



NOME COMUNE:

## AVODIRE'

NOME BOTANICO:

*Turraeanthus africanus* - Pellegr.

FAMIGLIA.

Appartiene alla famiglia delle *Meliaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

Con il nome di Avodirè il legno è conosciuto ovunque.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce in tutta la zona tropicale dell'Africa occidentale, più diffusamente però nella Costa d'Avorio.

CARATTERISTICHE  
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame non sono differenziati.

Il legno presenta delle colorazioni giallognole, quasi dorate che negli esemplari invecchiati appaiono bruno – dorate.

La tessitura è fine con fibratura variata che presenta molto spesso dei controfilii.

L'Avodirè ha una struttura di media compattezza; è molto decorativo ma è attaccabile da parassiti sia vegetali che xilofagi.

La resistenza meccanica è buona.

ESSICCAZIONE

In genere l'essiccazione è rapida e molto agevole ma il legno presenta il pericolo di fessurarsi e deformarsi; per cui è opportuno che il relativo processo venga condotto molto lentamente.

PESO SPECIFICO:

Con un contenuto di umidità del 15 % Il peso specifico può variare da 520 a 550 Kg. per metro cubo.

USI E LAVORAZIONE:

Esso si può lavorare facilmente con tutti gli utensili, si può levigare e rifinire molto bene; per questi motivi è impiegato in falegnameria fine, mobili, arredamento di interni, rivestimenti decorativi, pavimenti.

ALTRO:

La corteccia è impiegata nelle zone d'origine per avvelenare tratti di corsi d'acqua per la cattura dei pesci.