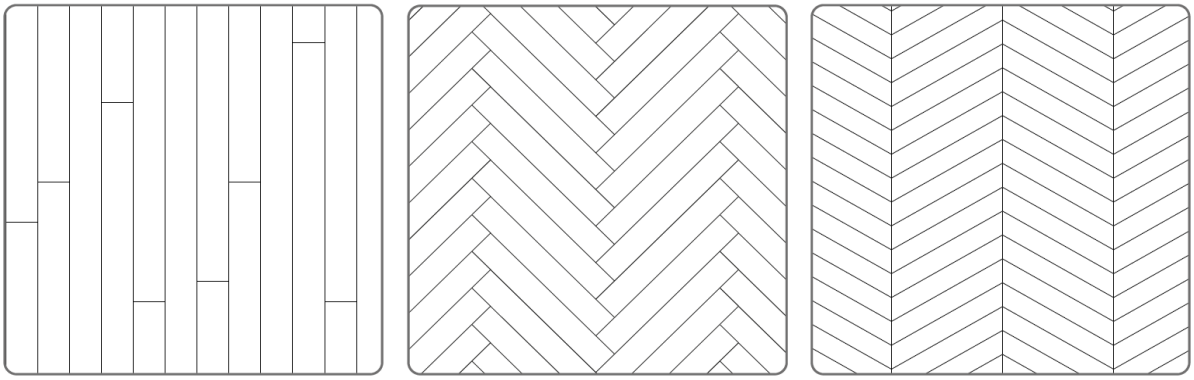
## NOTE INFORMATIVE

Prima di effettuare la scelta del prodotto è opportuno leggere le Note informative di seguito:
**IG 01 - NOTE INFORMATIVE LISTONE GIORDANO**

## LISTONE GIORDANO® CLASSICA

Collezione di parquet due strati di alta gamma, costituiti da uno strato a vista e da uno strato di supporto tecnologico in legno multistrato a fibre incrociate.

## GEOMETRIE DI POSA



POSA A CORRERE | SPINA ITALIANA (90°) | PUNTO D'UNGHERIA (60°)

La posa a teste allineate o "a pettine" è sempre possibile per i prodotti Listone Giordano® ma è necessario comunicare questo tipo di necessità in fase di ordine.

## LEGNI

| SPECIE | PROVENIENZA | DUREZZA |
|---|---|---|
| Rovere** | Foreste europee | Elevata |
| Cabreuva Km 31 | Paraguay, Brasile e Argentina al di fuori della foresta amazzonica | Molto elevata |
| Iroko | Zona equatoriale centro-occidentale del continente africano | Medio elevata |
| Tek | Asia meridionale e penisola indiana | Elevata |
| Noce canaletto | Stati Uniti d'America orientali e centrali | Elevata |
| Doussié | Fascia equatoriale centro occidentale del continente africano | Molto elevata |
| Wenge | Fascia equatoriale centro-sud orientale del continente africano | Molto elevata |

** disponibile in versione naturale, nella gamma Michelangelo e nella gamma Grisaglie

## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI

| PRODOTTO | LARGHEZZA | LUNGHEZZA** | SPESSORE TOTALE | STRATO A VISTA | R*** | PESO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Plank 230 (B)* | 230 mm | da 1500 a 2300 mm | 14,0 mm | 5,0 mm | 0,086 | 10,5 Kg/m² |
| Plank 190 (B)* | 190 mm | da 1500 a 2300 mm | | | | |
| Listone 190 (B)* | 190 mm | da 1500 a 2100 mm | 12,5 mm | 3,5 mm | 0,077 | 9,4 Kg/m² |
| Listone 140 (B)* | 140 mm | da 1200 a 2100 mm | | | | |
| Listone 140 Spina italiana 90° (B)* | 140 mm | 730 e 890 mm | | | | |
| Listone 140 Spina ungherese 60° (B)* | 140 mm | 690 e 835 mm | | | | |
| Prima 190 (C) | 190 mm | da 1200 a 2100 mm | 11,5 mm | 2,5 mm | 0,084 | 7,6 Kg/m² |
| Prima 140 (C) | 140 mm | da 800 a 1800 mm | | | | |
| Prima 120 (C) | 140 mm | da 800 a 1800 mm | | | | |
| Listone 90 (C) | 90 mm | da 700 a 1000 mm | 12,5 mm | 3,5 mm | 0,096 | 7,6 Kg/m² |
| Listone 90 Spina italiana 90° (C) | 90 mm | 490, 590 e 800 mm | | | | |
| Listone 90 Spina ungherese 60° (C) | 90 mm | 440 e 540 mm | | | | |
| Listone 70 (C) | 70 mm | 420 e 600 mm | | | | |
| Listone 70 Spina italiana 90° (C) | 70 mm | 420, 490 e 600 mm | | | | |
| Prima 190 (B) # | 190 mm | da 1500 a 2100 mm | 10,0 mm | 2,5 mm | 0,062 | 7,6 Kg/m² |
| Prima 140 (B) # | 140 mm | da 800 a 1800 mm | | | | |
| Listone 90 (B) # | 90 mm | da 600 a 1200 mm | 11,0 mm | 3,5 mm | 0,067 | 8,2 Kg/m² |
| Listone 90 Spina italiana 90° (B) # | 90 mm | 590 e 800 mm | | | | |
| Listone 90 Spina ungherese 60° (B) # | 90 mm | 540 mm | | | | |
| Listone 70 (B) # | 70 mm | 490 e 600 mm | | | | |
| Listone 70 Spina italiana 90° (B) # | 70 mm | 490 e 600 mm | | | | |
| Plank 140 (B) # | 140 mm | da 1200 a 2100 mm | 14,0 mm | 5,0 mm | 0,086 | 10,5 |
| Listone flottante 190 (C) # | 190 mm | da 1200 a 2300 mm | 15,0 mm | 3,5 mm | 0,110 | 8,0 Kg/m² |
| Listone flottante 140 (C) # | 140 mm | da 1200 a 2300 mm | | | | |
| Prima flottante 190 (C) # | 190 mm | 1500 e 1800 mm | 14,0 mm | 2,5 mm | 0,104 | 7,3 Kg/m² |
| Prima flottante 140 smart (C) # | 140 mm | 1200 mm | | | | |

(B) supporto in multistrato di Betulla - (C) supporto in multistrato di Conifera

(*) In caso di criticità nella catena di approvvigionamento, collegate agli eventi bellici in corso, il prodotto può essere fornito con un supporto in multistrato di legni diversi dalla betulla ma dotati di analoghe caratteristiche tecniche.
(**) I prodotti vengono forniti in un'unica lunghezza o in lunghezze assortite, secondo le disponibilità.
La fornitura può comprendere, per una quota fino al 10% del totale, lunghezze inferiori a quelle indicate.
(***) Resistenza termica espressa in [m² K / W] e riferita alla versione con strato a vista in Rovere.

(#) disponibili solo occasionalmente

*Per verificare la disponibilità delle varie versioni di Listone Giordano® consultare il listino prezzi al momento in vigore.*

Tutti i pavimenti della serie Listone Giordano® Classica rispondono ai requisiti pertinenti e contenuti nella norma UNI EN 13489 "Pavimentazioni di legno – Elementi multistrato con incastro".

## ALTRE CARATTERISTICHE

| | |
|---|---|
| **INCOLLAGGIO NOBILE-SUPPORTO** | Rispondente ai requisiti della *Classe D4 della norma UNI EN 204*<br>Rispondente ai requisiti della *norma JAS type II*<br>(ciclo costituito da 2 ore in acqua a 70°C e subito dopo 3 ore in stufa ventilata da laboratorio a 60°C) |
| **PROFILO** | Incastri a maschio e femmina sui 4 lati<br>Le versioni con strato a vista Rovere<br>Plank 140*, 190 e 230<br>Listone 140 e 190<br>Prima 120, 140 e 190<br>Prima flottante* 140 e 190 e Listone flottante* 140 e 190<br>presentano bisellatura sui 4 lati nelle diverse finiture tranne la collezione Grisaglie (finitura NaturPlus2 Matt) dove i bordi sono a spigolo vivo.<br>Le versioni con strato a vista Rovere Listone 90 e Listone 70 sono disponibili solo con bordi a spigolo vivo.<br>I prodotti con strato a vista di altri legni possono essere disponibili o con spigolo vivo o con bisellatura sui 4 lati: consultare il Listino prezzi in vigore per verificare le disponibilità. |

* disponibili solo occasionalmente

È possibile richiedere prodotti personalizzati con riferimento al tipo di selezione, di profilo, di posa, di finitura, di tinta, di formato e di lunghezza.

## SELEZIONI

I prodotti della collezione Listone Giordano® Classica sono disponibili nelle seguenti selezioni:

- Elegant (Fibramix)
- Standard
- Charme (Country)
- Esprit

Per conoscere le necessarie informazioni sulle selezioni consultare l'apposita scheda:

**GC 01 - SELEZIONI LISTONE GIORDANO**

## FINITURE E LAVORAZIONI DI SUPERFICIE

I prodotti della collezione Listone Giordano® Classica sono disponibili con le seguenti finiture:

- NaturPlus2
- NaturPlus2 Matt
- MattPlus
- Invisible Touch
- Oleonature

Per conoscere le necessarie informazioni sulle finiture e sui trattamenti superficiali consultare l'apposita scheda:

**FP 01 - FINITURE E LAVORAZIONI DI SUPERFICIE LISTONE GIORDANO**

## INDICAZIONI PER LA POSA IN OPERA

La posa in opera dei prodotti della collezione Listone Giordano® Classica può essere solo incollata, ad eccezione dei prodotti "flottanti" dove può anche essere flottante o inchiodata
Per conoscere le necessarie informazioni sulla posa in opera consultare l'apposita scheda:

**DL 01 - INDICAZIONI PER LA POSA IN OPERA LISTONE GIORDANO**

## PULIZIA, USO E MANUTENZIONE

Le finiture dei prodotti della collezione Listone Giordano® Classica necessitano di una specifica pulizia e manutenzione e nell'uso occorre tenere conto di alcune avvertenze.
Per conoscere le necessarie informazioni sulla pulizia, uso e manutenzione consultare l'apposita scheda:

**CM 01 - PULIZIA, USO E MANUTENZIONE LISTONE GIORDANO**

## CERTIFICAZIONI

### FSC® (FSC-C009714)

La certificazione FSC® della Catena di Custodia attesta che la filiera forestale è ininterrotta per i nostri prodotti certificati FSC® e che sostieniamo una gestione responsabile delle foreste. www.fsc.org
Richiedi i prodotti certificati FSC®.

I prodotti certificati FSC® e PEFC sono disponibili su richiesta: indicalo al momento dell'ordine e verificheremo insieme la disponibilità della materia prima

### PEFC (PEFC/18-32-121)

Promuoviamo la gestione sostenibile delle foreste.
Scegliendo materia prima certificata PEFC, sostieniamo le foreste gestite in modo sostenibile in tutto il mondo. www.pefc.it
Richiedi i prodotti certificati PEFC.

### EPD®-IES-0014446 - TIPO III

Dichiarazione Ambientale certificata di Prodotto che, in accordo con le norme ISO 14025 e EN 15804, descrive in modo trasparente, oggettivo e comparabile l'impatto ambientale dei pavimenti in legno Listone Giordano® **di spessore complessivo da 10 a 12,5 mm** attraverso l'analisi del loro Ciclo di Vita completo (LCA).
È verificata da un ente indipendente (Bureau Veritas).
Si può scaricare la dichiarazione EPD in corrispondenza di questo link

### TÜV PROFICERT - PRODUCT INTERIOR

certifica che tutti i pavimenti 2 strati Listone Giordano® garantiscono la conformità ai criteri di salute e qualità più severi selezionati dal TÜV HESSEN (livello PREMIUM).
Si tratta di una certificazione volontaria specificatamente sviluppata per i prodotti da costruzione destinati all'utilizzo interno.

### TUTELA DELLA SALUTE - FINITURE ANTIBATTERICHE

Tutte le finiture Listone Giordano® integrano di serie Crystalcare®, un trattamento antibatterico della superficie. Nei test di laboratorio condotti dal CATAS secondo la norma ISO 22196, la carica batterica a contatto con la superficie trattata si è ridotta di oltre il 95% in 24 ore.

### CONFORMITÀ AL DECRETO FRANCESE N. 2011-321 SULLE EMISSIONI DI COV

Tutti i prodotti Listone Giordano® che sono stati testati in merito al rilascio di Composti Organici Volatili secondo le modalità previste dal Decreto francese N. 2011-321, hanno conseguito la classe di emissione A+, la più restrittiva tra quelle previste.

### MARCATURA CE

Tutti i prodotti della collezione Listone Giordano® rispondono ai requisiti dettati dalla normativa sulla marcatura CE relativa ai pavimenti in legno.

### MADE IN

Tutti i prodotti della collezione Listone Giordano® sono prodotti Made in Italy.

## CERTIFICAZIONE PER GIOCATTOLI

Tutte le finiture Listone Giordano® sono omologate secondo la norma EN71-3 che garantisce l'idoneità per utilizzo nei giocattoli per bambini.

## FORMALDEIDE

Tutti i prodotti della collezione Listone Giordano® rispettano i limiti imposti dalla classe E1, la più restrittiva tra le classi definite dalla normativa europea in vigore (UNI EN14342).
Nei test in camera climatica, secondo la norma UNI EN 717-1, i prodotti Listone Giordano® registrano valori in molti casi vicini o inferiori alla soglia minima misurabile dagli strumenti.

## F-4 STARS

F****

I pavimenti in legno Listone Giordano® sono stati testati secondo la norma JIS A 1460 e rientrano nella classe di emissione di formaldeide F****, il livello migliore previsto dal sistema di classificazione definito in Giappone.

## CERTIFICAZIONI CARB PHASE 2 / TSCA TITLE VI

US TSCA

Tutti i pannelli in multistrato di legno utilizzati per la realizzazione dei pavimenti Listone Giordano® rispondono ai requisiti stabiliti dagli standard TSCA Title VI e CARB phase 2 per le emissioni di Formaldeide.

## HPD - HEALTH PRODUCT DECLARATION

HPD v3.0

La dichiarazione HPD è un documento di trasparenza basato sull'HPD Open Standard che elenca gli ingredienti chimici dei materiali analizzati e i relativi effetti sulla salute umana e sull'ambiente.
Solo per i prodotti Listone Giordano® con spessore fra 10 e 18 mm.

## ISO 9001

kiwa CERTIFIED ISO 9001

Certificazione del sistema di gestione aziendale per la qualità.

## ISO 14001

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO
CERTIQUALITY
UNI EN ISO 14001:2015

Certificazione del sistema di gestione ambientale per lo stabilimento di Miralduolo di Torgiano (PG).

## ISO 45001

SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA CERTIFICATO
CERTIQUALITY
UNI EN ISO 45001:2023

Certificazione del sistema di gestione aziendale per la salute e sicurezza sul lavoro.

## CERTIFICAZIONE IGNIFUGA

Le classi di reazione al fuoco dei prodotti della collezione Listone Giordano® sono riportate nell'apposita scheda:
**EC 01 - ELENCO CLASSI DI REAZIONE AL FUOCO PRODOTTI PARQUET LISTONE GIORDANO**

# VOCE DI CAPITOLATO LISTONE GIORDANO® CLASSICA

Il rivestimento a pavimento dovrà essere eseguito mediante posa *…(1)…* di un pavimento in legno costituito da elementi a due strati di spessore totale *…(2)…*, larghezza *…(3)…* e lunghezza *…(4)…* (tipo Listone Giordano® ***…(5)…*** della Margaritelli SpA).
Lo strato nobile dovrà essere realizzato con plancia unica nella specie legnosa *…(6)…*, dovrà avere uno spessore di *…(7)…* ed il proprio contorno (perimetro esterno) dovrà essere *… (8)…*
L'aspetto del legno, in superficie, dovrà rispondere ad una selezione che preveda *…(9)…* tipo *…(10)…* del Listone Giordano® della Margaritelli SpA.
Lo strato di supporto dovrà essere realizzato con legno compensato multistrato di *…(11)…*, composto da più strati incollati tra loro a fibre incrociate mediante colle speciali ad elevata resistenza che rispondano alla certificazione US CARB 2 / TSCA TITLE VI.
Tale strato di supporto dovrà anche recare dei tagli trasversali che servano per conferire flessibilità assiale al prodotto.
L'incollaggio tra lo strato nobile ed il supporto dovrà essere eseguito mediante colle speciali ad elevata resistenza, rispondenti ai requisiti di adesione di incollaggio della JAS Type II (Japanes Agricultural Standard) nonché della classe D4 della norma UNI EN 204.
La finitura dovrà essere applicata a livello industriale (prefinito) su superficie *…(12)…*, dovrà essere costituita da speciali prodotti *…(13)…*, applicati in più mani e con aspetto *…(14)…* (tipo ***…(15)…*** della Margaritelli SpA).
La finitura dovrà possedere sostanze non tossiche antimicrobiche o biociti integrate nella struttura della finitura stessa con potere antimicrobico ad ampio spettro (tipo tecnologia Crystalcare Listone Giordano®).
Il pavimento dovrà garantire la conformità ai criteri di salute e qualità selezionati dal TÜV HESSEN (livello PREMIUM), dovrà rientrare nella classe di emissione di formaldeide F**** (F 4 stars) prevista dal sistema di classificazione definito dal ministero giapponese per il territorio e le infrastrutture e dovrà offrire la Dichiarazione Ambientale certificata di Prodotto EPD e la dichiarazione di trasparenza HPD.

| *(1)* | *(2)* | *(3)* | *(4)* | ***(5)*** | *(7)* | *(11)* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| con incollaggio omogeneo al sottofondo | 14,0 mm | 190 mm | da 1500 a 2300 mm | **Plank 230** | 5,0 mm | Betulla |
| | 14,0 mm | 190 mm | da 1500 a 2300 mm | **Plank 190** | 5,0 mm | |
| | 14,0 mm | 140 mm | da 1200 a 2100 mm | **Plank 140** | 5,0 mm | |
| | 12,5 mm | 190 mm | da 1500 a 2300 mm | **Listone 190** | 3,5 mm | |
| | 12,5 mm | 140 mm | da 1200 a 2100 mm | **Listone 140** | 3,5 mm | |
| | 12,5 mm | 140 mm | 890 mm | **Listone 140 Spina italiana 90°** | 3,5 mm | |
| | 12,5 mm | 140 mm | 835 mm | **Listone 140 Spina ungherese 60°** | 3,5 mm | |
| | 11,0 mm | 90 mm | da 600 a 1200 mm | **Listone 90 (B)** | 3,5 mm | |
| | 11,0 mm | 90 mm | 590 e 800 mm | **Listone 90 Spina italiana 90° (B)** | 3,5 mm | |
| | 11,0 mm | 90 mm | 540 mm | **Listone 90 Spina ungherese 60° (B)** | 3,5 mm | |
| | 11,0 mm | 70 mm | 490 e 600 mm | **Listone 70 (B)** | 3,5 mm | |
| | 11,0 mm | 70 mm | 490 e 600 mm | **Listone 70 Spina italiana 90° (B)** | 3,5 mm | |
| | 9,0 mm | 70 mm | da 350 a 600 mm | **Corona 70** | 3,5 mm | |
| | 10,0 mm | 190 mm | da 1500 a 2100 mm | **Prima 190 (B)** | 2,5 mm | |
| | 10,0 mm | 140 mm | da 800 a 1800 mm | **Prima 140 (B)** | 2,5 mm | |
| | 12,5 mm | 90 mm | da 490 a 1200 mm | **Listone 90 (C)** | 3,5 mm | Conifera |
| | 12,5 mm | 90 mm | 590 e 800 mm | **Listone 90 Spina italiana 90° (C)** | 3,5 mm | |
| | 12,5 mm | 90 mm | 540 mm | **Listone 90 Spina ungherese 60° (C)** | 3,5 mm | |
| | 12,5 mm | 70 mm | 420 e 600 mm | **Listone 70 (C)** | 3,5 mm | |
| | 12,5 mm | 70 mm | 600 mm | **Listone 70 Spina italiana 90° (C)** | 3,5 mm | |
| | 11,5 mm | 190 mm | da 1200 a 2100 mm | **Prima 190 (C)** | 2,5 mm | |
| | 11,5 mm | 140 mm | da 800 a 1800 mm | **Prima 140 (C)** | 2,5 mm | |
| | 11,5 mm | 140 mm | da 800 a 1800 mm | **Prima 120 (C)** | 2,5 mm | |
| flottante o con incollaggio omogeneo al sottofondo o inchiodata | 14,0 mm | 140 mm | 1200 mm | **Prima flottante 140 smart (C)** | 2,5 mm | Conifera |
| | 14,0 mm | 190 mm | 1500 e 1800 mm | **Prima flottante 190 (C)** | 2,5 mm | |
| | 15,0 mm | 140 mm | da 1200 a 2300 mm | **Listone flottante 140 (C)** | 3,5 mm | |
| | 15,0 mm | 190 mm | da 1200 a 2300 mm | **Listone flottante 190 (C)** | 3,5 mm | |

*(6)* Rovere, Cabreuva Km 31, Iroko, Tek, Noce Canaletto, Doussié, Wengé

*(8)* evidenziato da una leggera bisellatura o a spigolo vivo.

| *(9)* | *(10)* |
|---|---|
| Venatura mista. Le liste possono presentare variegature di colore e piccoli nodi.<br>Nelle liste di grande formato (larghezza da 140 mm in su), i nodi possono essere anche consolidati o parzialmente stuccati. | Elegant |
| Venatura mista e variegature di colore. Le liste possono presentare nodi e specchiature marcate | Standard |
| Venatura mista e variegature di colore. Nel Rovere diffusa presenza di nodi, anche consolidati o parzialmente stuccati.<br>Nelle specie tropicali, oltre a marcati contrasti di colore, possono essere visibili formazioni minerali tipicamente presenti nella struttura di tali legni. | Charme |
| Venatura mista, naturali disomogeneità di tono, marcata e diffusa presenza di fessurazioni stuccate o aperte, così come di nodi aderenti, consolidati o chiusi solo parzialmente.<br>Nel legno Noce Canaletto alcune liste possono contenere alburno. | Esprit |

| *(12)* | *(13)* | *(14)* | ***(15)*** |
|---|---|---|---|
| spazzolata | vernicianti a base acrilica | opaco, lucentezza circa 7 gloss | **NaturPlus 2** |
| liscia | vernicianti a base acrilica | opaco, lucentezza circa 3-5 gloss | **NaturPlus 2 Matt (collezione Grisaglie)** |
| leggermente spazzolata | vernicianti a base acrilica | opaco, lucentezza circa 3-5 gloss | **NaturPlus 2 Matt (collezione Michelangelo)** |
| leggermente spazzolata | vernicianti a base acrilica | opaco, lucentezza circa 3-5 gloss | **Matt Plus** |
| spazzolata | vernicianti a base acqua | opaco, lucentezza 0 gloss | **Invisible Touch** |
| spazzolata | combinazione di oli naturali e cere | opaco | **Oleonature** |

TS 01 – Ottobre 2026