



ABITARE LA NATURA

UN PAVIMENTO VIVO, UN PAVIMENTO CHE HA FUTURO

FABBRICA FUTURO

IL SETTORE LEGNO ARREDO

Padova, 28 Novembre 2013 – Hotel Sheraton

Lignum **VENETIA**
PAVIMENTI DA COLLEZIONE

A cura di Arch. Daniela Rosa Gobbo



IL LEGNO È IL MATERIALE DEL FUTURO. PERCHÉ IL LEGNO?

Il legno è un materiale **vivo**, un materiale che si **rinnova**, che trasmette calore. È un materiale **ecosostenibile**

Il legno ha la capacità unica di:

- Ridurre le emissioni di CO₂

Incorpora energia attraverso la fotosintesi;

Richiede una quantità minore di energia rispetto ad altri materiali;

Fonte alternativa per la produzione di energia fossile

- Eliminare la CO₂ immagazzinandola

Prodotti in legno come riserve di carbonio

Aumentare l'utilizzo del legno contribuisce positivamente al mantenimento e alla crescita delle foreste



Il legno è una materia prima rinnovabile e **versatile**

Può essere impiegato nel settore edile, nell'interior design, nel packaging, nella preparazione degli alimenti.

Alla fine il legno, o un prodotto a base di legno, può essere:

- Riutilizzato
- Riciclato
- Usato come fonte di carbonio-neutro di energia

Legno produce **rifiuti minimi**

Durante un processo di fabbricazione dei prodotti in legno quasi tutti i sottoprodotti vengono utilizzati o come materia prima o come fonte di energia.



Casa tra cielo e terra, +Node, Keisuke Maeda, Fukuyama

BUILDING WITH WOOD

Costruire con il legno significa:

- Riduzione del consumo di energia;
- Flessibilità nella progettazione;
- Maggiore resistenza al fuoco;
- Performance elevata nell'isolamento termico e acustico;
- Maggiore durata;
- Innovazione estetica e integrazione con i sistemi tecnologici moderni

LIVING WITH WOOD

Abitare con il legno significa:

- Una vita sana. Il legno crea una condizione di naturale benessere. Facile da pulire, minima manutenzione, mantiene in equilibrio l'umidità ottimale, riscalda con rapidità



I PAVIMENTI LIGNUM VENETIA

Una proposta che nasce dalla creatività e dall'amore per il legno nella ricerca di mediare tra la riscoperta del classico e lo slancio verso l'innovativo

Le nostre essenze:

- Teak
- Rovere
- Noce Europeo
- Ciliegio
- Olmo
- Acacia
- Larice
- Frassino
- Quercia Cerro

La struttura a 3 strati incrociati





Personalizzazione nelle lavorazioni e nelle finiture

Le tavole possono presentare nodi, spaccature, venature irregolari, variazioni di colore, proprie di ogni singola pianta.

La lavorazione artigianale, fatta nel rispetto delle caratteristiche di ogni singolo legno, fa sì che questi pavimenti risultino essere “prodotti unici e irripetibili”

Taglio sartoriale del prodotto. Un pavimento creato su misura

La lavorazione artigianale, effettuate da esperti maestri del legno, rimandano al cliente la possibilità di personalizzarlo in modo esclusivo, rispondendo al meglio ad ogni esigenza



Levigatura

Operazione meccanica atta a rendere più liscia la superficie grezza del legno



Spazzolatura

Operazione che può essere effettuata sia a macchina che a mano e si realizza con spazzole a fili semi rigidi. Serve ad asportare la parte più tenera della superficie del legno lasciando in rilievo la fibra più dura



Piallatura a mano

Antica lavorazione manuale. Rende la superficie del legno irregolare donandogli un aspetto morbido e vissuto



Taglio sega

Operazione meccanica in cui i segni trasversali effettuati sulla superficie del legno richiamano le incisioni di una sega



Millerighe

Operazione meccanica simile al taglio sega ma più superficiale. Le righe sono molto sottili e ravvicinate e l'effetto ottenuto è moderno e innovativo



Destutturato

Paziente lavorazione manuale atta a far risaltare la naturale fibra del legno secondo la sapiente scelta artistica dei maestri artigiani che la effettuano



Nodo Scavato

Lavorazione manuale ottenuta localizzando la destrutturazione attorno al nodo al fine di valorizzarlo

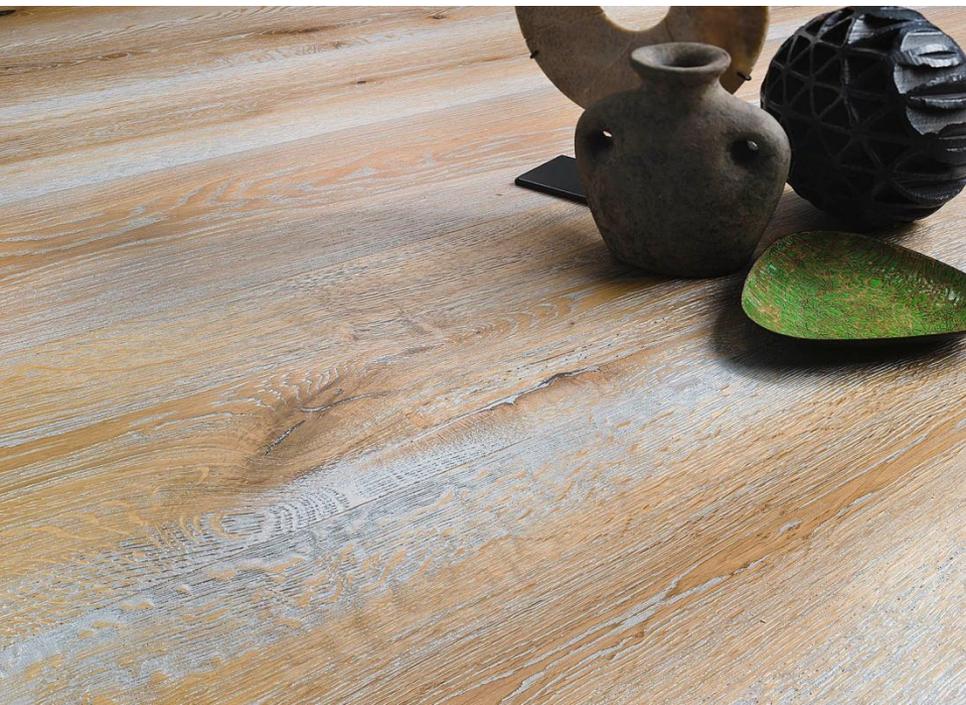


Sgorbia

Lavorazione manuale, maestralmente realizzata con piccoli e artigianali utensili di falegnameria



Innovazione non solo nel design ma anche **qualità** del prodotto



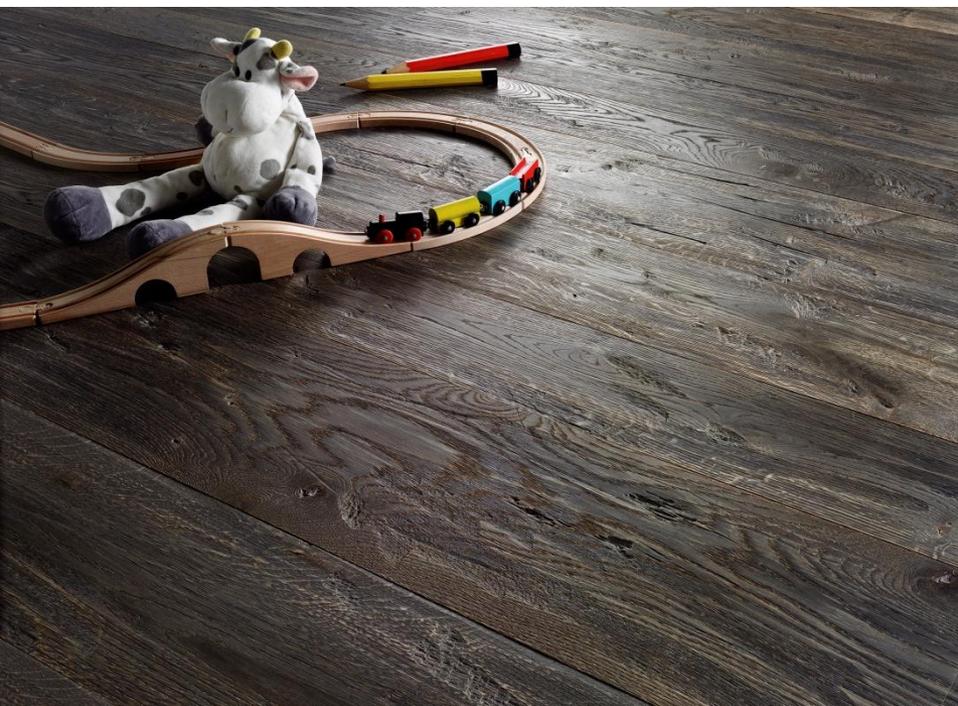
I Pavimenti Lignum Venetia sono tutti assicurati con polizza RC Prodotti



Un prodotto **ecosostenibile** adatto alla bioedilizia



Il marchio della
gestione forestale
responsabile



In fase di approvazione:

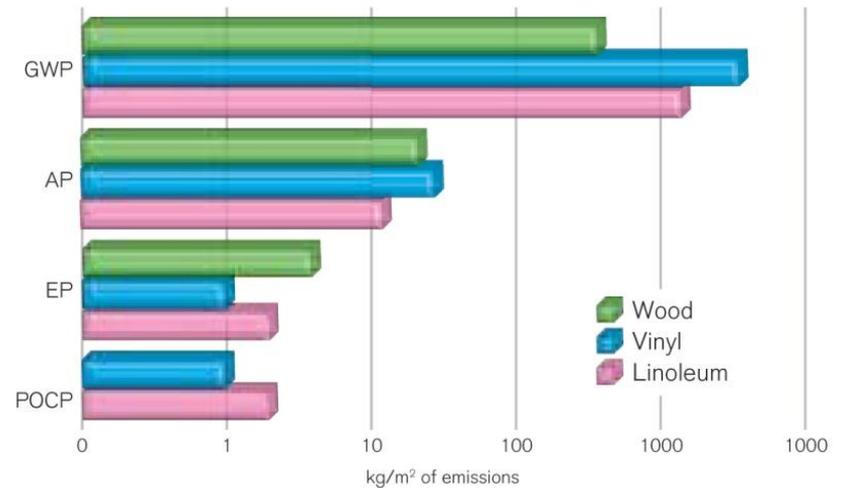
- ECOLABEL
- MAPPATURA LEED



Basso consumo energetico ed efficienza termica, i pavimenti in legno sono sani, durevoli e hanno un **basso impatto ambientale**



Flooring: the environmental impact



GWP: Global Warming Potential (CO₂ eq)

AP: Acidification Potential (SO₂ eq)

EP: Eutrophication Potential (PO₂ eq)

POCP: Photochemical Ozone Creation Potential (C₂H₄ eq)



Il legno. Un materiale vivo, un materiale
che emoziona



www.lignumvenetia.com