



NOME COMUNE:

COTIBE'

NOME BOTANICO:

Cistanthera papaverifera - A. Chev.
Cistanthera leplaei - Verm.
Nesorgodonia papaverifera – R. Capuron

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Tiliaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

Cotibè - Italia
Kotibè - Francia, Germania
Danta - Inghilterra

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce in quasi tutta la zona occidentale dell'Africa tropicale e in particolar modo nella Costa d'Avorio, nel Ghana e nelle coste della Guinea.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono nettamente differenziati. L'alburno è di colore roseo – bruno e il durame, invece, è più scuro con toni rosso – mattone tendenti al bruno.
La tessitura è fine con fibratura intrecciata.

ESSICCAZIONE:

L'essiccazione artificiale dev'essere condotta molto lentamente poiché il legno tende a torcersi e talvolta anche a fessurarsi.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati ad un contenuto di umidità del 15 % può essere valutato sui 700 kg per m.c.

USI E LAVORAZIONE:

Il legno si può lavorare molto bene e, in genere, offre una buona resistenza alle alterazioni e alle infestazioni parassitarie. E' difficile da inchiodare perché si spacca facilmente con la penetrazione del chiodo.
Pur essendo sufficientemente impiegato per la costruzione di mobili, il Cotibè trova il suo maggiore impiego nella costruzione di listoni per pavimenti e costruzioni navali.