



PERGOLA LIVING

PERGOLE



DESCRIZIONE

Pergoliving è un'innovativa struttura protettiva a copertura piana con stile moderno e lineare che garantisce tenuta a pioggia e neve. Ideale per creare spazi fruibili in ogni stagione dell'anno, adiacenti all'abitazione o indipendenti all'interno di un giardino o spazio aperto. La copertura piana in lastre di alluminio e l'isolamento termico rendono questa soluzione adatta ad essere completata con chiusure laterali come tende verticali, vetrate scorrevoli o serramenti. Il design semplice ma ricercato, le finiture laccate del legno con tinte RAL e l'assenza di ferramenta a vista, caratterizzano Pergoliving come una struttura unica nel suo genere, adatta a contesti architettonici attuali ed esclusivi.



Realizzata
su misura



Resistente
all'acqua



Resistente
alla neve



Protezione
da raggi UV



Resistente
al vento



Colori
personalizzati



Legno
lamellare



Sostenibilità
ambientale



Produttore
abilitato

STRUTTURA PORTANTE

• Legno lamellare di abete di prima scelta – classe di resistenza Gl24h con marchio CE e certificato di sostenibilità PEFC

- Lavorazione degli elementi eseguita con centro di lavoro automatizzato a controllo numerico secondo progetto esecutivo.
- Struttura progettata secondo NTC2018 – Normativa Tecnica sulle Costruzioni in vigore in Italia.
- Rossini Legnostrutture è abilitata presso il Ministero delle Infrastrutture per la produzione di manufatti in Legno Strutturale – abilitazione obbligatoria per legge per la produzione di strutture lignee.

PACCHETTO DI COPERTURA

- Perlinato in legno di abete di prima qualità, piallato e composto da tavole ad incastro di spessore 20 mm e larghezza 160 mm.
- Isolamento termico in polistirene espanso di spessore 60 mm.
- Membrana elastomerica impermeabile, autoadesiva e autosigillante tipo Icebar.

MANTO DI COPERTURA

• Lastre in alluminio con giunto drenante di spessore 7/10 verniciato di colore bianco-grigio, posate con speciali staffe in poliammide senza viteria passante con sistema ad incastro brevettato, adatte a coperture di tipo piano senza pendenza e garantite alla tenuta del vento. Lastra di larghezza 55 cm fornita in lunghezza unica.

LATTONERIA

• Lattoneria realizzata a regola d'arte e completa di canali, pluviali, scossaline ed accessori, fornita di serie in lamiera zincata e preverniciata sp. 7\10 con colori da campionario. Su richiesta è possibile fornire lattoneria in alluminio verniciato sp. 10\10 con colori da campionario.

- Il canale è previsto su 4 lati nella struttura di tipo autoportante e su tre lati con scossalina a muro nella struttura addossata.

FISSAGGI

- Fissaggio a muro con tasselli in resina chimica strutturale (possibile il fissaggio anche con cappotto termico).
 - Fissaggio a terra su base in cemento con piastre in acciaio zincato interne al palo completamente a scomparsa.
 - Ferramenta di montaggio degli elementi in legno con prodotti certificati, stabilita in relazione al progetto.
- Si raccomanda la verifica da parte di un tecnico abilitato dell'idoneità delle fondazioni nelle zone di appoggio a terra e delle pareti esistenti su cui si eseguono i fissaggi.

TRATTAMENTI

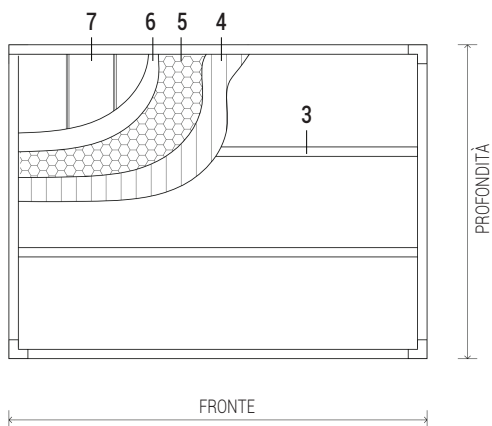
A seconda delle scelte estetiche del cliente, il trattamento di finitura è disponibile nelle seguenti tipologie:

- Impregnatura protettiva di tutti gli elementi con prodotto ecologico antitarlo e antimuffa a base acquosa con colore a scelta da campionario. Successiva finitura delle superfici con impregnante idrorepellente trasparente a base cerosa a garanzia di maggior brillantezza e durata nel tempo.
- Spazzolatura meccanica di tutte le superfici a vista per evidenziare la naturale venatura del legno e trattamento di verniciatura acrilica con ciclo in quattro passaggi (preparazione base, fondo e finitura) con tinta RAL a scelta da campionario. Questo trattamento garantisce eccellente durata e minima manutenzione nel tempo.

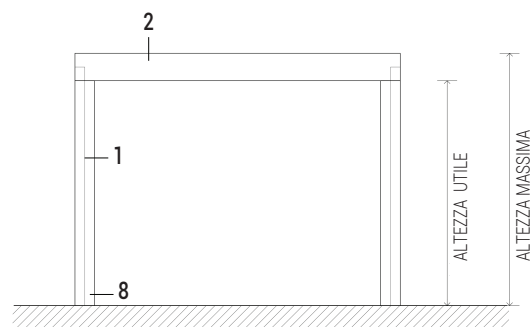
OPZIONI E ACCESSORI

- Illuminazione con strip led integrate nella struttura in legno con accensione a pulsante o telecomando
- Tende verticali manuali o motorizzate per ombreggiamento o tenuta alla pioggia
- Vetrate scorrevoli panoramiche per creazione veranda
- Serramenti in PVC con apertura a battente, vasistas o scorrevole per creazione veranda
- Pannelli frangisole laterali fissi o scorrevoli
- Grigliati decorativi per fiori e piante rampicanti

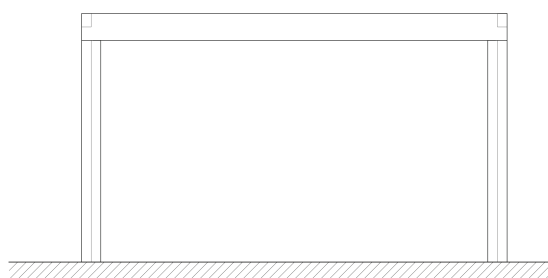
VERSIONE AUTOVPORTANTE



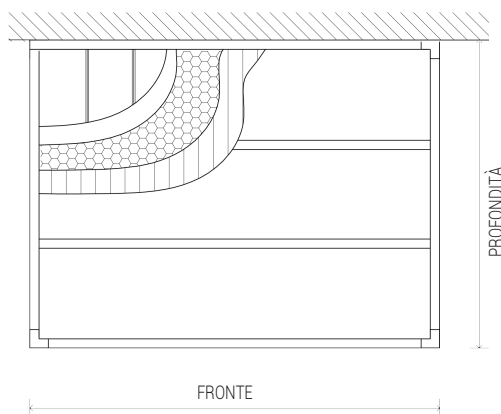
VERSIONE AUTOPORTANTE



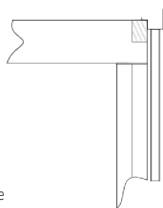
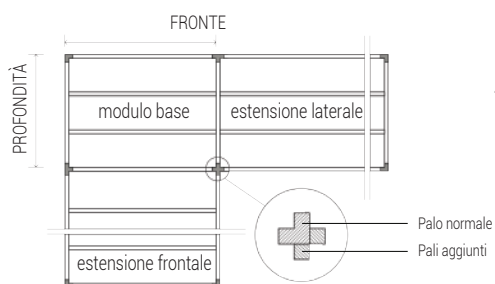
VERSIONE AUTOPORTANTE



VERSIONE ADDOSSATA A MURO



PARTICOLARE CANALE DI GRONDA



LEGENDA

- | | | | |
|-------------------|---------------|-------------|--------------------|
| 1. Palo | 3. Arcareccio | 5. Isolante | 7. Pannello Dytec |
| 2. Trave laterale | 4. Assito | 6. Guaina | 8. Piastra di base |

ROSSINI
LEGNOSTRUTTURE

Rossini Legnostrutture snc
P.IVA 00326000197

Produzione e Magazzino / Sede legale
Via Alessandro Manzoni, 53
26016 Spino d'Adda (CR)
Tel. 0373 965 047

info@rossinilegnostrutture.it

Showroom
Via Milano, 21
26016 Spino d'Adda (CR)
Tel. 0373 980 728