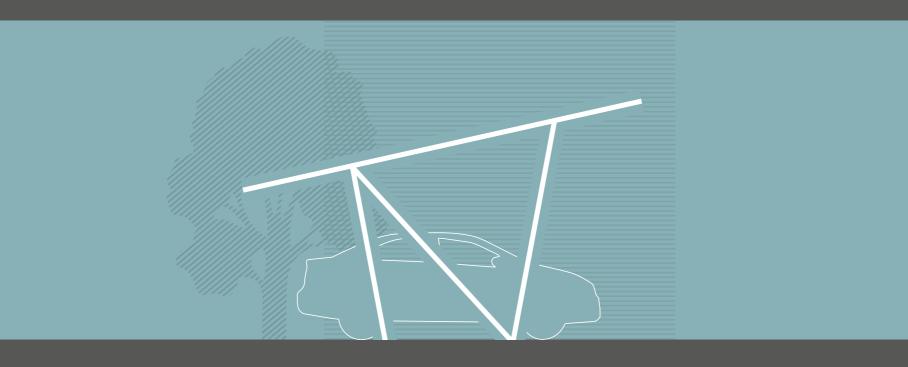
CATALOGO CARPORT





L'AZIENDA

pag. 5

5 RAGIONI PER SCEGLIERE I CARPORT GIULIO BARBIERI

pag. 6

PENSILSOLE pag. 8



PENSILAUTO pag. 40



GARANZIA E QUALITÀ pag. 72

CONTATTI pag. 75



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.

4 L'AZIENDA

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.

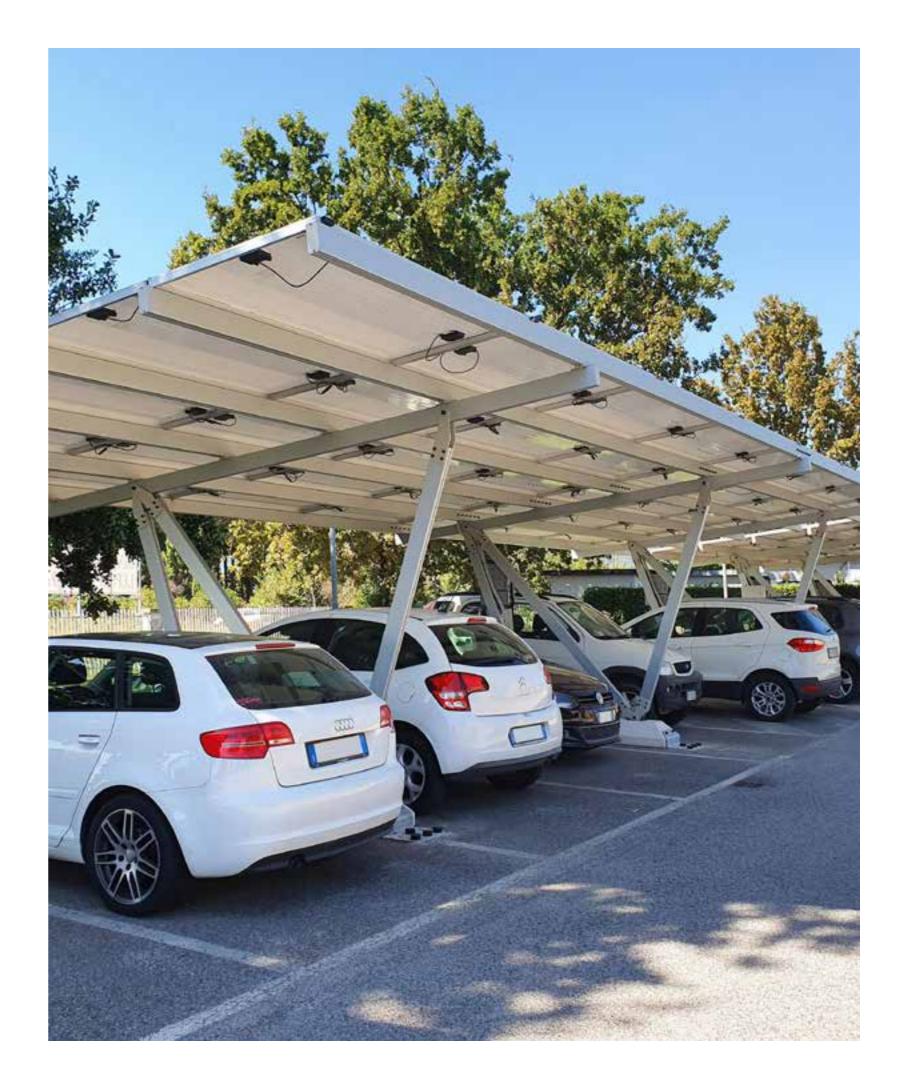
4 PERSONALIZZAZIONE

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 durevolezza 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 FOTOVOLTAICA

PENSILSOLE



Il carport predisposto per il supporto di pannelli fotovoltaici Pensilsole è una struttura estremamente versatile, in grado di ospitare il pannello desiderato dal Committente. 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 otticamente minimale. L'ancoraggio al suolo può avvenire attraverso zavorre sopra terra in cemento armato 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. Pensilsole è disponibile anche con sostegno unico tipo cantilever, 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 Pensilsole 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.









LOCATION Malta

CLIENTEAlternative Technologies

MODELLO Pensilsole Maxi

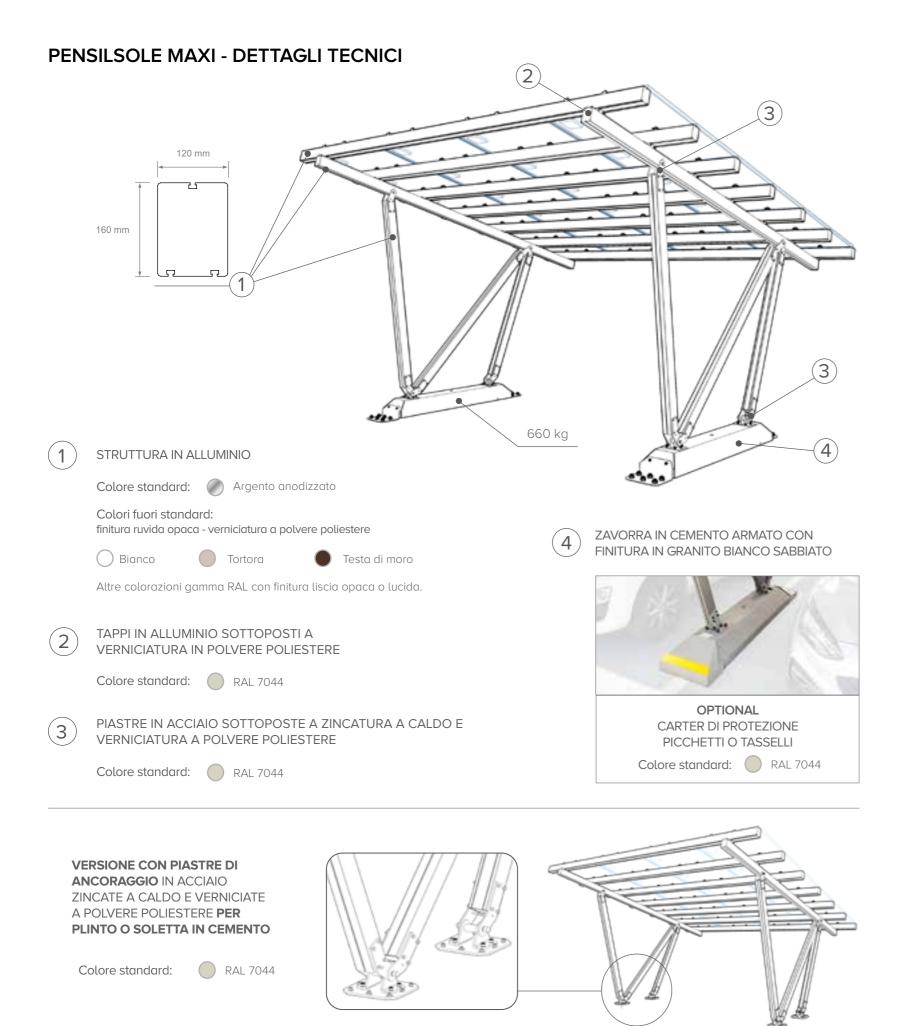
LOCATION Strausberg, Germania

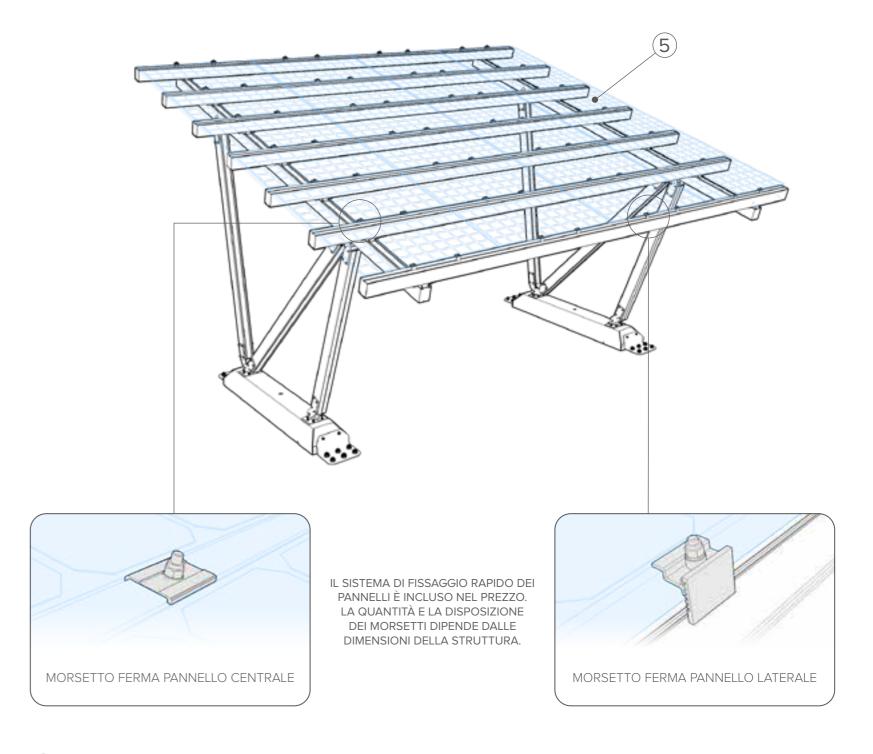
CLIENTEPubblica Amministrazione

MODELLO Pensilsole Middle



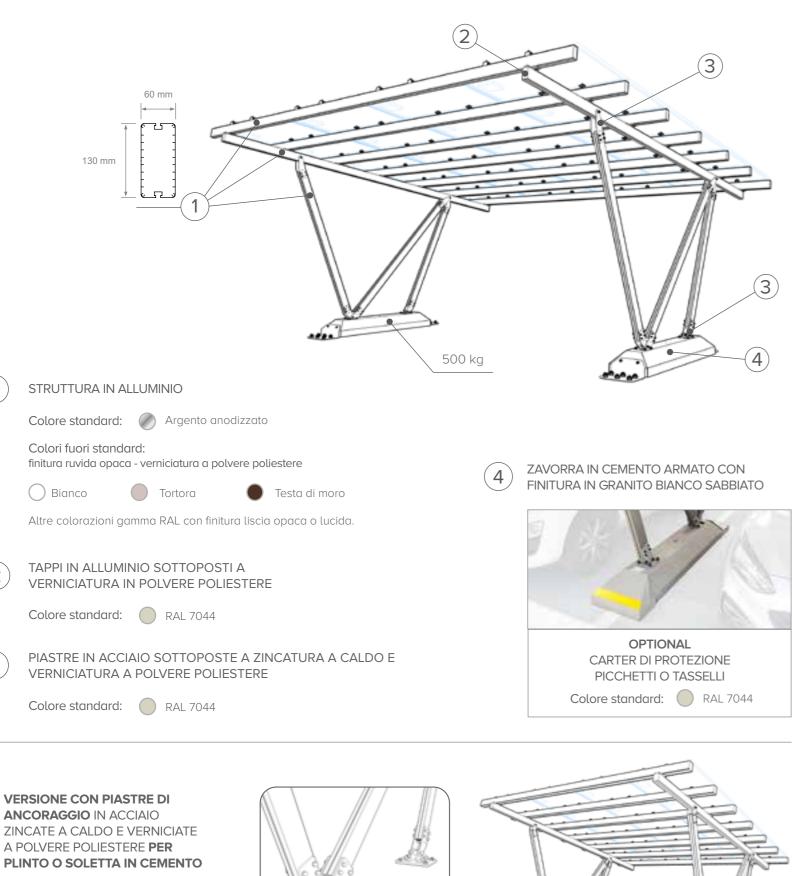


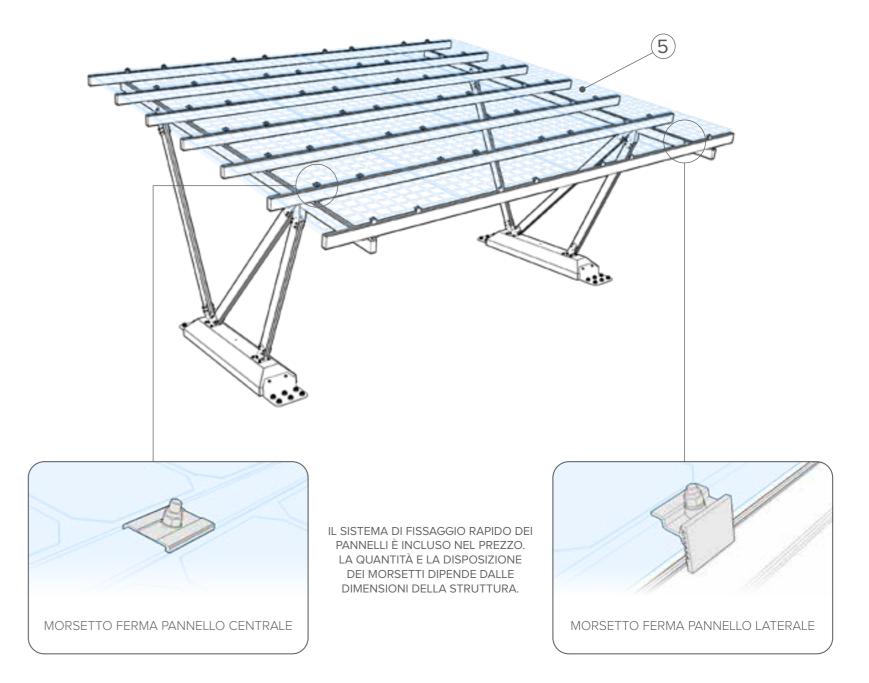




LA STRUTTURA SUPPORTA QUALSIASI MODELLO E DIMENSIONE DI PANNELLO FOTOVOLTAICO GRAZIE AD UN SISTEMA DI FISSAGGIO RAPIDO INTEGRATO. L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO NON È FORNITO DALL'AZIENDA.

PENSILSOLE MIDDLE - DETTAGLI TECNICI

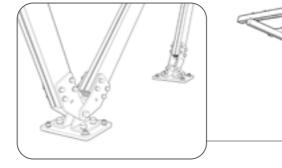


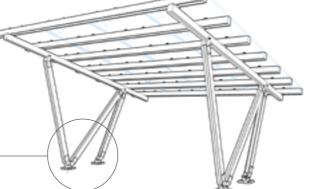


LA STRUTTURA SUPPORTA QUALSIASI MODELLO E DIMENSIONE DI PANNELLO FOTOVOLTAICO GRAZIE AD UN SISTEMA DI FISSAGGIO RAPIDO INTEGRATO. L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO NON È FORNITO DALL'AZIENDA.

ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATE A CALDO E VERNICIATE A POLVERE POLIESTERE PER **PLINTO O SOLETTA IN CEMENTO**

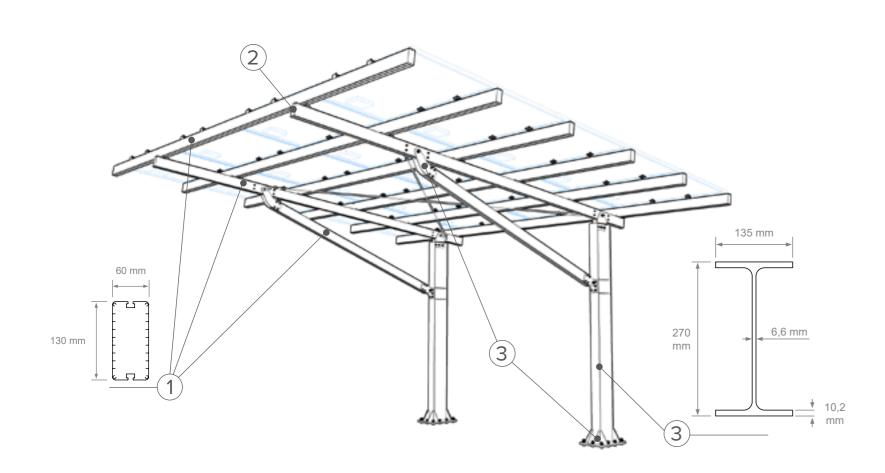
Colore standard: RAL 7044





PENSILSOLE MIDDLE - DETTAGLI TECNICI 23

PENSILSOLE CANTILEVER - DETTAGLI TECNICI



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.

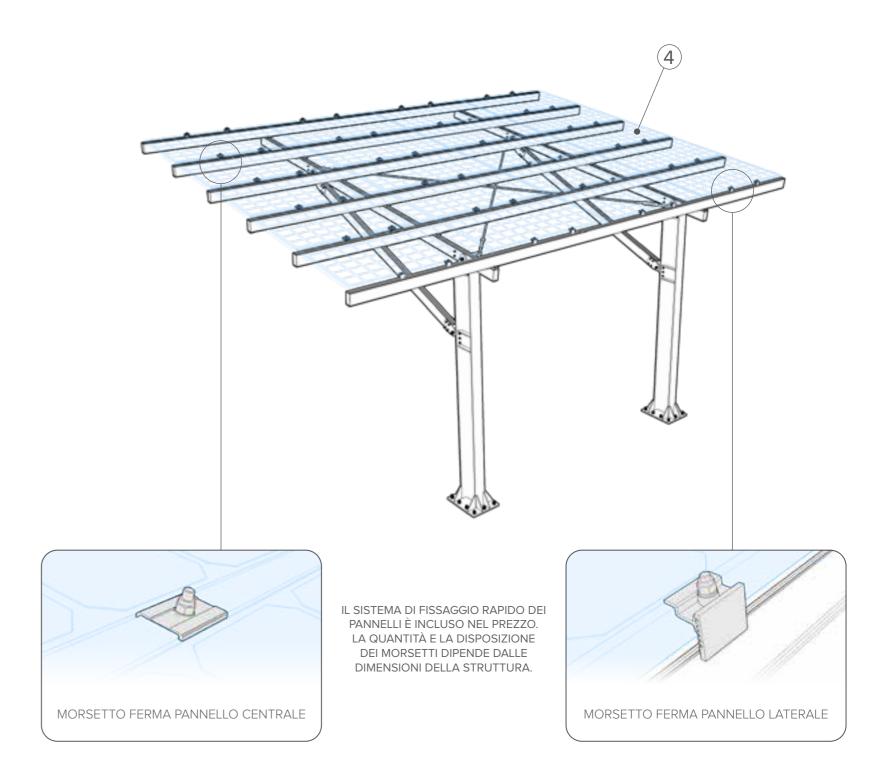
VERNICIATURA A POLVERE POLIESTERE

Colore standard: RAL 7044

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

Colore standard: RAL 7044

TAPPI IN ALLUMINIO SOTTOPOSTI A

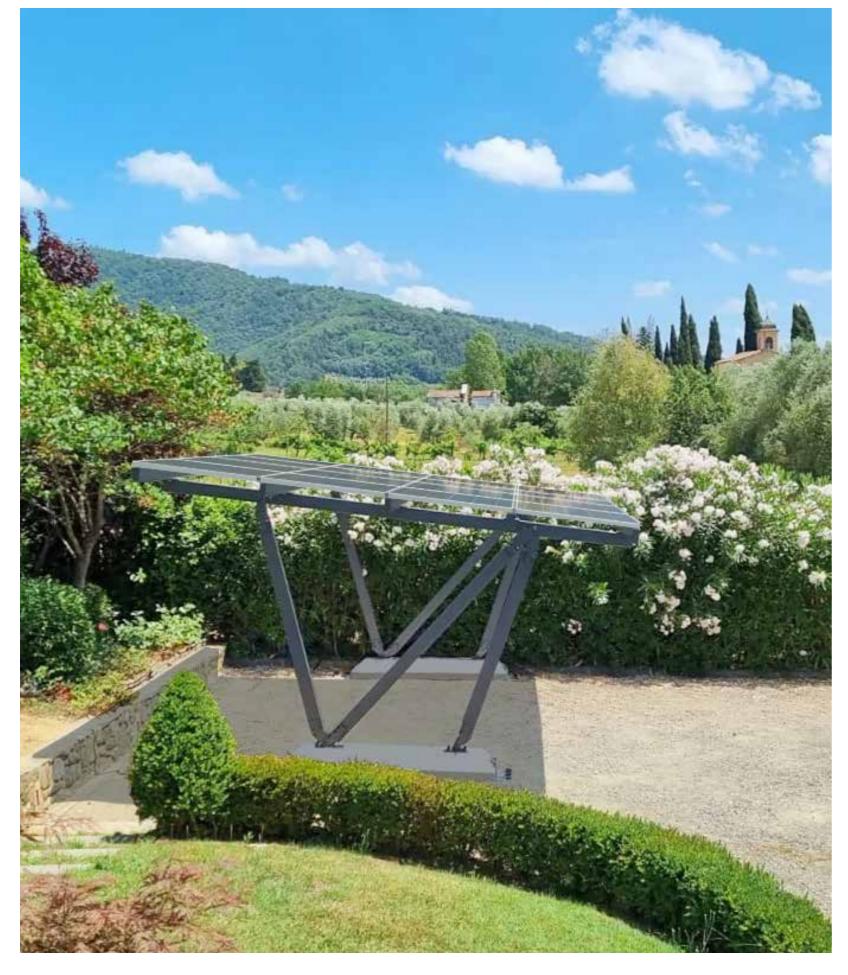


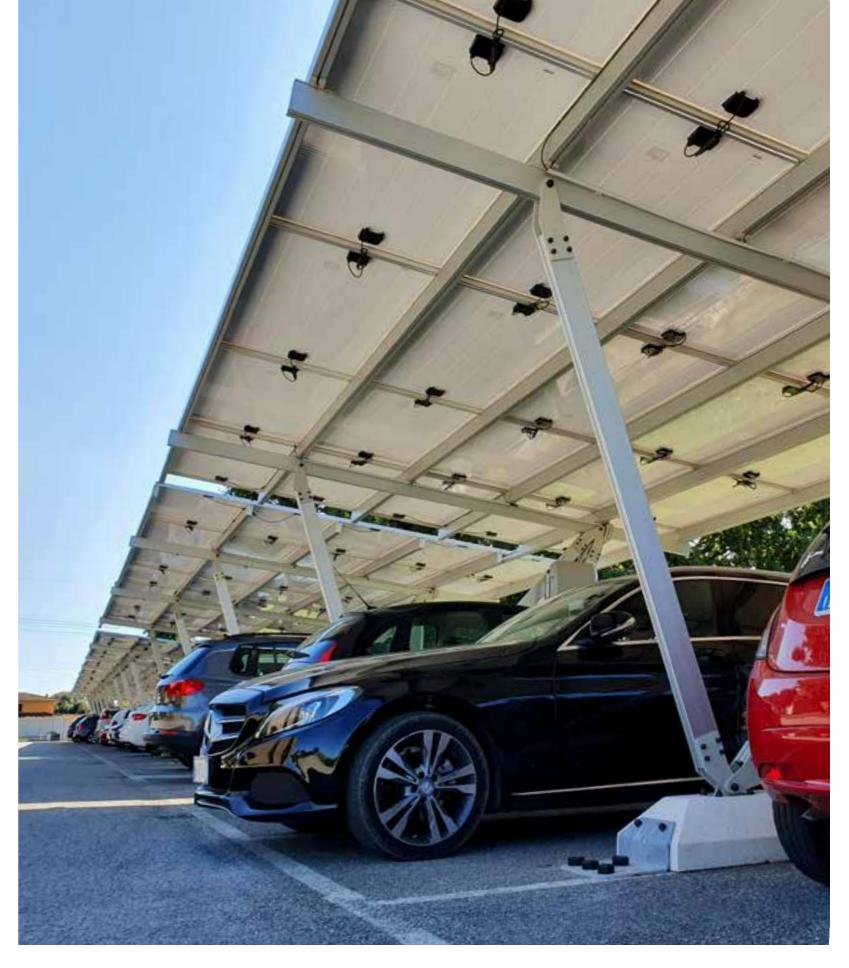
LA STRUTTURA SUPPORTA QUALSIASI MODELLO E DIMENSIONE DI PANNELLO FOTOVOLTAICO GRAZIE AD UN SISTEMA DI FISSAGGIO RAPIDO INTEGRATO. L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO NON È FORNITO DALL'AZIENDA.

24 PENSILSOLE CANTILEVER - DETTAGLI TECNICI 25









LOCATION Pistoia

30

CLIENTEAbitazione privata

MODELLO Pensilsole Middle LOCATION CLIENTE
Pistoia Indios Shoes S.r.l.

MODELLO Pensilsole Middle





PENSILSOLE MAXI DIMENSIONI DELLA STRUTTURA



250 cm





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

PENSILSOLE MAXI CON ZAVORRE Zavorra in cemento armato con finitura in granito bianco sabbiato da 660 kg 8 max 15°

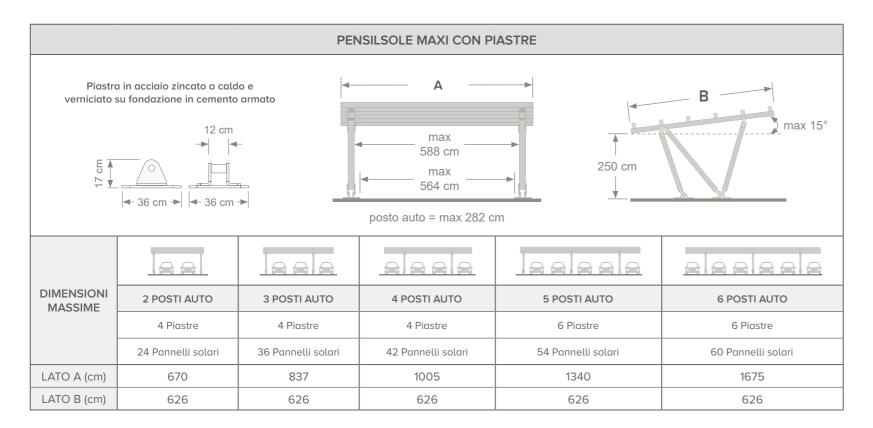
posto auto = max 275 cm

588 cm

max

550 cm

·							
DIMENSIONI MASSIME	leel	leele	واوواو				
	2 POSTI AUTO	3 POSTI AUTO	4 POSTI AUTO	5 POSTI AUTO	6 POSTI AUTO		
	2 Zavorre	2 Zavorre	2 Zavorre	3 Zavorre	3 Zavorre		
	24 Pannelli solari	36 Pannelli solari	42 Pannelli solari	54 Pannelli solari	60 Pannelli solari		
LATO A (cm)	670	837	1005	1340	1675		
LATO B (cm)	626	626	626	626	626		

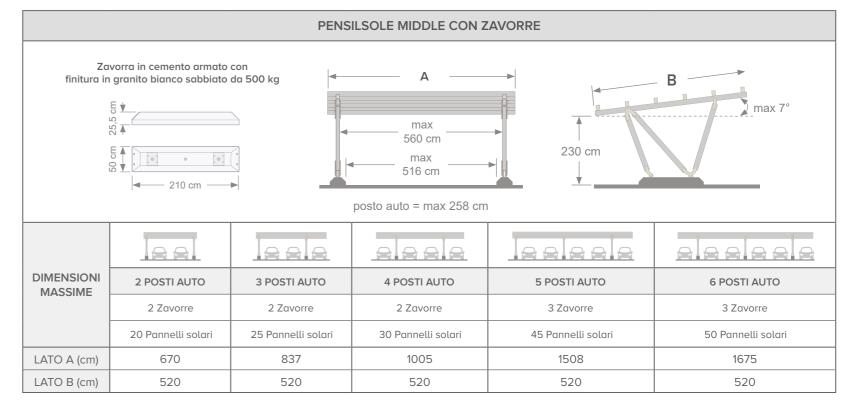


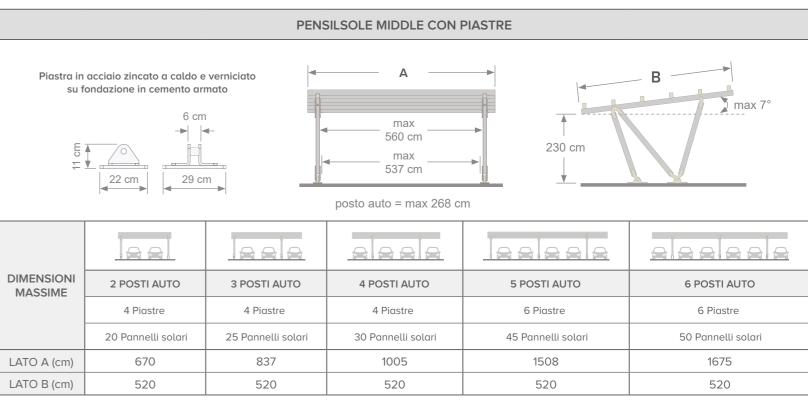
PENSILSOLE MIDDLE DIMENSIONI DELLA STRUTTURA





CARICO NEVE Azione della neve in copertura (NTC 18) RESISTENZA AL VENTO Sito di esposizione categoria III (NTC 18)





Le dimensioni della struttura sono personalizzabili secondo la richiesta del cliente. Le misure riportate in tabella considerano un pannello fotovoltaico con dimensioni di 1660 mm x 990 mm. La struttura con piastre necessita di un sistema di fondazioni per l'ancoraggio al suolo.

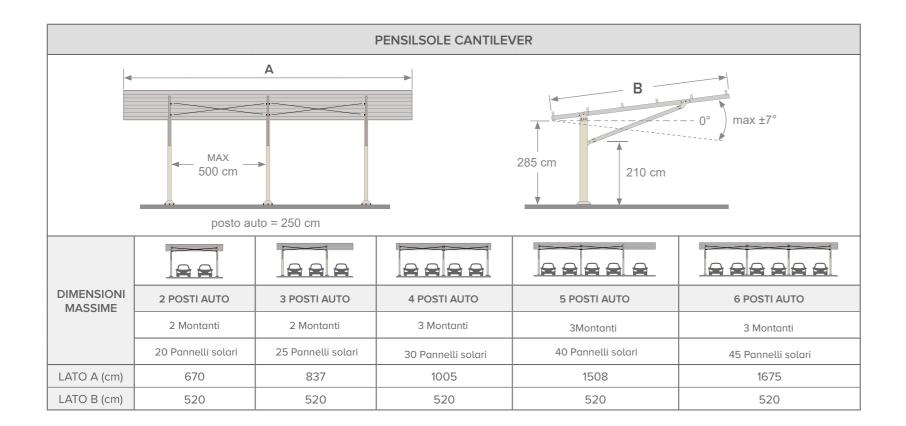
Le dimensioni della struttura sono personalizzabili secondo la richiesta del cliente. Le misure riportate in tabella considerano un pannello fotovoltaico con dimensioni di 1660 mm x 990 mm. La struttura con piastre necessita di un sistema di fondazioni per l'ancoraggio al suolo.

PENSILSOLE CANTILEVER DIMENSIONI DELLA STRUTTURA





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



Le dimensioni della struttura sono personalizzabili secondo la richiesta del cliente. Le misure riportate in tabella considerano un pannello fotovoltaico con dimensioni di 1660 mm x 990 mm. La struttura necessita di un sistema di fondazioni per l'ancoraggio al suolo.



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.



CLIENTEAir Liquide Italia S.p.A.







LOCATION Genova

46

CLIENTEAbitazione privata

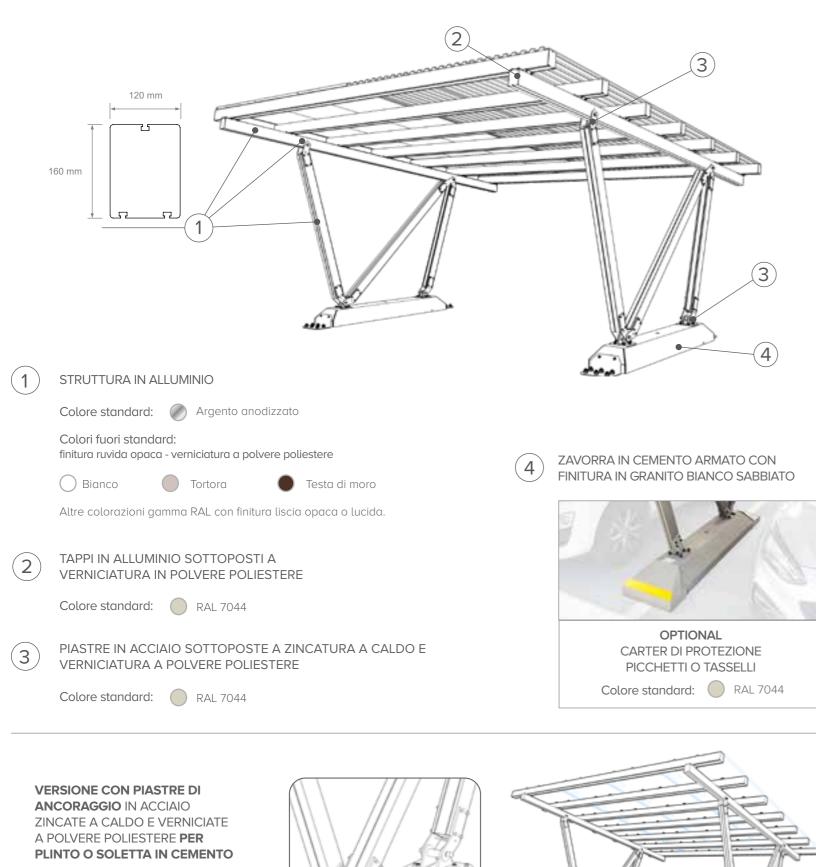
MODELLO Pensilauto Maxi LOCATION Austria CLIENTE Auto & 2 Rad Posch P

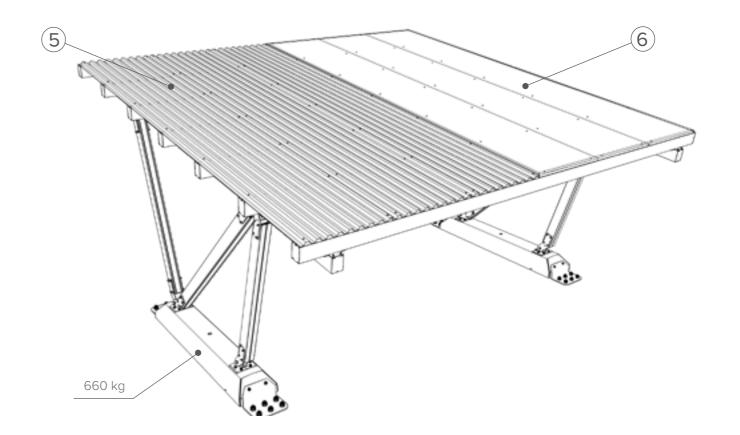
MODELLO Pensilauto Maxi





PENSILAUTO MAXI - DETTAGLI TECNICI





COPERTURA IN LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO E PREVERNICIATO

Colore standard: RAL 9002

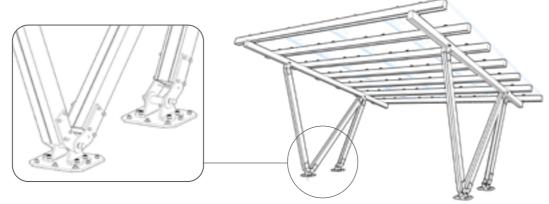


COPERTURA IN PANNELLO SANDWICH

MODULARE

Colore standard: RAL 7044

52



PENSILAUTO MAXI - DETTAGLI TECNICI

PENSILAUTO MIDDLE - DETTAGLI TECNICI



(5) 500 kg

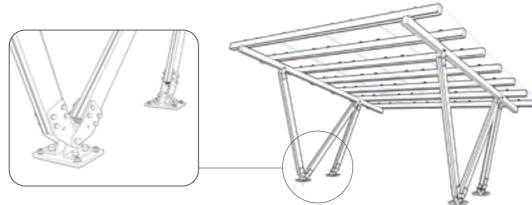
COPERTURA IN LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO E PREVERNICIATO

Colore standard: RAL 9002



Colore standard: RAL 7044

54



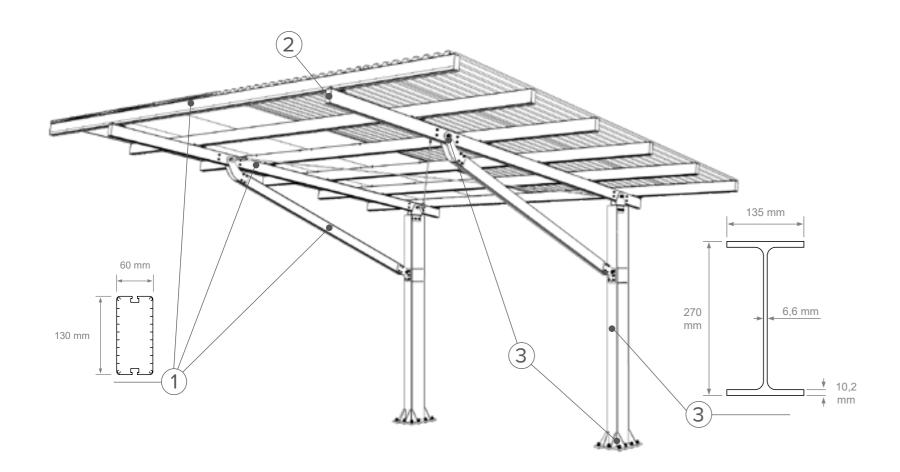
(PUR)

COPERTURA IN PANNELLO SANDWICH

MODULARE

PENSILAUTO MIDDLE - DETTAGLI TECNICI

PENSILAUTO CANTILEVER - DETTAGLI TECNICI



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.

TAPPI IN ALLUMINIO SOTTOPOSTI A
VERNICIATURA A POLVERE POLIESTERE

Colore standard: RAL 7044

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

Colore standard: RAL 7044

5

5 COPERTURA IN LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO E PREVERNICIATO

Colore standard: RAL 9002

Acciaio zincato e preverniciato

Resine poliuretaniche autoestinguenti (PUR)

57

COPERTURA IN PANNELLO SANDWICH

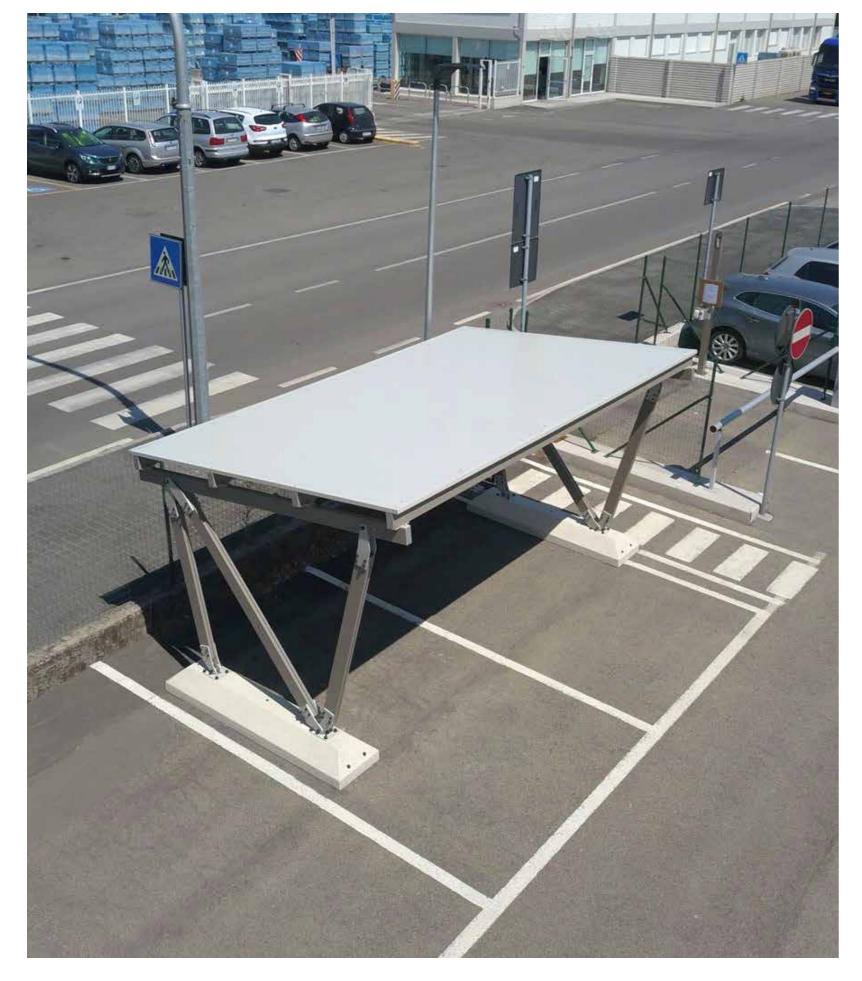
Colore standard: RAL 9002

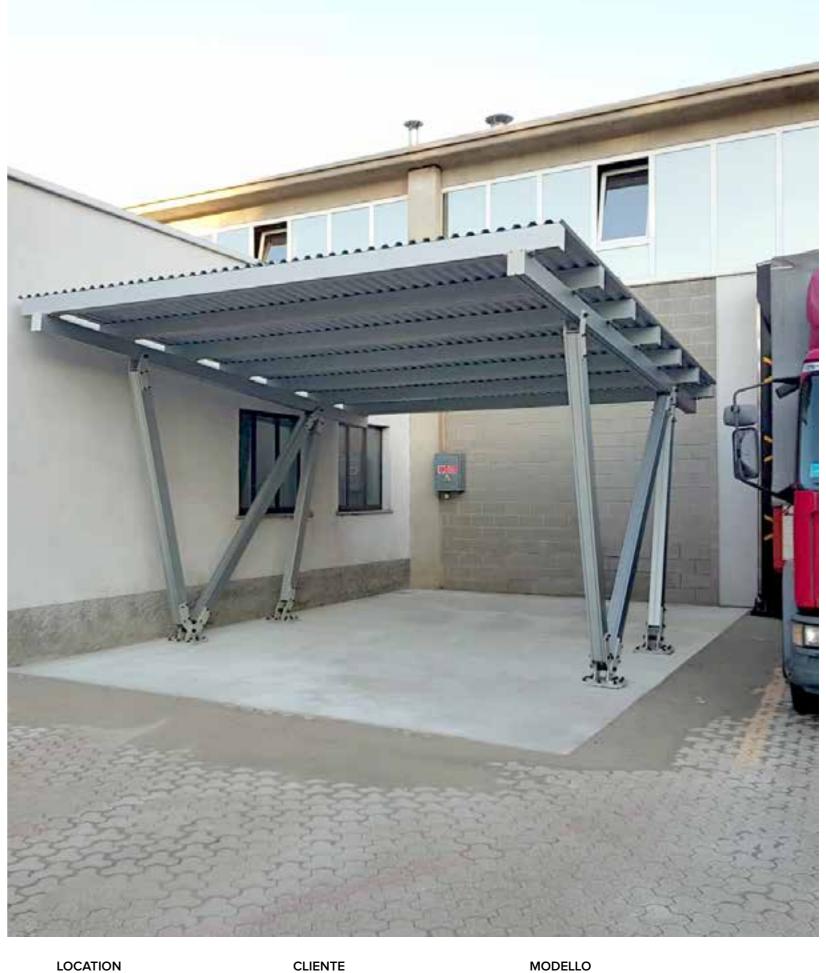
MODULARE

56 PENSILAUTO CANTILEVER - DETTAGLI TECNICI









LOCATION Modena

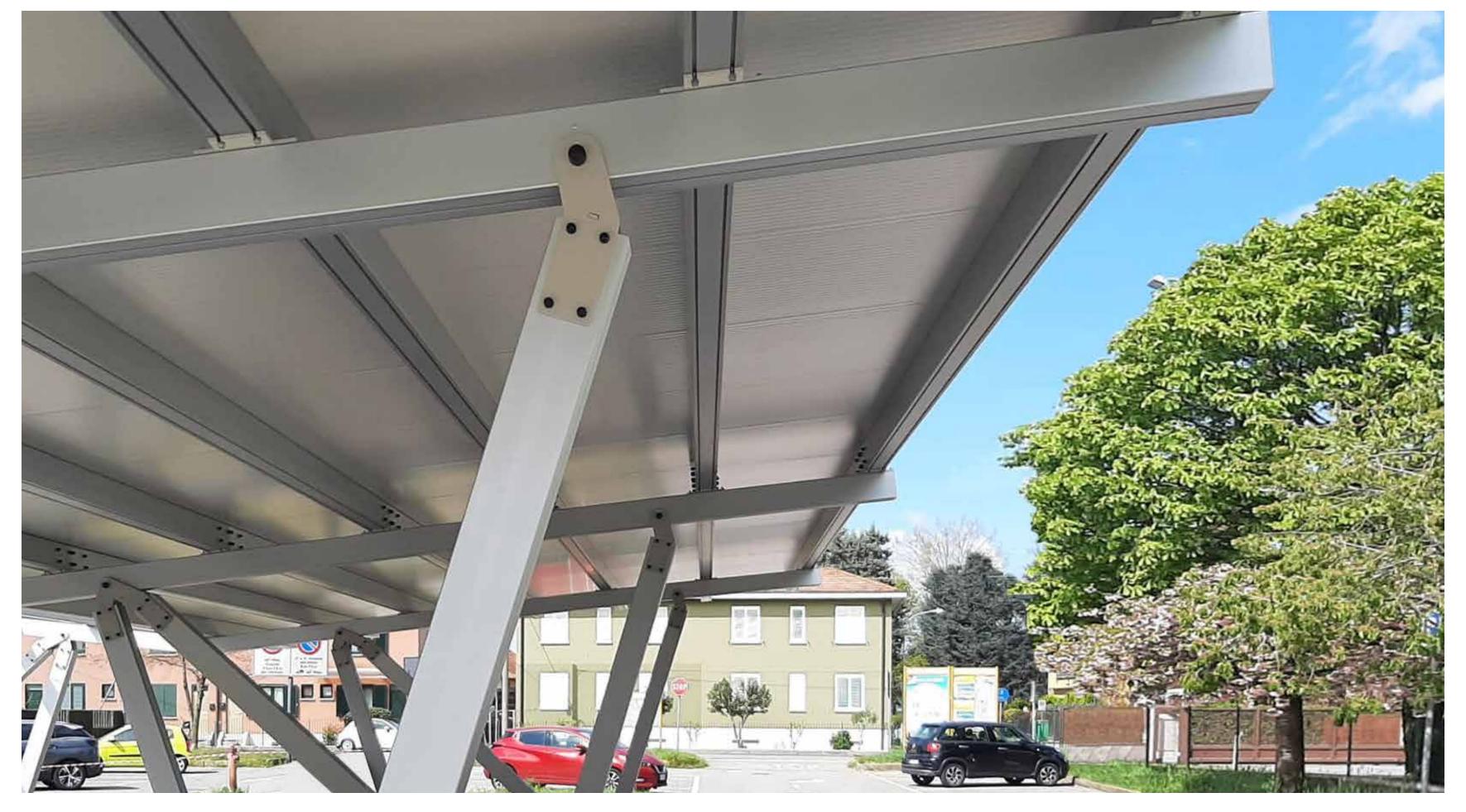
62

CLIENTE Marazzi Group s.r.l. MODELLO Pensilauto Middle CLIENTE Omec S.r.l.

Varese

MODELLO Pensilauto Maxi





PENSILAUTO MAXI DIMENSIONI DELLA STRUTTURA





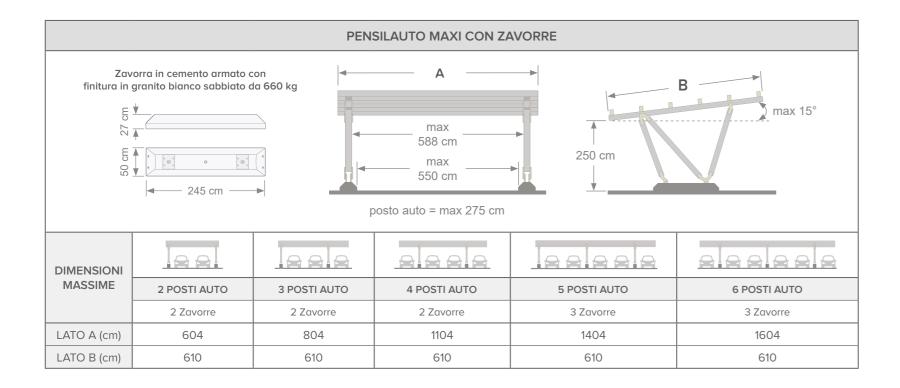
PENSILAUTO MIDDLE DIMENSIONI DELLA STRUTTURA

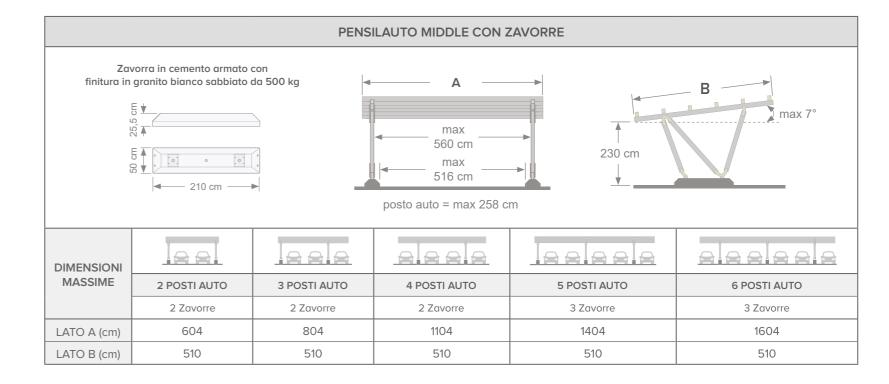


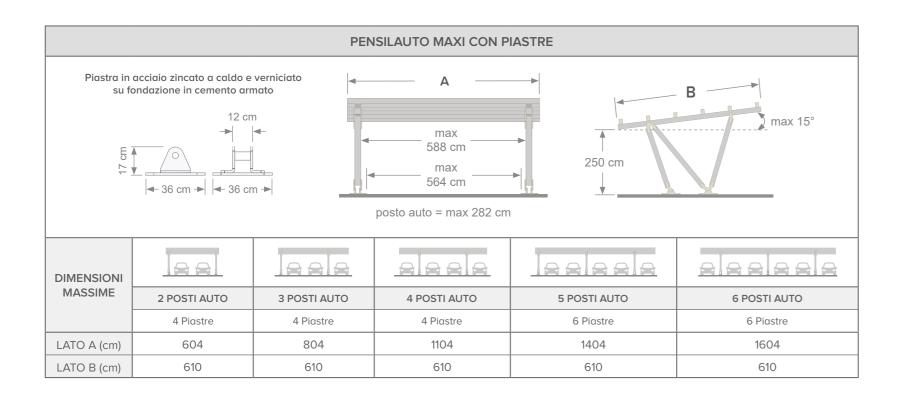


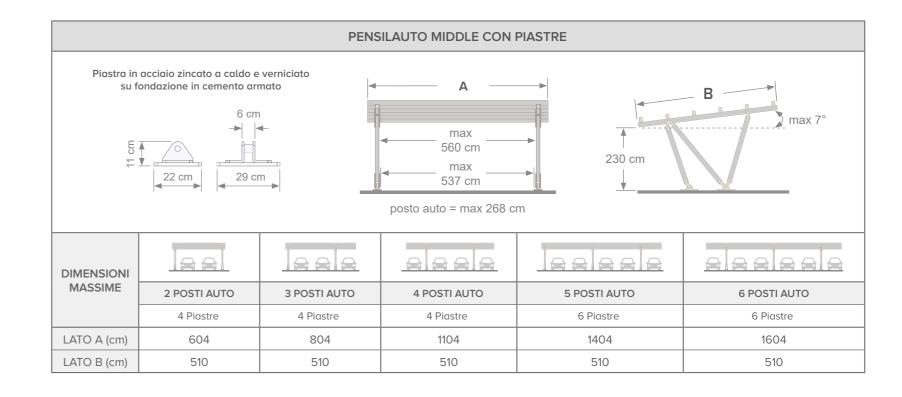
CARICO NEVE
Azione della neve
in copertura (NTC 18)

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







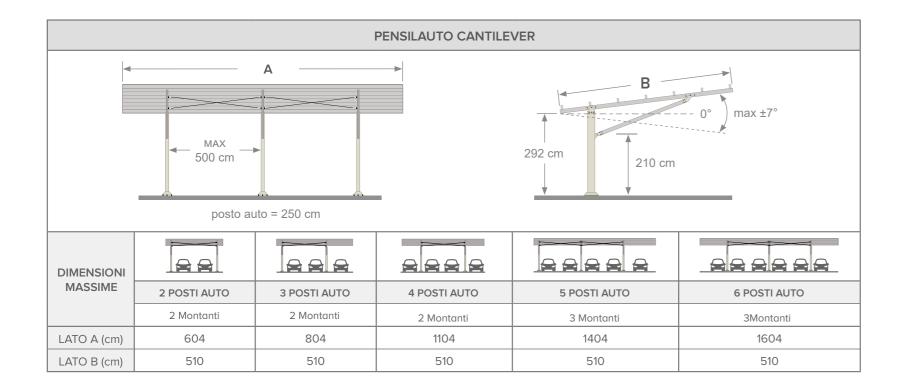


Le dimensioni della struttura sono personalizzabili secondo la richiesta del cliente. La struttura con piastre necessita di un sistema di fondazioni per l'ancoraggio al suolo.

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

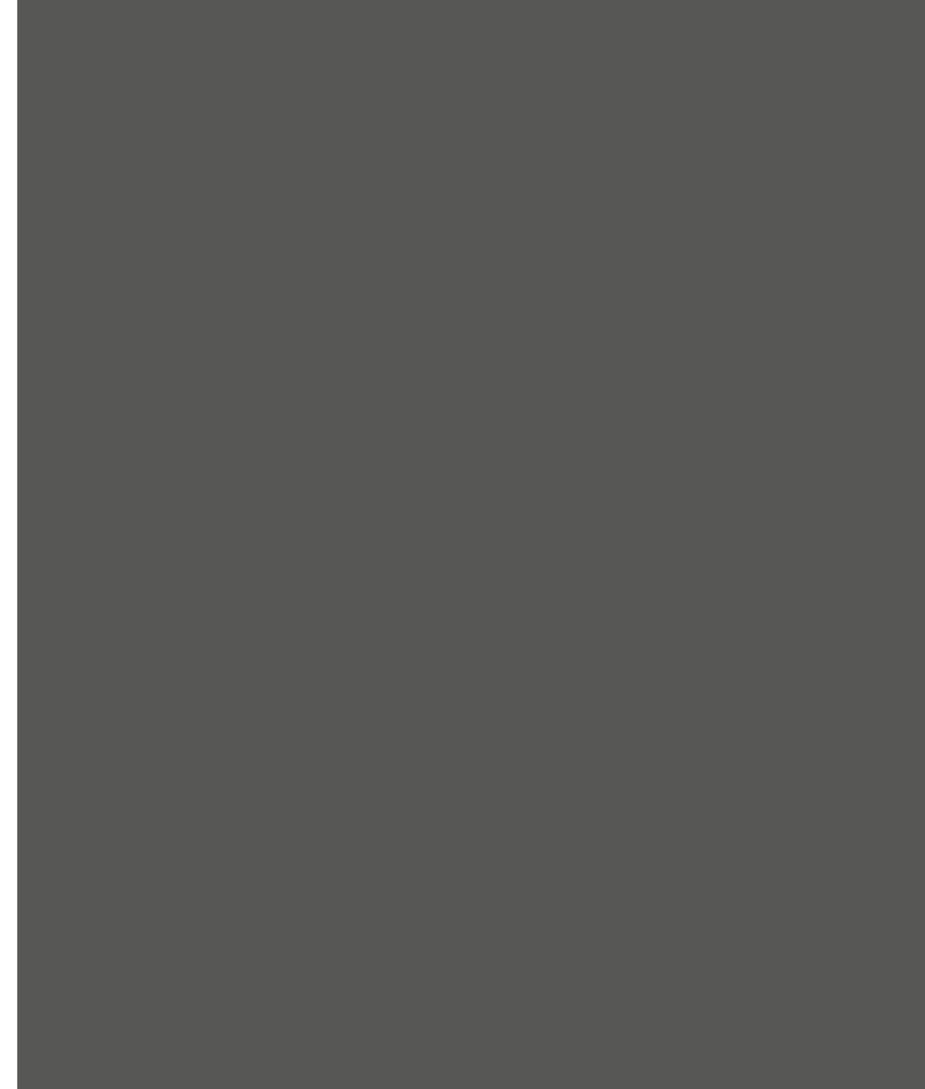




Le dimensioni della struttura sono personalizzabili secondo la richiesta del cliente. La struttura necessita di un sistema di fondazioni per l'ancoraggio al suolo.

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@giuliobarbieri.it Tel. (+39) 0532 821511 Fax (+39) 0532 821555

www.giuliobarbieri.it





emilia°







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.

1-300-2-23-A



giuliobarbieri.it