

**NOTE INFORMATIVE**

Prima di effettuare la scelta del prodotto è opportuno leggere le Note informative di seguito riportate:

[\*\*IG 01 - NOTE INFORMATIVE LISTONE GIORDANO\*\*](#)



**LISTONE GIORDANO® ATELIER HERITAGE**

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

**DIMENSIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

PRODOTTO	LARGHEZZA	LUNGHEZZA**	SPESSORE TOTALE	STRATO A VISTA*	STRATO DI SUPPORTO	TECNICA DI POSA	PESO
Heritage 230	230 mm	da 1500 a 2300 mm	12,5 mm	3,5 mm	multistrato di Betulla***	incollata	9,4 Kg/m <sup>2</sup>
Heritage 190	190 mm	da 1500 a 2300 mm					
Heritage 140	140 mm	da 1000 a 2100 mm					
Heritage Spina italiana (90°)	140 mm	890 mm					
Heritage Spina italiana (90°)	90 mm	590 mm					
Heritage Spina italiana (90°)	55 mm	590 mm					
Heritage Spina italiana (90°)	40 mm	390 mm					
Heritage Punto d'Ungheria (60°)	140 mm	835 mm					
Heritage Punto d'Ungheria (60°)	90 mm	540 mm	15,0 mm	3,5 mm	multistrato di Abete	flottante / inchiodata / incollata	8,0 Kg/m <sup>2</sup>
Heritage 140 flottante	140 mm	da 800 a 2300 mm					
Heritage 190 flottante	190 mm	da 1200 a 2300 mm					

\* Nei pavimenti Listone Giordano® Traccia, a causa delle particolari lavorazioni di superficie che vengono eseguite, lo spessore varia da punto a punto ed è in alcune aree inferiore a quello nominale indicato.

\*\* 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.

\*\*\* 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.

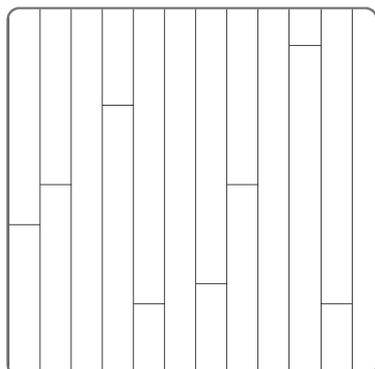
Per verificare la disponibilità delle varie versioni di Listone Giordano® consultare il listino prezzi al momento in vigore.

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

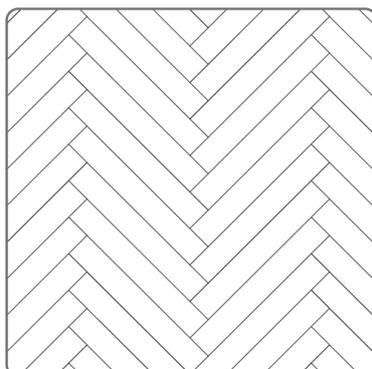
**LEGNI**

SPECIE	PROVENIENZA	DUREZZA
Rovere	Foreste europee	Elevata
Noce canaletto	Stati Uniti d'America orientali e centrali	Elevata

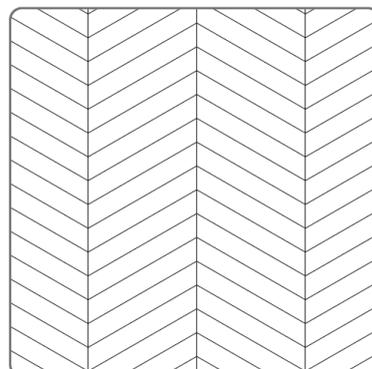
**GEOMETRIE DI POSA**



**POSA A CORRERE**



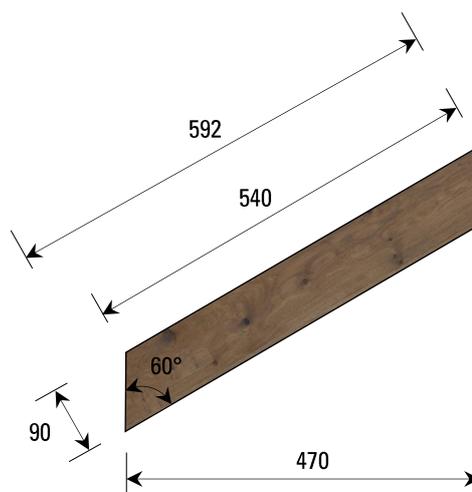
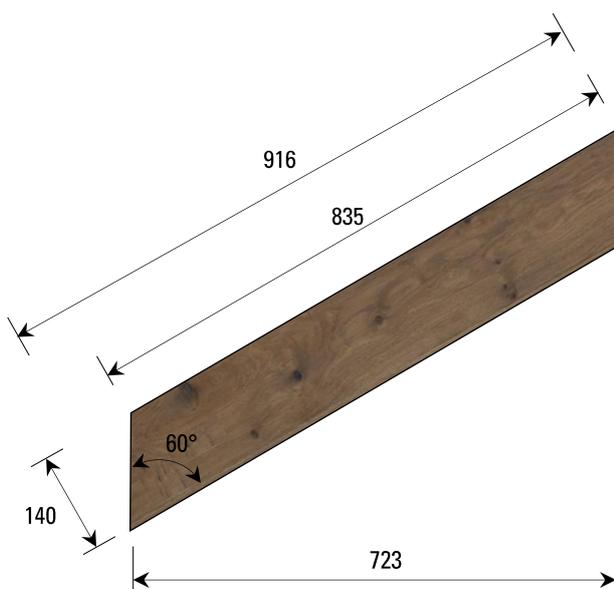
**SPINA ITALIANA (90°)**



**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

**HERITAGE 140 E 90 SPINA UNGHERESE 60°**



**ALTRE CARATTERISTICHE**

<b>INCOLLAGGIO NOBILE-SUPPORTO</b>	Rispondente ai requisiti della <i>Classe D4 della norma UNI EN 204</i> Rispondente ai requisiti della <i>norma JAS type II</i> (ciclo costituito da 2 ore in acqua a 70°C e subito dopo 3 ore in stufa ventilata da laboratorio a 60°C)
<b>PROFILO</b>	Incastri a maschio e femmina sui 4 lati Le versioni con lavorazione superficiale Filigrana e Traccia sono disponibili con bisello sui 4 lati ad eccezione dei prodotti con larghezza 40 e 55 mm che sono disponibili con bisello e battente. Le versioni con lavorazione superficiale Filo di lama sono tutte disponibili con microbisello sui 4 lati

## SELEZIONI

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

- Elegant (Fibramix)
- 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® Atelier Heritage sono disponibili con le seguenti finiture:

- Invisible Touch
- Oleonature

e con i seguenti trattamenti superficiali:

- Filigrana
- Traccia
- Filo di lama

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® Atelier Heritage può essere incollata, flottante o chiodata come da indicazioni della tabella a pag. 1.

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® Atelier Heritage 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**



The mark of responsible forestry

**FSC®**

FSC® si dedica alla promozione della gestione responsabile delle foreste del mondo. Richiedi i prodotti certificati FSC®.



Promuoviamo la Gestione Sostenibile della Foresta  
www.pefc.it

**PEFC**

Certificazione della catena di custodia che garantisce la provenienza dei prodotti da foreste gestite in maniera ecosostenibile.



**EPD®-IES-0014446 - TIPO III**

Dichiarazione Ambientale certificata di Prodotto che, in accordo con le norme ISO 14025:2006 e EN 15804:2012 + A2:2019/AC:2021, 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).



**MARCATURA CE**

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



**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.



**EMISSIONI NELL'ARIA**

Certificazione francese sulle emissioni di Composti Organici Volatili.

Tutti i prodotti Listone Giordano® che sono stati testati secondo le modalità previste dal Decreto francese n°2011-321, hanno conseguito la classe di emissione A+, la più restrittiva tra quelle previste dal medesimo Decreto.



**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).

**US TSCA**

**CERTIFICAZIONI CARB2 / TSCA TITLE VI**

Tutti i pannelli in multistrato di legno utilizzati per la realizzazione dei pavimenti Listone Giordano® rispondono ai requisiti stabiliti dallo standard US TSCA Phase 2 per le emissioni di Formaldeide, con limiti ben più restrittivi di quelli richiesti per la più prestante tra le classi europee, la E1.



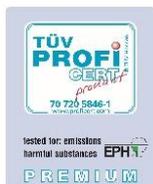
**F-4 STARS**

I pavimenti in legno Listone Giordano® rientrano nella classe di emissione di formaldeide F\*\*\*\* prevista dal sistema di classificazione definito dal ministero giapponese per il territorio, le infrastrutture, i trasporti e il turismo (MLIT).



**FINITURA ANTIBATTERICA CRYSTALCARE**

Le finiture XPlus2, NaturPlus2, NaturPlus2 Matt, MattPlus, Invisible Touch, Oleonature ed Oleonature Matt sono tutte certificate Antibatteriche dai laboratori di CATAS S.p.a secondo la norma ISO 22196:2007.



**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.



**ISO 9001**

Certificazione del sistema di gestione aziendale per la qualità.

**ISO 14001**

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



**ISO 45001**

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

**MADE IN**

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



**CERTIFICAZIONE IGNIFUGA**

Nella seguente tabella sono riportate le classi di reazione al fuoco dei vari prodotti

PRODOTTO	FINITURA	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO (secondo i requisiti dettati dalla norma EN14342 sulla marcatura CE)
Listone Giordano® Atelier Heritage	Oleonature	Dfl-s1   su richiesta <b>Rovere e Noce Olio ignifugo: Cfl-s1</b>
Listone Giordano® Atelier Heritage Spina italiana	Invisible Touch	Dfl-s1   su richiesta <b>Rovere Invisible Touch ignifugo: Cfl-s1</b>
Listone Giordano® Atelier Punto d'Ungheria		
Listone Giordano® Atelier Heritage flottante	Oleonature	Dfl-s1   su richiesta <b>Rovere Olio ignifugo: Cfl-s1</b>
	Invisible Touch	Dfl-s1

*La classe Cfl-s1 per posa incollata è valida in caso di incollaggio del parquet su supporto incombustibile ed anche di incollaggio, mediante colla Ecolfit® Listone Giordano®, su materassino di spessore 4 mm composto da granuli di gomma SBR ancorati pressati a caldo con leganti poliuretanic (massa areica 2,9 ± 0,2 kg/m²) a sua volta incollato su supporto incombustibile mediante colla Ecolfit® Listone Giordano®.*

*La classe Cfl-s1 per posa flottante è valida in caso di posa su materassino IsolDrum Top Isolmant poggiate su supporto incombustibile.*

**VOCE DI CAPITOLATO LISTONE GIORDANO® ATELIER HERITAGE**

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® Atelier ...*(5)*... della Margaritelli SpA). *(per i pavimenti a Spina)* Gli elementi dovranno essere profilati in modo da poter essere installati con geometria di posa a spina di pesce. 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. *(nel caso della Betulla)* 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 completamente prive di solventi, di formaldeide e di contenuti di pentaclorofenolo, e 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)*... del tipo ... *(13)*... del Listone Giordano® della Margaritelli S.p.A. e dovrà essere costituita da speciali prodotti ...*(14)*..., con residuo secco 100%, privi di formaldeide e di emissione di solventi, applicati in più mani e con aspetto ...*(15)*... (tipo ...*(16)*... della Margaritelli SpA).

La finitura dovrà possedere sostanze non tossiche antimicrobiche o biocidi 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) e dovrà anche 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.

<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(7)</i>
con incollaggio omogeneo al sottofondo	12,5 mm	230 mm	da 1500 a 2300 mm	Heritage 230	3,5 mm
"	12,5 mm	190 mm	da 1500 a 2300 mm	Heritage 190	3,5 mm
"	12,5 mm	140 mm	da 1000 a 2100 mm	Heritage 140	3,5 mm
"	12,5 mm	140 mm	890 mm	Heritage 140 Spina italiana 90°	3,5 mm
"	12,5 mm	90 mm	590 mm	Heritage 90 Spina italiana 90°	3,5 mm
"	12,5 mm	55 mm	590 mm	Heritage 55 Spina italiana 90°	3,5 mm
"	12,5 mm	40 mm	390 mm	Heritage 40 Spina italiana 90°	3,5 mm
"	12,5 mm	140 mm	835 mm	Heritage 140 Spina ungherese 60°	3,5 mm
"	12,5 mm	90 mm	540 mm	Heritage 90 Spina ungherese 60°	3,5 mm
flottante o con incollaggio omogeneo al sottofondo o inchiodata	15,0 mm	140 mm	da 800 a 2300 mm	Heritage 140 flottante	2,5 mm
"	15,0 mm	190 mm	da 1200 a 2300 mm	Heritage 190 flottante	2,5 mm

*(6)* Rovere, Noce Canaletto

*(8)* evidenziato da una leggera bisellatura o con bisello e battente *(per i pavimenti con larghezza 40 e 55 mm)*.

<i>(9)</i>	<i>(10)</i>
Venatura mista. Le liste possono presentare variegature di colore e piccoli nodi. Nelle liste di grande formato (larghezza da 140 mm in su), i nodi possono essere anche consolidati o parzialmente stuccati.	Elegant (Fibramix)
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. Presenza di eterogeneità di forma e di aspetto tipiche delle lavorazioni artigianali; differenze rilevabili tra lista e lista, o anche all'interno della singola lista, riguardo alla planarità delle superfici, alla rugosità e alle tonalità del colore. Possibili "strappi del legno" e piccole scheggiature	Esprit

*(11)* Betulla o Abete

<i>(12)</i>	<i>(13)</i>	<i>(15)</i>	<i>(16)</i>
spazzolata	Filigrana		
spazzolata e piallata	Traccia		
spazzolata e lavorata a piano sega	Filo di lama		
vernicianti a base acqua	opaco, lucentezza 0 gloss		Invisible Touch
a base di oli naturali	opaco		Oleonature