

NOME COMUNE:

ROVERE

NOME BOTANICO:

Quercus - spp.
Quercus petraea Liebl

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Fagaceae.

NOME COMMERCIALE:

Rovere - Italia
Eiche - Germania e paesi di lingua tedesca
Oak - Inghilterra e paesi di lingua inglese
Chene - Francia e paesi di lingua francese.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero è diffuso in tutta Europa, in Asia, Africa settentrionale, America settentrionale e centrale, Canada.
La varietà Jugoslava può essere considerata la migliore e la più pregiata fra quelle europee.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Il legno è differenziato con alborno giallastro e durame bruno solcato, nelle sezioni radiali, da raggi midollari conosciuti dagli utilizzatori con il nome di *specchiature*.
La tessitura è grossolana e la fibratura diritta.

ESSICCAZIONE:

Il processo di essiccazione va condotto lentamente per evitare rischi di fessurazioni e deformazioni.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico varia molto sia per le diverse specie che per le differenti zone di crescita, in genere i segati essiccati all'aria libera si possono valutare da 600 a 800 kg. per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Il Rovere è un ottimo legno da lavoro.
Oltre che per la costruzione di mobili, anche di pregio, è stato usato, da tempi remoti per costruzioni navali di ogni genere.
Oggi viene usato per traversine ferroviarie, costruzioni pesanti, parchetti e doghe.

