



PORTICO QUATTRO FALDE

PORTICATI



DESCRIZIONE

Il Portico a Quattro Falde è una struttura protettiva con tenuta alla pioggia ed alla neve, da realizzare come unità indipendente rispetto a edifici esistenti. Questa soluzione costruttiva permette di mantenere l'altezza laterale della gronda, costante su tutti i lati, rendendola adatta per il posizionamento ad esempio vicino a zone di confine dove risulti necessario ridurre gli ingombri in altezza. La predisposizione per l'inserimento di ogni tipologia di chiusura laterale, rende il portico a quattro falde l'ideale soluzione per creare verande da utilizzare in ogni stagione.



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

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 GL24h con marchio CE e certificato di sostenibilità PEFC.
 - Legno massello di abete essiccato tipo KVH – 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.

PACCHETTO DI COPERTURA

- Pannelli in legno di abete stratificato (tre strati) di spessore 20 mm piallato e levigato con ottime caratteristiche di stabilità dimensionale.
- Membrana sottotegola impermeabile e traspirante tipo Riwega USB Classic o in alternativa in caso di basse pendenze, membrana elastomerica impermeabile, autoadesiva e autosigillante tipo Icebar.

MANTO DI COPERTURA

In alternativa a scelta del cliente ed in base alla pendenza, il manto di copertura è realizzato con:

- Tegola Canadese costituita da materiale bituminoso, flessibile e colorata con basalto ceramizzato. Disponibile nei colori rosso, antracite, verde e marrone.
- Pannello sandwich ad effetto tegola in doppia lamiera zincata e preverniciata, coibentata con poliuretano di spessore 40 mm o maggiore tipo Lattonedil TTcoppo. Disponibile nei colori rosso cotto o anticato.

► Con pendenza della copertura di almeno il 30% è possibile prevedere anche l'utilizzo di tegole tradizionali in cotto o in cemento

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 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 su cui si eseguono i fissaggi.

TRATTAMENTI

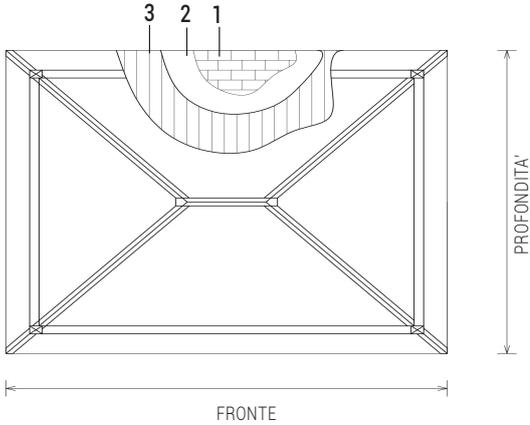
A seconda delle scelte estetiche del cliente, il trattamento di finitura è disponibile nelle seguenti tipologie:

- 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.

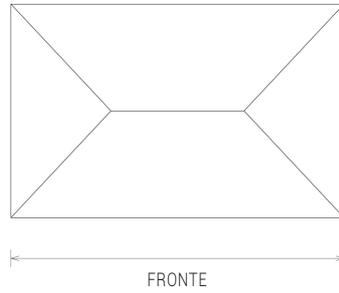
OPZIONI E ACCESSORI

- Coibentazione del pacchetto di copertura per maggiore isolamento termico.
- 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.
- Grigliati decorativi per fiori e piante rampicanti.
- Pannelli frangisole laterali fissi o scorrevoli.
- Pareti in legno anche coibentate per chiusure laterali.
- Illuminazione con strip led integrate nella struttura in legno con accensione a pulsante o telecomando.

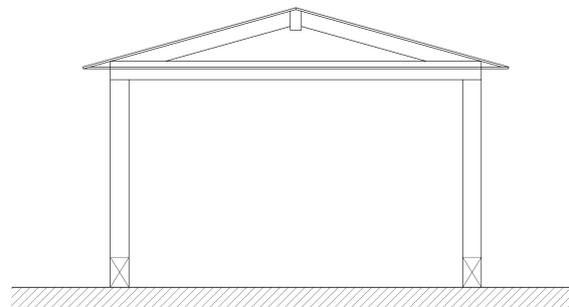
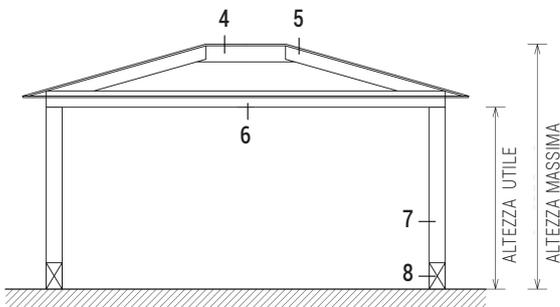
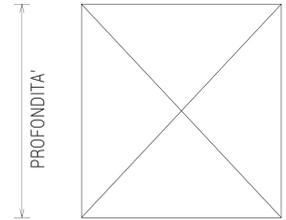
VERSIONE CON ARCARECCI IN APPOGGIO



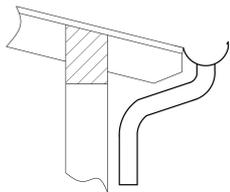
STRUTTURA A PIANTE RETTANGOLARE



STRUTTURA A PIANTE QUADRATA

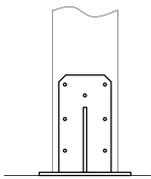


PARTICOLARE CANALE DI GRONDA

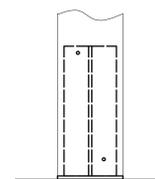


Linea classic

PIASTRE DI BASE



Palo con piastre a vista



Palo con piastre a scomparsa

LEGENDA

- | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|
| 1. Copertura | 3. Pannello stratificato | 5. Puntone | 7. Palo |
| 2. Guaina impermeabile | 4. Trave di colmo | 6. Trave di banchina | 8. Piastre di base |