

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 QUATTROCENTO ITALIANO

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
Quattrocento italiano	390 mm	3000 e 3600 mm	14,0 mm	5,0 mm	multistrato di betulla***	incollata	10,5 Kg/m ²
	390 mm	da 1800 a 2400 mm					
	340/290 mm*	3000 e 3600 mm					
	340/290 mm*	da 1800 a 2400 mm					
	190 mm	da 1800 a 2400 mm					

* Il prodotto viene fornito in una delle due larghezze indicate, secondo le disponibilità.

** I prodotti vengono forniti in un'unica lunghezza o in due lunghezze, secondo le disponibilità.

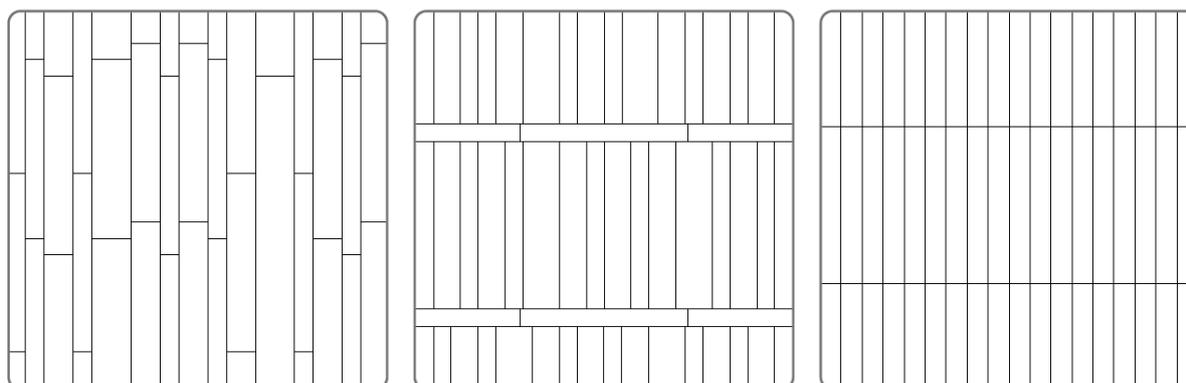
La fornitura può comprendere, per una quota fino al 10% del totale, lunghezze inferiori a quelle indicate.

*** 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 Quattrocento italiano rispondono ai requisiti pertinenti e contenuti nella norma UNI EN 13489 "Pavimentazioni di legno – Elementi multistrato con incastro".

GEOMETRIE DI POSA



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

ALTRE CARATTERISTICHE

INCOLLAGGIO NOBILE-SUPPORTO	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)
PROFILO	Incastri a maschio e femmina sui 4 lati Bisellato sui 4 lati

LEGNI

SPECIE	PROVENIENZA	DUREZZA
Rovere	Foreste europee	Elevata

SELEZIONI

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

- Elegant (Fibramix)
- Esprit (Rèserve)

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 Quattrocento italiano sono disponibili con le seguenti finiture:

- Oleonature

e con i seguenti trattamenti superficiali:

- Filigrana

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 Quattrocento italiano può essere incollata 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 Quattrocento italiano 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®.



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 Quattrocento Italiano	Oleonature	Cfl-s1
	Invisible Touch	Cfl-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 poliuretanicici (massa areica 2,9 ± 0,2 kg/m²) a sua volta incollato su supporto incombustibile mediante colla Ecolfit® Listone Giordano®.

VOCE DI CAPITOLATO LISTONE GIORDANO® ATELIER QUATTROCENTO ITALIANO

Il rivestimento a pavimento dovrà essere eseguito mediante incollaggio omogeneo al sottofondo di un pavimento in legno costituito da elementi a due strati di spessore totale 14 mm, larghezze 190, 290 e 390 mm e lunghezze 1800 e 2400 mm o 3000 e 3600 mm (tipo Listone Giordano® **Quattrocento Italiano** della Margaritelli SpA).

Lo strato nobile dovrà essere realizzato con plancia unica nella specie legnosa Rovere, dovrà avere uno spessore di 5 mm ed il proprio contorno (perimetro esterno) dovrà essere evidenziato da una leggera bisellatura.

L'aspetto del legno, in superficie, dovrà rispondere ad una selezione che preveda ...**(1)**... tipo ...**(2)**... del Listone Giordano® della Margaritelli SpA.

Lo strato di supporto dovrà essere realizzato con legno compensato multistrato di Betulla 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 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 (Japanese Agricultural Standard) nonché della classe D4 della norma UNI EN 204.

La finitura dovrà essere applicata a livello industriale (prefinito) su superficie ...**(3)**..., dovrà essere costituita da prodotti ...**(4)**..., con residuo secco 100%, privi di formaldeide e di emissione di solventi, applicati in più mani e con aspetto ...**(5)**... (tipo ...**(6)**... 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

(1)			(2)
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, evidenti variegature di colore, marcata e diffusa presenza di nodi anche di grandi dimensioni aderenti, consolidati o chiusi solo parzialmente, di fessurazioni stuccate o talvolta aperte e di segni tipici della specie legnosa. Alcune liste possono presentare tracce di alburno.			Esprit (Réserve)
	(3)		
Filigrana	spazzolata		
(4)	(5)	(6)	
a base di oli naturali	opaco	Oleonature	
vernicianti a base acqua	opaco, lucentezza 0 gloss	Invisible Touch	

TS 11 – Settembre 2024