

PERGOLA ROLLER

PERGOLE



DESCRIZIONE

La Pergola Roller è una struttura protettiva con funzione ombreggiante e tenuta alla pioggia, solitamente realizzata in adiacenza all'abitazione al fine di creare spazi protetti e sfruttabili durante buona parte dell'anno.

La copertura è realizzata con un telo in PVC scorrevole dotato di sistema di avvolgimento motorizzato: tale soluzione permette di regolare la luminosità incidente verso le eventuali finestre presenti sulla parete a seconda della stagione. La lattoneria ed il telo in PVC rendono inoltre questa struttura totalmente resistente alla pioggia, garantendo spazi asciutti e protetti. La possibilità di unire in una stessa soluzione la tenuta all'acqua e la regolazione della luminosità, rendono la pergola Roller una pergola completa ed innovativa.



Realizzata
su misura



Resistente
all'acqua



Protezione
da raggi UV



Resistente
al vento



Colori
personalizzati



Legno
lamellare



Sostenibilità
ambientale



Produttore
abilitato

STRUTTURA PORTANTE

In relazione alle necessità statiche ed alla scelta del cliente la struttura portante è realizzata con:

- Legno lamellare di abete di prima scelta – classe di resistenza GI24h con marchio CE e certificato di sostenibilità PEFC.
- Legno massello di abete essiccato tipo KVH con giunzioni a pettine – classe di resistenza C24 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.

COPERTURA

Tenda con sistema scorrevole ad avvolgimento posizionata al di sopra della struttura con guide e strutture di supporto in alluminio verniciato, ferramenta in acciaio inox, telo in PVC di tipologia impermeabile con totale tenuta all'acqua, ignifugo e resistente ai raggi UV. Il telo si avvolge all'interno di apposito carter ed è dotato di un sistema di tensionamento automatico quando totalmente esteso. La movimentazione è di tipo motorizzato, gestibile anche con telecomando. La tenda scorrevole possiede marchiatura CE secondo UNI EN 13561. Il telo e gli elementi in alluminio sono disponibili in varie colorazioni da campionario standard.

- È da prevedere una pendenza minima del piano di copertura del 20% - Alimentazione motore della tenda: 230 V
- Dimensione massima del modulo singolo della tenda scorrevole L 500 x P 600 cm. Per maggiori larghezze saranno necessari più moduli accoppiati.

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 oppure in rame.

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, con differente tipologia: esterne a vista o 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

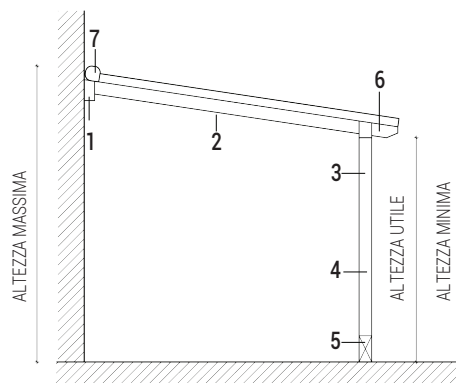
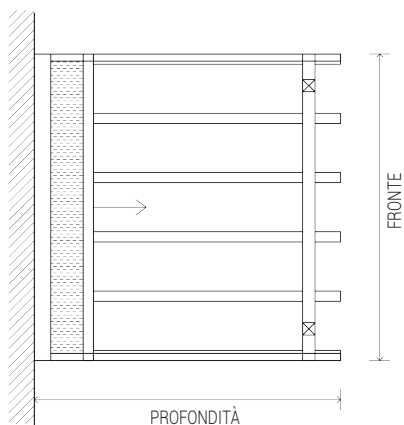
A seconda delle scelte estetiche del cliente, il trattamento di finitura è disponibile nelle seguenti tipologie:

- 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.

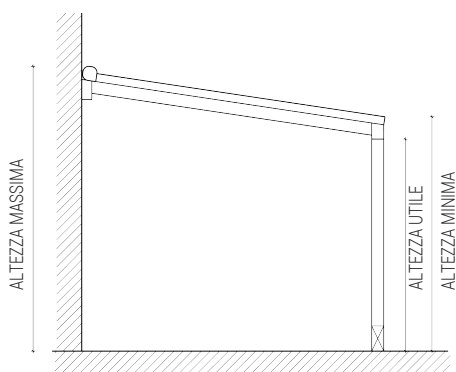
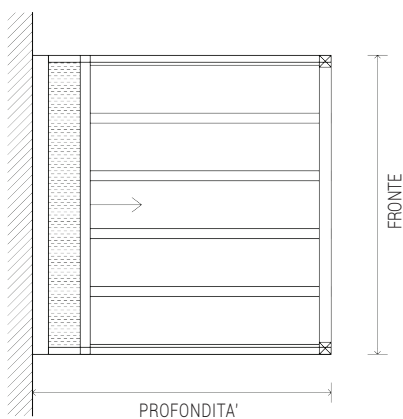
OPZIONI E ACCESSORI

- Elementi di chiusura con forma triangolare per predisposizione all'installazione delle chiusure laterali
- Telo scorrevole di tipologia impermeabile o filtrante-impermeabile per un maggiore passaggio di luce e areazione
- Movimentazione del telo gestita con pulsantiera a muro o telecomando
- Tende verticali manuali o motorizzate per ombreggiamento o tenuta alla pioggia
- Pannelli frangisole laterali fissi o scorrevoli
- Grigliati decorativi per fiori e piante rampicanti

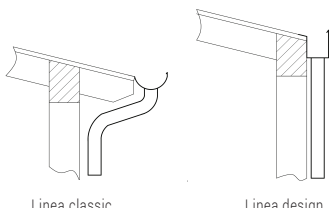
LINEA CLASSICA



LINEA DESIGN



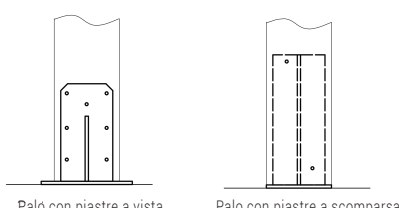
PARTICOLARE CANALE DI GRONDA



Linea classic

Linea design

PIASTRE DI BASE



Palo con piastre a vista

Palo con piastre a scomparsa

LEGENDA

1. Trave a muro
2. Arcareccio

3. Trave di banchina
4. Palo

5. Piastre di base
6. Sagomatura

7. Tenda a rullo

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