



PERGOLA CLIMA

PERGOLE



DESCRIZIONE

Pergola Clima è un'esclusiva soluzione per outdoor con copertura a pannelli apribili: interamente ideata, progettata e prodotta da Rossini Legnostrutture. La possibilità di aprire completamente i pannelli di copertura scorrevoli con un sistema motorizzato dotato di radiocomando, permette di poter sfruttare questa struttura sia per protezione da pioggia, neve e grandine, sia di poterla utilizzare come schermatura dal sole, gestendo la luminosità incidente sulle eventuali finestrate a parete, secondo la necessità. Il design moderno e lineare, unito alle ricercate finiture laccate in tinta RAL ed ai particolari in alluminio, ne fanno una soluzione unica e ideale per poter essere completata lateralmente con tende verticali o vetrate scorrevoli, creando un vero spazio utilizzabile con ogni condizione climatica.



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.

MANTO DI COPERTURA

Copertura con pannelli scorrevoli ed impacchettabili realizzati in legno lamellare di abete a tre strati con spessore di 20 mm. I pannelli sono superiormente ricoperti da una guaina bituminosa elastomerica e autoadesiva, posata a fiamma. La protezione finale del pannello è costituita da un rivestimento in lamiera di alluminio 10/10 con colorazione da campionario. Il sistema di scorrimento dei pannelli è realizzato con profili in alluminio estruso con finitura anodizzata e rotelle in teflon per la movimentazione degli elementi. Il meccanismo di apertura della copertura è gestito tramite motorizzazione con radiocomando a marchio Somfy.

- E' da prevedere una pendenza minima del piano di copertura del 15%.
- Alimentazione del motore dei pannelli 230 V.
- Profondità massima della struttura rispetto alla parete: 420 cm.
- E' sempre presente una fascia di 120 cm di profondità a parete con copertura fissa.

LATTONERIA

- Lattoneria realizzata a regola d'arte e completa di canali, pluviali, scossaline ed accessori, fornita di serie in alluminio verniciato sp. 10/10 con colori da campionario.
- E' prevista l'integrale protezione con rivestimenti in lamiera del lato superiore esposto agli agenti atmosferici di ogni elemento strutturale in legno.

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.

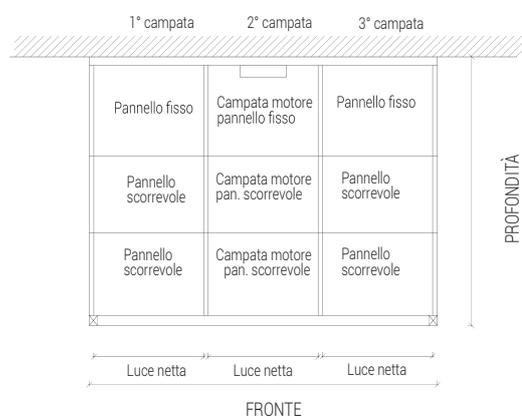
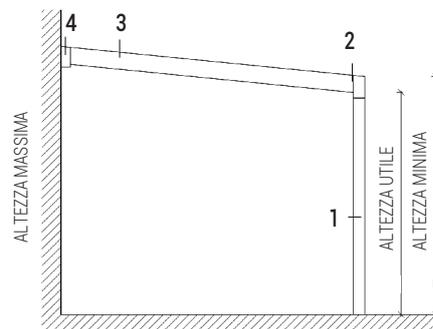
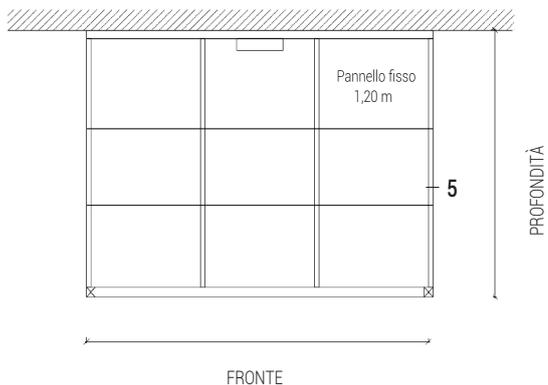
TRATTAMENTI

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

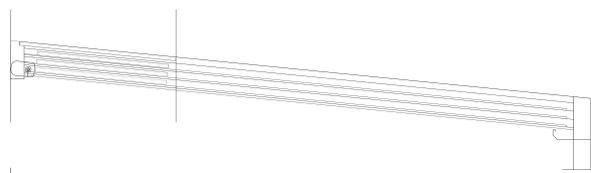
- Impregnatura protettiva di tutti gli elementi con prodotto ecologico antitarlo e antimuffa a base acquosa con colore a scelta da campionario. Successiva finitura delle superfici con impregnante idrorepellente trasparente a base cerosa a garanzia di maggior brillantezza e durata nel tempo.
- Spazzolatura 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

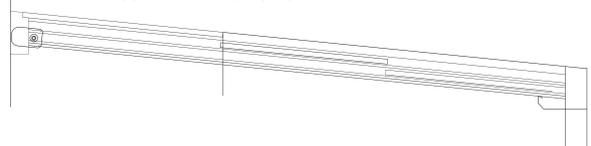
- Illuminazione con strip led integrata nella struttura in legno con accensione da radiocomando
- Elementi di chiusura con forma triangolare per predisposizione all'installazione delle chiusure laterali
- Tende verticali manuali o motorizzate per ombreggiamento o tenuta alla pioggia
- Vetrate scorrevoli panoramiche per creazione veranda
- Pannelli frangisole laterali fissi o scorrevoli
- Grigliati decorativi per fiori e piante rampicanti



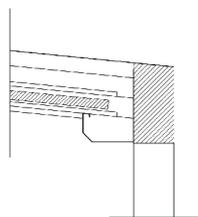
PARTICOLARE PANNELLI RETTRATTI



PARTICOLARE PANNELLI ESTESI



PARTICOLARE CANALE DI GRONDA



LEGENDA

- | | | |
|-------------|-----------------|------------------------|
| 1. Palo | 3. Arcareccio | 5. Pannelli scorrevoli |
| 2. Banchina | 4. Trave a muro | |

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