



NOME COMUNE:

PITCH PINE

NOME BOTANICO:

Pinus palustris – Mill
Pinus coulteri D. Don.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Pinaceae.

NOME COMMERCIALE:

Il legno con il nome di Pitch-pine
è conosciuto ovunque.

AREALE DI CRESCITA:

Il Pitch-pine cresce principalmente in una fascia che partendo dalle coste sull'Atlantico, zone toccate dalla corrente del Golfo, si inoltra verso l'interno per circa 200 chilometri. Cresce inoltre nella parte meridionale-orientale della Virginia, nel sud della Florida e del Texas.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame si possono distinguere molto debolmente.
L'alburno è giallognolo e molto stretto mentre il durame appare giallo-rossiccio e molto spesso anche di color arancio o rossiccio-bruno, esso può apparire lucente per la resina impregnata nei pori.
Il legno ha una venatura molto regolare e diritta.
Il Pitch-pine è mediamente pesante, duro e abbastanza elastico.
Per il suo alto contenuto di resina, offre ottime doti di resistenza e di durata, in particolare contro gli agenti atmosferici.

ESSICCAZIONE:

Il processo di essiccazione artificiale può essere condotto molto agevolmente poiché questo legno non si imbarca, non si deforma e offre un ritiro moderato.

PESO SPECIFICO:

I segati stagionati all'aria libera variano da 700 a 750 chilogrammi per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Il Pitch-pine mostra una leggera inclinazione a fendersi nella zona del cuore.
In genere non è facile da lavorare ma si può levigare e pulire molto bene.
Tutte le giunzioni con colla, viti e chiodi tengono perfettamente.
Esso è classificato come uno dei migliori legni resinosi del mondo.
Questo legno trova impiego nelle costruzioni civili per rivestimenti esterni di facciate di case, per armature e per l'esecuzione di ponti e altri lavori simili.
Il Pitch-pine viene sfruttato anche dalle industrie chimiche per la produzione della trementina.