



NOME COMUNE:

MERANTI GIALLO

NOME BOTANICO:

Shorea faguetiana - Heim.
Shorea multiflora - Sym.
Shorea resiria-nigra - Foxw.
Shorea hopeifolia - Sym.
Shorea acuminatissima - Sym.
Shorea gibbosa - Brandis.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle
Dipterocarpaceae.

NOMI COMMERCIALI:

Yellow Meranti - Malesia,
Sarawak, Borneo
Yellow seraya - Sabah
Damar - Siam

AREALE DI CRESCITA:

Questa pianta cresce nell'Asia sud – occidentale: Birmania, Malesia, Indocina, Filippine.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Il durame non è ben distinto dall'alburno; è di colore giallo chiaro, tendente al bruno, spesso con toni verde olivastro che alla luce si scuriscono.
La fibratura è incrociata e la tessitura mediamente fine o grossolana.
La resistenza meccanica e la durabilità, per quanto riguarda il durame sono buone, l'alburno invece è rapidamente attaccato da funghi.
Il legno ha un aspetto opaco, e tagliato sul quarto, presenta solamente un leggero accenno di striature longitudinali.

ESSICCAZIONE:

Questo legno si essicca facilmente anche se con lentezza; per spessori superiori a 5 cm, si possono verificare rischi di imbarcamenti o fenditure.

PESO SPECIFICO:

Al 12% di umidità, presenta un peso specifico di 650 Kg/mc.

USI E LAVORAZIONE:

Il Meranti giallo è facile da lavorare con le varie macchine, anche se è preferibile utilizzare per i coltelli un ridotto angolo di taglio. Può venire convenientemente incollato, avvitato, tinto, levigato e verniciato.
Viene impiegato per lavori vari di falegnameria in genere, carpenteria e travature d'interni, arredamento d'interni, infissi, pavimentazioni, tranciati per impiallaccature decorative.