

# 1 specie legnose e colori

## PINO (Pinus sylvestris)

---

È un legno che garantisce un ottimo rapporto qualità/prezzo. Lavoranti in Legno si approvvigiona direttamente dal nord Europa e più precisamente dalla Scandinavia, dove si trovano le piantagioni di pino con caratteristiche di maggiore durabilità.

La fibratura ottimale è favorita dalla qualità ambientale e climatica del

luogo. L'Azienda, nel rigoroso rispetto dell'ambiente, utilizza solamente legname di riforestazione.

Il pino del nord Europa, che fornisce tavolame con presenza di nodi lavorabili e contornati da una fibra fine e medio fine, non è adatto alle pigmentature mentre offre ottimi risultati con le mordenzature in quanto ha un grado

di assorbimento uniforme in tutta la sua superficie.

In alternativa al pino massello, Lavoranti in Legno propone anche le versioni in lamellare (lamelle intere o Finger Jointed a lamelle giuntate) per ovviare alla presenza dei nodi.

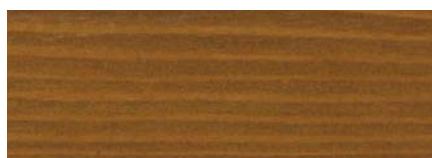
---

## Colori mordenzati

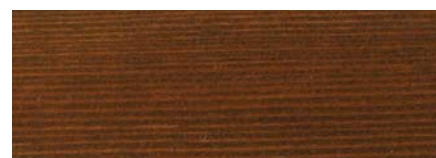
---



▲ PINO TRASPARENTE



▲ PINO NOCE CHIARO



▲ PINO NOCE MEDIO



▲ PINO NOCE SCURO



▲ PINO VERDE FORESTA



▲ PINO MIELE



▲ PINO MOGANO

ABETE (Picea abies)

Appartiene alla classe delle conifere, ha caratteristiche simili a quelle del pino ed è particolarmente indicato per la produzione di serramenti interni ed esterni pigmentati, in quanto privo di resina.

L'abete proviene dalle foreste di conifere dell'Europa e fornisce tavolame di media durabilità e lavorabilità. Questo tipo di legno presenta ottime proprietà tecnologiche, una tessitura media ed una fibratura generalmente diritta. Per

queste caratteristiche positive, viene proposto sia nella versione massello che nelle versioni in lamellare (lamelle intere o Finger Jointed a lamelle giuntate) per eliminare la presenza dei nodi.

Colori pigmentati

▼TINTE RAL DA CATALOGO



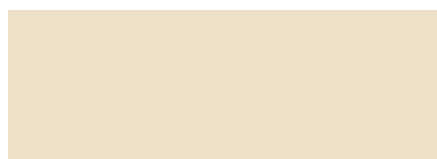
▲RAL 9010 BIANCO



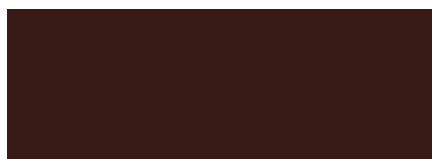
▲RAL 8011 MARRONE NOCE



▲RAL 7016 GRIGIO ANTRACITE



▲RAL 1013 BIANCO PERLA



▲RAL 8017 MARR. CIOCCOLATA



▲RAL 6002 VERDE FOGLIA



▲RAL 1001 BEIGE



▲RAL 7040 GRIGIO FINESTRA



▲RAL 6005 VERDE MUSCHIO

# specie legnose e colori

## HEMLOCK (*Tsuga heterophylla*)

È un legno che si presta alla produzione di infissi interni pigmentati, in quanto privo di resina e praticamente senza nodi nella qualità impiegata da Lavoranti in Legno. Proviene dalle foreste di conifere del nord America e

fornisce tavolame di media durabilità e lavorabilità. Talvolta, questo tipo di legno presenta striature: questa caratteristica sconsiglia le verniciature trasparenti o medio/scure che non garantirebbero un assorbimento uniforme. Per questo

motivo, Lavoranti in Legno ha messo a punto una mordenzatura colore miele e colore noce chiaro che rende omogeneo l'assorbimento del colore, esaltandone la fibra compatta e poco regolare.

### Colori mordenzati



▲HEMLOCK MIELE



▲HEMLOCK NOCE CHIARO

### Colori pigmentati



▲TINTE RAL DA CATALOGO

## DOUGLAS (*Pseudotsuga douglasii*)

È uno dei legni storicamente più apprezzati per la produzione di serramenti. Proviene dalle foreste del nord America dove, raggiungendo notevoli dimensioni, fornisce tavole per falegnameria di colore roseo con

anelli di incremento molto evidenti e generalmente di modesto spessore. Tali caratteristiche conferiscono ai manufatti realizzati in Douglas quel gradevole aspetto estetico di fibra rigata e senza nodi.

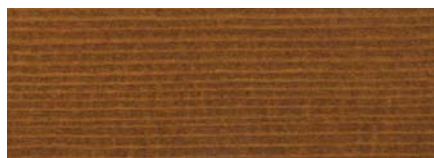
Nel tempo tende ad ossidare determinando un piacevole viraggio della tonalità della fibra.

L'insieme di queste caratteristiche orienta i Clienti più esigenti verso la scelta di questa specie legnosa.

### Colori mordenzati



▲DOUGLAS TRASPARENTE



▲DOUGLAS NOCE CHIARO

## RED MERANTI (Shorea)

È un legno "a poro aperto" della famiglia delle latifoglie con caratteristiche di buona resistenza meccanica e difesa dagli attacchi degli agenti atmosferici (muffe, batteri, ecc.). Moganoide proveniente dal sud-est asiatico, può

raggiungere dimensioni, in altezza, fino a 70 metri. Lavoranti in Legno, per garantire massima stabilità e affidabilità nel tempo, lo propone solo con tecnologia lamellare a liste intere. Indicato per la costruzione di infissi

sia esterni che interni, presenta una porosità particolare che ne determina un notevole pregio estetico.

Si presta in modo particolare a trattamenti di verniciatura con colorazioni moderne.

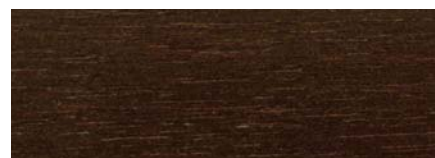
## Colori mordenzati



▲ RED MERANTI ROSATO



▲ RED MERANTI NOCE MEDIO



▲ RED MERANTI WENGÈ

## ROVERE (Quercus petraea)

È un legno "a poro aperto" della famiglia delle latifoglie europee, classificato fra i legni duri, con ottime proprietà tecnologiche ed elevata resistenza meccanica.

L'esclusivo utilizzo nella tipologia

lamellare ne esalta la stabilità e la durata. Il suo particolare aspetto estetico, di colore giallo/bruno con particolari venature e l'ottima resistenza agli attacchi provocati dagli agenti atmosferici (muffe, batteri, ecc.), ne

fanno un legno di alta qualità ed elevato pregio. Per esaltare l'inconfondibile aspetto estetico "a poro aperto", Lavoranti in Legno propone una particolare verniciatura tonalizzata.

## Colori mordenzati



▲ ROVERE TONALIZZATO

## INFORMAZIONI IMPORTANTI

---

### **Variazioni cromatiche**

Il legno è un materiale naturale e quindi le sue fibre non sono omogenee; questa caratteristica rende ogni pezzo unico e diverso dagli altri. Le differenze vengono esaltate o diminuite a seconda della specie legnosa impiegata, dalla presenza o meno di nodi, dall'utilizzo di vernici trasparenti o mordenzate, dall'orientamento della venatura e dalla presenza di pigmenti colorati anche all'interno della finitura (ultima fase del ciclo di verniciatura) che, oltre ad uniformare la colorazione, ha la funzione di migliorare la durata del "film" protettivo, in quanto aumenta la schermatura e quindi la protezione dai raggi ultravioletti.

### **Fedeltà ai colori campione**

Per tutti i prodotti, soprattutto per il legno, il processo di verniciatura non può garantire che le colorazioni siano "perfettamente" uguali ai campioni di riferimento, in quanto la mordenzatura dipende fortemente dal grado di assorbimento delle fibre legnose che, come verificato, non sono omogenee.

### **Resina**

Nelle conifere (Pino, Douglas e in misura minore Hemlock) è possibile trovare sacche di resina, la cui fuoriuscita in piccole quantità è da considerarsi normale e non un difetto. La resina stessa è la garanzia di durabilità nel tempo in quanto, oltre ad aumentarne la compattezza, difende il legno da eventuali attacchi di insetti, batteri e muffe.

In ogni caso, le fuoriuscite di resina si possono eliminare ricorrendo all'utilizzo di prodotti specifici presenti in commercio.

## AVVOLGIBILI

Lavoranti in Legno fornisce avvolgibili in plastica (estruso di PVC rigido) a stecche infilate, in vari formati, pesi e colori. Il colore è determinante per le caratteristiche di stabilità dimensionale e di mantenimento della tonalità del pigmento.

## Guida alla scelta dei colori per avvolgibili in PVC

<b>COLORI CHIARI</b> Stabilità dimensionale Larghezza massima del telo <b>mm 2200</b>	<b>COLORI MEDI</b> Stabilità dimensionale Larghezza massima del telo <b>mm 2100</b>	<b>COLORI SCURI</b> Stabilità dimensionale Larghezza massima del telo <b>mm 2000</b>
Mantenimento tonalità del pigmento <b>OTTIMO</b>	Mantenimento tonalità del pigmento <b>BUONO</b>	Mantenimento tonalità del pigmento <b>DISCRETO</b>
▲A - BIANCO	▲D - GRIGIO SCURO	▲E - ANTRACITE
▲B - GRIGIO CHIARO	▲H - LEGNO CHIARO	▲N - ROSSO MATTONE
▲C - GRIGIO MEDIO	▲M - LEGNO MEDIO	▲P - TESTA DI MORO
▲F - BEIGE	▲R - VERDE CHIARO	▲T - VERDE SCURO
▲G - AVORIO		

► Nota per i campioni dei colori per gli avvolgibili: i colori reali e la brillantezza dei prodotti forniti possono risultare differenti da quelli illustrati.