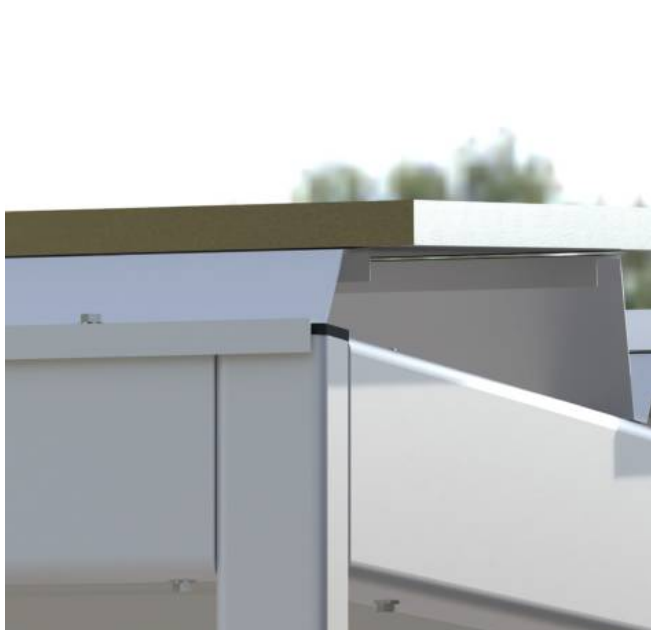


SOLARPARKING®
Thinking outside the box

solarpergola

ARREDI ESTERNI
scheda tecnica

Le pergole sono realizzate in **Solarcomposite**,
una speciale fibra di vetro che, dopo un processo di pultrusione,
diventa un **materiale solido, leggero e resistente agli agenti atmosferici**,
perfetto anche per le aree vicino al mare.



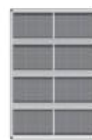


Le nostre strutture sono progettate e prodotte da Solarparking con l'intento di **evitare di essere considerate "tettoie"**, in modo da semplificare laddove possibile l'ottenimento delle autorizzazioni.

Pertanto non sono previste sottostrutture, ed anzi è perfettamente possibile l'utilizzo di **moduli fotovoltaici tipo vetro-vetro o bifacciali**.

Inoltre, in funzione della dimensione del modulo scelto si potrà decidere se posare i moduli fotovoltaici nel **senso orizzontale o verticale**.

TIPOLOGIA DI STRUTTURA



MOD. M3

Larghezza → cm 373 | Profondità → cm 413,5

H1 utile standard → cm 210 | Moduli fotovoltaici posabili* → 6

Superficie in ombra → 15,42 mq | Potenza** → da 2460 Wp a 2580 Wp



MOD. L3

Larghezza → cm 548 | Profondità → cm 413,5

H1 utile standard → cm 210 | Moduli fotovoltaici posabili* → 9

Superficie in ombra → 22,66 mq | Potenza** → da 3690 Wp a 3870 Wp



MOD. XL3

Larghezza → cm 739 | Profondità → cm 413,5

H1 utile standard → cm 210 | Moduli fotovoltaici posabili* → 12

Superficie in ombra → 30,56 mq | Potenza** → da 4920 Wp a 5160 Wp



MOD. L4

Larghezza → cm 548 | Profondità → cm 548

H1 utile standard → cm 210 | Moduli fotovoltaici posabili* → 12

Superficie in ombra → 30,03 mq | Potenza** → da 4920 Wp a 5160 Wp



MOD. XL4

Larghezza → cm 739 | Profondità → cm 548

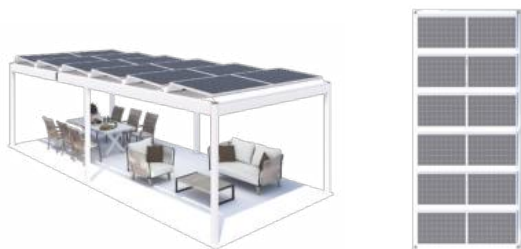
H1 utile standard → cm 210 | Moduli fotovoltaici posabili* → 16

Superficie in ombra → 40,50 mq | Potenza** → da 6560 Wp a 6880 Wp

* Con modulo alta efficienza di dimensioni indicative cm 178 x 110

** La produzione media dell'impianto varia in base ai moduli usati





Larghezza → cm 373 | Profondità → cm 813
 H1 utile standard → cm 210 | Moduli fotovoltaici posibili* → 12
 Superficie in ombra → 30,32mq | Potenza** → da 4920 Wp a 5160 Wp

MOD. XL3 B



Larghezza → cm 373 | Profondità → cm 1080,3
 H1 utile standard → cm 210 | Moduli fotovoltaici posibili* → 16
 Superficie in ombra → 40,30 mq | Potenza** → da 6560 Wp a 6880 Wp

MOD. XL4 B

CODICI STRUTTURE

MODELLO	LARGHEZZA	PROFONDITÀ	N° FV
M3	373 CM	413,5 CM	6
M4	373 CM	548 CM	8
L3	548 CM	413,5 CM	9
L4	548 CM	548 CM	12
XL3 A	739 CM	413,5 CM	12
XL4 A	739 CM	548 CM	16
XL3 B	373 CM	813 CM	12
XL 4 B	373 CM	1.083 CM	16

MEDIUM - fino a 20 mq
 LARGE - fino a 30 mq
 EXTRA LARGE - fino a 40 mq





serie solarpergola

Leggerezza e resistenza
senza compromessi
per il tuo spazio esterno



DATI TECNICI

Documenti forniti con la struttura

Relazione di calcolo specifica

con verifica vento, neve, sisma
→ su indicazioni tecniche specifiche

Disegni di posa in opera

Progetto per fondazioni (opzionale su richiesta)
→ necessita di indagine geologica

Carpenteria in composito

Strutture **complete o parti** di struttura.

Le strutture sono **dimensionate e verificate** ai sensi delle normative strutturali vigenti. Sono **standardizzate** affinché si adattino alle caratteristiche di sollecitazione statiche (compreso vento) e sismiche tipiche delle varie zone del territorio nazionale¹.

Posa in opera

L'installazione delle strutture è particolarmente agevole. Seguendo passo a passo quanto indicato nello specifico disegno di posa si potranno installare sia le strutture di piccola dimensione che quelle più grandi.

A seconda di dove dovrà essere installata la struttura (a terra o su solaio), possiamo contemplare 3 differenti modalità di ancoraggio:

fondazione tipo 1

→ specifico plinto in cemento armato²

fondazione tipo 2

→ vite di fondazione con sistema di connessione alla struttura²
(risulta poco invasiva)

Colori disponibili composite³

RAL 9010
Bianco
puro

RAL 7037
Grigio
polvere

RAL 8019
Testa
di moro

RAL 9005
Nero
opaco

Bulloneria

Secondo UNI 14399-1 **Bulloneria zincata** classe minima 8.8 oppure in **acciaio inox** (su richiesta).

Finiture e lavorazioni

Offriamo diversi tipi di finiture e lavorazioni per garantire la durabilità e qualità dei nostri prodotti.

1. Acciaio zincato a caldo (standard per tutte le strutture)
2. Acciaio zincato a caldo e successiva verniciatura a polvere³
3. Sistema anticorrosivo C5 per ambienti in prossimità di zone marine

Colori disponibili acciaio⁴

RAL 9010
Bianco
puro

RAL 1013
Bianco
perla

RAL 7037
Grigio
polvere

RAL 7016
Grigio
antracite

RAL 8019
Testa
di moro

RAL 9005
Nero
opaco

RAL 6005
Verde
muschio

Effetto
corten⁵

¹ Salvo richiesta specifica del committente

² È necessario conoscere la consistenza del terreno

³ Altri colori disponibili con sovrapprezzo

⁴ Colore RAL consigliato

⁵ Finiture speciali



Tutti i diritti riservati

Tutti i contenuti del presente documento, testi, immagini, illustrazioni, fotografie, grafica, ecc, sono soggetti a copyright e ad altre forme di tutela della proprietà intellettuale. È vietata, senza il previo consenso scritto di SOLARPARKING® la riproduzione o la trasmissione, anche parziale, del materiale contenuto. Tale consenso, quando rilasciato, pone come condizione espressa che sia citata in maniera esplicita la fonte del materiale. È altresì vietata, ai terzi in qualsiasi forma o con qualunque mezzo, l'alterazione o la distribuzione del materiale grafico e testuale.

Esclusione di responsabilità

Testi, illustrazioni e le specifiche contenute in questo documento sono basate sulle ultime informazioni disponibili circa i prodotti al momento della pubblicazione. SOLARPARKING® si riserva il diritto di apportare modifiche, in qualunque momento e senza alcun preavviso, a qualsiasi contenuto ivi compresi immagini e testi. Nonostante gli sforzi profusi affinché all'interno di questo documento siano fornite informazioni accurate, è possibile la presenza di imprecisioni tecniche o errori tipografici. SOLARPARKING® non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda eventuali imprecisioni, errori od omissioni riguardanti all'interno del presente documento.

SOLARPARKING®
Thinking outside the box

solarparking.com
solarpergola.shop

SOLARPARKING S.r.l.

Sede Legale e Operativa

Via Alessandro Volta 36 - 22071 Cadorago

Numero REA CO - 332363

CF - P. IVA 03775130135

