



NOME COMUNE:

ONTANO

NOME BOTANICO:

Alnus - Spp.
Alnus glutinosa - Gaertn.
Appartiene alla famiglia delle

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Betulaceae.

NOMI COMMERCIALI:

Alder – Gran Bretagna
Erle - Germania
Aulne - Francia
Alano - Spagna

AREALE DI CRESCITA:

Quest' albero si sviluppa in Asia occidentale, Africa mediterranea occidentale, Europa, con l'esclusione della Scandinavia settentrionale e di parte della Penisola Iberica.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

L'alburno non è nettamente differenziato dal durame che è bianco o rosso – arancio, appena tagliato, ma tende a scurirsi alla luce. Presenta delle sfumature brune vicino al centro del tronco.
La sua fibratura è diritta, la tessitura fine ed uniforme.
Non è resistente agli attacchi di funghi e insetti; è resistente invece all'acqua.
L'Ontano nero, è la varietà di ontano più comunemente utilizzato come legname da lavoro. Le altre varietà (Ontano verde, bianco e napoletano) trovano un minor impiego, anche a causa delle più ridotte dimensioni dell'albero.

ESSICCAZIONE:

E' uno dei legni più facili da essiccare. Non presenta alcuna difficoltà sia con la stagionatura che con l'essiccazione artificiale.

PESO SPECIFICO:

Essiccato all'aria, ha un peso specifico variante tra i 420 ed i 640 Kg/mc.

USI E LAVORAZIONE:

Non presenta alcuna particolare difficoltà ad essere lavorato con i comuni utensili; si intaglia, si tornisce, si incolla si inchioda, si avvita facilmente. E' inoltre facile da levigare e verniciare. Per la sua caratteristica di essere immarcescibile in acqua, viene impiegato per costruzioni su palafitte in terreni sommersi; ma anche in falegnameria, per compensati e pannelli.