



Riflessi Mediterranean light

Riflessi

Mediterranean light

9 mm

75x150/30"x60" Lucido R
75x75/30"x30" Lucido R



Gres porcellanato
Porcelain stoneware
Grès cérame fin vitrifié
Feinsteinzeug
Porseleingres
Gres porcelánico



**Un raggio di caldo
sole entra dalla finestra,
la brezza muove
leggermente le tende
di lino.
Un mix di profumi agrumati,
floreali, salini inonda la
stanza, in lontananza il
ritmo quieto delle onde.
Riflessi della luce, che
si riverbera su tutte le
superfici in un continuo
gioco di rimandi tra
l'interno e l'orizzonte.
I colori del mare si
alternano a quelli della
vegetazione e della terra
creando un paesaggio
fatto di vibranti armonie.
Atmosfere vitali che
avvolgono.**

A warm ray of sun enters through the window, a breeze gently ruffles the linen curtain. A blend of citrus, floral and saline perfumes floods the room; the placid rhythm of the waves can be heard in the distance. Light reflections reverberate on all surfaces, in a continuous play of allusions between the interior and the horizon. Colours of the sea alternate with those of vegetation and the earth, creating a landscape made of vibrant harmonies. Vital atmospheres that envelop.

Un tiède rayon de soleil entre par la fenêtre, tandis qu'une légère brise anime les rideaux de lin.

Un mélange de parfums aux notes d'agrumes, de fleurs, de sel, inonde la pièce, et au loin résonne le balancement paisible des ondes.

Les reflets de la lumière se posent sur toutes les surfaces, dans un jeu constant de renvois entre l'intérieur et l'horizon. Les couleurs de la mer se marient à celles de la verdure et de la terre, créant un paysage fait d'harmonies vibrantes. Des ambiances vitales chaleureuses.

Een zonnestraal valt door het raam, een lichte wind laat de linnen gordijnen bewegen.

De ruimte is gevuld met een mix van geuren - citrusvruchten, bloemen en zilte lucht -, in de verte is het kalme ritme van golven te horen.

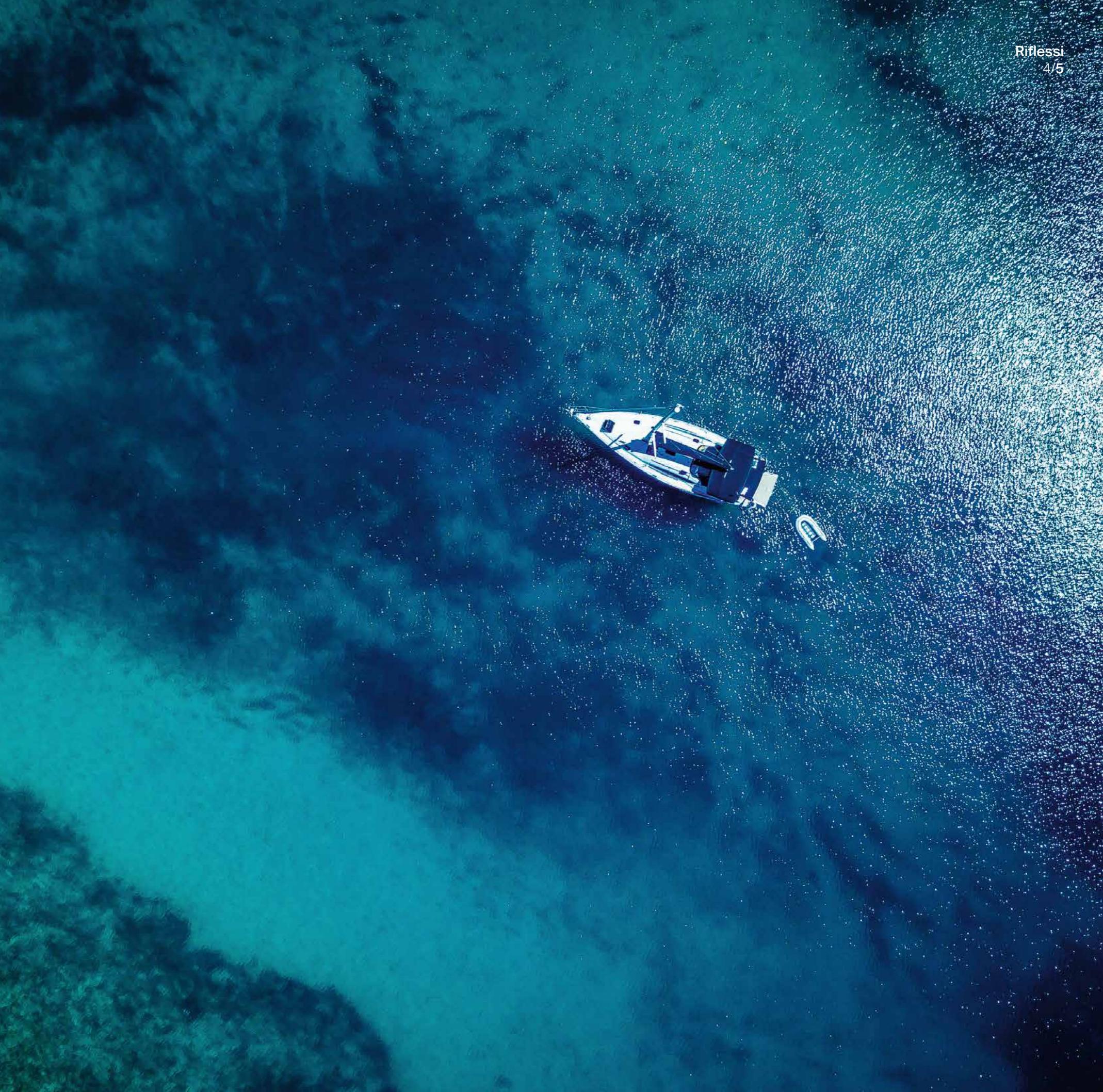
Weerschijnningen van het licht, dat op alle oppervlakken wordt weerkaatst in een ononderbroken spel van onderlinge verwijzingen tussen het interieur en de horizon. De kleuren van de zee, de begroeiing en de aarde wisselen elkaar af en creëren samen een landschap van vibrerende harmonieën. Vitale atmosferen die je omhullen.

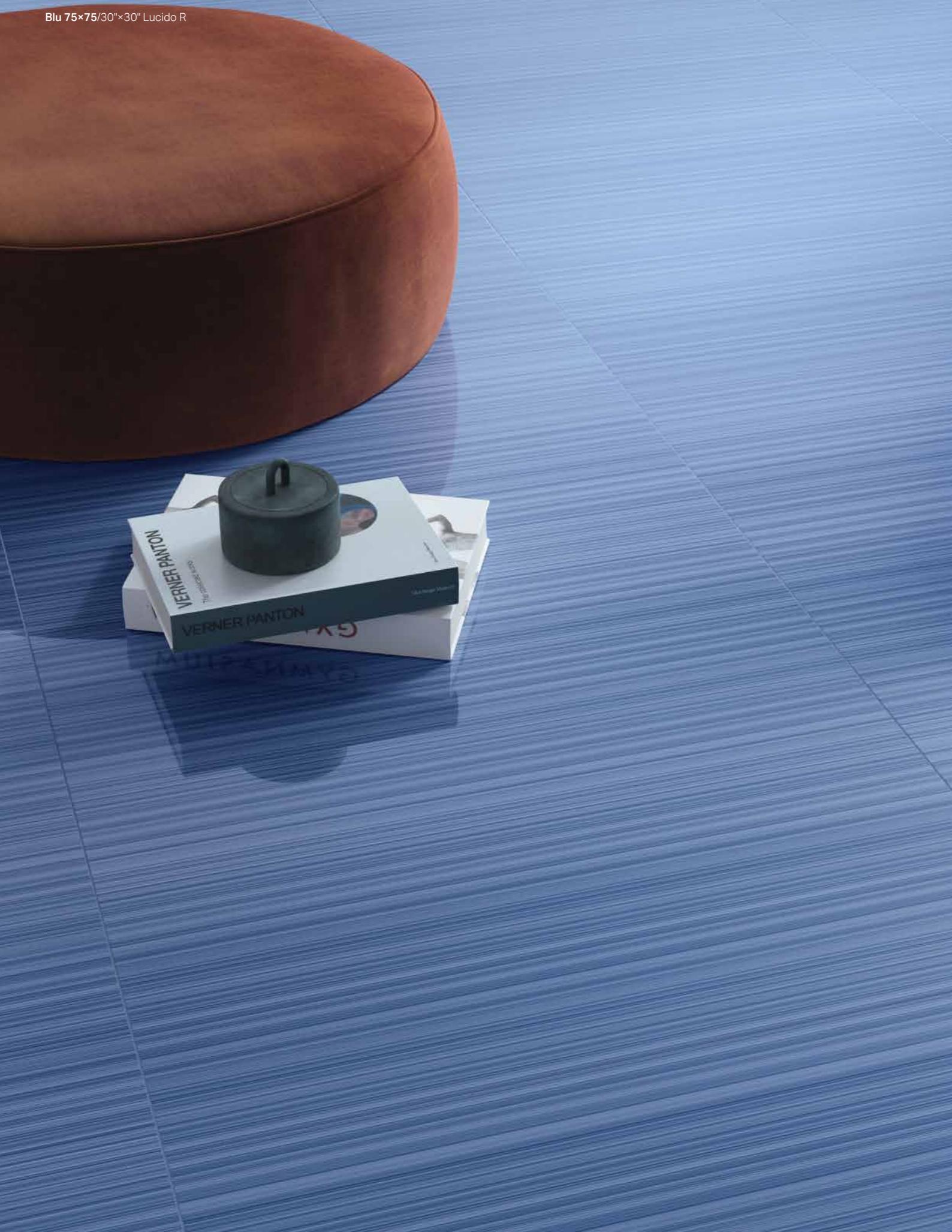
Ein warmer Sonnenstrahl fällt durch das Fenster in den Raum, die Brise bewegt leicht die Leinenvorhänge. Eine Mischung aus zitrusartigen, blumigen, salzigen Düften durchflutet den Raum, in der Ferne der ruhige Rhythmus der Wellen. Lichtreflexe, die auf allen Flächen in einem kontinuierlichen Spiel von Innenraum und Horizont nachhallen. Die Farben des Meeres wechseln sich mit denen der Vegetation und der Erde ab und schaffen eine Landschaft lebhafter Harmonie. Der Beobachter fühlt sich von einer lebendigen Atmosphäre umarmt.

Un cálido rayo de sol entra por la ventana, mientras la brisa agita suavemente las cortinas de lino.

Una mezcla de aromas de cítricos, de flores y de sal inunda la estancia y a lo lejos se oye la cadencia pausada de las olas.

Reflejos de luz, que reverbera en todas las superficies con un continuo juego de destellos entre el interior y el horizonte. Los colores del mar se alternan con los de la vegetación y la tierra creando un paisaje de vibrantes armonías. Atmósferas vitales que cautivan.





Gli elementi naturali entrano negli ambienti e disegnano la scenografia interior, con un approccio sensoriale che trasforma la luce in materia. La collezione si caratterizza per le "pennellate", che reinterpretano un'antica tecnica decorativa artigianale: le dimensioni dei formati valorizzano l'effetto grafico e la finitura lucida accentua i riflessi. A due nuance neutre (Bianco e Grigio) si affiancano tre tonalità accese (Blu, Verde, Arancio): una selezione cromatica inusuale dalla spiccata attitudine contemporanea, che illumina le superfici anche grazie all'abbinamento con i decori.

Natural elements enter and design the scenography of interiors, but with a sensory approach that transforms light into material. The collection is characterised by "brush strokes" that reinterpret an ancient artisan decorative technique: the dimensions of sizes enhance the graphic effect and the glossy finish accentuates reflections. Two neutral nuances (White and Grey) are matched with three bright tonalities (Blue, Green, Orange): an unusual colour selection that exudes contemporary attitude, illuminating surfaces also thanks to their combination with the decorations.

Les éléments naturels pénètrent dans les pièces et créent une mise en scène intérieure, avec une approche sensorielle qui transforme la lumière en matière. La collection se distingue par ses « coups de pinceau », qui réinterprètent une ancienne technique décorative artisanale : les dimensions des formats exaltent l'effet graphique tandis que la finition brillante accentue les reflets. Les deux nuances neutres (Blanc et Gris) sont accompagnées de trois tonalités prononcées (Bleu, Vert, Orange) : une sélection chromatique inhabituelle, très contemporaine, qui éclaire les surfaces notamment grâce à l'assortiment avec les décors.

Elementen uit de natuur worden onderdeel van interieurs en ontwerpen een scenografie binnenshuis, met een sensorische benadering die licht omzet in materie. De collectie wordt gekenmerkt door zijn "penseelstreken" die een oude ambachtelijke decoratietechniek herinterpretieren: de afmetingen van de formaten benadrukken het grafische effect en de glanzende afwerking accentueert de weerkaatsingen. Twee neutrale tinten (Wit en Grijs) worden geflankeerd door drie levendige kleuren (Blauw, Groen, Oranje): een ongebruikelijke selectie van kleuren met een duidelijk contemporaine attitude, die oppervlakken laat glanzen dankzij de combinatie met patronen.

Natürliche Elemente dringen in die Räume ein und gestalten die Umgebung mit einem sensorischen Ansatz, der Licht in Materie verwandelt. Die Kollektion zeichnet sich durch die „Pinselstriche“ aus, die eine alte dekorative Handwerkstechnik neu interpretieren: Die Größe der Formate verstärkt die grafische Wirkung und die glänzende Oberfläche betont die Reflexe. Zu den beiden neutralen Farbtönen (Weiß und Grau) gesellen sich drei helle Töne (Blau, Grün, Orange): eine ungewöhnliche chromatische Auswahl mit einer starken zeitgenössischen Haltung, die die Flächen auch dank der Kombination mit Dekorationen.

Los elementos naturales penetran en los espacios y marcan la escenografía interior con un toque sensorial que transforma la luz en materia. La colección se caracteriza por "pinceladas" que reinterpretan una antigua técnica decorativa artesanal: los tamaños de los formatos realzan el efecto gráfico y el acabado brillante acentúa los reflejos. A los dos colores neutros (Blanco y Gris) se suman tres tonos vivos (Azul, Verde, Naranja): una selección cromática inusual con un toque marcadamente contemporáneo, que ilumina las superficies también gracias a la combinación con los decorados.

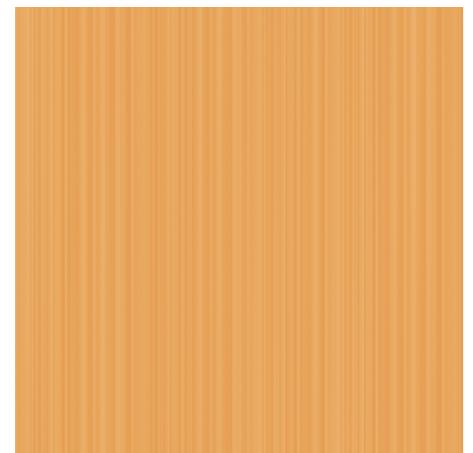
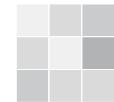




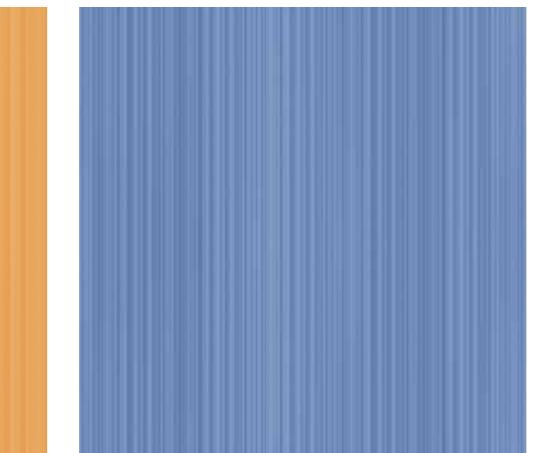
Blu 75x75/30"x30" Lucido R



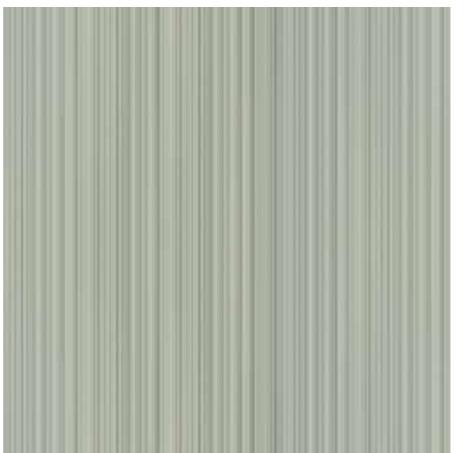
V3
Moderate



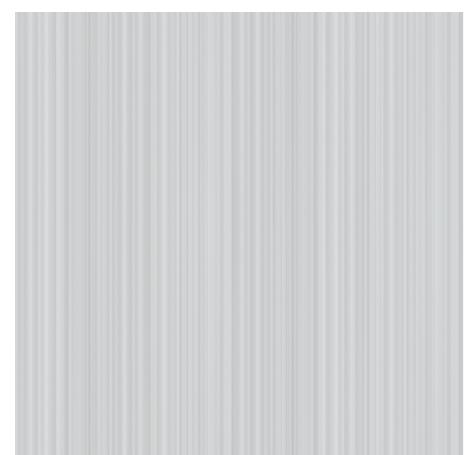
Arancio 75x150/30"x60" Lucido R
75x75/30"x30" Lucido R



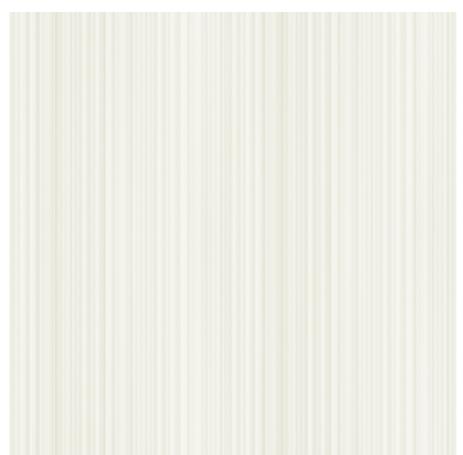
Blu 75x150/30"x60" Lucido R
75x75/30"x30" Lucido R



Verde 75x150/30"x60" Lucido R
75x75/30"x30" Lucido R



Grigio 75x150/30"x60" Lucido R
75x75/30"x30" Lucido R



Bianco 75x150/30"x60" Lucido R
75x75/30"x30" Lucido R







**La luce diventa
materia riflettendosi
sulla finitura lucida
della superficie.**

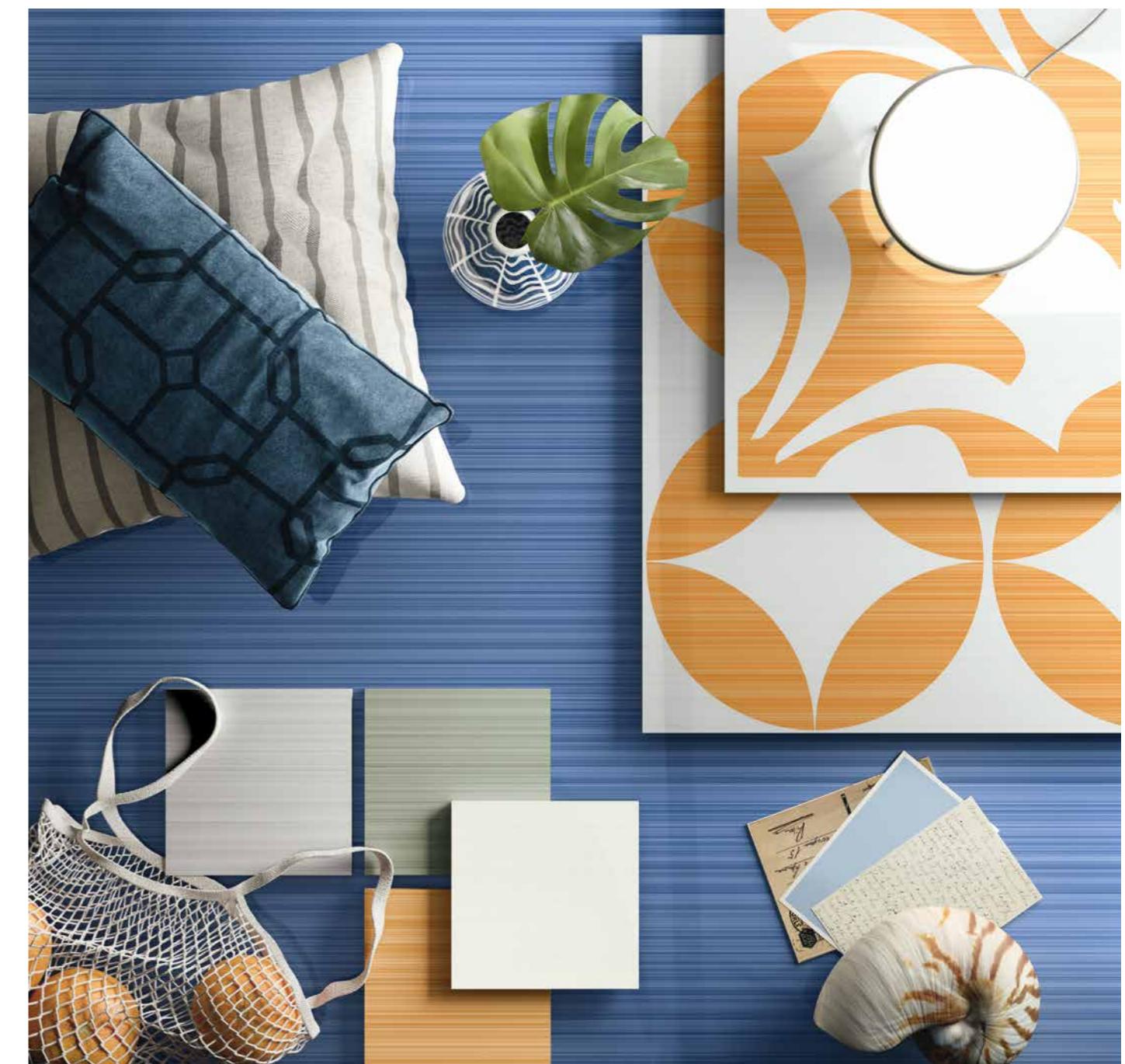
Light becomes material,
as it is reflected onto
the glossy finish
of the surface.







L'inedita palette cromatica si compone di tonalità brillanti che illuminano gli ambienti con un tocco contemporaneo.



The unprecedented colour palette comprises bright hues which illuminate their surroundings with a contemporary touch.

Grigio 75x75/30"x30" Lucido R
— Forme Grigio 75x150/30"x60" Lucido R

Riflessi
26/27



Grigio 75×75/30"×30" Lucido R — Forme Grigio 75×150/30"×60" Lucido R

Grigio 75×150/30"×60" Lucido R





**Spazi dinamici
e allo stesso
tempo equilibrati
accompagnano
momenti
di accogliente
quotidianità.**

Dynamic and
concurrently
well-balanced
spaces accompany
moments
of welcoming
everyday life.

Bianco 75x150/30"x60" Lucido B
— Fiore Arancio 75x75/30"x30" Lucido R

Riflessi
32/33





I decori, attualizzati da formati inediti di grandi dimensioni, declinano diversi stili arricchendo le superfici e portando negli interni un accento creativo. Amalfi interpreta il gusto della tradizione e combina diversi motivi multicolore; Fiore rappresenta una forma organica stilizzata e monocromatica, che va a comporre un disegno più grande; Forme è un segno geometrico che si ripete per ottenere un pattern astratto potenzialmente infinito.

Decorations are actualised by original, large sizes, expressing different styles to enrich surfaces and bring a creative touch to interiors. Amalfi interprets the flavour of tradition and combines different multicolour patterns. Fiore represents an organic and single-tone stylised shape used to create a bigger design; Forme is a geometric sign replicated to create an abstract, potentially infinite pattern.

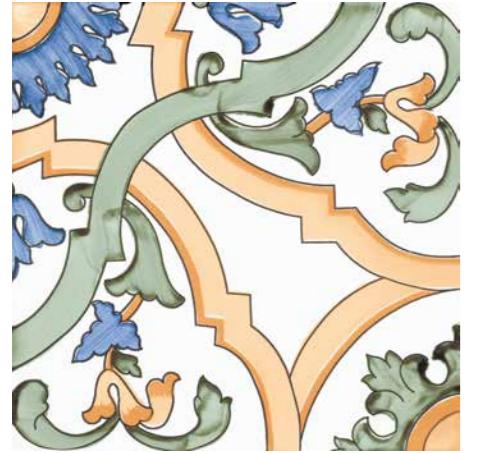


Actualisés en formats inédits de grandes dimensions, les décors représentent différents styles et enrichissent les surfaces en offrant une touche créative aux intérieurs. Amalfi interprète le goût de la tradition et associe différents motifs multicolores ; Fiore représente une forme organique stylisée et monochromatique, composant un dessin plus grand ; Forme est un signe géométrique répété pour obtenir un motif abstrait qui tend vers l'infini.

Die Dekore, die durch neue Großformate aktualisiert wurden, sind in verschiedenen Stilen gehalten, bereichern die Oberflächen und setzen einen kreativen Akzent im Innenraum. Amalfi interpretiert den Geschmack der Tradition und kombiniert verschiedene mehrfarbige Muster; Fiore stellt eine stilisierte und monochromatische organische Form dar, die ein größeres Muster zusammenstellt; Forme ist ein geometrisches Zeichen, das sich wiederholt, um ein potenziell unendliches abstraktes Muster zu erhalten.

De patronen, in een actuele versie met nieuwe formaten van grote afmetingen, voegen zich naar verschillende stijlen. Bovendien verrijken ze de oppervlakken en geven ze interieurs een creatief accent. Amalfi interpreteert de smaak van traditie en combineert diverse bonte motieven; Fiore representeert een gestileerde, monochromatische organische vorm, onderdeel van een grotere tekening; Forme is een geometrische vorm die zich herhaalt om een abstract patroon te bereiken dat in potentie oneindig is.

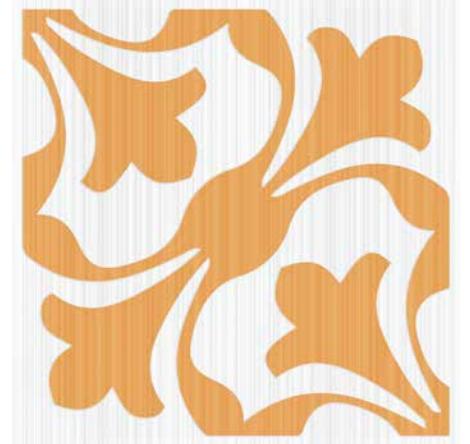
Las decoraciones, actualizadas con formatos inéditos de gran tamaño, se ajustan a estilos distintos enriqueciendo las superficies y aportando un toque creativo a los espacios. Amalfi interpreta el gusto de la tradición y combina distintos diseños multicolores; Fiore representa una forma orgánica, estilizada y monocromática para crear un dibujo más grande; Forme es un signo geométrico que se repite para conseguir un patrón abstracto potencialmente infinito.



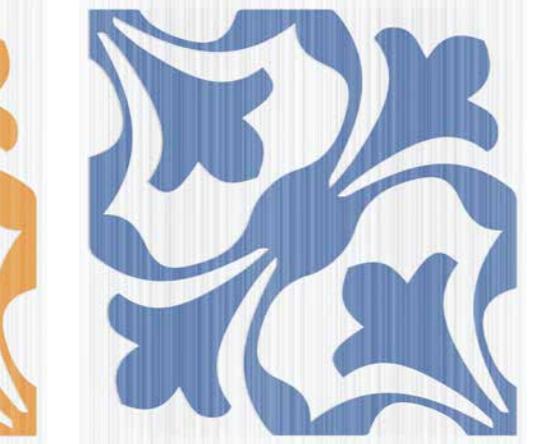
Amalfi 75x75/30"x30" Lucido R OB88







Fiore Arancio
75x75/30"x30" Lucido R



Fiore Blu
75x75/30"x30" Lucido R



OB11
Fiore Verde
75x75/30"x30" Lucido R

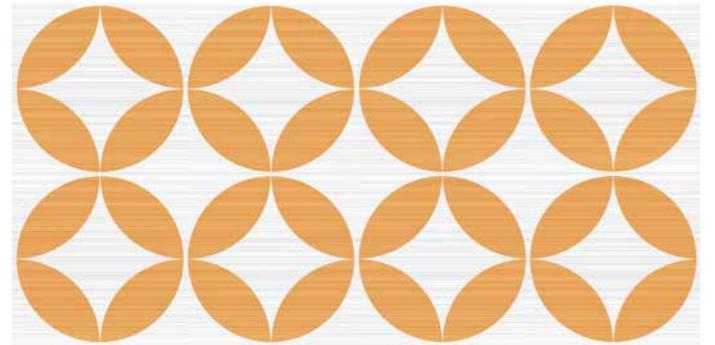


Fiore Grigio
75x75/30"x30" Lucido R
OB12

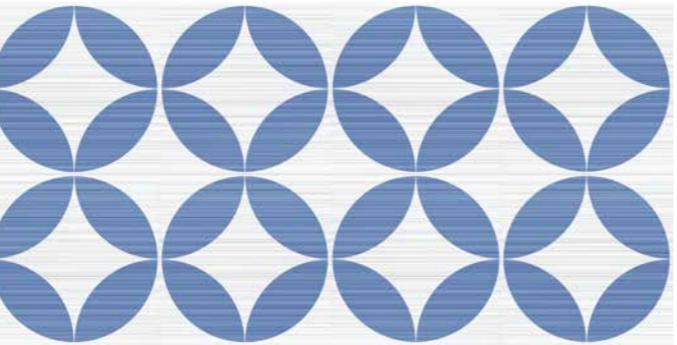
Fiore Blu 75x75/30"x30" Lucido R



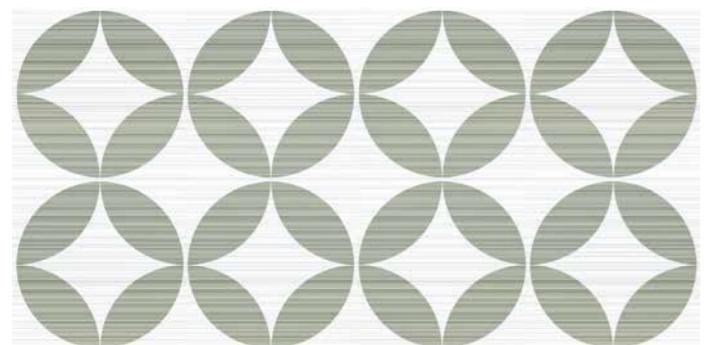




Forme Arancio
75x150/30"x60" Lucido R OB14



Forme Blu
75x150/30"x60" Lucido R OB16



Forme Verde
75x150/30"x60" Lucido R OB18



Forme Grigio
75x150/30"x60" Lucido R OB17



Forme Verde 75x150/30"x60" Lucido R — Bianco 75x150/30"x60" R



Bacchetta 1x75 1/2" x 30" Arancio	NX96	Bacchetta 1x75 1/2" x 30" Bianco	NX97	Bacchetta 1x75 1/2" x 30" Blu	NX98
--------------------------------------	------	-------------------------------------	------	----------------------------------	------

Bacchetta 1x75 1/2" x 30" Grigio	NX99	Bacchetta 1x75 1/2" x 30" Verde	NY00
-------------------------------------	------	------------------------------------	------

Verde 75x150/30" x 60" Lucido R



Elementi decorativi in metallo solo per rivestimento. Misura reale 1x74,5cm per abbinarsi al calibro 5 della piastrella. / Decorative metal parts for wall application only. Actual size: 1x74.5 cm so as to match caliber 5 of the tile. / Éléments décoratifs en métal, exclusivement pour revêtement. Taille réelle: 1x74,5 cm, correspondant au calibre 5 du carrea. / Dekorelemente mit Metall nur für die Wand. Tatsächliche Abmessungen 1x74,5 cm, zur Kombination mit der Stärke 5 der Fliese. / Decoratieve metalen elementen alleen bestemd voor bekleding. Werkelijke afmeting 1x74,5 cm, om te combineren met kaliber 5 van de tegel. / Elementos decorativos de metal sólo para revestimiento. Medida real 1x74,5cm, para combinar con la baldosa de calibre 5.

Colour range

Colori/Colours/ Couleurs/Farben/ Kleuren/Colores	Arancio	Bianco	Blu	Grigio	Verde
÷ 9 mm 75x150/30"x60" R					
75x75/30"x30" R					
÷ 9 mm battiscopa 7x75/2 ⁷ / ₈ "x30" R					

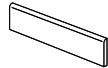
Decor range

Colori/Colours/ Couleurs/Farben/ Kleuren/Colores	Arancio	Bianco	Blu	Grigio	Verde	Mix
Amalfi 75x75/30"x30" R						
Fiore 75x75/30"x30" R						
Forme 75x150/30"x60" R						
Bacchetta 1x75/1/2"x30"						

Pezzi speciali/Trim tiles/Pieces spéciales/Formteile/Speciale delen/Piezas especiales



Battiscopa



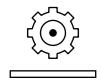
7x75/2 ^{7/8} "x30" R
Arancio
Bianco
Blu
Grigio
Verde

NX86
NX87
NX88
NX89
NX90

Imballi/Packing/Emballage/Verpackungseinheiten/Verpakking/Embalajes

	pcs x box	m ² / m x box	kg x box	box x pallet	m ² x pallet	kg x pallet
75x150/30"x60"	1	1,1250	23,50	25	28,13	587,50
75x75/30"x30"	2	1,1250	23,20	42	47,25	974,40
1x75/1/2"x30" Bacchetta	8	0,0600	1,00	903	54,18	903,00
7x75/2 ^{7/8} "x30" Battiscopa	10	7,5000	11,00	54	405,00	594,00

Caratteristiche/Features/Caractéristiques/Eigenschaften/Eigenshappen/Características



UNI EN ISO 10545/7



UNI EN ISO 10545/14



UNI EN ISO 10545/15



Pb Cd
B.C.R.A. Rep. CEC/81



ANSI A137.1-2012 (BOT3000)

Arancio/Blu/Verde PEI III (750 rev)
Grigio PEI IV (2100 rev)
Bianco PEI V (>1200 rev)

Conforme / Compliant

Pb < 0,01 mg/dm²
Cd < 0,001 mg/dm²

Non conforme / Failed

Non conforme / Failed

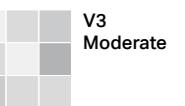
For USA, Canada and Oceania markets

Riflessi is not recommended for the exterior horizontal surfaces or exterior paving, and it is not recommended for ramps application.
Riflessi LUCIDO is recommended for interior walls and exterior walls both in residential and commercial applications.
Riflessi LUCIDO finish is not recommended for floors.

Warning

The LUCIDO (Glossy) finish does not meet the minimum coefficient of friction, according to the most relevant national standards for antislip resistance (as per example: ANSI 137.1-2012 / BOT3000; bC.R.A. REP. CEC/81; DIN 51130; DIN 51097).

Stonalizzazione/Color shading/Denuancement/Farbabweichung/
Kleurnuanceringen/Destonificación



Il prodotto è volutamente caratterizzato da una moderata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

The moderate chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature to re-create the randomness and richness of the colour shading of natural stones to which the collection is inspired. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee a variable and natural random effect of the finished surface. Due to these intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.

Le produit est volontairement caractérisé par une variation modérée de la couleur et des veinées, pour recréer la variabilité et la richesse des matériaux naturels dont la collection est inspirée. C'est pourquoi il est conseillé de poser le matériau en le choisissant simultanément parmi plusieurs boîtes, afin de garantir la variabilité et l'originalité de la surface finie. En raison des caractéristiques intrinsèques de ce produit, les références chromatiques présentées ici doivent donc être considérées à titre purement indicatif.

Das Produkt wurde gewollt durch eine dezente Variation der Farben und Maserungen geprägt, um die Mannigfaltigkeit und Pracht der natürlichen Materialien wiederzugeben, an denen die Kollektion inspiriert ist. Aus diesem Grund wird auch empfohlen, beim Verlegen Material aus verschiedenen Schachteln zu verwenden, um die Unterschiedlichkeit und Zufälligkeit der fertigen Fläche zu garantieren. Aufgrund der für das Produkt typischen Eigenschaften sind die hier angeführten farblichen Bezugswerte nur als ungefähre Richtwerte anzusehen.

De gematigde kleurvariaties en nerftekening zijn gewenste intrinsieke karakteristieken van het product. Zij weerspiegelen de variabiliteit en kracht van natuurlijke materialen, die de inspiratiebron van deze collectie. Om deze reden raden wij aan de tegels bij plaatsing uit verschillende dozen te kiezen, ter garantie van een uiteindelijk en natuurlijk effect voor het eindoppervlak. Gezien de intrinsieke eigenschappen van het product zijn de hier getoonde kleurreferenties zuiver benaderend.

El producto se caracteriza adrede por una moderada variación de color y de vetas para recrear la variabilidad y riqueza de los materiales naturales en los que se ha inspirado la colección. Por ello, se aconseja colocar el material eligiéndolo simultáneamente de más de una caja para garantizar la variabilidad y casualidad de la superficie acabada. Dadas las características intrínsecas del producto, las referencias cromáticas que se presentan son puramente indicativas.

Legenda/Legend/Légende/Legende/Leyenda
Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

Edizione 09.2020

© Copyright 2020
Ceramiche Refin SpA

Materiale ad uso esclusivo
della forza vendita Refin.

	Regulation	Required standards	Refin Value																						
	Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Afmetingen/ Dimensiones	UNI EN ISO 10545/2	<table> <tr> <td>Non rettificato Not rectified</td> <td>Rettificato* Rectified*</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/ Longitud y anchura</td> <td>$\pm 0.6\%$ max 2 mm</td> <td>$\pm 0.3\%$ max 1mm</td> <td>Conforme Compliant</td> </tr> <tr> <td>Spessore/Thickness/Epaisseur/ Stärke/Dikte/Grosor</td> <td>$\pm 5\%$ max 0.5 mm</td> <td>$\pm 5\%$ max 0.5mm</td> <td>Conforme Compliant</td> </tr> <tr> <td>Rettolineità spigoli/Linearity/ Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechttheit kanten/ Rectitud de los lados</td> <td>$\pm 0.5\%$ max 1.5mm</td> <td>$\pm 0.3\%$ max 0.8mm</td> <td>Conforme Compliant</td> </tr> <tr> <td>** Ortopogonalità/Wedging/ Orthogonalité/Rechtwinkeligkeit/ Haaksheid hoeken/Ortogonalidad</td> <td>$\pm 0.5\%$ max 2mm</td> <td>$\pm 0.3\%$ max 1.5mm</td> <td>Conforme Compliant</td> </tr> <tr> <td>Planarità/Warpage/Planéité/ Ebenflächigkeit/ Vlakheid/Planitud</td> <td>$\pm 0.5\%$ max 2mm</td> <td>$\pm 0.4\%$ max 1.8mm</td> <td>Conforme Compliant</td> </tr> </table>	Non rettificato Not rectified	Rettificato* Rectified*	Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/ Longitud y anchura	$\pm 0.6\%$ max 2 mm	$\pm 0.3\%$ max 1mm	Conforme Compliant	Spessore/Thickness/Epaisseur/ Stärke/Dikte/Grosor	$\pm 5\%$ max 0.5 mm	$\pm 5\%$ max 0.5mm	Conforme Compliant	Rettolineità spigoli/Linearity/ Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechttheit kanten/ Rectitud de los lados	$\pm 0.5\%$ max 1.5mm	$\pm 0.3\%$ max 0.8mm	Conforme Compliant	** Ortopogonalità/Wedging/ Orthogonalité/Rechtwinkeligkeit/ Haaksheid hoeken/Ortogonalidad	$\pm 0.5\%$ max 2mm	$\pm 0.3\%$ max 1.5mm	Conforme Compliant	Planarità/Warpage/Planéité/ Ebenflächigkeit/ Vlakheid/Planitud	$\pm 0.5\%$ max 2mm	$\pm 0.4\%$ max 1.8mm	Conforme Compliant
Non rettificato Not rectified	Rettificato* Rectified*																								
Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/ Longitud y anchura	$\pm 0.6\%$ max 2 mm	$\pm 0.3\%$ max 1mm	Conforme Compliant																						
Spessore/Thickness/Epaisseur/ Stärke/Dikte/Grosor	$\pm 5\%$ max 0.5 mm	$\pm 5\%$ max 0.5mm	Conforme Compliant																						
Rettolineità spigoli/Linearity/ Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechttheit kanten/ Rectitud de los lados	$\pm 0.5\%$ max 1.5mm	$\pm 0.3\%$ max 0.8mm	Conforme Compliant																						
** Ortopogonalità/Wedging/ Orthogonalité/Rechtwinkeligkeit/ Haaksheid hoeken/Ortogonalidad	$\pm 0.5\%$ max 2mm	$\pm 0.3\%$ max 1.5mm	Conforme Compliant																						
Planarità/Warpage/Planéité/ Ebenflächigkeit/ Vlakheid/Planitud	$\pm 0.5\%$ max 2mm	$\pm 0.4\%$ max 1.8mm	Conforme Compliant																						
* According to ISO 13006.																									
	Absorbimento acqua / Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Waterabsorptie / Absorción de agua	UNI EN ISO 10545/3	<table> <tr> <td>$\leq 0.5\%$</td> <td>0.2%</td> </tr> </table>	$\leq 0.5\%$	0.2%																				
$\leq 0.5\%$	0.2%																								
	Resistenza alla flessione / Flexual Strength/Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Buigvastheid / Resistencia a la flexión	UNI EN ISO 10545/4	<table> <tr> <td>$\geq 35 \text{ N/mm}^2$</td> <td>Conforme Compliant</td> </tr> <tr> <td>$S \geq 1300 \text{ N}$ (thickness $\geq 7.5 \text{ mm}$)</td> <td>Conforme Compliant</td> </tr> </table>	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	Conforme Compliant	$S \geq 1300 \text{ N}$ (thickness $\geq 7.5 \text{ mm}$)	Conforme Compliant																		
$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	Conforme Compliant																								
$S \geq 1300 \text{ N}$ (thickness $\geq 7.5 \text{ mm}$)	Conforme Compliant																								
	Coefficiente di restituzione (COR) / Coefficient of restitution (COR) / Coefficient de restitution (COR) / Schlagfestigkeit (COR) / Restitutiecoëfficiënt (COR) / Coeficiente de restitución (COR)	UNI EN ISO 10545/5	<table> <tr> <td>Valore consigliato ≥ 0.55/ Recommended value ≥ 0.55/ Valeur recommandée ≥ 0.55/ Empfohlener Wert ≥ 0.55/ Aanbevolen waarde ≥ 0.55/ Ralor recomendado ≥ 0.55</td> <td>Conforme Compliant</td> </tr> </table>	Valore consigliato ≥ 0.55 / Recommended value ≥ 0.55 / Valeur recommandée ≥ 0.55 / Empfohlener Wert ≥ 0.55 / Aanbevolen waarde ≥ 0.55 / Ralor recomendado ≥ 0.55	Conforme Compliant																				
Valore consigliato ≥ 0.55 / Recommended value ≥ 0.55 / Valeur recommandée ≥ 0.55 / Empfohlener Wert ≥ 0.55 / Aanbevolen waarde ≥ 0.55 / Ralor recomendado ≥ 0.55	Conforme Compliant																								
	Resistenza all'abrasione profonda / Deep abrasion resistance / Résistance à l'abrasion / Widerstand gegen Tiefenverschleiß / Weerstand tegen afschuren / Resistencia a la abrasión profunda	UNI EN ISO 10545/6	<table> <tr> <td>$\leq 175 \text{ mm}^3$</td> <td>Conforme Compliant</td> </tr> </table>	$\leq 175 \text{ mm}^3$	Conforme Compliant																				
$\leq 175 \text{ mm}^3$	Conforme Compliant																								
	Resistenza all'abrasione/ Abrasion resistance/ Résistance à l'abrasion/ Abriebeständigkeit/ Weerstand tegen afschuren/ Resistencia a la abrasión	UNI EN ISO 10545/7	<table> <tr> <td>PEI Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles</td> <td>Vedere interno See inside</td> </tr> </table>	PEI Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles	Vedere interno See inside																				
PEI Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles	Vedere interno See inside																								
	Coefficiente di dilatazione termica lineare / Coefficient of thermal linear expansion / Coefficient de dilatation thermique linear / Lineare Wärmeausdehnungskoeffizient / Lineaire thermische uitzetting / Coeficiente de dilatación termica linear	UNI EN ISO 10545/8	<table> <tr> <td>Metodo di prova disponibile / Tests method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbares / rüfverfahren / Testmethode beschikbaar / Método de prueba disponible</td> <td>$\leq 7 \cdot 10^{-6} \text{ C}^{-1}$</td> </tr> </table>	Metodo di prova disponibile / Tests method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbares / rüfverfahren / Testmethode beschikbaar / Método de prueba disponible	$\leq 7 \cdot 10^{-6} \text{ C}^{-1}$																				
Metodo di prova disponibile / Tests method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbares / rüfverfahren / Testmethode beschikbaar / Método de prueba disponible	$\leq 7 \cdot 10^{-6} \text{ C}^{-1}$																								
	Resistenza agli sbalzi termici / Thermal shock resistance / Résistance aux écarts de température / Temperaturwechselbeständigkeit / Temperaturschwankungen / Resistencia al choque térmico	UNI EN ISO 10545/9	<table> <tr> <td>Nessun campione deve presentare difetti visibili / No sample must show visible defects / Aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles / Kein Exemplar darf sichtbare Schäden aufweisen / Geen enkel monster mag zichtbare gebreken vertonen / Ninguna muestra debe presentar defectos visibles</td> <td>Conforme Compliant</td> </tr> </table>	Nessun campione deve presentare difetti visibili / No sample must show visible defects / Aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles / Kein Exemplar darf sichtbare Schäden aufweisen / Geen enkel monster mag zichtbare gebreken vertonen / Ninguna muestra debe presentar defectos visibles	Conforme Compliant																				
Nessun campione deve presentare difetti visibili / No sample must show visible defects / Aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles / Kein Exemplar darf sichtbare Schäden aufweisen / Geen enkel monster mag zichtbare gebreken vertonen / Ninguna muestra debe presentar defectos visibles	Conforme Compliant																								
	Dilatazione all'umidità / Moisture expansion / Dilatation à l'humidité / Feuchtigkeitsausdehnung / Uitzetting door vocht / Dilatación por la humedad	UNI EN ISO 10545/10	<table> <tr> <td>Metodo di prova disponibile / Tests method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbares / Prüfverfahren / Testmethode beschikbaar / Método de prueba disponible</td> <td>$\leq 0.01\%$ (0.1 mm/m)</td> </tr> </table>	Metodo di prova disponibile / Tests method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbares / Prüfverfahren / Testmethode beschikbaar / Método de prueba disponible	$\leq 0.01\%$ (0.1 mm/m)																				
Metodo di prova disponibile / Tests method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbares / Prüfverfahren / Testmethode beschikbaar / Método de prueba disponible	$\leq 0.01\%$ (0.1 mm/m)																								
	Resistenza al fuoco / Fire resistance / Résistance au feu / Brandverhalten / Brand weerstand / Resistencia al fuego	UNI EN ISO 13501-1	<table> <tr> <td>Dichiarare un valore / Declare a value Classe A1 oppure A_{1R} / Class A1 or A_{1R}</td> <td>A₁</td> </tr> </table>	Dichiarare un valore / Declare a value Classe A1 oppure A _{1R} / Class A1 or A _{1R}	A ₁																				
Dichiarare un valore / Declare a value Classe A1 oppure A _{1R} / Class A1 or A _{1R}	A ₁																								
	Resistenza al gelo / Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit / Vorstbestandheit / Resistencia a la helada	UNI EN ISO 10545/12	<table> <tr> <td>Resistente/Resistant / Resistants / Widerstandsfähig / Weerbaarstig / Resistentes</td> <td>Conforme Compliant</td> </tr> </table>	Resistente/Resistant / Resistants / Widerstandsfähig / Weerbaarstig / Resistentes	Conforme Compliant																				
Resistente/Resistant / Resistants / Widerstandsfähig / Weerbaarstig / Resistentes	Conforme Compliant																								

Legenda/Legend/Légende/Legende/Leyenda
Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

	Regulation	Required standards	Refin Value						
	Resistenza all'attacco chimico / Chemical resistance / Resistance à l'attaque chimique / Beständigkeit gegen Chemikalien / Chemische bestendheid / Resistencia al ataque químico	UNI EN ISO 10545/13							
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina / Resistance to household chemicals and swimming pool salts	UNI EN ISO 10545/13	<table> <tr> <td>Classe minima B (GB per piastrelle smaltate) / Minimum class B (GB for glazed tiles)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) / Minimum class B (UB for unglazed tiles)</td> <td></td> </tr> </table>	Classe minima B (GB per piastrelle smaltate) / Minimum class B (GB for glazed tiles)	A	Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) / Minimum class B (UB for unglazed tiles)			
Classe minima B (GB per piastrelle smaltate) / Minimum class B (GB for glazed tiles)	A								
Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) / Minimum class B (UB for unglazed tiles)									
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to low concentrations of acids and alkalis	UNI EN ISO 10545/13	<table> <tr> <td>Dichiarare una classe / Declare a class</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Metodo di prova disponibile / Tests method available</td> <td></td> </tr> </table>	Dichiarare una classe / Declare a class		Metodo di prova disponibile / Tests method available			
Dichiarare una classe / Declare a class									
Metodo di prova disponibile / Tests method available									
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to high concentrations of acids and alkalis	UNI EN ISO 10545/13	<table> <tr> <td>Dichiarare una classe / Declare a class</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Metodo di prova disponibile / Tests method available</td> <td></td> </tr> </table>	Dichiarare una classe / Declare a class		Metodo di prova disponibile / Tests method available			
Dichiarare una classe / Declare a class									
Metodo di prova disponibile / Tests method available									
	Resistenza alle macchie / Stain resistance / Insensibilité aux taches / Beständigkeit gegen Fleckenbildner / Substanzen / Weerstand tegen vlekken / Resistencia a las manchas	UNI EN ISO 10545/14	<table> <tr> <td>UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value</td> <td>Vedere interno See inside</td> </tr> <tr> <td>GL ≥ 3</td> <td>Vedere interno See inside</td> </tr> </table>	UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value	Vedere interno See inside	GL ≥ 3	Vedere interno See inside		
UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value	Vedere interno See inside								
GL ≥ 3	Vedere interno See inside								
	Cessione di piombo e cadmio / Lead and cadmium discharge / Perte de plomb et de cadmium / Abgabe von Blei und Cadmium / Ontdaan van lood en cadmium / Cesión de plomo y cadmio	UNI EN ISO 10545/15	<table> <tr> <td>Valore dichiarato per piastrelle GL / Declared value for GL tiles</td> <td>Vedere interno See inside</td> </tr> </table>	Valore dichiarato per piastrelle GL / Declared value for GL tiles	Vedere interno See inside				
Valore dichiarato per piastrelle GL / Declared value for GL tiles	Vedere interno See inside								
	Indicazione di resistenza allo scivolamento / Assessment of slip resistance / Indication de la résistance au glissement / Bestimmung der Trittsicherheit / Indicatie voor de slipvastheid / Indicación de resistencia al deslizamiento	DIN 51130 DIN 51097 BS 7976-2:2002 (CEN/TS 16165, Annex C) Pendulum Friction Test	<table> <tr> <td>Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)</td> <td>Vedere interno See inside</td> </tr> <tr> <td>Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)</td> <td>Vedere interno See inside</td> </tr> <tr> <td>Dichiarare un valore / Declare a value</td> <td>Vedere interno See inside</td> </tr> </table>	Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)	Vedere interno See inside	Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)	Vedere interno See inside	Dichiarare un valore / Declare a value	Vedere interno See inside
Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)	Vedere interno See inside								
Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)	Vedere interno See inside								
Dichiarare un valore / Declare a value	Vedere interno See inside								
	Coefficiente di attrito dinamico / Measurement of dynamic coefficient of friction / Mesure du coefficient de frottement dynamique / Messung des dynamischen Reibungskoeffizienten / Meting van de dynamische wrijvingscoefficient / Coeficiente de rozamiento dinámico	B.C.R.A. Rep. CEC/81 ANSI A137.1-2012 (BOT3000)	<table> <tr> <td>Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40</td> <td>Vedere interno See inside</td> </tr> <tr> <td>> 0,42 Wet</td> <td>Vedere interno See inside</td> </tr> </table>	Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40	Vedere interno See inside	> 0,42 Wet	Vedere interno See inside		
Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40	Vedere interno See inside								
> 0,42 Wet	Vedere interno See inside								

**Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore $L \geq 60 \text{ cm}$, e rapporto tra i lati ≥ 3 , la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.
For oblong tiles with $L \geq 60 \text{ cm}$ and ratio length/width $L/W \geq 3$, measurement of rectangularity only on short edges.

