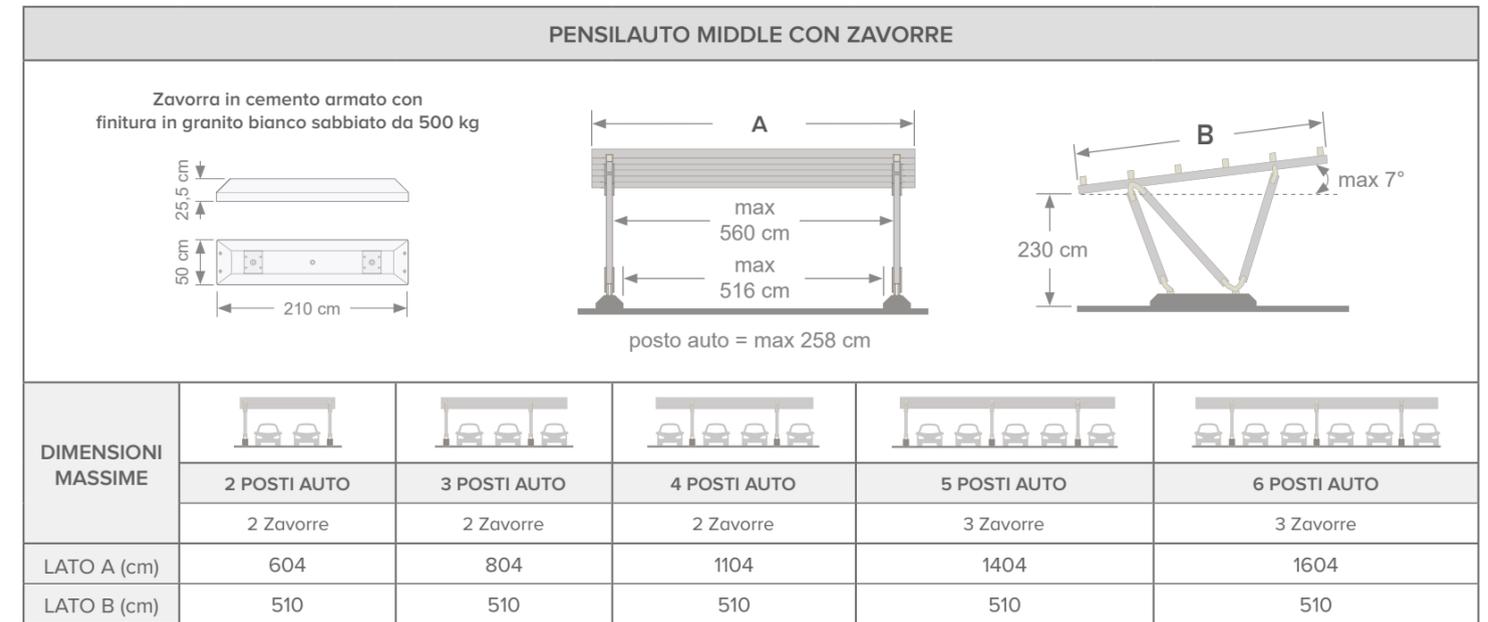
**120 Kg/m<sup>2</sup>**

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



**100 Km/h**

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



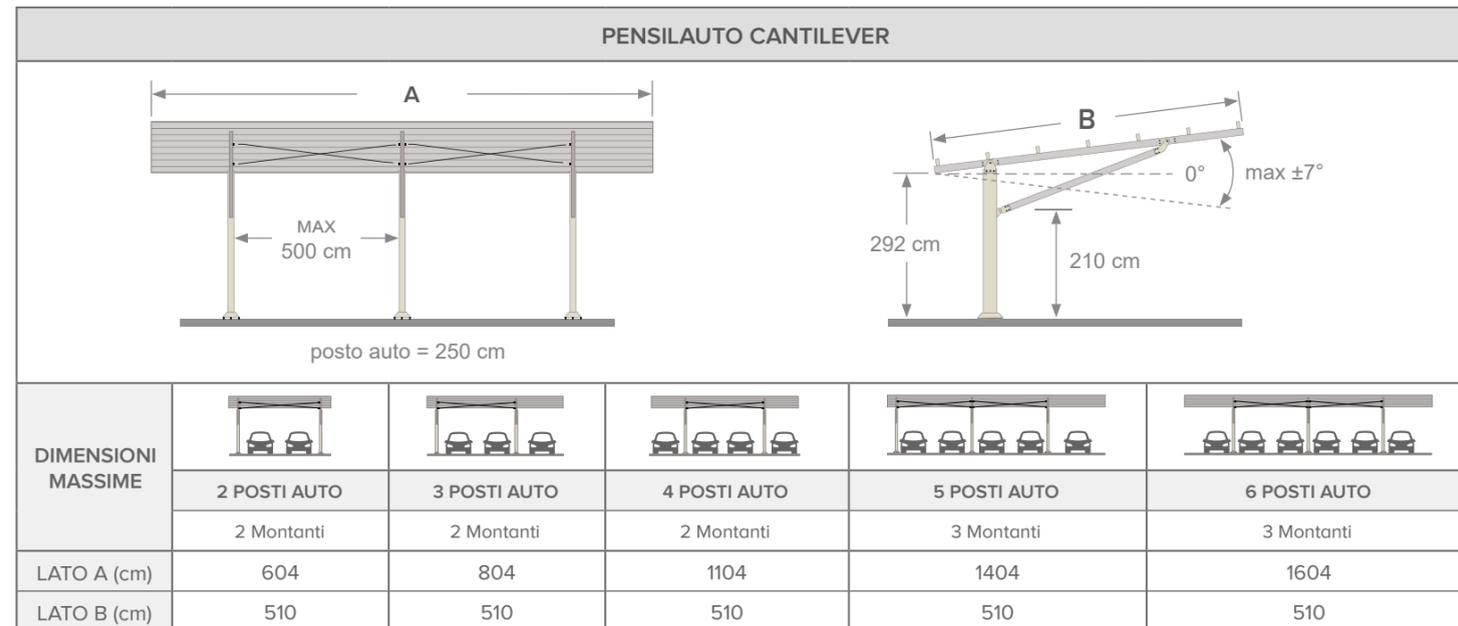
Le dimensioni della struttura sono personalizzabili secondo la richiesta del cliente. La struttura con piastre necessita di un sistema di fondazioni per l'ancoraggio al suolo.

Le dimensioni della struttura sono personalizzabili secondo la richiesta del cliente. La struttura con piastre necessita di un sistema di fondazioni per l'ancoraggio al suolo.

# PENSILAUTO CANTILEVER

## DIMENSIONI DELLA STRUTTURA

|   |  |
|---|--|
|  <b>120 Kg/m<sup>2</sup></b><br><b>CARICO NEVE</b><br>Azione della neve<br>in copertura (NTC 18) |  <b>100 Km/h</b><br><b>RESISTENZA AL VENTO</b><br>Sito di esposizione<br>categoria III (NTC 18) |
|---|--|



Le dimensioni della struttura sono personalizzabili secondo la richiesta del cliente. La struttura necessita di un sistema di fondazioni per l'ancoraggio al suolo.

## **GARANZIA E QUALITÀ**

- I prodotti sono dotati di Certificazione CE. Il libretto con la dichiarazione di prestazione DOP accompagna il prodotto fino alla sua completa installazione.
- Le strutture sono verificate strutturalmente e conformi ai carichi previsti dalle normative vigenti, DM 17 gennaio 2018 Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2018 e UNI EN 1991
- 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@giulio barbieri.it  
Tel. (+39) 0532 821511  
Fax (+39) 0532 821555

[www.giulio barbieri.it](http://www.giulio barbieri.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 riguardanti le Pergole e Vele Giulio Barbieri, contenute nel presente catalogo, potranno subire variazioni a seguito della messa a punto dell'offerta commerciale.

 GIULIO BARBIERI

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