

# Classe libera

Classe di aspetto libera con una selezione particolare che il produttore desidera offrire e riportata nella scheda prodotto in conformità con i prospetti B.1 e B.2 di seguito descritti.

prospetto B.1 - CLASSIFICAZIONE PER LE SPECIE DI LEGNO DI LATIFOGIE

FACCIA DELL'ELEMENTO		
Caratteristica	Selezione denominata "ELEGANT"	Selezione denominata "COMFORT"
Alburno Sano	Assente	Possibile presenza in percentuale = o < al 10% dell'intero lotto
Nodi (sani, aderenti, marci)	Presenti di diametro = o < di 2 mm.	Presenti, nessun limite
Alterazione di colore gialla	Possibile presenza	Possibile presenza, nessun limite
Cretti (setolature)	Possibile presenza	Possibile presenza, nessun limite
Inclusioni di corteccia	Assenti	Possibile presenza
Colpo di fulmine	Assente	Possibile presenza
Fibratura aggrovigliata	Assente	Presente, nessun limite
Deviazione della fibratura	Presente, nessun limite	Presente, nessun limite
Cuore sano	Assente	Assente
Variazione di colore (incluso cuore nero, cuore rosso ecc.)	Possibile presenza	Presente
Tracce dei listelli	Assente	Possibile presenza
Raggi parenchimatici (specchiature)	Presenti, nessun limite	Presenti, nessun limite
Alterazione biologica	Assente	Rara
Presenza di fori*	Assente	Possibile presenza in percentuale = o < al 15% dell'intero lotto

\* Eventuale presenza di fori privi di insetti

La scelta denominata "UNICA" tiene conto delle caratteristiche di entrambe le selezioni

## PARTI NON VISIBILI

Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno

prospetto B.2 - CLASSIFICAZIONE PER LE SPECIE DI LEGNO DI CONIFERE

FACCIA DELL'ELEMENTO		
Caratteristica	Selezione denominata "ELEGANT"	Selezione denominata "COMFORT"
Alburno Sano	Assente	Possibile presenza di limitati spicchi di alburno
Nodi (sani, aderenti, marci)	Presenti di diametro = o < a 2 mm.	Presenti, nessun limite
Inclusioni di corteccia	Assenti	Possibile presenza
Tasche di resina	Possibili limitate tracce	Possibile presenza
Midollo	Assente	Possibile presenza
Cretti (setolature)	Assente	Possibile presenza
Spaccature	Assenti	Assenti
Colpo di fulmine	Assente	Possibile presenza
Deviazione della fibratura	Presente, nessun limite	Presente, nessun limite
Variazione di colore	Presente	Presente
Tracce dei listelli	Assente	Possibile presenza
Alterazione biologica	Assente	Rara
Presenza di fori*	Assente	Possibile presenza in percentuale = o < al 15% dell'intero lotto

\* Eventuale presenza di fori privi di insetti

La scelta denominata "UNICA" tiene conto delle caratteristiche di entrambe le selezioni

## PARTI NON VISIBILI

Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno

# Norme UNI

NORMA ITALIANA UNI EN 13226 del FEBBRAIO 2004

Elementi di legno massiccio con incastri Femmina e/o Maschio

## Classificazione per Quercus spp (quercia)

Caratteristiche	Faccia dell'elemento		
	○	Δ	□
Alburno sano	Non consentito	Consentito	Consentite tracce leggere
Nodi Sani e aderenti	Consentiti se: diametro ≤ 8 mm	Consentiti se: diametro ≤ 10 mm	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno.
Nodi marci	diametro ≤ 1 mm	diametro ≤ 5 mm	
Cretti (setolature)	Non consentiti	Consentiti fino a 15 mm di lunghezza	
Inclusioni di corteccia	Non consentite	Non consentite	Non consentita, ad eccezione dell'azzurramento e dei fori neri da insetti (moschettatura)
Colpo di fulmine	Non consentito	Non consentito	
Deviazione della fibratura	Consentita, nessun limite	Consentita, nessun limite	Parti non visibili
Variazione di colore	Leggera variazione consentita	Consentita <sup>a)</sup>	
Raggi parenchimali (specchiature)	Consentiti	Consentiti	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno. L'alburno sano è consentito dalla controfaccia fino alla parte superiore dell'incastro maschio senza considerarsi i limiti definiti per la faccia.
Alterazione biologica	Non consentita	Non consentita	

a) Quercia bruna.

## Classificazione per gli altri legni di latifoglie

Caratteristiche	Faccia dell'elemento		
	○	Δ	□
Alburno sano	Non consentito	Consentito	Consentite tracce leggere
Nodi Sani e aderenti	Consentiti se: diametro ≤ 2 mm se non raggruppati <sup>a)</sup>	Consentiti se: diametro ≤ 5 mm se non raggruppati <sup>a)</sup>	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno.
Nodi marci	diametro ≤ 1 mm se non raggruppati <sup>a)</sup>	diametro ≤ 2 mm se non raggruppati <sup>a)</sup>	
Cretti (setolatura)	Non consentiti	Non passanti. Consentiti se la larghezza ≤ 0,5% della larghezza dell'elemento	
Inclusioni di corteccia	Non consentite	Non consentite	Parti non visibili
Colpo di fulmine	Non consentito	Non consentito	
Deviazione della fibratura	Consentita, nessun limite	Consentita, nessun limite	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno. Nella classe ○ l'alburno sano è consentito se in un angolo e fino al 50% dello spessore dell'elemento.
Variazione di colore	Consentita. Consentite leggere tracce di scolorimento naturale (linee minerali).	Consentita	
Raggi parenchimali (specchiature)	Consentiti	Consentiti	Non consentita, ad eccezione dell'azzurramento e dei fori neri da insetti (moschettatura)
Alterazione biologica	Non consentita	Non consentita	

a) I nodi si considerano raggruppati se la distanza che li separa, misurata da bordo a bordo, non è maggiore di 30 mm.

NORMA ITALIANA UNI EN 13227 del FEBBRAIO 2004

Elementi di legno massiccio senza incastro

## Classificazione per Quercus spp. (quercia)

Caratteristiche	Faccia dell'elemento		
	○	Δ	□
Alburno sano	Non consentito	Consentito <sup>a)</sup>	Consentite tracce leggere
Nodi Sani e aderenti	Consentiti se: diametro ≤ 2 mm diametro ≤ 3 mm	Consentiti se: diametro ≤ 5 mm diametro ≤ 10 mm diametro ≤ 3 mm	Consentiti se: diametro ≤ 15 mm diametro ≤ 30 mm diametro ≤ 10 mm
Nodi marci	Non consentiti		
Cretti (setolature)	Non consentiti	Consentiti	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno.
Inclusioni di corteccia	Non consentite	Non consentite	Non consentita, ad eccezione dell'azzurramento e dei fori neri da insetti (moschettatura)
Colpo di fulmine	Non consentito	Non consentito	
Deviazione della fibratura	Consentita, nessun limite	Consentita, nessun limite	Parti non visibili
Variazione di colore	Consentita leggera variazione	Consentita <sup>a)</sup>	
Raggi parenchimali (specchiature)	Consentiti	Consentiti	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno. L'alburno sano è consentito fino al 50% dello spessore.
Alterazione biologica	Non consentita	Non consentita	

a) Per elementi senza incastro di grandi dimensioni e maxi, è consentito alburno sano non maggiore del 15% della faccia.  
b) Quercia bruna.

## Classificazione per gli altri legni di latifoglie

Caratteristiche	Faccia dell'elemento		
	○	Δ	□
Alburno sano	Non consentito	Consentito	Consentite tracce leggere
Nodi Sani e aderenti	Consentiti se: diametro ≤ 2 mm se non raggruppati <sup>a)</sup>	Consentiti se: diametro ≤ 5 mm se non raggruppati <sup>a)</sup>	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno.
Nodi marci	diametro ≤ 1 mm se non raggruppati <sup>a)</sup>	diametro ≤ 2 mm se non raggruppati <sup>a)</sup>	
Cretti (setolature)	Non consentiti	Non passanti. Consentiti se la larghezza ≤ 0,5% della larghezza dell'elemento	
Inclusioni di corteccia	Non consentite	Non consentite	Parti non visibili
Colpo di fulmine	Non consentito	Non consentito	
Deviazione della fibratura	Consentita, nessun limite	Consentita, nessun limite	Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di legno. Nella classe ○ l'alburno sano è consentito se in un angolo e fino al 50% dello spessore dell'elemento.
Variazione di colore	Consentita. Consentite leggere tracce di scolorimento naturale e linee minerali	Consentita	
Raggi parenchimali (specchiature)	Consentiti	Consentiti	Non consentita, ad eccezione dell'azzurramento e dei fori neri da insetti (moschettatura)
Alterazione biologica	Non consentita	Non consentita	

a) I nodi si considerano raggruppati se la distanza che li separa, misurata da bordo a bordo, non è maggiore di 30 mm.

**N.B.: Per quanto non indicato in questo listino, valgono le normative UNI EN 13226 - UNI EN 13227 - UNI EN 13228 - UNI EN 13442 - UNI EN 13448 - UNI EN 13489 - UNI EN 13629 - UNI EN 13647 - UNI EN 13756 del FEBBRAIO 2004.**