



OVER*SUN*

Pergola bioclimatica

per godersi i propri spazi in tutte le stagioni





Pergola bioclimatica Il design che ti protegge

Le pergole bioclimatiche sono la perfetta soluzione per arredare il patio, ampliare gli spazi, creare un giardino d'inverno o per vivere il roof garden in tutte le stagioni.

Oltre alle abitazioni private, la pergola è la soluzione più richiesta per aree esterne pubbliche e locali commerciali come ristoranti, spiagge e alberghi...

Il design innovativo delle forme è abbinato all'estrema versatilità delle strutture modulari realizzabili su misura.

Le lamelle orientabili regolano la luce, creano una ventilazione naturale e proteggono da pioggia, neve e vento; inoltre generano una ventilazione naturale attiva eliminando l'effetto serra dei tendaggi. Orientando le lamelle è quindi possibile regolare temperatura e luminosità, garantendo comfort termico e visivo.

Le pergole bioclimatiche sono la soluzione ideale per creare un microambiente che garantisca comfort in termini di temperatura, illuminazione, ventilazione e protezione.



Perché utilizzare la pergola bioclimatica, i vantaggi

- 1) **Lamelle impermeabili** all'acqua al 100% con guarnizione di tenuta in gomma.
- 2) **Raccolta acque integrata nella struttura portante**, ovvero assenza di canali e appendici di scolo.
- 3) Motore da 500 Nm fornito già installato ed occultato nella struttura per **nessun rischio di manomissioni**.
- 4) Struttura interamente **fornita in kit di montaggio**, nessuna lavorazione da effettuare, con montaggio in 90 minuti.
- 5) **Detrazione fiscale Ecobonus** ovvero uno sconto del 50% recuperabile in 10 anni sul costo della vostra pergola.
- 6) **Nessuna concessione edilizia** (non richiede fondamenta o fissaggi permanenti) **né tasse** (non aumenta la volumetria).
- 7) **Garanzia di 5 anni**.

Certificazioni e detrazioni

Affinché una pergola bioclimatica sia detraibile e quindi il suo costo sia scontato del 50% grazie all'**Ecobonus**, serve:

- 1) che sia installata a ridosso di un'apertura vetrata fissa che non sia esposta a nord;
- 2) deve essere **marchiata CE** secondo normativa EN 13561 che certifica la conformità di tende da sole e pergole e riportare i valori di resistenza al vento e g_tot:

UNI EN 1932: classe 6

UNI EN 14501: classe 2 (g_tot 0,15)

Carico neve massimo certificato: 100 kg/mq *

* *Test effettuati presso l'Istituto Sperimentale dell'Edilizia ISTEDIL*

Tutte le nostre verniciature sono certificate QUALICOAT.

COLORI DI SERIE



Bianco RAL 9010 OPACO



Avorio RAL 1013 OPACO



Tortora RAL 1019 OPACO



Marrone RAL 8017 OPACO



Grigio luce RAL 7035 OPACO



Grigio ombra RAL 7022 OPACO



Antracite RAL 7016 OPACO

COLORI FUORI SERIE



Tutta la gamma RAL



Tinto legno
polvere su polvere

Lamelle orientabili

Le lamelle hanno apertura fino a 135° e possono essere posizionate in qualsiasi angolazione, a seconda delle esigenze e delle stagioni.

Grazie alla complanarità superiore, in fase di chiusura si evita l'accumulo di sporco e corpi estranei (ad esempio foglie e ramoscelli), consentendo una facile e veloce pulizia.

In posizione chiusa, la guarnizione tra le lamelle garantisce massima tenuta all'acqua e al vento.



TUTTE LE STAGIONI: protezione totale da agenti atmosferici come pioggia, sole e vento.



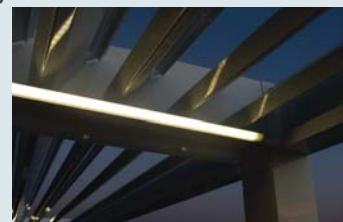
Le 4 dotazioni optional

1) PER FACILITA' D'USO...

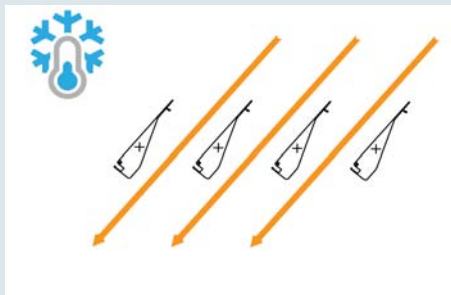


La centralina con radiocomando ed i sensori di pioggia/sole/vento interagiscono in automatico con l'orientamento delle lamelle.

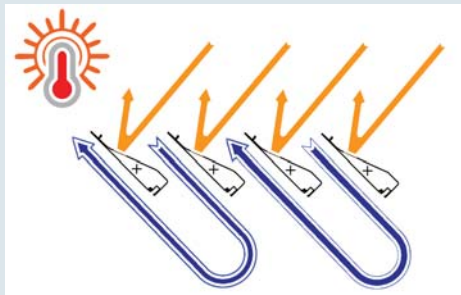
2) PER ILLUMINARE...



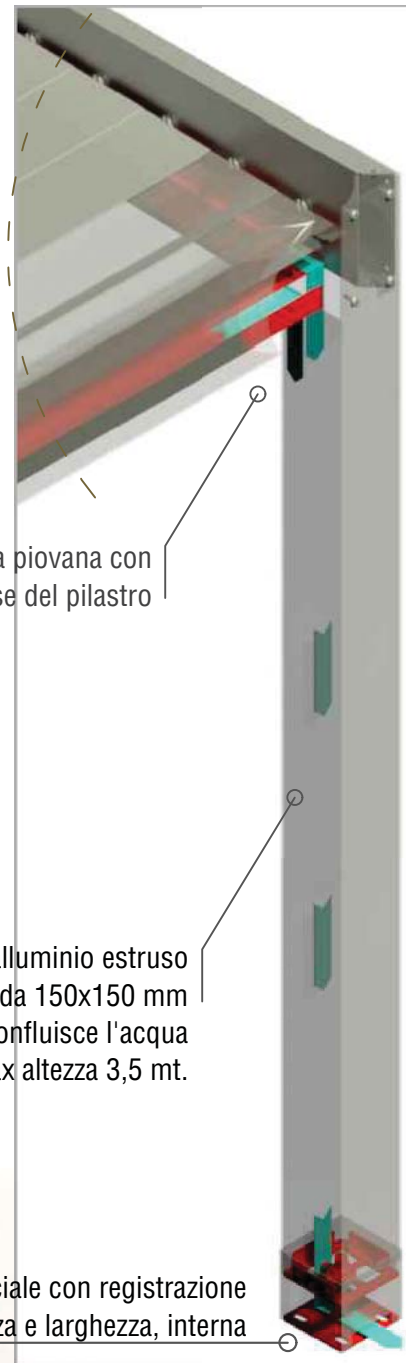
Illuminazione LED IP67 perfettamente integrati. A scelta, tra luce calda, fredda, naturale o RGB con radiocomando.



STAGIONE FREDDA: con lamelle a 45° si lasciano passare i raggi solari per riscaldare lo spazio sottostante.



STAGIONE CALDA: con lamelle a 135° si bloccano i raggi solari e si crea una ventilazione naturale a raffreddamento dello spazio sottostante.



Raccolta dell'acqua piovana con fuoriuscita dalla base del pilastro

Pilastro in alluminio estruso monoblocco da 150x150 mm in cui confluisce l'acqua piovana. Max altezza 3,5 mt.

Staffa speciale con registrazione in altezza e larghezza, interna

3) PER CHIUDERE...



A schermatura dall'aria, è possibile installare sui lati liberi delle tende zip a caduta verticale motorizzate.

4) PER RISCALDARE...



Per riscaldare nelle ore più fredde sono disponibili stufe ad infrarossi ad alte prestazioni dal design elegante e discreto.



Strutture modulari per tutte le esigenze e contesti

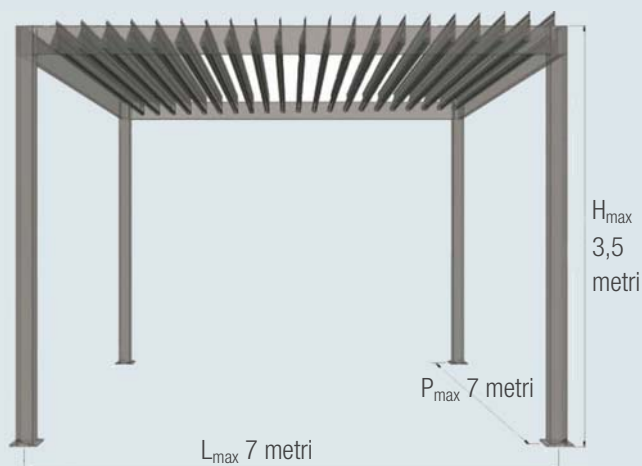
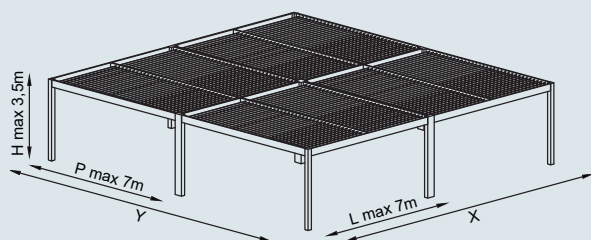
La struttura modulare consente di coprire ogni misura di larghezza e profondità. Le diverse soluzioni (autoportante, addossata a parete o solo tetto) rendono la nostra pergola integrabile in ogni contesto.

Autoportante

Struttura indipendente.

Il singolo modulo retto da 4 pilastri può raggiungere le misure indicate nel disegno. La modularità del sistema permette di coprire aree di ogni dimensione.

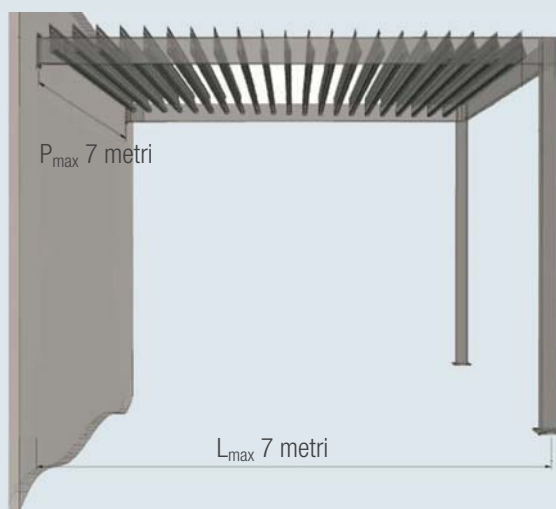
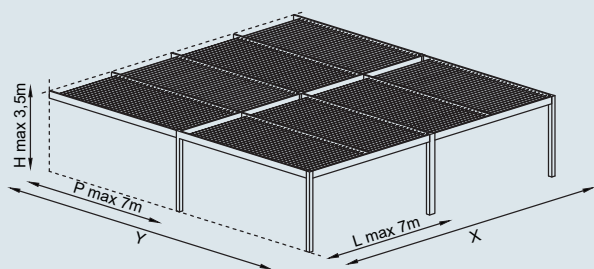
E' la soluzione perfetta per gazebo.



Addossata a parete

Il singolo modulo è retto da 2 pilastri ed il lato opposto è fissato al muro tramite staffe in alluminio ad U 250x60x5mm, in dotazione.

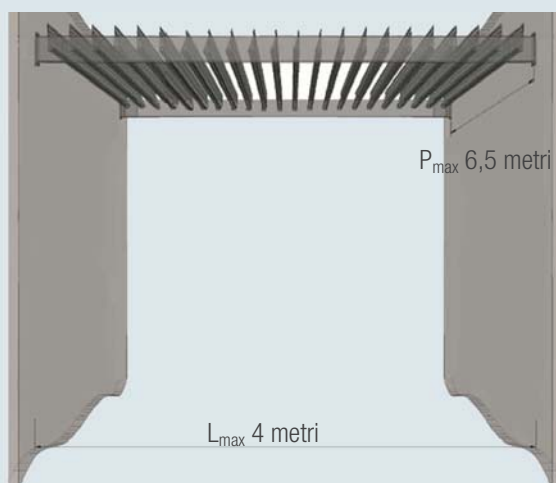
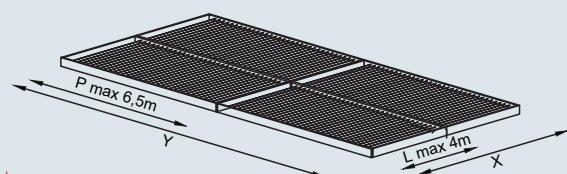
Rappresenta la soluzione ideale per porticati.



Solo tetto

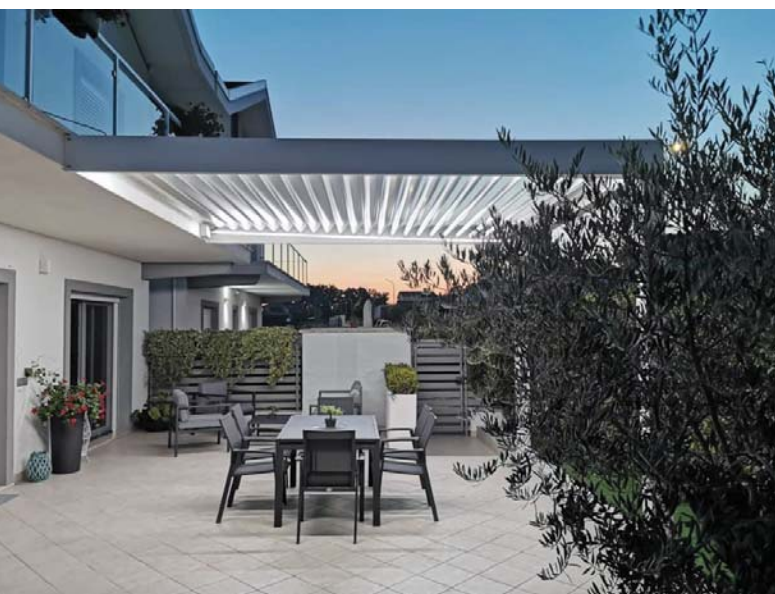
In questa versione i moduli possono essere inseriti in qualsiasi struttura pre-esistente (lamellari in legno, strutture in acciaio o vani in muratura).

Perfetta per sostituire una vecchia pergola o per coprire e dare una nuova funzione ad uno spazio poco sfruttato della propria casa/attività.



Le nostre realizzazioni

Le realizzazioni della pergola **OVERSUN** ne illustrano le molteplici applicazioni: dal gazebo a bordo piscina all'area coperta per auto allo spazio tavoli di un ristorante ecc.



Alla pagine seguente scannerizza il QR Code con il tuo smartphone per un video sul funzionamento delle lamelle.



QR Code al video



Sede e magazzino
Via N. Copernico, 2
25020 Poncarale (BS)
T. +39 030 268 1141

Showroom
Via E. Mattei, 21
25020 Poncarale (BS)
info@alcasrl.com