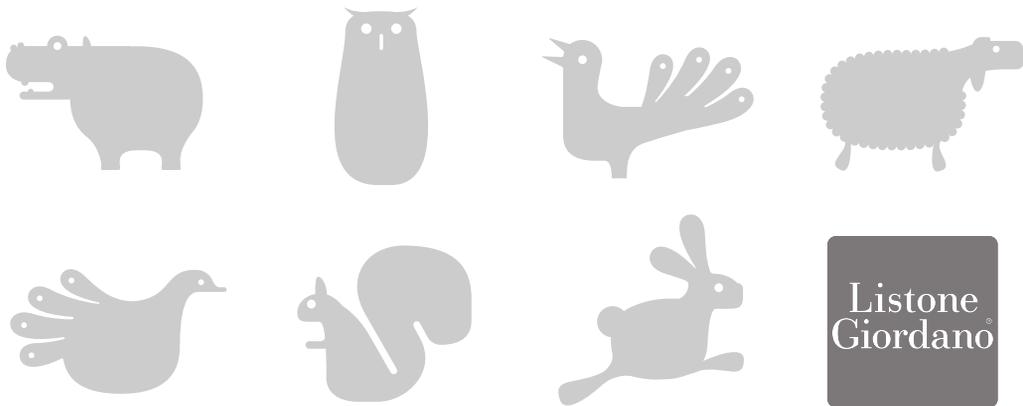


Listone Giordano®



(6-13) **Rovere**  
Oak  
Eiche  
Chêne  
Roble

(14-37) **Rovere Michelangelo**  
Oak  
Eiche  
Chêne  
Roble

(38-51) **Rovere Grisaglie**  
Oak  
Eiche  
Chêne  
Roble

(4 - 5) **Tecnologia naturale**  
Natural technology  
Natürliche Technologie  
Une technologie naturelle  
Tecnologia natural

(52-67) **Custom +**

(68-83) **Altre specie**  
Other wood species  
Andere Holzarten  
Autres essences  
Otras especies

(89) **Selezioni**

Grades  
Sortierungen  
Choix de bois  
Selecciones

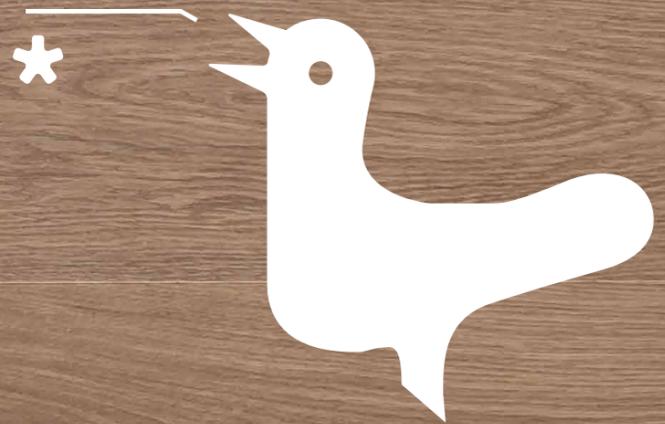
(92-95) **Certificazioni**

Certifications  
Zertifizierungen  
Certifications  
Certificaciones

(84-87) **Formati / Prodotti**  
Formats / Products  
Formate / Produkte  
Formats / Produits  
Tamaños / Productos

(88-89) **Scheda tecnica**  
Technical File  
Technisches Datenblatt  
Fiche Technique  
Ficha Técnica

(90-91) **Crystalcare**



# Tecnologia Naturale

## FINITURE

I trattamenti di protezione di Listone Giordano sono riconducibili a tre distinte categorie: vernice senza solventi, finitura all'acqua, oppure a olio naturale. Tutte proteggono il legno con efficacia. Ma ciascuna offre una propria specifica risposta nella ricerca di equilibrio tra praticità e naturalezza, oppure tra resa estetica e sensazioni al tatto.

## STRATO A VISTA

Uno strato superiore realizzato con legno delle migliori specie, frutto di accurata selezione delle materie prime e di processi di lavorazione assolutamente unici. Nell'esclusivo metodo di segazione, come nell'innovativo processo di essiccazione, risiedono le ragioni di un materiale che, ricercando continuamente la perfezione, acquisisce ad ogni passaggio nuovo valore. Fin dalle origini.

## TECNOLOGIA MULTILAYER

Il segreto della stabilità di Listone Giordano risiede nel supporto: una particolare disposizione di strati di legno di betulla con incollaggi marini permette di avere liste di grandi dimensioni perfettamente stabili. Il supporto a tecnologia Giordano, realizzato in multistrato a prevalenza di fibra trasversale, assicura l'indeforabilità della sezione. La grande resistenza meccanica di un supporto così concepito riesce a compensare perfettamente le inevitabili sollecitazioni dello strato superiore. Ciò si traduce in equilibrio e grande stabilità del prodotto.

## BELLEZZA NEL TEMPO

Listone Giordano utilizza e seleziona all'origine i legni più preziosi. La sua particolare tecnologia costruttiva permette di rilevigare il pavimento più e più volte, per una bellezza destinata a durare nel tempo.

## INCOLLAGGI ECOLOGICI

A tutela dell'ambiente e della salute tutti i prodotti complementari impiegati per la fabbricazione di Listone Giordano sono assolutamente ecologici, atossici e inodori. I collanti utilizzati rispondono strettamente alle più severe norme europee in materia di solventi e formaldeide.

### FINISHES

Listone Giordano protective treatments fall into three distinct categories: varnish without solvents, water-based finish, natural oil finish. All of them protect the wood efficiently. But each type provides a different answer to the quest for a balance between practicality and naturalness, or between beauty and touch.

### PREMIUM QUALITY LAYER

The top layer made of the best wood species is the fruit of careful raw material selection and of absolutely unique production processes. The exclusive milling methods, like the innovative drying processes, house the secrets for producing materials which acquire new value with every step. It's the pursuit of perfection from the very beginning.

### MULTILAYER TECHNOLOGY

The secret to Listone Giordano stability lies in the support layer: a special engineered system of birch wood layers, with marine gluing, which allows for the manufacture of perfectly stable planks of large dimensions. The Listone Giordano technology, made of multi-layer transversal fibres, ensure each section's non-deformability. Supports layers conceived in this manner possess an elevated mechanical resistance capable of perfectly compensating the inevitable stresses from the layer above. This translates into excellent product balance and stability.

### EVERLASTING BEAUTY

Listone Giordano sources and selects premium wood species. Its specific engineered technology makes it possible to re-sand the wood floor over and over again for a beauty that stands the test of time.

### ECOLOGICAL ADHESIVES

In order to safeguard the environment and health, all of the auxiliary products used for manufacturing Listone Giordano floors are absolutely ecological, non-toxic and odourless. The adhesives comply to the strictest European standards regarding solvents and formaldehydes.

### OBERFLÄCHEN BEHANDLUNGEN

Bei den Schutzbehandlungen von Listone Giordano unterscheidet man drei Kategorien: lösemittelfreien Lack, Wasserversiegelung, natürliche Ölbehandlung. Allesamt bieten dem Holz einen effizienten Schutz. Allerdings jedes Mittel für sich seine eigene Antwort auf das Verhältnis zwischen praktischer Handhabung, Natürlichkeit, Optik und Berührung.

### EDELHOLZNUTZSCHICHT

Eine Deckschicht aus Holz der besten Arten, das Ergebnis einer sorgfältigen Auswahl der Rohstoffe und von vollkommen einzigartigen Fertigungsverfahren. In der exklusiven Sägemethode, so wie im innovativen Trocknungsverfahren liegen die Gründe für ein Material, das auf der ständigen Suche nach Vollkommenheit mit jedem Schritt neuen Wert gewinnt. Von Anfang an.

### TRÄGERSCHICHT AUS BIRKENSPIERRHOLZ

Das Geheimnis der Stabilität von Listone Giordano liegt in der Trägerschicht: Eine spezielle Anordnung von Holzschichten aus Birkenholz mit wasserfester Verleimung ermöglicht vollkommen stabile Riemen auch mit großen Dimensionen. Die Unterlage mit Giordano-Technik aus vorwiegend quer gefaserten Multiplexplatten gewährleistet die Unverformbarkeit des Querschnitts. Der großen mechanischen Widerstandsfähigkeit einer solchmaßen konzipierten Unterlage gelingt es, die unvermeidlichen Beanspruchungen der oberen Schicht weitgehend auszugleichen.

### UNVERÄNDERTE SCHÖNHEIT IM LAUFE DER ZEIT

Listone Giordano verwendet und wählt kostbare Holzarten direkt aus dem Wald. Die Zweischichttechnologie erlaubt mehrere Möglichkeiten des Abschleifens, um die ursprüngliche Schönheit des Fußbodens im Laufe der Zeit zu bewahren.

### UMWELTFREUNDLICHE VERLEIMUNGEN

Zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit sind alle zur Herstellung von Listone Giordano verwendeten Erzeugnisse vollkommen umweltfreundlich, ungiftig und geruchlos. Die verwendeten Leime entsprechen strikt den strengsten europäischen Normen bezüglich Lösemitteln und Formaldehyd.

### FINITIONS

Les traitements de protection de Listone Giordano sont classés en trois catégories distinctes : vernis sans solvants, finition à l'eau ou à l'huile naturelle. Chacune protège efficacement le bois. Mais chacune offre sa propre réponse spécifique dans la recherche d'un équilibre entre la praticité et la naturalité, ou entre le rendu esthétique et les sensations au toucher.

### COUCHE NOBLE

Une couche de bois noble provenant des meilleures essences, fruit d'une sélection soignée des matières premières et de processus de production absolument uniques. Dans la méthode exclusive de sciage comme dans le procédé novateur de séchage résident les raisons d'un produit qui, avec la recherche continue de la perfection, acquiert à chaque passage de nouvelles valeurs. Et ce depuis les origines.

### TECNOLOGIE MULTIPLIS

Le secret de la stabilité du Listone Giordano réside dans son support: une disposition particulière des couches de bouleau avec des encollages résistants à l'eau permet d'avoir des lames de grandes dimensions parfaitement stables. Ce multicouche en bouleau a une prédominance de fibres transversales pour garantir l'indéformabilité du produit. De cette façon, le support oppose le maximum de résistance possible aux inévitables sollicitations apportées par la couche supérieure. Cela se traduit par une grande stabilité du produit.

### BEAUTE DANS LE TEMPS.

Listone Giordano utilise et sélectionne, dès l'origine, les bois les plus précieux. Sa technologie d'avant-garde permet de reponcer le parquet à plusieurs reprises pour une beauté intemporelle.

### COLLAGES ÉCOLOGIQUES

Pour la protection de l'environnement et de la santé, tous les produits complémentaires employés à la fabrication du Listone Giordano sont absolument écologiques, atoxiques et inodores. Les colles utilisées répondent strictement aux réglementations sévères en matière de solvants et d'émissions de formaldéhydes.

### ACABADOS

Los tratamientos de protección de Listone Giordano pueden clasificarse en tres categorías diferentes: barniz sin solventes, acabado al agua, o bien con aceite natural. Todos protegen la madera con eficacia, pero cada uno ofrece una respuesta específica en la búsqueda de equilibrio entre facilidad de uso y naturalidad, o entre rendimiento técnico y sensaciones al tacto.

### CAPA DE MADERA NOBLE

Una capa superior realizada con madera de las mejores especies, fruto de una atenta selección de las materias primas y de procesos de elaboración absolutamente únicos. En el exclusivo método de corte de la madera en el aserradero, y en el innovador proceso de secado, residen las razones por las cuales es un material que persigue continuamente la perfección, sumando en cada proceso un nuevo valor. Nuestros orígenes son los bosques.

### TECNOLOGÍA MULTICAPA

El secreto de la estabilidad de Listone Giordano reside en el soporte: una particular disposición de capas de madera de abedul con encolados marinos permite obtener tablas de grandes dimensiones perfectamente estables. El soporte de tecnología Giordano, realizado en multicapas, en la mayor parte transversales, asegura la indeformabilidad de las piezas. La gran resistencia mecánica de un soporte así concebido logra compensar perfectamente los inevitables esfuerzos de la capa superior.

### BELLEZA A LO LARGO DEL TIEMPO

Listone Giordano selecciona desde el origen las maderas más preciosas. Su particular tecnología constructiva permite volver a restaurar el pavimento tantas veces como se necesita para que la belleza perdure a lo largo del tiempo.

### ENCOLADOS ECOLÓGICOS

Para la protección del medio ambiente y de la salud todos los productos complementarios usados para la fabricación de Listone Giordano son absolutamente ecológicos, atóxicos e inodoros. Los adhesivos usados responden a las más severas normas europeas en contenido de disolventes y formaldehído.



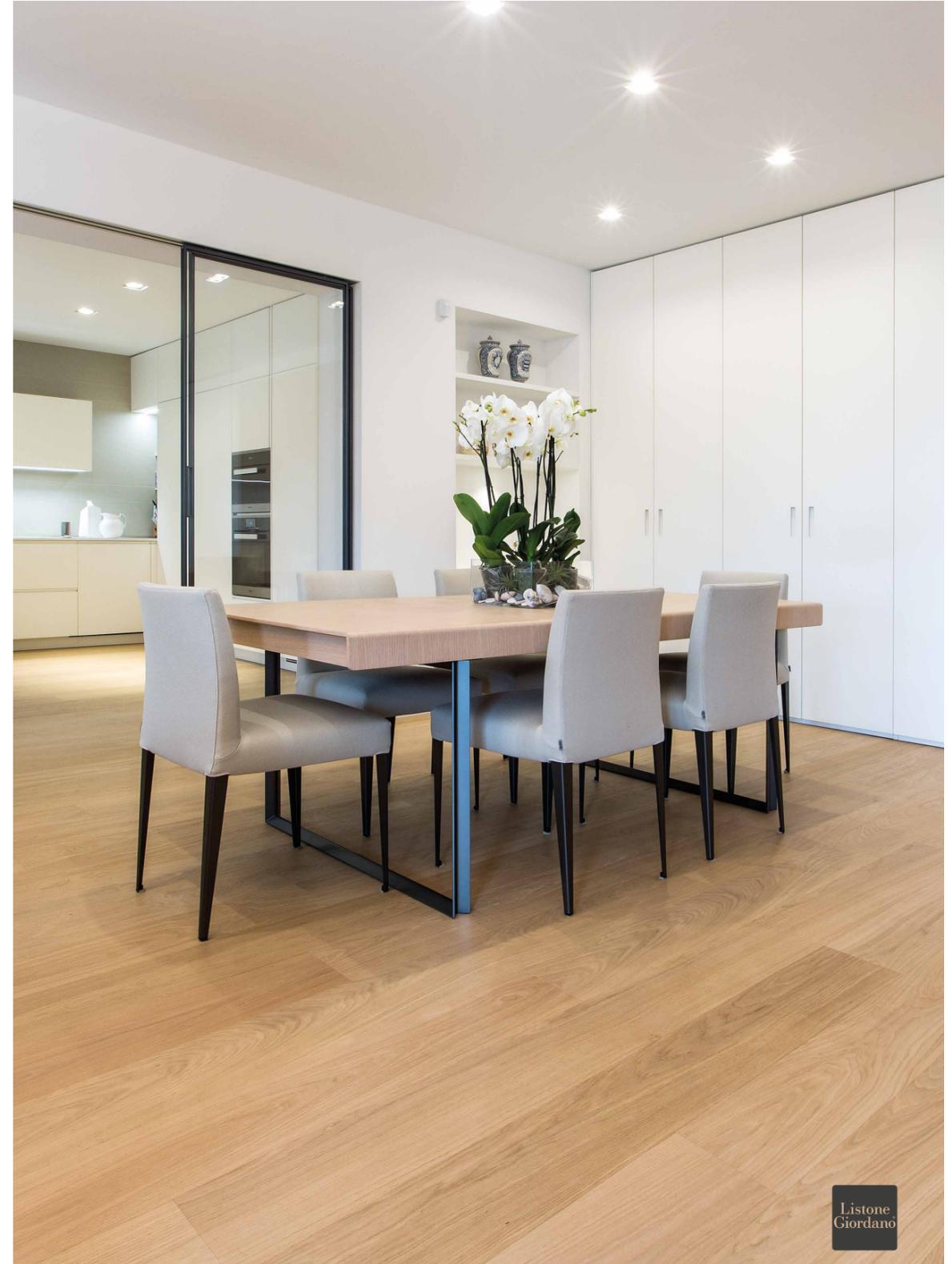
Oak  
 Eiche  
 Chêne  
 Roble

**OLEONATURE**

**rovere**

OLEONATURE

Oak, Eiche, Chêne, Roble



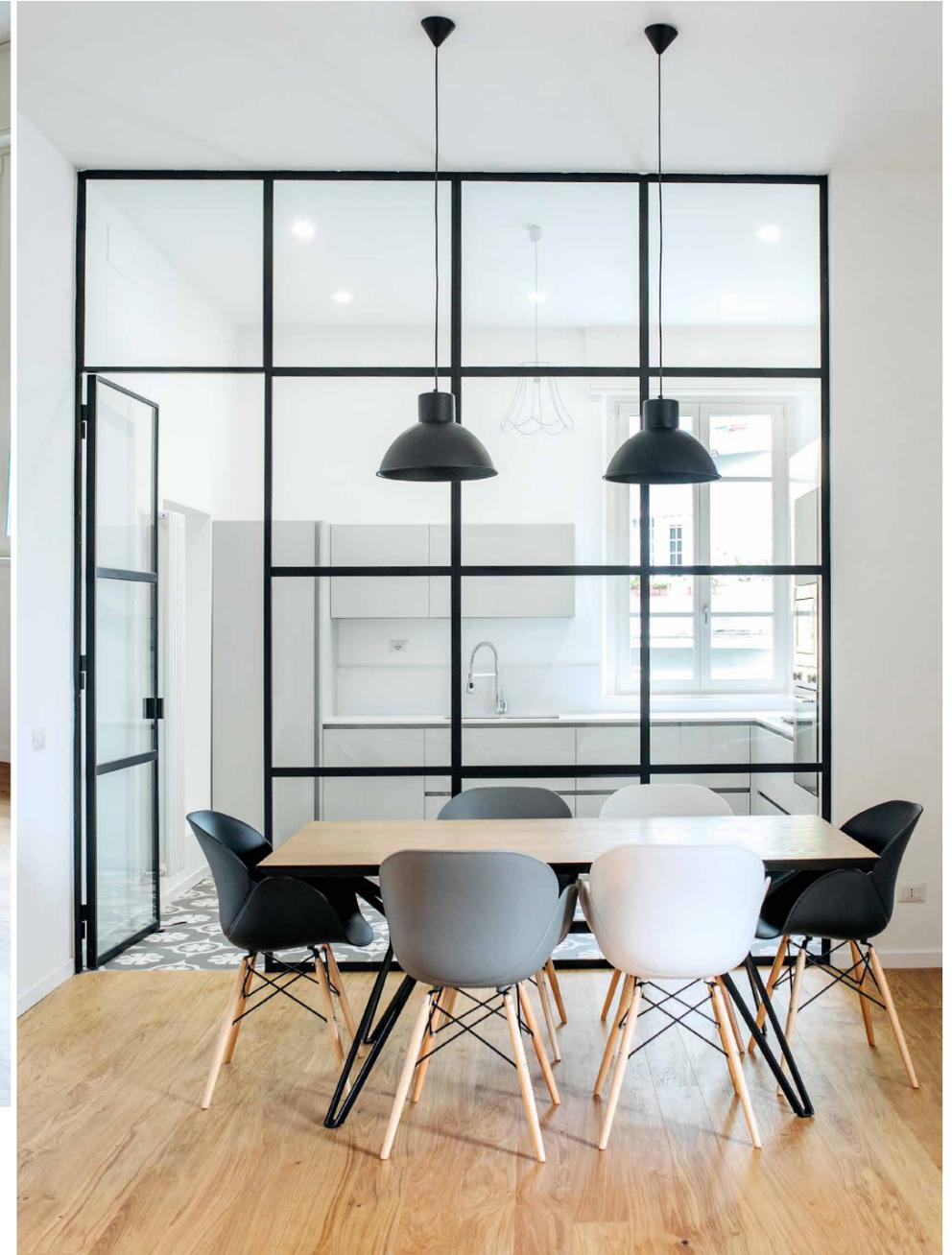
RESIDENZA PRIVATA PERUGIA, FOTO: MICHELE TORTOIOLI

PRIVATE RESIDENCE PERUGIA, PHOTO: MICHELE TORTOIOLI





JINXIU GARDEN CINA



RESIDENZA PRIVATA CASA MO - ROMA, PROGETTO: ARCH. ELENA VACCA E ARCH. ROBERTA TAMBASCO, FOTO: ELISA RINALDI

PRIVATE RESIDENCE CASA MO - ROME, PROJECT: ARCH. ELENA VACCA AND ARCH. ROBERTA TAMBASCO, PHOTO: ELISA RINALDI



RESIDENZA PRIVATA REAL ESTATE CRIVELLI MILANO,  
PROGETTO INTERIOR: MILANO CONTRACT DISTRICT

PRIVATE RESIDENCE REAL ESTATE CRIVELLI MILANO,  
INTERIOR PROJECT: MILANO CONTRACT DISTRICT



Oak  
Eiche  
Chêne  
Roble

**NATURPLUS2 MATT**

## rovere cannella

NATURPLUS2 MATT



# rovere tamarindo

NATURPLUS2 MATT

Oak, Eiche, Chêne, Roble

16-17



rovere michelangelo

rovere tortora

NATURPLUS2 MATT

Oak, Eiche, Chêne, Roble

18-19



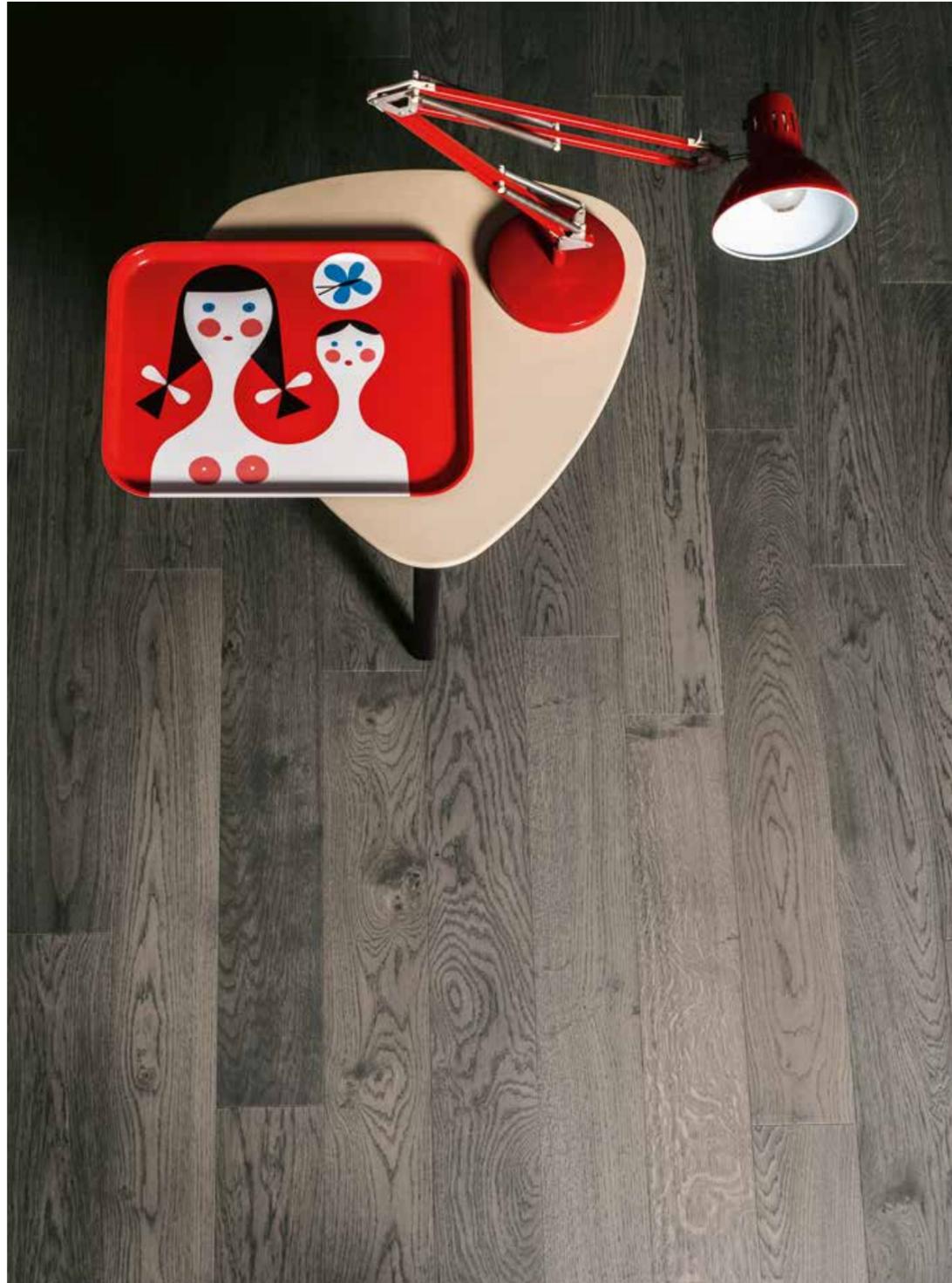
rovere michelangelo

Listone Giordano

rovere tortora

NATURPLUS2 MATT

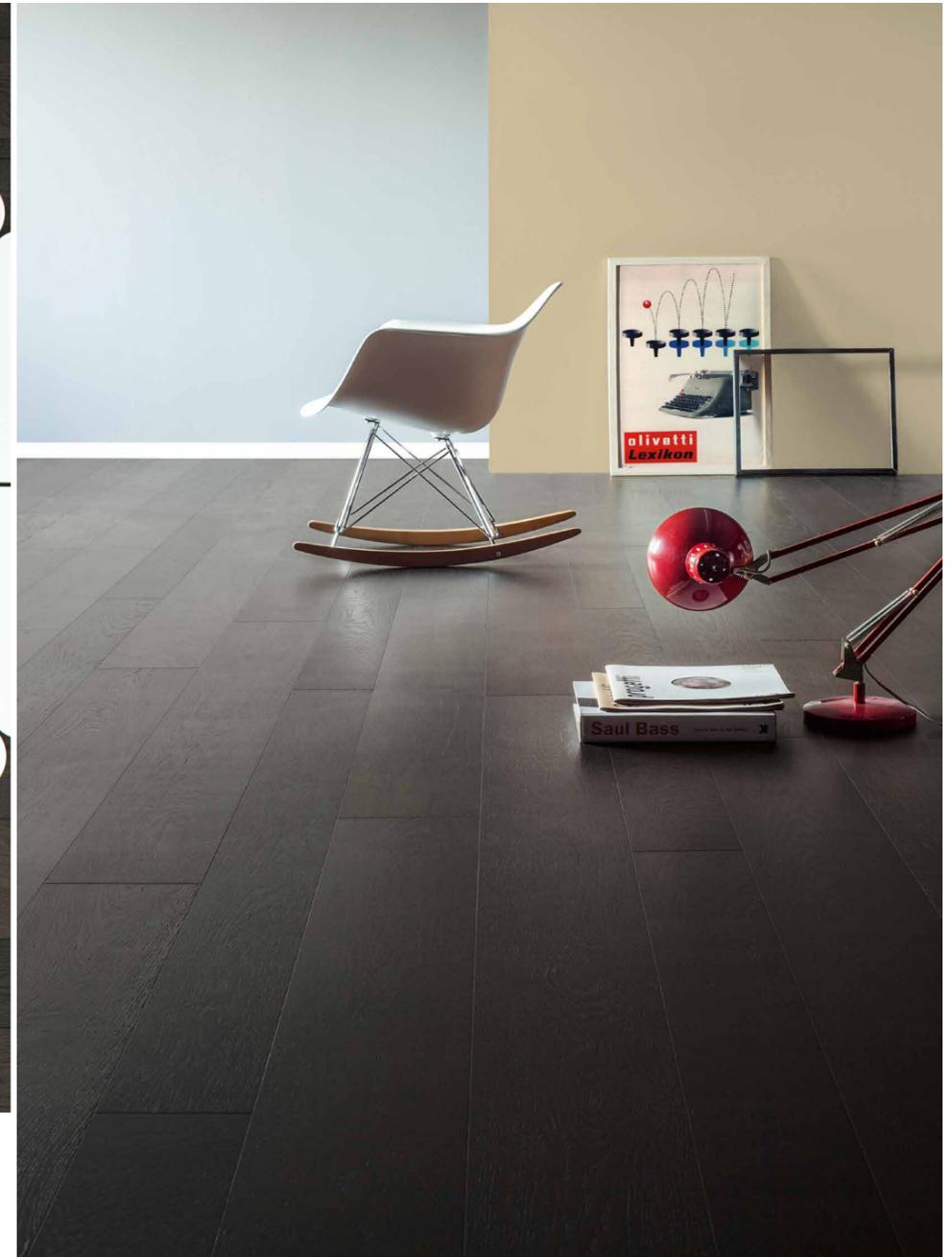
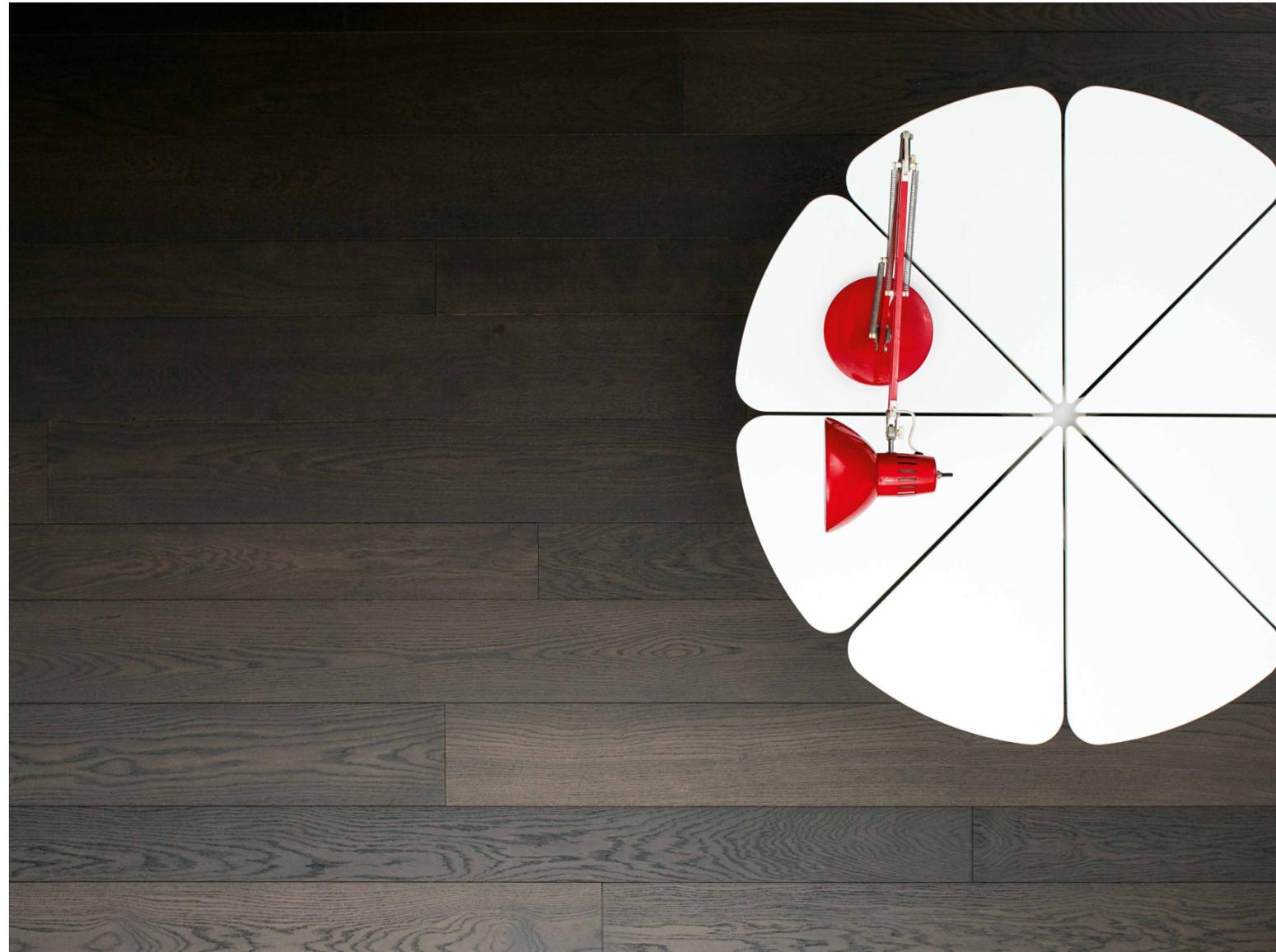
Oak, Eiche, Chêne, Roble



rovere testa di moro

NATURPLUS2 MATT

Oak, Eiche, Chêne, Roble



# rovere testa di moro

NATURPLUS2 MATT

Oak, Eiche, Chêne, Roble

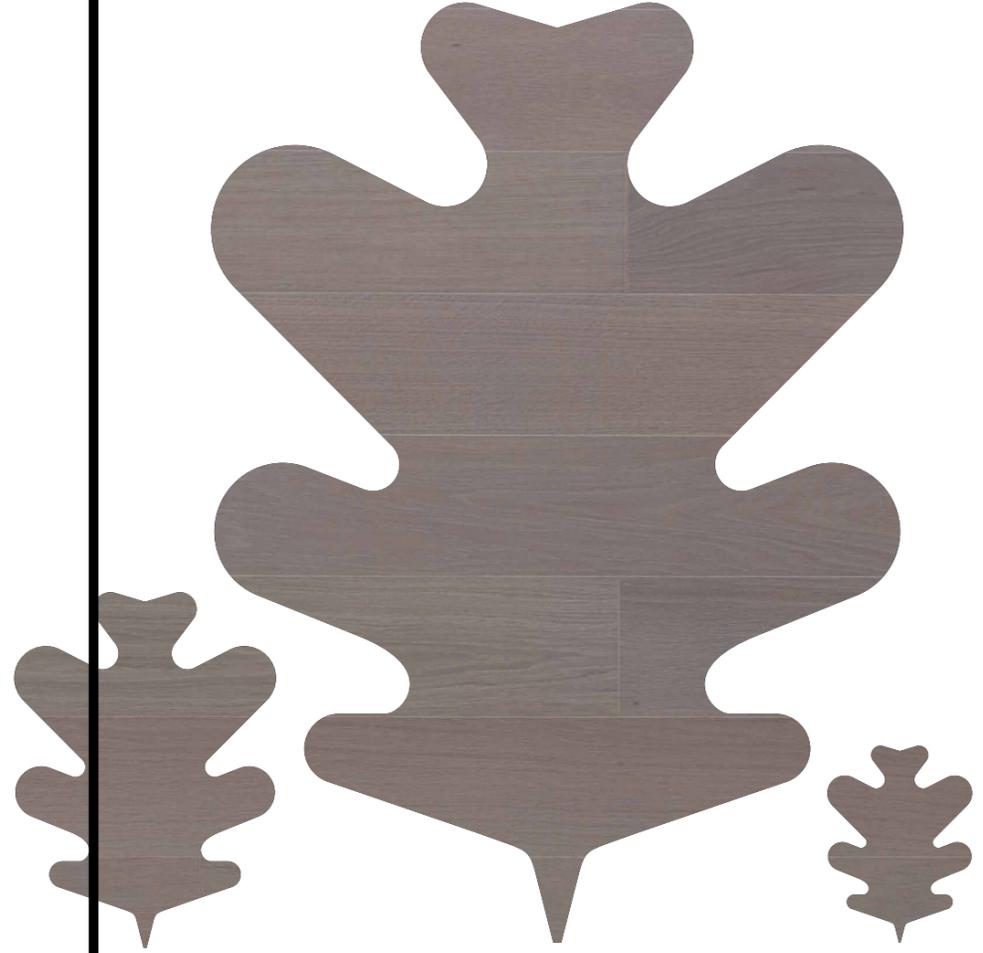
24-25



RESIDENZA PRIVATA MILANO DOMUS ELEGANZA,  
PROGETTO INTERIOR: MILANO CONTRACT DISTRICT

MILAN PRIVATE RESIDENCE DOMUS ELEGANZA,  
INTERIOR PROJECT: MILANO CONTRACT DISTRICT

rovere michelangelo

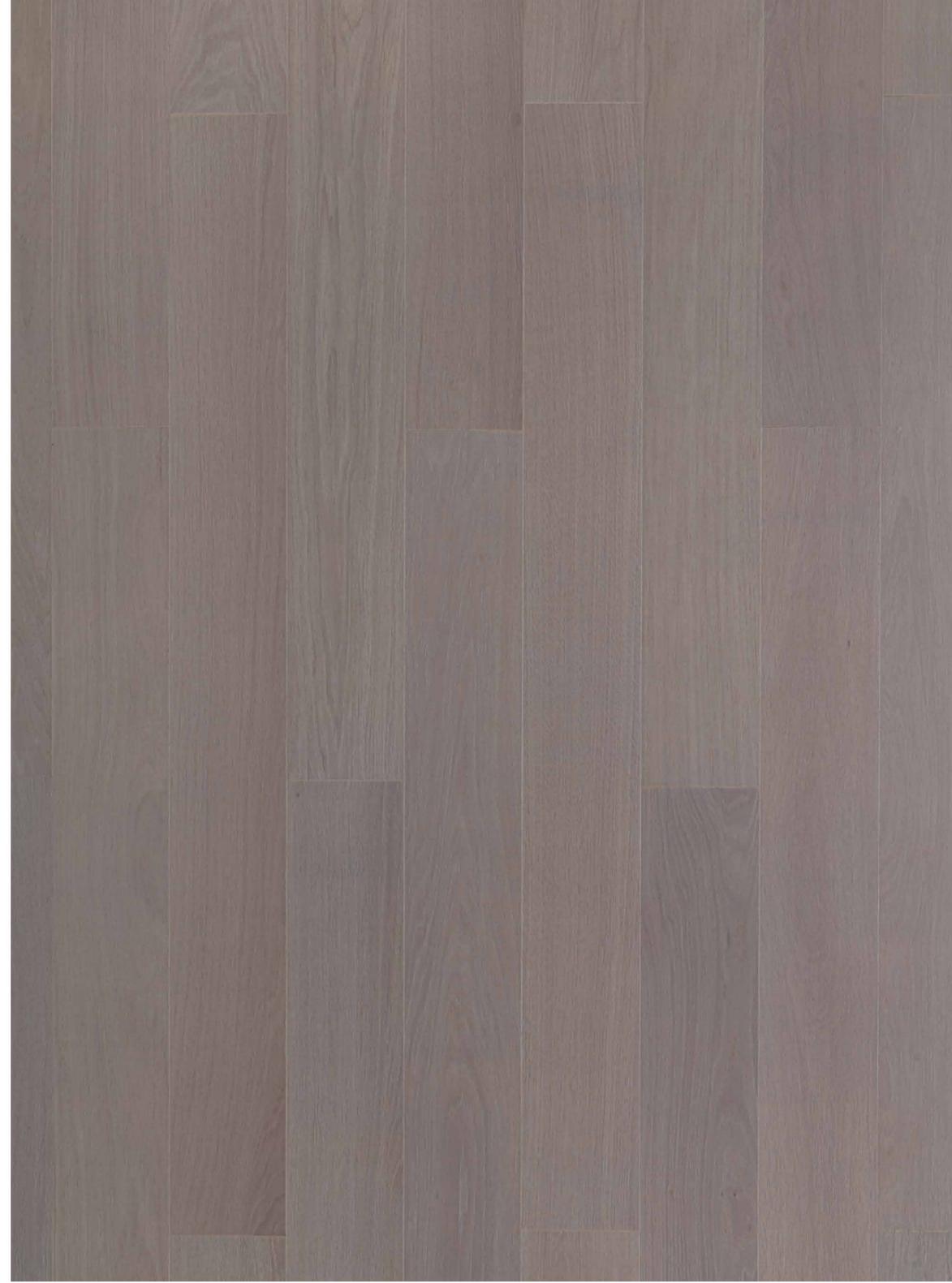


Oak  
Eiche  
Chêne  
Roble

**NATURPLUS2 MATT**

**rovere seta**

NATURPLUS2 MATT



# rovere biancospino

NATURPLUS2 MATT

Oak, Eiche, Chêne, Roble

28-29



rovere michelangelo

rovere montblanc  
NATURPLUS2 MATT



Oak, Eiche, Chêne, Roble



rovere michelangelo

30-31

Listone Giordano

# rovere cashmere

NATURPLUS2 MATT

Oak, Eiche, Chêne, Roble



rovere cashmere

NATURPLUS2 MATT



Oak, Eiche, Chêne, Roble

34-35



rovere michelangelo

Listone Giordano

# rovere bianco assoluto

NATURPLUS2 MATT

Oak, Eiche, Chêne, Roble

36-37

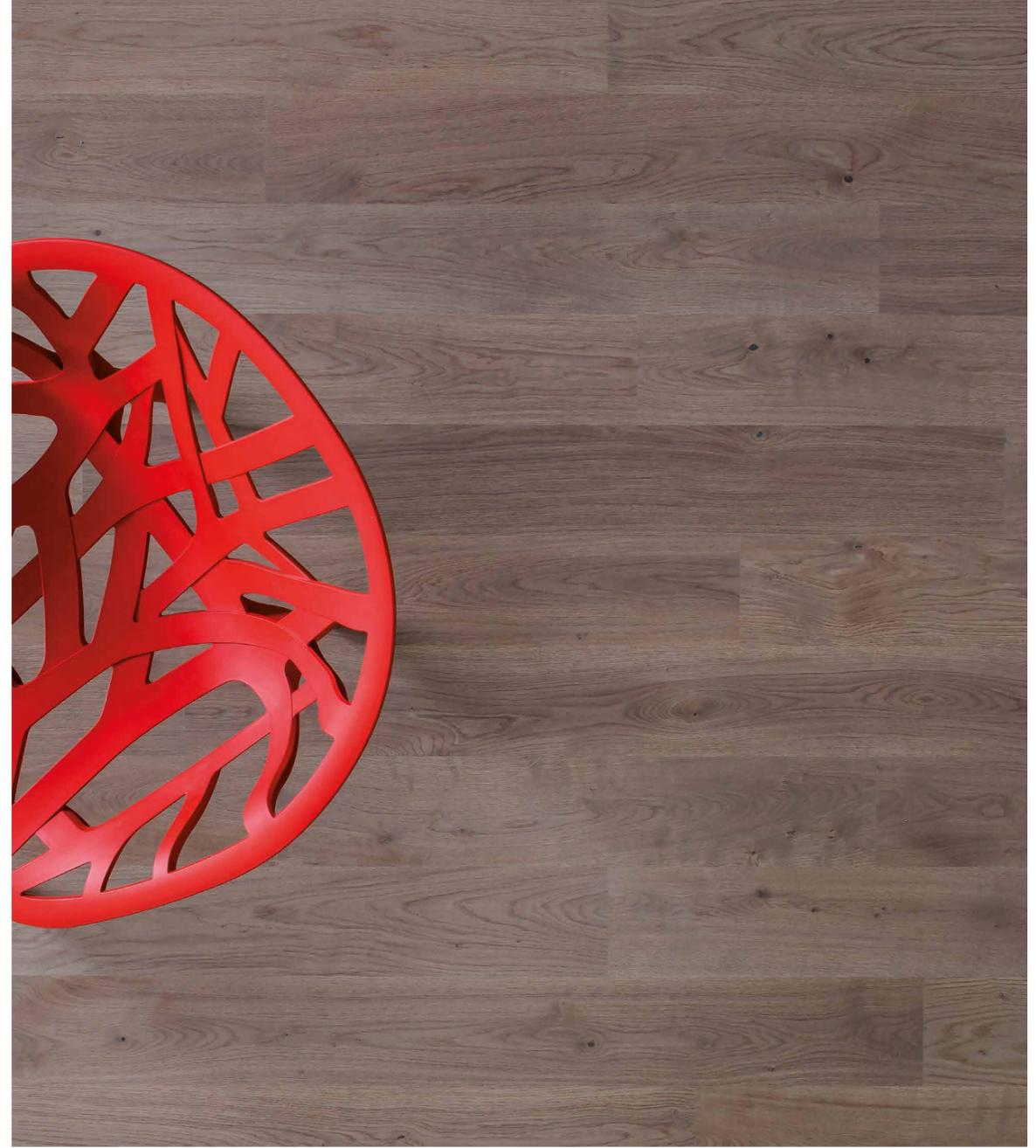


rovere michelangelo

rovere grigio marino  
NATURPLUS2 MATT



Oak, Eiche, Chêne, Roble



Listone Giordano

rovere grigio di luna

NATURPLUS2 MATT

Oak, Eiche, Chêne, Roble

40-41

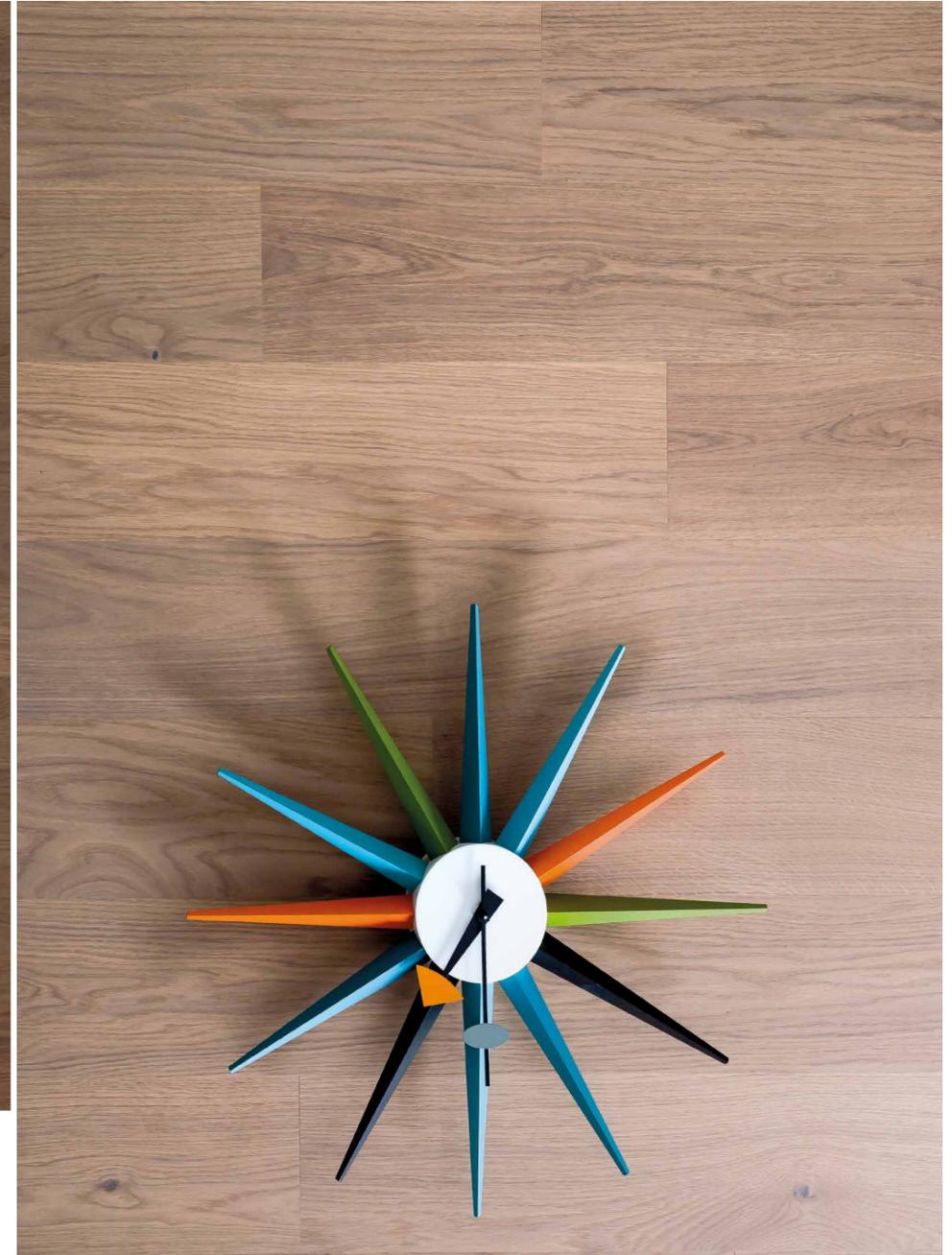


rovere grisaglie

rovere grigio argilla

NATURPLUS2 MATT

Oak, Eiche, Chêne, Roble



# rovere grigio dei calanchi

NATURPLUS2 MATT

Oak, Eiche, Chêne, Roble



rovere grisaglie

44-45

# rovere grigio bretone

NATURPLUS2 MATT

Oak, Eiche, Chêne, Roble

46-47



rovere grisaglie

# rovere grigio dolomite

NATURPLUS2 MATT



rovere grisaglie

# rovere grigio porfido

NATURPLUS2 MATT

Oak, Eiche, Chêne, Roble



rovere grisaglie

50-51

# CUSTOM+ | COPENAGHEN

PATTERN ALMA | Design Marco Carini



Grigio Bretone, Grigio Porfido

# CUSTOM+ | TURIN

PATTERN ILSE | Design Marco Carini

Oak, Eiche, Chêne, Roble

54-55

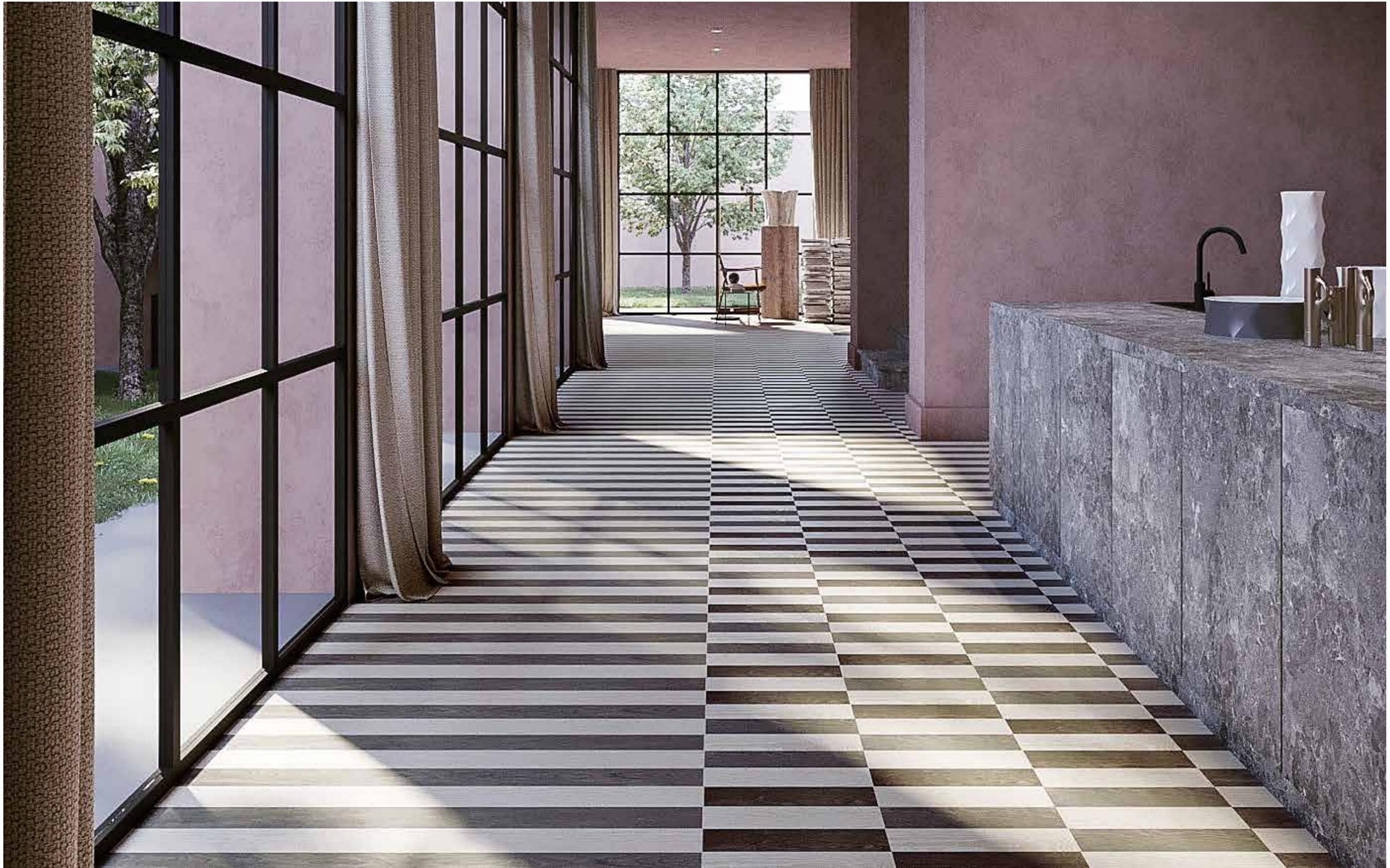


Grigio Marino, Grigio Porfido

custom+

# CUSTOM+ | BRUGES

PATTERN MARCEL | Design Marco Carini



Testa di Moro, Seta

# CUSTOM+ | ARLES

PATTERN ANNI | Design Marco Carini



Grigio Marino, Grigio Porfido

Listone Giordano

# CUSTOM+ | NEW YORK

PATTERN OTTI | Design Marco Carini



Grigio Marino, Grigio Porfido

# CUSTOM+ | MILAN

PATTERN MIES | Design Marco Carini



Montblanc, Tortora

# CUSTOM+ | TOKYO

PATTERN OSKAR | Design Marco Carini



Grigio Marino, Grigio Porfido

# CUSTOM+ | MILAN

PATTERN PAUL | Design Marco Carini



Grigio Marino, Grigio Porfido

# cabreuva km 31

OLEONATURE



cabreuva km 31

68-69

tek

OLEONATURE

Teak, Teak, Teck, Teka

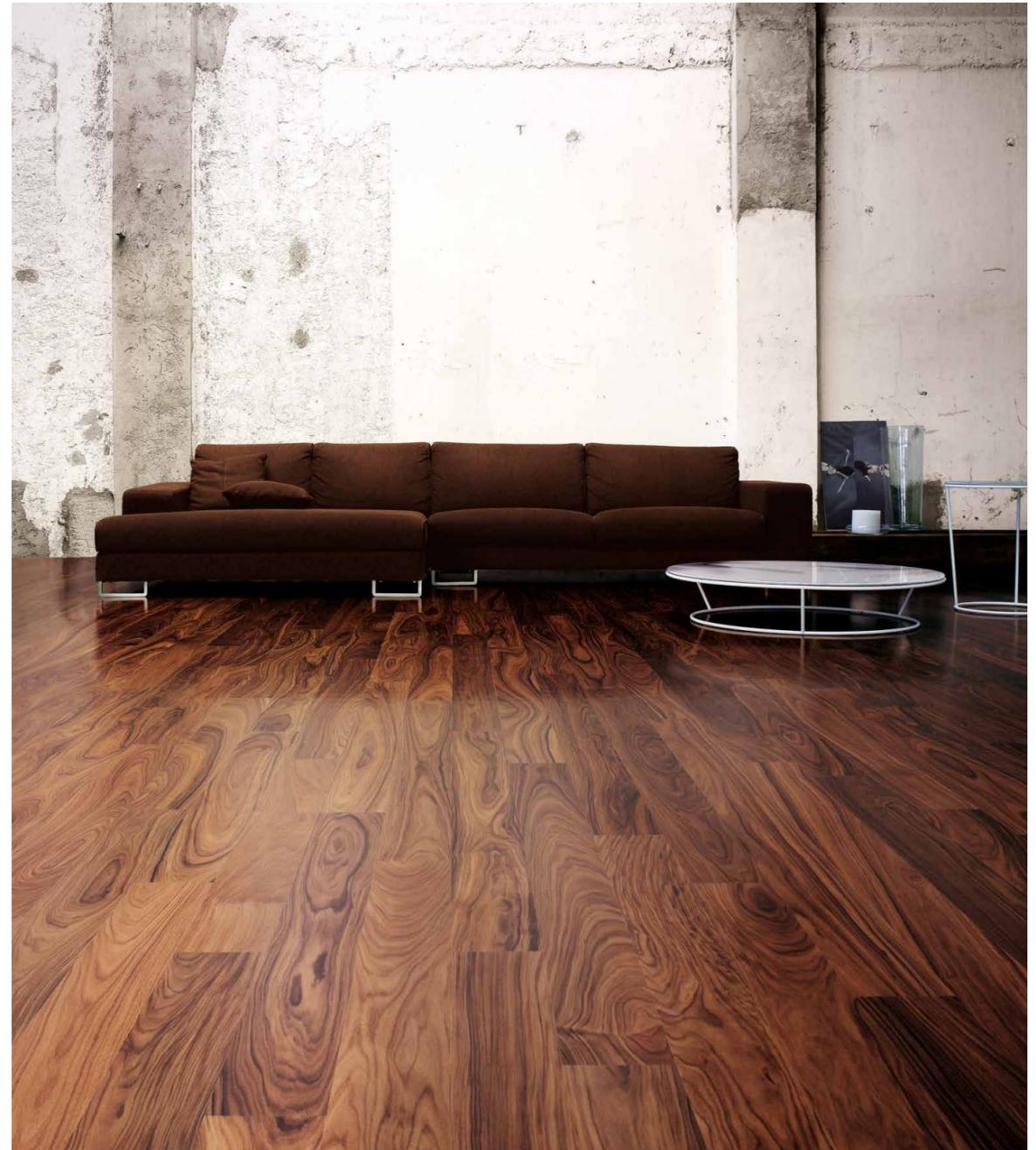


# noce canaletto

OLEONATURE

American Walnut, Nussbaum Amerikanisch, Noyer d'Amérique, Nogal Canaletto

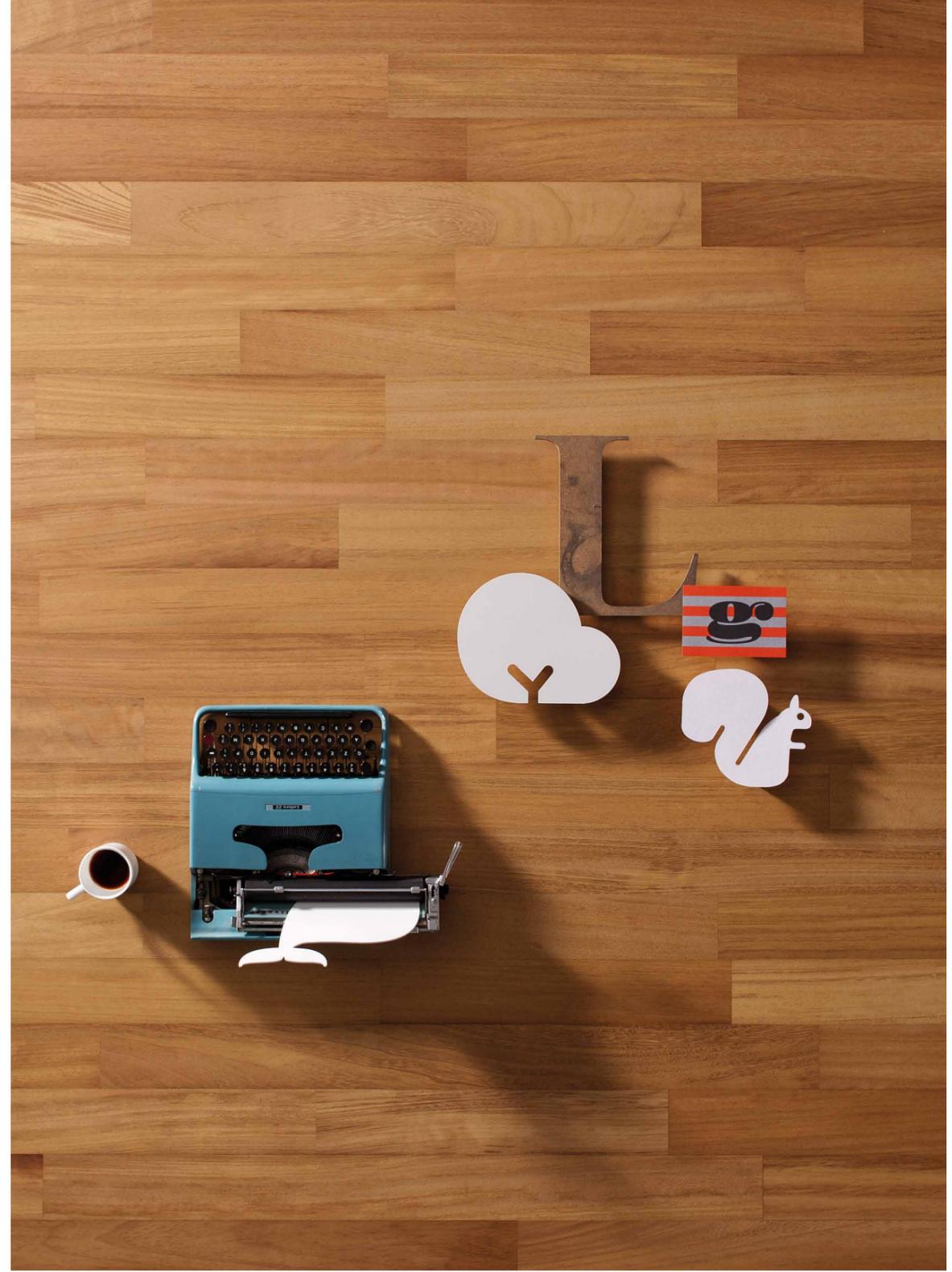






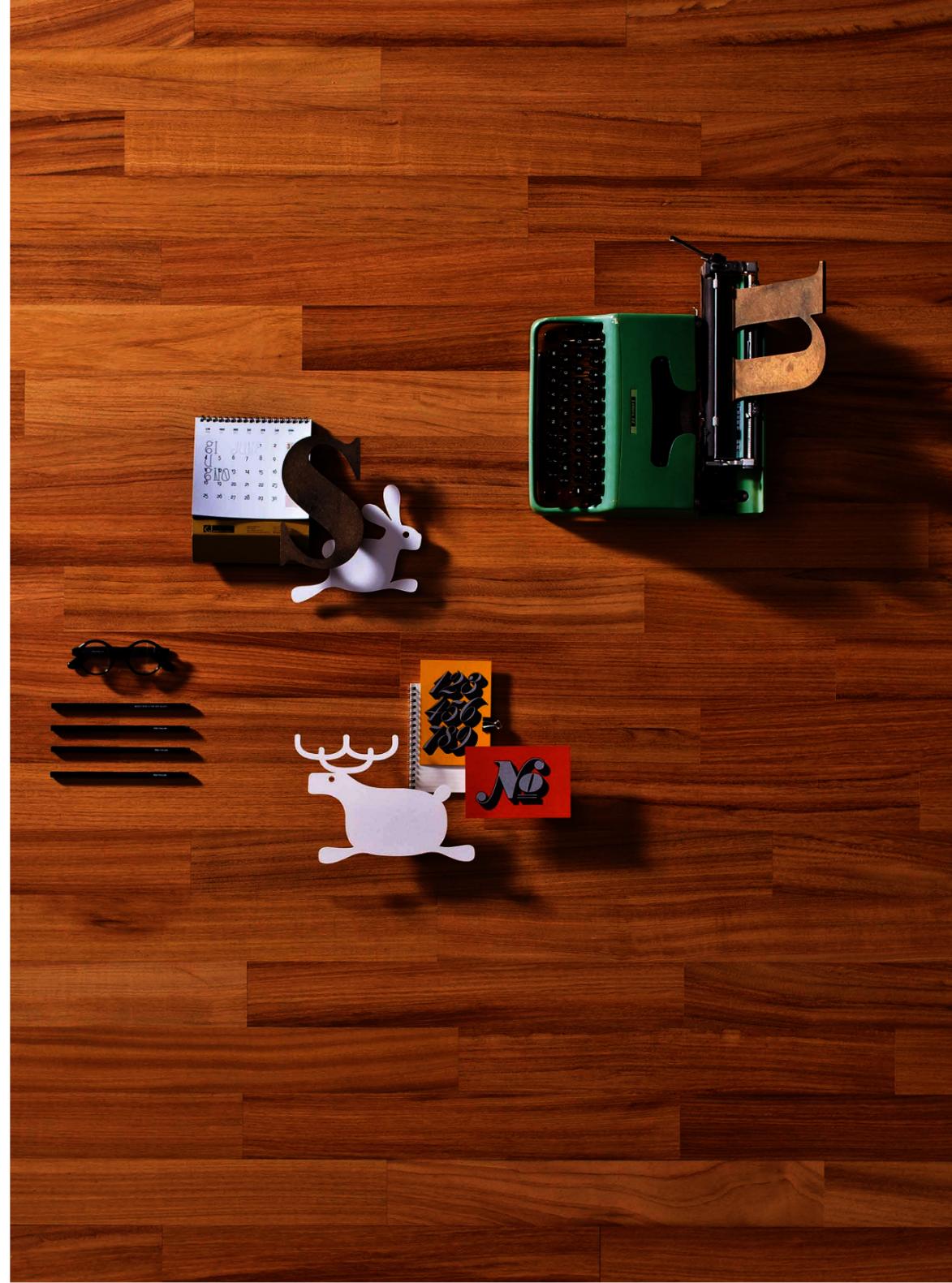


iroko  
NATURPLUS2





doussié  
NATURPLUS2





jatoba  
NATURPLUS2



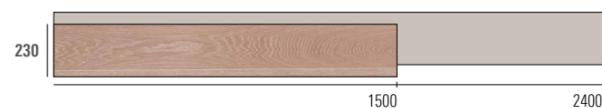
# Formati / Prodotti

Formats/Products, Formate/Produkte, Formats/Produits, Tamaños/productos

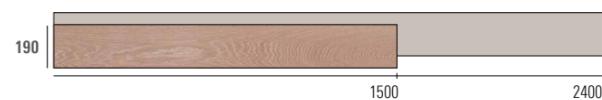
POSA A CORRERE

REGULAR INSTALLATION | VERBANDVERLEGUNG | POSE À L'ANGLAISE | COLOCACIÓN A JUNTA PERDIDA

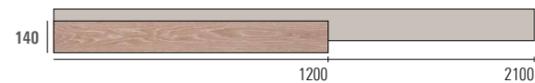
## plank



Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo, Grisaglie  
Cabreuva Km 31

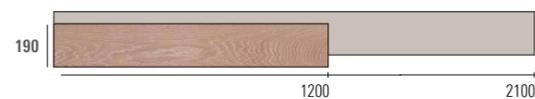


Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo, Grisaglie, Doussié, Wenge

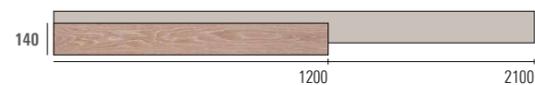


Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo, Grisaglie

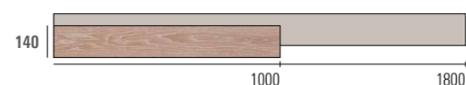
## listone



Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo, Grisaglie.  
Noce Canaletto / American Walnutshare / Nussbaum  
Canaletto / Noyer d'Amérique / Nogal Canaletto  
Cabreuva Km 31



Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo, Grisaglie

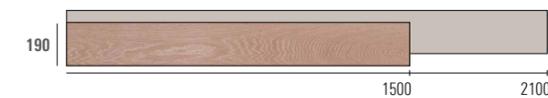


Doussié, Jatoba, Wenge  
Noce Canaletto / American Walnutshare / Nussbaum  
Canaletto / Noyer d'Amérique / Nogal Canaletto  
Tek / Teak / Teak / Teck / Teka

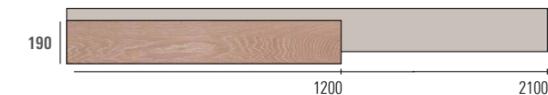


Cabreuva Km 31, Iroko

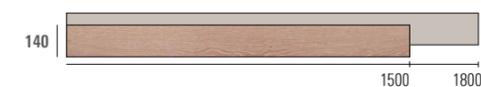
## prima



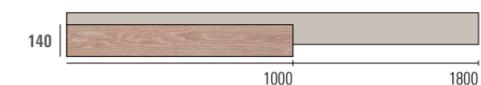
Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo  
Grisaglie



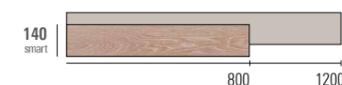
Cabreuva Km 31



Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo  
Grisaglie

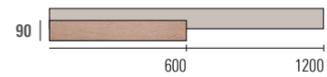
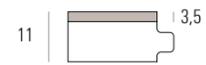


Noce Canaletto / American Walnutshare / Nussbaum  
Canaletto / Noyer d'Amérique / Nogal Canaletto  
Iroko



Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo  
Grisaglie  
Doussié  
Cabreuva Km 31

## listone

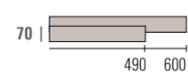


Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo  
Grisaglie



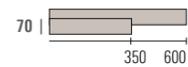
Cabreuva Km 31, Iroko  
Tek / Teak / Teak / Teck / Teka  
Noce Canaletto / American Walnutshare / Nussbaum  
Canaletto / Noyer d'Amérique / Nogat Canaletto  
Wenge

## listone



Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo  
Grisaglie

## corona



Cabreuva km 31  
Doussié  
Morado  
Wenge

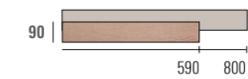
## POSA A SPINA ITALIANA

HERRINGBONE PATTERN | ITALIENISCHES FISCHGRÄT | BÂTONS ROMPUS | ESPIGA ITALIANA

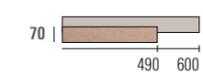
## listone



Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo Cannella, Tortora, Seta, Biancospino, Montblanc  
Grisaglie



Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo Cannella, Tortora, Seta, Biancospino, Montblanc  
Grisaglie



Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo Cannella, Tortora, Seta, Biancospino, Montblanc  
Grisaglie

## POSA PUNTO D'UNGHERIA

CHEVRON PATTERN | UNGARISCHES FISCHGRÄT | POINT DE HONGRIE | PUNTO HUNGRÍA

## listone



Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo Cannella, Tortora, Seta, Biancospino, Montblanc  
Grisaglie



Rovere Puro / Oak / Eiche / Chêne / Roble  
Michelangelo Cannella, Tortora, Seta, Biancospino, Montblanc  
Grisaglie

# Scheda Tecnica

Technical File, Technisches Datenblatt, Fiche Technique, Ficha Técnica

# Selezioni

Grades, Sortierungen, Choix De Bois, Selecciones Técnica



	plank	plank	plank	listone	listone	prima	prima	prima smart	listone	listone	corona
	230	190	140	190	140	190	140	140	90	70	70
OAK EICHE CHÊNE ROBLE ROVERE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
OAK EICHE CHÊNE ROBLE ROVERE MICHELANGELO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
OAK EICHE CHÊNE ROBLE ROVERE GRISAGLIE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>CABREUVA KM 31</b>	*			*	*	*		*	*		*
TEAK TEAK TECK TEKA TEK					*				*		
AMERICAN WALNUT NUSSBAUM AMERIKANISCH NOYER D'AMÉRIQUE NOGAL CANALETTO NOCE CANALETTO				*	*		*		*		
<b>DOUSSIE</b>		*			*			*			*
<b>JATOBA</b>					*						
<b>MORADO</b>											*
<b>IROKO</b>					*		*				
<b>WENGE</b>		*			*				*		*

## ELEGANT (FIBRAMIX)

Venatura mista. Alcune liste possono presentare variegature di colore e nodi. Nelle liste di grande formato (larghezza da 140 mm in su) i nodi possono essere anche consolidati e aperti.

Mixed grain. Some boards may show colour variations and knots. In the extra wide boards (from 140 mm width), knots maybe be even tight and open.

Gemischter Faserverlauf. Einige Dielen können Farbunterschiede und Punktäste aufweisen, die in den grossen Formaten (ab der Breite 140 mm) auch gespachtelt und offen sein können.

Veine mixte. Variations de couleur sur certaines lames et présence de noeuds qui peuvent aussi être mastiqués et ouverts sur celles en grand format (largeur à partir de 140 mm).

Veta mixta. Unas lamas pueden presentar variedad de color y nudos. En las lamas de grande tamaño (ancho de 140 mm arriba) los nudos pueden ser también emplastecidos y abiertos.

## UNICA

Venatura mista e variegature di colore. Presenza di nodi, anche consolidati e aperti. In funzione della specie, alcune liste possono contenere alburno.

Mixed grain and colour variation. Presence of knots, both filled and open ones. Some wood boards may show sapwood according to the different wood species.

Gemischter Faserverlauf und Farbunterschiede. Anwesenheit von Ästen, die auch gespachtelt und offen sein können. Je nach Holzart, kann Splint in einigen Dielen vorhanden sein.

Veine mixte et variations de couleur. Présence de noeuds qui peuvent aussi être mastiqués et ouverts. Pour certaines essences possible présence d'aubier sur quelques lames.

Veta mixta y variedad de color. Presencia de nudos, también emplastecidos y abiertos. En función de la especies de madera, algunas listas pueden contener albura.

## CHARME (COUNTRY)

Venatura mista e variegature di colore. Nel rovere, diffusa presenza di nodi, anche consolidati e aperti. Nelle specie tropicali, oltre a marcati contrasti di colore, possono essere visibili formazioni minerali tipicamente presenti nella struttura di tali legni.

Mixed grain and colour variations. In oak, widespread presence of knots, including tight and loose ones. In tropical species, in addition to marked colour contrasts, mineral formations typical of the structure of this type of wood may be visible.

Gemischter Faserverlauf und Farbunterschiede. In Eiche erhebliche Anwesenheit von Ästen, die auch gespachtelt und offen sein können. In den exotischen Hölzern können deutliche Farbkontraste bestehen, und es können Mineralstoffe sichtbar sein, die für die Struktur dieser Holzarten typisch sind.

Veine mixte et variations de couleur. Dans le chêne, présence importante de noeuds, également mastiqués et ouverts. Dans les essences tropicales, en plus des contrastes de couleur très marqués, des formations minérales, typiques de la structure de ces bois, peuvent être visibles.

Veta mixta y variedad de color. En el roble, presencia difundida de nudos, también emplastecidos y abiertos. En las especies tropicales, además de contrastes marcados de color, pueden verse formaciones minerales típicamente presentes en la estructura de estas maderas.

# CRYSTALCARE

## CRYSTALCARE®. QUI L'IGIENE E' GARANTITA

Listone Giordano è il primo pavimento in legno ad avere integrato di serie nelle proprie finiture la speciale azione Crystalcare®, un'efficacissima protezione antibatterica ad ampio spettro capace di difendere automaticamente la superficie da microbi e agenti patogeni e proteggere dunque la salute. Gli effetti sono rilevanti e scientificamente documentabili: in caso di contatto con la superficie la carica batterica decade di oltre il 95% nel giro di appena 24 ore, come certificato da test di laboratorio Catas secondo la norma ISO 22196:2007.

## CRYSTALCARE®. A GUARANTEE OF HYGIENE

Listone Giordano's is the first wood flooring to integrate the special action of Crystalcare® into its varnishes. Crystalcare® is a highly effective broad-spectrum antibacterial product that automatically protects surfaces from microbes and pathogenic agents, and therefore protects our health. The effects are measurable and scientifically documented: when it comes into contact with the treated surface, bacterial load is reduced by more than 95% in just 24 hours, as certified by tests in compliance with ISO 22196:2007 regulations performed at the CATAS lab.

## CRYSTALCARE®. GARANTIERTE HYGIENE.

Listone Giordano ist der erste Holzboden, der die Spezialwirkung von Crystalcare® serienmäßig nutzt. Es handelt sich um eine hochwirkungsvolle, antibakterielle Pflege mit breitem Wirkungsspektrum, die die Oberfläche automatisch gegen Bakterien und Krankheitserreger verteidigt und somit eine Gesundheitsschutzfunktion ausübt. Die Wirkung ist wissenschaftlich belegt: bei Kontakt mit der Oberfläche verringert sich die bakterielle Belastung in nur 24 Stunden um 95%, wie das Prüflabor Catas nach Norm ISO 22196:2007 nachgewiesen hat.

## CRYSTALCARE®. ICI L'HYGIÈNE EST GARANTIE

Listone Giordano est le premier plancher en bois à avoir intégré en série dans ses propres finitions l'action spéciale Crystalcare®, une très efficace protection antibactérienne à large spectre capable de défendre automatiquement la surface contre les microbes et les agents pathogènes et de protéger ainsi la santé. Les effets sont pertinents et scientifiquement documentés: en cas de contact avec la surface, la charge bactérienne est réduite de plus de 95% en l'espace d'à peine 24 heures, comme le certifient les tests de laboratoire Catas selon la norme ISO 22196: 2007

## CRYSTALCARE®. AQUÍ LA HIGIENE ESTÁ GARANTIZADA.

Listone Giordano es el primer suelo de madera que integra de serie en sus acabados la acción especial Crystalcare®, una protección muy eficaz antibacteriana de amplio espectro capaz de defender automáticamente la superficie contra microbios y agentes patógenos y proteger, continuamente, la salud. Los efectos son relevantes y pueden documentarse científicamente: en caso de contacto con la superficie, la carga bacteriana se reduce más del 95% en tan solo 24 horas, tal como certifican los test de laboratorio Catas según la norma ISO 22196:2007.



# Certificazioni

Certification, Zertifizierungen, Certifications, Certificaciones



\*Richiedi i prodotti certificati FSC\*\*

## FSC®

Certificazione della catena di custodia che garantisce la provenienza da foreste gestite secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

Certification of the chain of custody ensures the raw material originate from forests managed according to strict environmental, social and economic standards.

Produktkettenzertifizierung, die die Herkunft des Holzes aus Wäldern garantiert, die nach strengen ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Standards bewirtschaftet werden.

Certification de la chaîne de conservation qui garantit la provenance de forêts gérées selon de rigoureux standards sociaux, économiques et environnementaux.

Certificación de la cadena de vigilancia que garantiza la procedencia de bosques explotados con arreglo a rigurosos estándares medioambientales, sociales y económicos.



## PEFC™

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

The certification of the chain of custody stating the provenance of the products sourced from sustainable forests.

Produktkettenzertifizierung, die die Herkunft der Produkte aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern garantiert.

Certification de la chaîne de conservation qui garantit la provenance des produits de forêts soumis à un plan de gestion durable.

Certificación de la cadena de vigilancia que garantiza la procedencia de los productos de bosques explotados de manera ecológicamente sostenible.



## ISO 9001

Certificazione del sistema di gestione aziendale per la qualità.

Certification of the Company's quality management system.

Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems des Unternehmens.

Certification dans l'entreprise du système de gestion de la qualité.

Certificación de calidad del sistema de gestión de la empresa.



## ISO 14001

Certificazione del sistema di gestione ambientale

Certification of the environmental management system.

Zertifizierung des Umweltmanagementsystems.

Certification du système de gestion de l'environnement.

Certificación del sistema de gestión medioambiental.



## F-4 STARS

## F4 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).

Listone Giordano wood floors comply to the most restrictive class F \*\*\*\* classification system on formaldehyde emissions defined by the Japanese Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT).

Die Fussböden Listone Giordano sind in Bezug auf die Formaldehydemission der Klasse F \*\*\*\* zugeordnet worden, die dem vom japanischen Ministerium für Umwelt, Infrastruktur, Transport und Tourismus (MLIT) festgelegten Klassifizierungssystem definiert worden ist.

Les parquets Listone Giordano sont certifiés selon la classe d'émission de formaldéhyde F \*\*\*\* définie par le système de classification du ministère japonais des Terres, des Infrastructures, des Transports et du tourisme (MLIT).

Los pavimentos de madera Listone Giordano respetan la clase de emisión de formaldehído F \*\*\*\* según el protocolo japonés F-4 Stars, definido por el Ministerio de Tierra, Infraestructura, Transporte y Turismo (MLIT) considerado en absoluto entre los más restrictivos en el mundo en materia de emisión de formaldehído.

SISTEMA DI GESTIONE  
SICUREZZA CERTIFICATO



UNI ISO 45001:2018

## ISO 45001

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

Certification of Occupational Health and Safety Management System.

Zertifizierung für das Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem des Unternehmens.

Certification du système de gestion d'entreprise pour la santé et la sécurité d'emploi.

Certificación de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el lugar de trabajo.



## FORMALDEIDE

Listone Giordano rispetta pienamente i limiti imposti dalla classe E1, la più restrittiva tra le classi definite dalla normativa Europea in vigore (UNI EN 14342).

Listone Giordano fully complies to the class E1 limits, which is amongst the strictest European regulations currently in force (UNI EN 14342).

Listone Giordano hält die von der Klasse E1 angegebenen Grenzen ein, das ist die strengste der in der geltenden europäischen Norm festgelegten Klassen (UNI EN 14342).

Listone Giordano respecte les limitations imposées par la classe E1, l'une des plus rigides réglementations européennes en vigueur (UNI EN 14342).

Listone Giordano respecta plenamente los límites previstos por la clase E1, la más restrictiva entre las clases definidas por las normas Europeas vigentes (UNI EN 14342).

# 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 dagli standard US TSCA TITLE VI E CARB PHASE 2 per le emissioni di formaldeide.

The plywood panels used for Listone Giordano wood floors are in compliance with US TSCA Title VI and CARB phase 2 Formaldehyde emissions.

Alle Listone Giordano-Produkte aus mehrschichtigem Holz für den Einsatz als Fussboden entsprechen den von dem Standard der US TSCA Title VI und der CARB phase 2 festgelegten Anforderungen bzgl. der Formaldehydemissionen.

Tous les panneaux en multiplis de bois utilisés dans la fabrication du parquet Listone Giordano sont conformes aux conditions standards US TSCA Title VI et CARB phase 2 pour les émissions de Formaldéhyde.

Todos los tableros de contraplacado de madera utilizados para la producción de parquet Listone Giordano responden a las normas establecidas por el estándar TSCA Título VI y CARB fase 2 de EE. UU. conforme a las emisiones de formaldehído.



## TÜV PROFICERT-PRODUCT INTERIOR

Certifica che i pavimenti 2 strati Listone Giordano garantiscono la conformità a criteri di salute e qualità selezionati dal TÜV Hessen (livello Premium). Una procedura di certificazione volontaria specificatamente sviluppata per i prodotti da costruzione destinati all'uso interno.

It certifies that Listone Giordano 2-layer wood floors guarantee compliance with health and quality criteria selected by TÜV Hessen (Premium Level). A voluntary certification procedure specifically developed for construction products intended for indoor application.

Zertifiziert, dass die 2-Schicht-Böden Listone Giordano die vom TÜV Hessen ausgewählten Kriterien in Bezug auf Gesundheit und Qualität garantieren. (Premium Level) Eine freiwillige Zertifizierungsprozedur, die speziell für Baumaterialien für den Innenbereich entwickelt wurde.

Certifie que les parquets 2 plis Listone Giordano sont conformes aux critères de santé et de qualité sélectionnés par TÜV Hessen. (Premium Level) Une procédure de certification volontaire spécifiquement conçue pour les produits de construction destinés à un usage interne.

Certifica que los suelos de madera 2 capas Listone Giordano garantizan el cumplimiento de los criterios de calidad y de salud seleccionados por TÜV Hessen. (Premium Level) Un procedimiento de certificación voluntario desarrollado específicamente para productos de construcción destinados para el uso interior.



## CERTIFICAZIONE FRANCESE SU 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.

Emissions of Volatile Organic Compounds All Listone Giordano products tested according to n°2011-321 French Decree have attained A+ rating, the highest among those in the Decree.

Alle Produkte Listone Giordano, die aufgrund der Methoden des französischen Dekrets Nr. 2011-321 getestet wurden, wurden in der Emissionsklasse A+ eingestuft, das ist die strengste in diesem Dekret vorgesehene.

Tous les produits Listone Giordano testés selon la méthode prévue par le Décret français n°2011-321, ont obtenu le classement sur le niveau d'émission A+, l'une des plus strictes réglementations prévues dans ce même Décret.

Las emisiones de Compuestos Orgánicos volátiles. Todos los productos Listone Giordano, como se desprende de los análisis efectuados por el Decreto francés n°2011-321, han conseguidos la clase de emisión A+, la más restrictiva entre las clases definidas por el mismo Decreto.



## REAZIONE AL FUOCO

L'elenco aggiornato delle classi di reazione al fuoco dei differenti prodotti è disponibile sul sito [www.listonegiordano.com](http://www.listonegiordano.com).

The updated products list related to classes of fire-reaction is available on [www.listonegiordano.com](http://www.listonegiordano.com)

Die aktualisierte Auflistung der Brandklassen der verschiedenen Produkte ist auf der Webseite [www.listonegiordano.com](http://www.listonegiordano.com) zu finden.

La liste actualisée des classements au feu des différents produits est disponible sur le site [www.listonegiordano.com](http://www.listonegiordano.com).

La lista actualizada de las clases de reacción al fuego de los diferentes productos está disponible en el sitio web [www.listonegiordano.com](http://www.listonegiordano.com).



## CERTIFICAZIONE PER GIOCATTOLI

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

Listone Giordano finishes are approved according to standard EN71-3 which assures fitness for use in children's toys.

Die Oberflächenbehandlungen Listone Giordano sind gemäß der Norm EN71-3 zugelassen, wodurch die Eignung für den Gebrauch für Spielwaren von Kindern gewährleistet ist.

Les finitions Listone Giordano sont approuvées selon la norme EN71-3, qui garantit la conformité pour l'utilisation dans les jouets pour enfants.

Los acabados Listone Giordano están homologados según la norma EN71-3 que garantiza la idoneidad para el uso en los juguetes para niños.



## MARCATURA CE

Listone Giordano risponde ai requisiti dettati dalla normativa sulla marcatura CE relativa ai pavimenti in legno.

Listone Giordano strictly complies to all CE rules related to wood floors.

Listone Giordano erfüllt alle Anforderungen der EG-Normen hinsichtlich der CE Kennzeichnung in Bezug auf Holzfußböden.

Listone Giordano respecte toutes les conditions requises par la réglementation européenne sur le marquage CE des parquets.

Listone Giordano respeta todos los requisitos dictados por la normativa europea sobre la marcación CE para suelos de madera.

# Crediti

Colophon Impressum Colophone Colofón

Questa pubblicazione è stata prodotta da / This publication was produced by  
**Margaritelli S.p.a.**

progetto grafico / graphic design  
**bcpt associati, Perugia**

art direction / direzione artistica  
**Marco Tortoioli Ricci**  
**Francesco Gubbiotti**

impaginazione / layout  
**Gianluca Sandrone**

styling / styling  
**Conti/Marchetti Studio**  
**Roberta Tosolini**

fotografia / photo  
**Riccardo Truffarelli**  
**Sergio Chimenti**

redazione testi / wording and content  
**Margaritelli S.p.a.**

fotolito / photolito  
**PlusColor**  
**Relight**

stampa / printing  
**Graphic Master - Perugia**

stampato su / printed on  
**GardaMatt Ultra 115 gr.**  
**SIRIO Perla 290 gr.**

Si ringrazia / thanks to  
Adele-C  
www.adele-c.it  
Alias  
www.aliasdesign.it  
Alpes  
www.alpesinox.com  
Brunner  
www.brunner-group.com  
DecorAmo  
www.decoramo.it  
Eumenes  
www.eumenes.it  
Former  
www.former.it  
Gervasoni  
www.gervasoni1882.com  
Horm  
www.horm.it  
Lema  
www.lemamobili.com  
Luxit  
www.luxit.it  
Miniforms  
www.miniforms.com  
Nahoor  
www.nahoor.com  
Nemo  
www.nemo.cassina.com  
Officinanove  
www.officinanove.it  
Pianca  
www.pianca.com  
Porada  
www.porada.it  
Trend House  
www.trend-house.it  
Xam  
www.xam.it  
Zilio A&C  
www.zilioaldo.it  
Loreti Arredamenti  
www.loretiarredamenti.it

Tutti i contenuti sono proprietà esclusiva di Margaritelli S.p.a. I diritti del produttore e del proprietario dell'opera sono riservati. È vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata, totale o parziale.

Documento non contrattuale. Margaritelli S.p.a. si riserva il diritto di modificare senza preavviso caratteristiche e gamma dei prodotti citati nella presente edizione. Ogni lista delle collezioni Listone Giordano risulta essere un pezzo unico per la naturalezza che caratterizza la materia legno e per l'abbinamento a lavorazioni manuali. Per questo la difformità tra una lista e l'altra è da considerarsi esclusivamente elemento di pregio. La variabilità intrinsecamente connessa alla natura del legno oltre alle tolleranze legate alle tecniche di stampa, fanno sì che la riproduzione del colore dei legni sia da intendersi soltanto indicativa.

All contents are exclusively owned by Margaritelli S.p.a. All rights are reserved. It is strictly forbidden to reproduce all or part of these contents herein without authorization.

Non binding document. Margaritelli S.p.a. reserves the right to change at any time and without notice, the characteristics and range of the products quoted in this edition. Every board of the Listone Giordano Natural Genius collection is a piece of its own due to the fact that wood is a product of nature and due to the handcraft techniques. For this reason any difference amongst boards must be considered as characteristic of the quality. The variations in the wood and the limitations of printing techniques mean that the reproduction of the colours of the wood should be considered as indicative.

**MIRALDUOLO, PERUGIA, ITALIA**  
**APRILE / APRIL 2022**  
**OTTAVA EDIZIONE / EIGHTH EDITION**



Listone Giordano  
è un marchio del Gruppo Margaritelli

Listone Giordano  
Margaritelli is a brand of Margaritelli Group

**Margaritelli S.p.a.**  
fraz. Miralduolo - 06089 Torgiano (PG) - Italia  
tel. +39 075 988 681  
www.listonegiordano.com  
info@listonegiordano.com