



CILIEGIO AMERICANO

Prunus avium

CILIEGIO AMERICANO

NOME BOTANICO	Prunus avium
FAMIGLIA APPARTENENZA DI	Appartiene alla famiglia delle Rosaceae.
AREA GEOGRAFICA	Il Ciliegio è diffuso negli Stati Uniti Orientali principalmente in Pennsylvania e Virginia.
PESO SPECIFICO	550 kg/m ³ al 12% C.U.
CARATTERISTICHE TECNICHE	Alburno e durame sono leggermente differenziati. L'alburno è stretto e giallastro mentre il durame è bruno - rosato che si accentua notevolmente con la stagionatura e l'invecchiamento. La fibratura è diritta ed uniforme mentre la tessitura è media. Ha una scarsa durabilità e, oltre ai funghi, molti insetti attaccano questo legno in opera se non trattato.
ESSICCAZIONE	Si essicca abbastanza rapidamente con un ritiro abbastanza accentuato ma da secco risulta molto stabile.
USI PRINCIPALI E LAVORAZIONI	Questo legno è usato per la produzione di strumenti musicali, per le costruzioni navali, per pipe e opere in legno. È anche ampiamente usato dall'industria del mobile oltre che per pavimentazioni, rivestimenti ed infissi con rifiniture di alta classe.