



il larice europeo



ZennaroLegnami

RESISTENZA E STABILITA'

Proveniente dalle regioni alpine d'Europa, il larice europeo è un legno pregiato, caratterizzato da una densità media che lo rende resistente ma lavorabile, una grana distintiva e una variazione di colore da giallo pallido a marrone-rossastro.

È noto per la sua stabilità dimensionale, resistenza alle intemperie grazie alla sua resina naturale, facilità di lavorazione, e viene utilizzato in molteplici applicazioni, dalla costruzione di mobili a pavimentazioni e rivestimenti.

La gestione forestale sostenibile nelle regioni alpine europee contribuisce alla sua disponibilità responsabile



OTTIMA DURABILITÀ



BUONA LAVORABILITÀ



GRANA DISTINTIVA



STABILITÀ DIMENSIONALE

**IDEALE
PER**

INFISSI E SERRAMENTI - MOBILI PREGIATI -
STRUTTURE, PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PER
ESTERNO

LA NOSTRA OFFERTA

Zennaro Legnami propone segati e semilavorati di Larice Europeo selezionati per qualità.

Offriamo consulenza tecnica, lavorazioni su misura e un servizio di consegna dedicato, per supportarvi nella realizzazione dei vostri progetti.



BOULES



MORALI



TAVOLE PRISMATE



PERLINE



TRAVI LAMELLARI



TAVOLE EVAPORATE



DECKING



PROFILI PER RIVESTIMENTI



Il materiale a richiesta può essere acquistato:

- Essiccato con una umidità che può variare dal 16 al 18% ca.
- Essiccato con grado di umidità su richiesta del cliente.



I-II

Legname assolutamente sano, privo di perforazioni o guasti provocati da insetti o funghi, con tolleranza di lievi alterazioni cromatiche. Tolleranza di tasche di resina dello spessore non superiore ai 3 mm. Nodi aderenti di diametro non superiore ad 1/4 della dimensione minima di sezione ed in ogni caso non superiore ai 4 cm. Tolleranza di lievi fessurazioni alle estremità. Possibile presenza di albуро sul retro della tavola.

Classificazione UNI EN 338:2016 - C30



III PIALLA

Legname assolutamente sano, privo da perforazioni o guasti provocati da insetti o funghi, con tolleranza di lievi alterazioni cromatiche. Presenza di tasche di resina. Nodi aderenti per almeno 2/3 del totale con diametro non superiore a 1/3 della dimensione minima di sezione ed in ogni caso non superiore ai 4 cm. Tolleranza di lievi fessurazioni alle estremità. Possibile presenza di albуро sul retro della tavola.

Classificazione UNI EN 338:2016 - C24



IV PIALLA

Legname sano, immune da perforazioni o guasti provocati da insetti o funghi, con tolleranza di alterazioni cromatiche. Nodi aderenti, con possibilità di diametro superiore a 1/2 della dimensione minima di sezione. Tolleranza di fessurazioni alle estremità, con possibilità di albуро e leggero smusso sul retro della tavola.

Classificazione UNI EN 338:2009 - C16

NOVITÀ:

disponibili anche assortimenti II-IV e I-IV ORIGINE



III C

Legname sano, privo da perforazioni o guasti provocati da insetti o funghi, con tolleranza di lievi alterazioni cromatiche. Presenza di tasche di resina. I nodi possono essere non aderenti e morti, ma non delle dimensioni da compromettere la tenuta meccanica della tavola. Tolleranza di lievi fessurazioni alle estremità. Possibile presenza di albуро su entrambe le facce.

E' possibile effettuare assortimenti mirati per produzioni industriali

CRITERI DI CLASSIFICAZIONE



	I-II UNI EN 338 - C30	III PIALLA UNI EN 338 - C24	IV PIALLA UNI EN 338 - C16	III C
SMUSSI	Non ammessi	< 1/10 della larghezza	< 1/10 della larghezza	< 2/5 della larghezza
NODI	Sani ϕ < 1/5 della larghezza	Sani ϕ < 2/5 della larghezza	Sani ϕ < 3/5 della larghezza	Cadenti ϕ < 3/5 della larghezza
ALBURNO	< 1/6 della larghezza su una faccia	< 1/5 della larghezza	< 1/5 della larghezza	< 3/5 della larghezza
TASCHE DI RESINA	Ammesse 3-4 non più lunghe di 3cm	Ammesse 6-7 non più lunghe di 5cm	Ammesse	Ammesse
FESSURE DA RITIRO	Non Ammesse	Non Ammesse	Ammesse superficiali	Ammesse
PRESENZA DI MIDOLLO	Ammessa	Ammessa	Ammessa	Ammessa
SVERGOLAM.	1 mm/20 mm ogni 2 m	2 mm/25 mm ogni 2 m	2 mm/25 mm ogni 2 m	> 2 mm/25 mm ogni 2 m
FALCATURA	6 mm ogni 2 m	8 mm ogni 2 m	10 mm ogni 2 m	> 10 mm ogni 2 m
ARCUATURA	6 mm ogni 2 m	8 mm ogni 2 m	10 mm ogni 2 m	> 20 mm ogni 2 m
CIPOLLATURA	Non Ammessa	Non Ammessa	Non Ammessa	Ammessa
LEGNO AZZURRATO	Ammesso con limitazioni	Ammesso	Ammesso	Ammesso
LEGNO CARIATO	Non Ammesso	Non Ammesso	Non Ammesso	Non Ammesso
AMPIEZZA ANELLI	< 6 mm	< 6 mm	< 6 mm	< 10 mm
FORI	Non Ammessi	Non Ammessi	Non Ammessi	Ammessi

DECKING LARICE



DECKING - TOP

QUALITÀ
TOP - I-II

SUPERFICIE
zigrinato antiscivolo
con bordi

SISTEMA DI POSA
Fissaggio classico a vista

MISURE
2x11,5 cm
2,4x11,5 cm



DECKING - A

QUALITÀ
A - III Piella

SUPERFICIE
zigrinato antiscivolo
con bordi

SISTEMA DI POSA
Fissaggio classico a vista

MISURE
2x11,5 cm
2,4x11,5 cm
2,4x14,5 cm

UNA QUALITÀ PER OGNI ESIGENZA



euroLarix

TOP



Legname sano.
Possono essere presenti tasche di resina (<3 mm) e nodi aderenti di diametro non superiore ad 1/4 della dimensione minima di sezione (<4 cm).

A



Legname sano, con lievi alterazioni cromatiche. Presenza di tasche di resina e nodi aderenti con diametro non superiore a 1/3 della dimensione minima di sezione (<4 cm).

PERLINE LARICE



PERLINA - A

QUALITÀ

A - III Pialla

MISURE

2,0x15 cm

2,4x15 cm



PERLINA - A/B

QUALITÀ

A/B - III/IV Pialla

MISURE

2,0x15 cm

2,4x15 cm



PERLINA - SPECIAL

QUALITÀ

SPECIAL - IV Pialla

MISURE

2,0x15 cm

2,4x15 cm



PERLINA - BOX CAVALLI

QUALITÀ

A/B - III/IV Pialla

MISURE

3,4x15 cm

RIVESTIMENTI LARICE



PROFILO - ROMBO

QUALITÀ
TOP - I-II
A - III Pialla

MISURE
2,4x6,8 cm
3,4x6,8 cm



PROFILO - RECTANGLE

QUALITÀ
TOP - I-II
A - III Pialla

MISURE
4,2x6,8 cm
4,2x9,2 cm



PROFILO - SQUARE

QUALITÀ
TOP - I-II
A - III Pialla

MISURE
4,2x4,2 cm



PERLINA - DUAL

QUALITÀ
TOP - I-II
A - III Pialla

MISURE
2,4x14,5 cm

TRAVI LAMELLARI LARICE

LAMELLARE LARICE - INDUSTRIALE



QUALITÀ: Industriale
CERTIFICAZIONE: PEFC
CLASSE STRUTTURALE: GL24H
INCOLLAGGIO: melaminico
CLASSE DI UTILIZZO UNI EN 335: 1-2-3

MISURE

1200x10x12 cm
1200x12x20 cm
1200x12x24 cm

ALTRE MISURE
DISPONIBILI
SU ORDINAZIONE

LAMELLARE LARICE - A VISTA



QUALITÀ: A vista
CERTIFICAZIONE: PEFC
CLASSE STRUTTURALE: GL24H
INCOLLAGGIO: melaminico
CLASSE DI UTILIZZO UNI EN 335: 1-2-3

MISURE

10x12/16/20 cm
12x12/16/20 cm
16x16/20 cm

ALTRE MISURE
DISPONIBILI
SU ORDINAZIONE

FINITURE
POSSIBILI



RUSTICATURA



SPAZZOLATURA

LARICE EUROPEO



Famiglia

PINACEAE



Nome scientifico

LARIX DECIDUA



Zona di Origine

EUROPA

PROPRIETÀ MECCANICHE

		C16	C24	C30	
MODULO					
ELASTICO MEDIO	(E _{0,mean})	8	11	12	GPa
COMPRESSIONE	(F _{c,0,k})	17	21	23	MPa
FLESSIONE	(F _{m,k})	16	24	30	Mpa

DESCRIZIONE DEL LEGNO

COLORE: Giallo scuro/rossastro

TESSITURA: Media

FIBRATURA: dritta

SPESSORE DELL'ALBURNO: 2-3 cm

COLORE DURAME: rossastro

COLORE ALBURNO: giallo chiaro

CLASSE DURABILITÀ NATURALE AI FUNGHI: 3-4

CLASSE IMPREGNABILITÀ: 2 (alburno) - 4 (durame)

MASSA VOLUMICA MEDIA FRESCO: 860 kg/mc*

MASSA VOLUMICA MEDIA SECCO: 650 kg/mc*

*1 kg/mc= 1 daN/mc

LAVORAZIONI

SEGAGIONE: Facile

ESSICCAZIONE: Facile e veloce, con rischio fessurazioni

UNIONE CON CHIODI E VITI: Facile

INCOLLAGGIO: Facile

PIALLATURA: Facile

LAVORAZIONE: Eccellente



SEDE

Strada Statale Romea, 24

45014 Porto Viro (RO)

Tel. 0426 633908

info@zennarolegnami.com

FILIALE

Via Vasco Agosti, 3

42124 Reggio Emilia

Tel. 0522 272479

info.reggioemilia@zennarolegnami.com



www.zennarolegnami.com