



## Yellow Pine

### NOMI BOTANICI

Pinus palustris.

Appartiene alla famiglia delle Pinaceae.

### NOMI COMMERCIALI

Il legno è conosciuto ovunque con il nome di pitch pine.

Longleaf pitch pine, gulf coast pitch pine, longleaf yellow pine - Stati Uniti

### AREALE DI CRESCITA

L'albero cresce lungo la Costa del Golfo atlantico, in una fascia che si estende all'interno per 200 chilometri e giunge fino alla Florida meridionale ed in Messico.

### CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

Alburno e durame non sono nettamente distinti. L'alburno è giallognolo e piuttosto stretto, a differenza del durame giallo-rossiccio o rossiccio-bruno, con aspetto lucido poiché particolarmente resinoso. Questo materiale ha tessitura media con fibra per lo più diritta e grazie alla ricchezza di resina è dotato di ottima durabilità ed è particolarmente resistente alle intemperie.

### ESSICCAZIONE

Il processo di essiccazione avviene agevolmente senza grandi rischi di deformazioni o spaccature.

### PESO SPECIFICO

Essiccato all'aria il suo peso specifico varia tra 700 e 750 Kg/m<sup>3</sup>.

### USI PRINCIPALI E LAVORAZIONE

Nonostante la sua ricchezza di resina possa impastare gli strumenti, si lavora abbastanza agevolmente. Consente un'ottima finitura, si incolla, si inchioda ed avvita facilmente e le giunzioni sono efficaci. Questo legno generalmente viene utilizzato per la creazione di costruzioni da porre in spazi all'aperto: ponteggi, costruzioni navali e portuali, traversine ferroviarie, oltre che per varie utilizzazioni in falegnameria. L'industria chimica ne ricava trementina e colofonia.

**ZANUSO**legno

"I dettagli fanno la perfezione e la perfezione non è un dettaglio."