



NOME COMUNE:

BETULLA

NOME BOTANICO:

Betula alba - L.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia
delle *Betulaceae*

NOMI COMMERCIALI:

Betulla bianca, *B. finlandese* - Italia
Weissbirke - Germania
Bouleau blanc - Francia
Silver birch - Inghilterra.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce in tutta Europa soprattutto dalla Scandinavia alla Siberia, Nord America, Giappone, Mongolia.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

La betulla è un legno che presenta una media pesantezza, resistente, duro e molto elastico.

L'alburno è stretto, quasi bianco mentre il durame appare con toni bianco – avorio di bellissimo effetto.

E' di tessitura finissima e fibratura diritta.

ESSICCAZIONE

La sua stagionatura si compie regolarmente ma il suo processo va condotto molto lentamente poiché è probabile che il legno ingiallisca in superficie e formi delle macchie irregolari.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati stagionati all'aria può essere valutato su 600-700 Kg. per mc.

USI E LAVORAZIONE:

La sua lavorazione non presenta difficoltà rilevanti. Le normali giunzioni si eseguono facilmente ed offrono ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

Oltre che dalle industrie del mobile la betulla viene ricercata dai tranciatori e dai fabbricanti di controplacati.