



NOME COMUNE:

ABETE ROSSO

NOME BOTANICO:

Picea excelsa - link *Picea abies* - Karst

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Pinaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

Epicea - Francia
Fichte - Germania

AREALE DI CRESCITA:

È diffuso in tutta Europa: dal nord dei Pirenei fino alla Russia ed alle regioni scandinave. In Italia è particolarmente diffuso sulle Alpi.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame non sono differenziati. Il legno, abbastanza resinoso, è di colore biancastro con venature leggermente scure.

Esso è leggero e tenero.

La sua tessitura è media, la fibratura invece è diritta.

Le sue caratteristiche di resistenza meccanica sono abbastanza simili a quelle delle altre conifere.

Difetti frequenti in questo legno sono le tasche di resina.

ESSICCAZIONE:

L'essiccazione non da alcun tipo di problema al legno; per questo motivo può essere condotta facilmente e rapidamente.

PESO SPECIFICO:

I segati stagionati all'aria hanno un peso specifico medio di 550 Kg. per mc.

USI E LAVORAZIONE:

L'abete rosso può essere lavorato facilmente. Le superfici piallate e levigate mostrano una particolare lucentezza.

L'applicazione di colla, vernici e lacche si può compiere agevolmente.

Il legno viene usato principalmente per costruzioni interne ed esterne, per serramenti di porte e finestre e in genere per qualsiasi lavoro di falegnameria.

Una quota minima di tronchi con caratteristiche di risonanza è ricercatissima e molto utilizzata in liuteria per tavole armoniche e incatenature di strumenti ad arco ed a pizzico.

ALTRO:

Foreste italiane note per avere Abeti di risonanza di pregio sono in Val di Fiemme, a Paneveggio (TN) in particolare, sull'altopiano del Latemar e nel Tarvisiano.