

REQUISITI NORMATIVI

Gli approvvigionamenti di legname vengo effettuati secondo il rispetto del **Regolamento EUTR – Timber Regulation – n. 995/1010** in vigore dal 3 Marzo 2013 in tutti gli Stati Membri dell'UE e finalizzato a contrastare il commercio di legname e derivati di origine illegale immessi nel mercato UE attraverso un insieme di procedure finalizzate a minimizzare il rischio (**Sistema di Due Diligence**)

(** Solo su richiesta è possibile approvvigionarsi di legno Certificato FSC e PEFC)

Le modalità di approvvigionamento del Legno seguono la **PROCEDURA INTERNA** di seguito schematizzata:

1) - SPECIE LEGNOSA		2) - PROPRIETA' DEL LEGNO	
PALME <i>(Monocotiledoni)</i>	NESSUNA SPECIE	VENATURA	Ogni specie legnosa ha determinate proprietà. Le stesse proprietà di ogni specie variano a seconda delle diverse condizioni in cui vive la pianta: terreno umido o siccitoso, ricco o povero di sostanze nutritive con diversa acidità; secondo il clima, caldo o freddo, della quota sul livello del mare ecc. Sarà così scelta l'area geografica di provenienza più adatta dalla quale approvvigionare il legno.
LATIFOGIE <i>(Dicotiledoni)</i>	FRASSINO ROVERE NOCE CILIEGIO ...	TRAMA	
CONIFERE <i>(Gimnosperme)</i>	PINO ABETE YELLOW PINE LARICE ...	DISEGNO	
		COLORE	
		POROSITA'	
		IGROSCOPICITA'	



3) - SEGAGIONE DEI TRONCHI

A seconda della specie legnosa da lavorare e delle proprietà da esaltare, come ad esempio la venatura più rigata o più fiammata, il colore più chiaro o più scuro, il tipo di trama, ecc la "segagione" dei tronchi deve avvenire secondo modalità ben definite. A seconda di come verranno ricavati/tagliati gli elementi dal tronco si otterrà un determinato tipo di effetto sul semilavorato.	A TAGLI PARALLELI	
	A MAGLIA	
	A TAGLI ALTERNATI PER OGNI QUARTIERE	
	A QUARTIERI CON MEZZONI	
	A TAGLI PARALLELI PER OGNI QUARTIERE	
	RADIALE	

4) - ESSICAZIONE DEL LEGNO

<p>Dopo la segagione dei tronchi è indispensabile procedere alla fase di essiccazione degli elementi ricavati per far scendere la percentuale di umidità del legno a valori compresi tra il 9 - 12% secondo la norma UNI 9091 - 2/87</p> <p>OBIETTIVI:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ridurre al minimo i movimenti del legno 2) Proteggere il legno da attacchi biotici come funghi, carie, ecc infatti questi non attaccano il legno con umidità inferiore al 20% 3) Per aumentarne la resistenza e la durezza 	<p>Il legno è un materiale poroso e igroscopico, cioè scambia continuamente molecole di acqua con l'aria che lo circonda e tende sempre ad equilibrarsi alle condizioni climatiche dell'ambiente in cui è immerso</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------