



PERGOLA RAIN

PERGOLE



DESCRIZIONE

La Pergola Rain è una struttura protettiva con funzione ombreggiante e tenuta alla pioggia, solitamente realizzata in adiacenza all'abitazione al fine di creare spazi protetti, sfruttabili durante buona parte dell'anno. La copertura è realizzata con un telo in PVC ad impacchettamento dotato di movimentazione motorizzata, tale soluzione permette di regolare la luminosità incidente verso le eventuali finestre presenti sulla parete a seconda della stagione. La lattoneria protettiva 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 Rain 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 ad impacchettamento con guide in alluminio verniciato, ferramenta in acciaio inox, telo in PVC impermeabile con totale tenuta all'acqua, ignifugo e resistente ai raggi UV. Il telo si impacchetta a parete con movimentazione di tipo motorizzato, gestibile anche con telecomando. La tenda scorrevole possiede marchiatura CE secondo UNI EN 13561. Telo ed elementi in alluminio sono disponibili in varie colorazioni da campionario standard. E' consigliato l'inserimento di un tettuccio protettivo per il telo di sporgenza 80\100 cm adiacente alla parete di appoggio della pergola. Tale protezione è in genere realizzata con assito in legno e Tegola Canadese o con policarbonato trasparente Fastlock.

- È da prevedere una pendenza minima del piano di copertura del 15% - 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

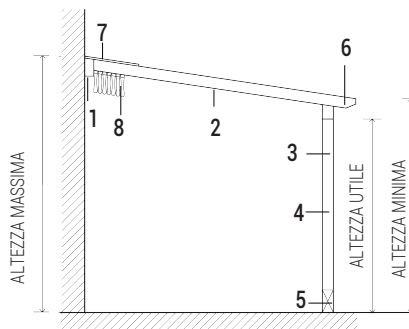
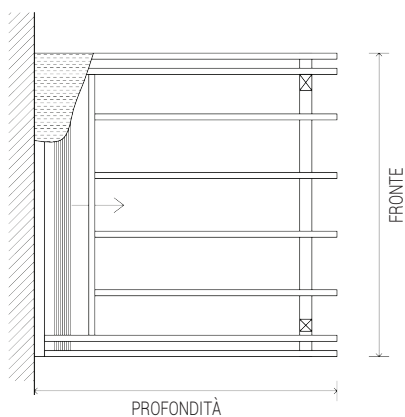
A seconda delle scelte estetiche del cliente, il trattamento di finitura è disponibile nelle seguenti tipologie:

- 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.

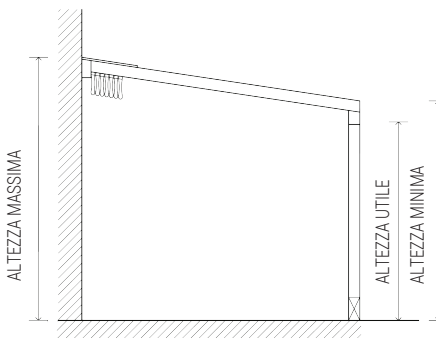
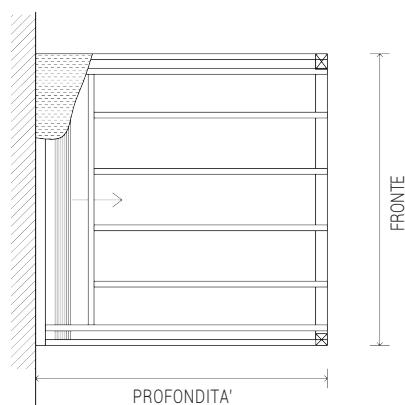
OPZIONI E ACCESSORI

- Elementi di chiusura con forma triangolare per predisposizione all'installazione delle chiusure laterali
- Struttura orizzontale con telo ad impacchettamento con lascatura inclinata per scarico laterale dell'acqua
- 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

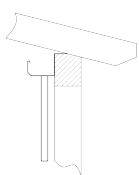
LINEA CLASSICA



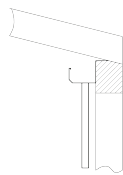
LINEA DESIGN



PARTICOLARE CANALE DI GRONDA

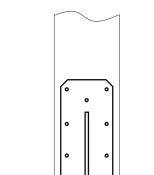


Linea classic

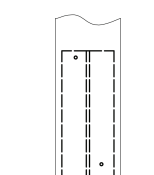


Linea design

PIASTRE DI BASE



Palo con piastre a vista



Palo con piastre a scomparsa

LEGENDA

- | | | | |
|-----------------|----------------------|--------------------|------------------------------|
| 1. Trave a muro | 3. Trave di banchina | 5. Piastre di base | 7. Tettoia protettiva |
| 2. Arcareccio | 4. Palo | 6. Sagomatura | 8. Tenda ad impacchettamento |