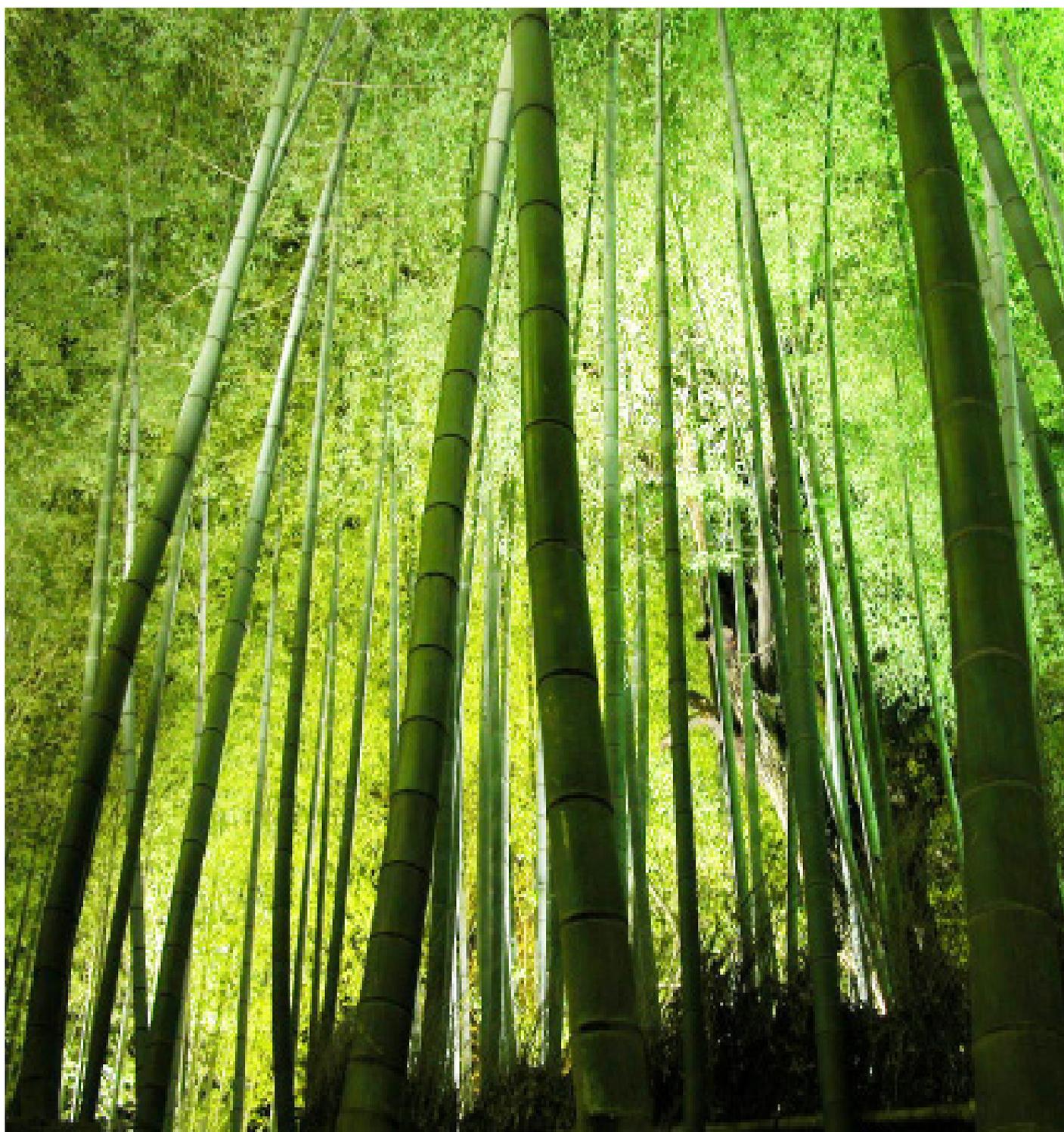


OFFICINE ITALIANE PARQUET
PAVIMENTI IN LEGNO  DI ALTA QUALITÀ

PARQUET IN BAMBOO

IL PAVIMENTO GREEN PER ECCELLENZA



INDICE



..... IL PAVIMENTO IN BAMBOO: UNA SCELTA ECOSOSTENIBILE Pag-01



.....RESISTENZA E DUREZZA Pag-02



.....CARATTERISTICHE TECNICHE Pag-03



.....PROCESSO PRODUTTIVO Pag-04



.....SCHEDA TECNICA BAMBOO MADE IN ITALY Pag-05-06



.....PAVIMENTO IN BAMBOO: LINEA INDUSTRY Pag-07



.....SCHEDA TECNICA BAMBOO LINEA INDUSTRY Pag-08



.....PERCHE' SCEGLIERE UN PARQUET IN BAMBOO Pag-09



.....PAVIMENTO IN BAMBOO : POSA Pag-10

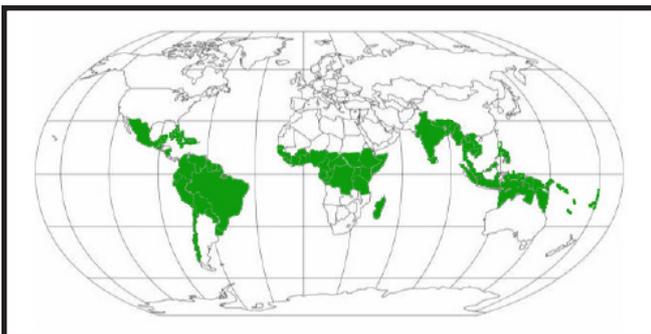


.....LE CERTIFICAZIONI Pag-11

IL PAVIMENTO IN BAMBOO

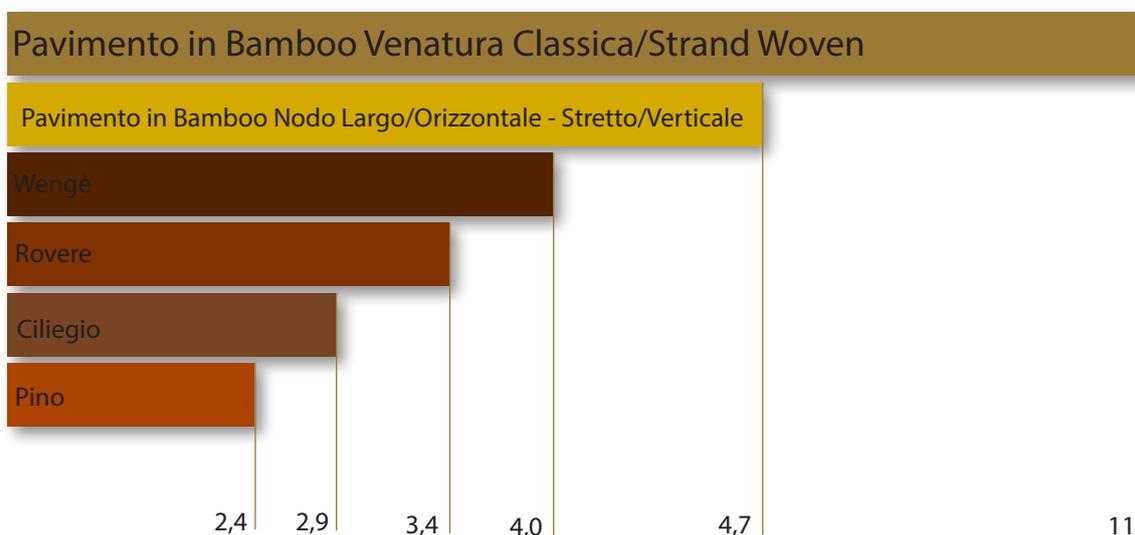
UNA SCELTA GREEN PER UN'ECONOMIA SOSTENIBILE E RINNOVABILE

- Il bamboo è una pianta della famiglia delle Graminacee che raggiunge il massimo sviluppo (circa 30m di altezza) in 4-5 anni (l'IPE, il Wengé e il Rovere hanno cicli di 40/70 anni), ricresce senza bisogno di essere ripiantata, creando così un ciclo rigenerativo molto veloce.
- E' la pianta con il più alto potere nel "fissare" la CO2, ovvero assorbe l'anidride carbonica e rilascia ossigeno più di ogni altro vegetale, combattendo in questo modo l'inquinamento atmosferico e rendendo vivibile e salubre l'ambiente per l'uomo e gli animali. Il bamboo diviene una sana ed ecologica alternativa al legno e quindi anche alla deforestazione.
- La materia prima che utilizza Officine Italiane Parquet cresce solo in foreste controllate e con una gestione rispettosa dell'ambiente, al fine di tutelare la biodiversità, la produttività e i processi ecologici.
- Tutte le vernici e i collanti utilizzati sono assolutamente garantiti dal marchio CE, privi di Formaldeide e di altri prodotti tossici, nocivi per la salute, rendendo i prodotti più salutaris ed ecologici. Rilasciata da Biolab, la certificazione EN 71.3-2002 attesta l'assenza di metalli pesanti nelle vernici.
- La nostra produzione di pavimenti in bamboo, comporta quindi una serie di vantaggi di profilo etico ed ecosostenibile:
 - Controllo totale delle fasi produttive;
 - Utilizzo di forza lavoro non sfruttata né sottopagata;
 - Ridotta emissione di CO2 rispetto al prodotto importato;
 - Minor massa di materiale trasportato, con conseguente diminuzione dell'inquinamento;
 - Certezza del controllo delle emissioni di CO2 grazie all'utilizzo di tecnologie innovative.
- In molte aree del mondo il bamboo costituisce parte integrante del territorio con estensioni considerevoli soprattutto nel Sud-Est Asiatico, ma anche in America Latina e Africa. **Il bamboo è una risorsa naturale, super-ecologica e rinnovabile**, adattissimo a molti prodotti è naturalmente idrorepellente, non si scheggia e non è un terreno fertile per batteri, germi e funghi.
- Rappresenta una valida alternativa al parquet in vero legno e viene preso sempre più in considerazione dagli addetti ai lavori nel settore **dell'edilizia green**, per la realizzazione delle pavimentazioni ecosostenibili e con qualità estetiche davvero apprezzabili.



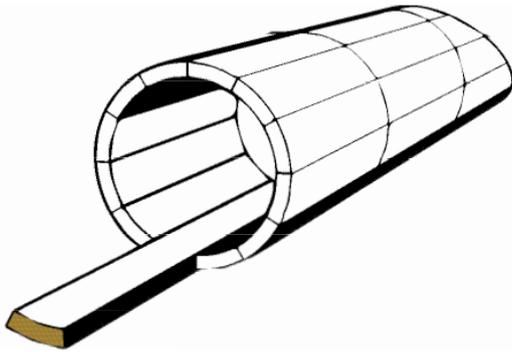
DURO E RESISTENTE

- Esiste in natura un materiale più resistente del legno ma più leggero del ferro, al contempo flessibile ed eco sostenibile? Per rispondere basta affidarsi alla saggezza di un antico proverbio giapponese che recita: *“Il bamboo che si piega è più forte della quercia che resiste”*.
- Grazie alla **straordinaria resistenza meccanica** e alla sua **capacità di compressione**, il bamboo si è meritato l'epiteto di “acciaio vegetale”. Da secoli viene impiegato per gli usi più diversi. **Non esiste vegetale in natura con la medesima resistenza alle sollecitazioni meccaniche.**
- Le sue proprietà meccaniche sono, in alcuni casi, superiori al Ferro. Botanicamente il Bamboo non è un legno ma un' erba, ed appartiene alla famiglia delle graminacee, ricche di fibre con qualità superiori allo stesso ferro per quanto riguarda la resistenza, rimanendo naturalmente molto più flessibile.
- Il parquet in **Bamboo** riesce a contraddistinguersi rispetto ai soliti parquet di legno grazie alla sua **superficie estremamente dura, all'elevata resistenza** e solidità ed a rigonfiamenti e ritiri di molto inferiori al legno tradizionale.
- Il bamboo è particolarmente apprezzato grazie alla sua robustezza coniugata con una grande leggerezza e flessibilità. Ha la capacità di sopportare una compressione di peso superiore al doppio rispetto a quello del cemento.
- Il bamboo è in grado di conferire uno standard di stabilità molto elevato alle pavimentazioni, la sua robustezza, inoltre, lo rende resistente all'umidità e ai cambiamenti climatici, per tanto può essere usato in ambienti della casa, come bagni e cucine. Rispetto alle altre tipologie di legno il bamboo può resistere al fuoco per molto più tempo.
- In base al tipo di lavorazione si ottengono tre tipologie di pavimento in bamboo:
 - Nodo Largo-Esotico (Orizzontale);
 - Nodo Stretto-Fine (Verticale);
 - Venatura Classica (Strand Woven).
- La durezza del materiale è valutata secondo la Scala Brinnel, di seguito riportata:



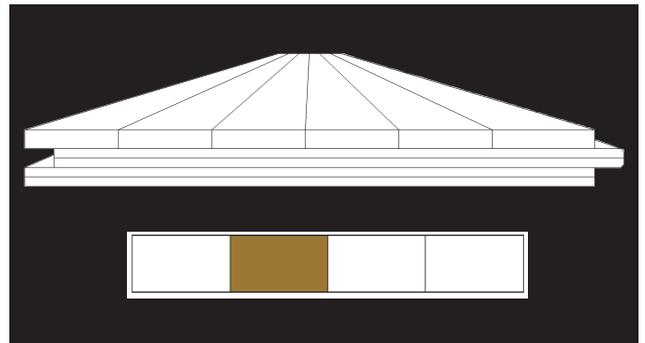
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Le piante del bamboo vengono raccolte e successivamente decorticate per poi essere ripulite dalla corteccia. A questo punto il bamboo verrà tagliato in asticelle che subiranno un processo diverso in base alla tipologia di parquet che dovrà essere ottenuta.

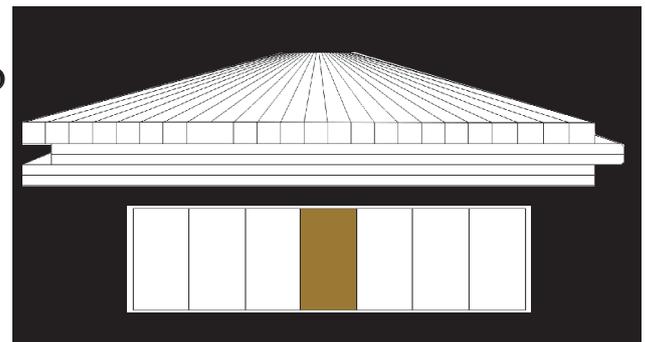


LE TRE TIPOLOGIE DI PARQUET BAMBOO

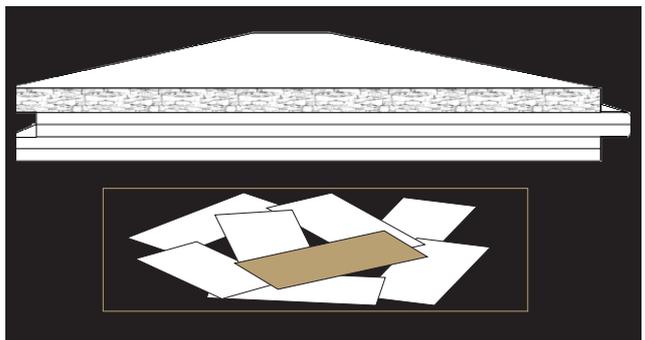
- Per ottenere la tipologia denominata **NODO LARGO** o **ORIZZONTALE**, le asticelle vengono assemblate e disposte in modo parallelo, quindi orizzontale al piano d'appoggio. In questo modo viene enfatizzato il nodo tipico della canna di bamboo di circa 2 cm conferendo al parquet un aspetto esotico.



- Per ottenere la tipologia denominata **NODO STRETTO** o **VERTICALE**, le asticelle vengono assemblate e disposte in senso perpendicolare, quindi verticale al piano d'appoggio. Si ottiene così un nodo più stretto di circa 0,5 cm, rendendo il parquet più sobrio e meno esotico.



- Per ottenere la tipologia denominata **VENATURA CLASSICA** o **STRAND WOVEN**, anche bamboo pressato, le asticelle vengono pressate fra loro da appositi macchinari. In questo modo, il nodo del bamboo, sparisce quasi del tutto e l'effetto visivo del parquet si avvicina alle venature dei legni tradizionali.



PROCESSO PRODUTTIVO

BAMBOO: LINEA ARTIGIANALE

Lo diciamo con orgoglio: Nel panorama dei pavimenti in legno **Officine Italiane Parquet è la prima e unica Azienda in Europa a produrre parquet in bamboo artigianale.**

- Scegliere un parquet di Officine Italiane significa scegliere un pavimento di carattere, realizzato esclusivamente con materiali di primissima qualità.
- I nostri artigiani lavorano e controllano tutte le fasi di produzione dalla materia prima fino al processo di finitura. Il ciclo produttivo è certificato, così come certificate sono le componenti per la tinta (rigorosamente all'acqua) e gli oli di produzione nazionale.
- La linea artigianale oltre a vantare una collezione unica ci permette di garantire il controllo di tutte le fasi produttive e di offrire varie possibilità di personalizzazione: dalla scelta cromatica a quella dei diversi tipi di finitura.

SCEGLIERE UN PAVIMENTO IN BAMBOO DI PRODUZIONE ARTIGIANALE SIGNIFICA AVERE MOLTEPLICI VARIANTI DI COLORI E FINITURE E LA POSSIBILITA' DI PERSONALIZZAZIONE

1. UNICITA' ARTIGIANALE

- I nostri artigiani lavorano la superficie secondo le declinazioni cromatiche disponibili nella nostra gamma e in base alle lavorazioni richieste. Le diverse tipologie di lavorazione che conferiscono un aspetto unico al nostro pavimento in bamboo artigianale sono: Liscio, Spazzolato, Piallato a Mano e Taglio Sega.

2. REALIZZAZIONI PERSONALIZZATE

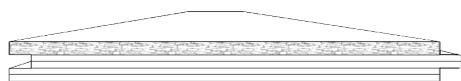
- Partendo dalla nostra già vasta gamma siamo in grado di personalizzare il prodotto con campionature ad hoc su richiesta.

3. FINITURE ECOLOGICHE

- Per tutti i nostri parquet in bamboo utilizziamo vernici all'acqua di produzione italiana ad altissima resistenza e prive di emissioni nocive. Le nostre finiture sono al 100% ecologiche e naturali rendendo il parquet anallergico e antibatterico.
- Oltre alle finiture all'acqua è possibile scegliere anche quelle ad olio o olio-cera poichè sempre rigorosamente naturali.
- Con le nostre finiture possiamo garantire un parquet:
 - Il cui residuo secco in superficie sarà composto al 100% da vernice all'acqua, oli e cere naturali non nocive per l'uomo.

SCHEDA TECNICA BAMBOO ARTIGIANALE

Maxiplancia 2 STRATI - VENATURA CLASSICA / STRAND WOVEN



Le asticelle vengono pressate tra di loro ad alte temperature



Plancia superiore nobile 4 mm

Solo Collanti Atossici con emissione minima di formaldeide.

Multistrato con ultimo strato Betulla

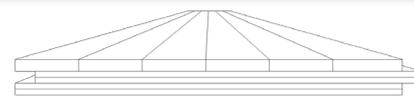
Incastro maschiatura sui 4 lati.

Plancia con Venatura Classica

MAXIPLANCIA in Bamboo Supporto multistrato 4 mm Strato Nobile. Vernici all'acqua ECOLOGICHE

LUNGHEZZA: da 1960 mm
LARGHEZZA: da 190 mm
SPESSORE: 14/15 mm
STRATO NOBILE: 4 mm

Maxiplancia 2 STRATI - NODO LARGO / ORIZZONTALE



Le asticelle vengono disposte orizzontalmente al piano di appoggio

Incastro maschiatura sui 4 lati.

Solo Collanti Atossici con emissione minima di formaldeide.

Plancia con NODO Largo

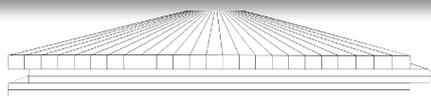
Multistrato con ultimo strato Betulla

Plancia superiore nobile 4 mm

MAXIPLANCIA in Bamboo Supporto multistrato 4 mm Strato Nobile. Vernici all'acqua ECOLOGICHE

LUNGHEZZA: da 1960 mm
LARGHEZZA: da 190 mm
SPESSORE: 14/15 mm
STRATO NOBILE: 4 mm

Maxiplancia 2 STRATI - NODO STRETTO / VERTICALE



Le asticelle vengono disposte verticalmente al piano di appoggio

Incastro maschiatura sui 4 lati.

Solo Collanti Atossici con emissione minima di formaldeide.

Plancia con NODO Stretto

Multistrato con ultimo strato Betulla

Plancia superiore nobile 4,1 mm

MAXIPLANCIA in Bamboo Supporto multistrato 4 mm Strato Nobile. Vernici all'acqua ECOLOGICHE

LUNGHEZZA: da 1960 mm
LARGHEZZA: da 190 mm
SPESSORE: 14/15 mm
STRATO NOBILE: 4 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE BAMBOO ARTIGIANALE

DIMENSIONI	1960 x190 mm
SPESSORE	14/15mm
STRATO NOBILE	4mm
STRATO DI CONTROLLO-BILANCIATURA	Multistrato con ultimo strato in in Betulla
FINITURA	Vernice all'acqua ecologica priva di solventi oppure olio-cera naturale
REAZIONE AL FUOCO	Dfl – s1
RILASCIO DI FORMALDEIDE	Test di laboratorio attestano che il nostro prodotto rientra ampiamente nei parametri richiesti dalla normativa europea. Risultati di prova Officine Italiane Parquet: <0,014mg/mc (Valori massimi imposti dalla norma<0,124mg/mc).
CONTENUTO DI PENTACLOROFENOLO	Test di laboratorio attestano che il nostro prodotto rientra ampiamente nei parametri richiesti dalla normativa europea. < 0,8 mg/kg
DUREZZA BRINELL	Venatura Classica: 9,5 kg/mm ² ; Nodo Largo e Nodo Stretto: 4,0 Kg/mm ²
RESISTENZA AL CALPESTIO	Elevata 
DENSITA'	Venatura Classica: 900 Kg/m ³ ; Nodo Largo e Nodo Stretto: 700 Kg/m ³
RESTRINGIMENTO / RIGONFIAMENTO	0,14% per l' 1% di cambiamento di umidità
EQUILIBRIO MC	Venatura Classica: 3-4% (Darr-test) a 20 °C e 50-65% di umidità relativa Nodo Largo e Stretto: 10% a 20°C e 65% di umidità relativa e 8% a 20°C e 50% umidità relativa
CONDUTTIVITA' TERMICA	0,17 W/ (m·K)
RESISTENZA TERMICA (m ² K/W)	0,088 m ² ·K/W
DURABILITA' BIOLOGICA	CLASSE 1
PRODOTTO DA COSTRUZIONE	Pavimentazione in bamboo
USO PREVISTO	Per utilizzo interno
INCASTRO	maschio/femmina

PAVIMENTO IN BAMBOO: LINEA INDUSTRY

PARQUET BAMBOO PREFINITO

- Un connubio tra modernità e tradizione contraddistingue la Linea Industry. Pavimenti in bamboo prefinito impreziositi nelle finiture e ricchi di dettagli per interni che amano la semplicità senza rinunciare all' eleganza.
- La Linea Industry è la scelta perfetta per chi cerca un materiale con un giusto rapporto qualità prezzo ma vuole anche un prodotto moderno e che duri nel tempo.
- La Linea Industry Officine italiane si assicura che venga rispettato uno standard di alta qualità, anche con controlli in loco: dalla scelta del bamboo sino a tutte le lavorazioni successive, con certificazione di ogni fase (sempre in osservanza alla normativa europea) a tutela di ambiente e salute.
- Sul parquet prefinito in bamboo viene applicata la finitura UV (5 strati) con prodotti Treffert (leader del settore), certificazione CE ed emissione di formaldeide inferiore allo 0,1 ppm. L'innovativo processo di finitura restituisce un parquet prefinito dall'effetto molto naturale.
- La gradazione di colore naturale del parquet bambù è quella chiara, simile al colore del miele, classica del bamboo decorticato.
Al colore naturale del bamboo si aggiungono colorazioni aggiuntive, ottenute con la lavorazione e il trattamento del legno, come il parquet bamboo sbiancato (anche in abbinamento al carbonizzato). Il parquet bamboo carbonizzato, più scuro rispetto al naturale, viene ottenuto attraverso il processo termico di carbonizzazione.
Il bamboo viene sostanzialmente ``cotto`` a temperature elevate in appositi forni.
- La produzione Industry è caratterizzata da due formati specifici, con una gamma di colori definiti :

- Maxiplancia bamboo multistrato(con incastro maschio/femmina,spessore 14-15mm),disponibile in undici proposte differenti;

LUNGHEZZA/Lenght	1850/1900 mm
LARGHEZZA/Width	190 mm
SPESSORE/Thickness	14/15 mm
STRATO NOBILE/Top Layer	4 mm
FINITURE/Finishes	Verniciatura UV/Olio UV

- Listone Masello in bamboo(con incastro maschio/femmina, spessore da 10 a 15 mm), disponibile in sette proposte differenti.

LUNGHEZZA/Lenght	915/960 mm
LARGHEZZA/Width	96/142 mm
SPESSORE/Thickness	10/14/15 mm
FINITURE/ Finishes	Verniciatura UV

Parquet prefinito: I VANTAGGI

- Ampia scelta di colorazioni e formati;
- Ciclo di verniciatura UV, alta resistenza al calpestio;
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Praticità maggiore: dopo la posa, il parquet, non ha bisogno di altre lavorazioni

CARATTERISTICHE TECNICHE BAMBOO LINEA INDUSTRY	
FINITURA	Vernice UV
REAZIONE AL FUOCO	Dfl – s1
RILASCIO DI FORMALDEIDE	Test di laboratorio attestano che il nostro prodotto rientra ampiamente nei parametri richiesti dalla normativa europea. Risultati di prova Officine Italiane Parquet: <0,014mg/mc (Valori massimi imposti dalla norma<0,124mg/mc).
CONTENUTO DI PENTACLOROFENOLO	Test di laboratorio attestano che il nostro prodotto rientra ampiamente nei parametri richiesti dalla normativa europea. < 0,8 mg/kg
DUREZZA BRINELL	Venatura Classica: 9,5 kg/mm ² ; Nodo Largo e Nodo Stretto: 4,0 Kg/mm ²
RESISTENZA AL CALPESTIO	Elevata 
DENSITA'	Venatura Classica: 900 Kg/m ³ ; Nodo Largo e Nodo Stretto: 700 Kg/m ³
RESTRINGIMENTO / RIGONFIAMENTO	0,14% per l' 1% di cambiamento di umidità
EQUILIBRIO MC	Venatura Classica: 3-4% (Darr-test) a 20 °C e 50-65% di umidità relativa Nodo Largo e Stretto: 10% a 20°C e 65% di umidità relativa e 8% a 20°C e 50% umidità relativa
CONDUTTIVITA' TERMICA	0,17 W/ (m·K)
RESISTENZA TERMICA (m ² K/W)	0,088 m ² ·K/W
DURABILITA' BIOLOGICA	CLASSE 1
PRODOTTO DA COSTRUZIONE	Pavimentazione in bamboo
USO PREVISTO	Per utilizzo interno

PERCHE' SCEGLIERE UN PARQUET IN BAMBOO OFFICINE ITALIANE

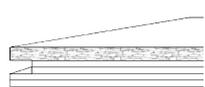


ECOSOSTENIBILE: Il Bamboo è una risorsa infinita, ha un ciclo di crescita veloce di circa 4/5 anni, assorbe più anidride carbonica di qualsiasi altra pianta, è naturalmente idrorepellente, non si scheggia e non è un terreno fertile per batteri, germi e funghi.

IL BAMBOO E' IL MATERIALE GREEN PER ECCELLENZA !



DURO E RESISTENTE: Il Bamboo è più resistente del legno e nello stesso tempo molto flessibile. Ha una resistenza meccanica eccezionale tanto da essere definito: L'Acciaio Vegetale! La sua robustezza, inoltre, lo rende resistente all'umidità e ai cambiamenti climatici.



ALTA STABILITA': Il parquet in Bamboo ha un'elevata stabilità. Le nostre plance sono caratterizzate da un incastro maschio/femmina. Il bamboo è un materiale solido, resistente all'usura e durevole nel tempo.



ASPETTO UNICO E NATURALE: Il parquet in bamboo conferisce un look unico e naturale. Si può scegliere tra un aspetto esotico del Nodo Largo/ Orizzontale, un'estetica più vivace e moderna del Nodo Stretto/ Verticale oppure, per chi ama le armonie classiche, l'eleganza intramontabile della tradizione con la Venatura Classica/ Strand Woven.



RESISTENZA AL FUOCO: Secondo la normativa EN 13501-1 la resistenza al fuoco per i pavimenti viene classificata in un intervallo da A1fl (non combustibile) a Ffl (altamente infiammabile). I nostri pavimenti hanno una classe di resistenza al fuoco Dfl-S1.



MADE IN ITALY: Officine Italiane Parquet assicura che l'intero processo di produzione dei suoi pavimenti in legno e Bamboo avviene nel rispetto delle norme ambientali. Il processo produttivo è quindi controllato come anche le vernici ecologiche, rigorosamente all'acqua e gli olii naturali.

PAVIMENTO IN BAMBOO: POSA

- Il pavimento in bamboo è adatto a tutti i locali interni dove non ci siano grandi variazioni di umidità dell'aria. Non è adatto alla posa su superfici esterne quali: TERRAZZI, CANTINE e GARAGE. Non è consigliabile inoltre posarlo in luoghi troppo umidi come saune o piscine interne.
- E' possibile effettuare la posa INCOLLATA utilizzando colla mono o bicomponente.
E' possibile effettuare la posa FLOTTANTE utilizzando colla vinilica tra le maschiature.
Il parquet in bamboo può essere installato direttamente sul massetto a patto che sia ben livellato, senza crepe, asciutto, pulito e stabile.
- Questo tipo di pavimentazione è indicata anche su un massetto riscaldante nei formati supportati.

I CONTROLLI PRIMA DELLA POSA DEL PARQUET

- I serramenti con i vetri nonché i portoncini capiscali, siano stati installati;
- La tinteggiatura delle stanze sia stata eseguita.
- Il collaudo degli impianti idraulico, elettrico e di riscaldamento del pavimento, siano già stati effettuati.
- La barriera a vapore sia stata collocata tra il sottofondo e la caldana mentre al piano terra sia stata predisposta, tra la platea e le tubazioni dell'impianto idraulico ed elettrico, una guaina bituminosa saldata è posizionata "a catino" per 5 cm sopra al piano del pavimento finito.
- L'umidità ambientale sia compresa tra il 45% e il 65% e la temperatura nei locali non sia inferiore a 10° (nel periodo invernale attivare il riscaldamento 10 giorni prima dell'inizio della posa del parquet).
- L'umidità dei sottofondi non sia superiore al 2% in peso per i massetti di tipo cementizio normale o a rapida essiccazione, all' 1,7% per i massetti riscaldati e allo 0,5% per i massetti di anidrite. La misurazione deve essere eseguita mediante igrometro a carburo.
- Il massetto sia ben livellato senza ondulazioni eccessive, sia esente da fessurazioni o crepe e sia sufficientemente rigido, duro e compatto.
- Il massetto sia pulito da incrostazioni da calce, pitture, olii ed altro.

CONDIZIONI PER LA POSA SU MASSETTO RISCALDATO

- L'umidità non può essere superiore ai valori di:
1,7 per massetto cementizio; 1,5 per massetto a rapida essiccazione; 0,2 per massetto di anidrite.
- Il committente deve garantire al posatore del parquet le seguenti condizioni:
La presenza di barriera o schermo al vapore.
Uno spessore minimo del massetto di 6 cm dei quali almeno 3 cm al di sopra dei tubi.
- Il tempo minimo di stagionatura del massetto, prima dell'inizio della messa in funzione dell'impianto di riscaldamento, deve essere di almeno: 20 giorni per massetto cementizio, 4 giorni per massetto a rapida essiccazione.
- Che il riscaldamento sia stato messo in funzione per almeno 2-3 settimane, aumentando gradualmente la temperatura, fino a raggiungere un valore massimo di 35°-40°.
- Il processo di raffreddamento avviene riducendo sempre gradualmente la temperatura fino a +20° circa e l'impianto di riscaldamento deve essere spento circa 5 giorni prima della posa del parquet.
- Preferire l'uso di adesivi con basso contenuto di acqua per limitare eventuali deformazioni degli elementi.
- Non incollare tra loro i fianchi del parquet.
- La temperatura del pavimento, per ragioni di stabilità, non deve superare i 26°-27°C e l'umidità dell'ambiente deve essere compresa tra il 45% ed il 60 % onde evitare eventuali ritiri per essiccazione.
- Evitare di coprire i pavimenti con tappeti o altri materiali isolanti.

LE CERTIFICAZIONI

- Officine Italiane Parquet rispetta le norme e i criteri di buona gestione ambientali e sociali validi in ogni parte del mondo, questo rispetto è attestato mediante il rilascio di CERTIFICAZIONI.



FILIERA CONTROLLATA : La materia prima che utilizza Officine Italiane Parquet cresce solo in foreste controllate e con una gestione rispettosa dell'ambiente, al fine di tutelare la biodiversità, la produttività e i processi ecologici. Le operazioni forestali sono strutturate e gestite in modo da essere sufficientemente redditizie, senza generare profitto finanziario a scapito delle risorse forestali, dell'ecosistema, o delle comunità interessate.



CONFORMITA' EUROPEA: Officine Italiane Parquet risponde ai requisiti dettati dalla normativa sulla marcatura CE relativa ai pavimenti in legno. Il marchio garanti-sce, dopo i controlli a campione, che le emissioni di sostanze nocive siano al di sotto dei limiti consentiti in Europa. Officine Italiane Parquet non solo controlla questo, ma utilizza solo materiali ben al di sotto del limite minimo. Il marchio CE è sinonimo dunque di sicurezza e tutela del consumatore.



EMISSIONI MINIME DI FORMALDEIDE: Officine Italiane Parquet utilizza solo materiali a basse emissioni di formaldeide. La classificazione E1, come definito dalla norma EN 13986, certifica il rispetto dei parametri di emissione della formaldeide, un elemento presente nei materiali, specialmente le colle, utilizzati nella produzione dei pavimenti. Tale certificazione garantisce che le emissioni di tale sostanza risultino minime e non nocive per uomo e animali. Inoltre verificiamo tutto il processo produttivo per aver sempre la certezza che, nel realizzare i nostri prodotti in rovere e bamboo, sia stata impiegata la giusta quantità di colla.



CERTIFICAZIONE CATAS: Il pavimento di bamboo non necessita di certificazione, tuttavia per la vostra tranquillità e sicurezza abbiamo provveduto a eseguire le prove nel migliore e più accreditato laboratorio in Italia, notificato e riconosciuto Dall'Unione Europea (CATAS).

Test di laboratorio attestano che i nostri prodotti presentano una concentrazione di Pentaclorofenolo e di Formaldeide ben al di sotto della media



VERNICI ALL' ACQUA ECOLOGICHE: Tutti i nostri parquet in rovere e bamboo impiegano vernici all'acqua di produzione italiana ad altissima resistenza e prive di emissioni nocive.

Rilasciata da Biolab, la certificazione EN-71.3-2002 attesta la completa assenza di metalli pesanti nelle vernici.

RESISTENZA AL FUOCO - I NOSTRI PARQUET APPARTENGONO ALLA CLASSE DFL-S1 DI REAZIONE AL FUOCO.