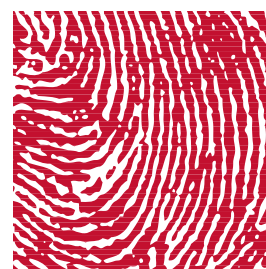


# leRabole

contemporary elegance

Rivestimenti in pasta bianca White body wall tiles  
Grès porcellanato smaltato Glazed porcelain stoneware



**IMPRONTA** CERAMICHE  
ITALGRANITI



Le Rable, libera interpretazione del termine francese “Érable” (Acero), più precisamente dà il nome ad un particolare tipo di radica dell’acero che, grazie alle sue caratteristiche, viene utilizzata per rivestire ed arricchire mobili e oggetti di alto pregio. Considerata “la seta” dei legni poichè la sua superficie crea mille riflessi e sfumature di luce, questa radica rappresenta il materiale ligneo più raffinato e prezioso. **Le Rable è una collezione estremamente ricercata, versatile ma elegante, che si propone ad un pubblico aggiornato ed attento alle ultime tendenze dell’arredo casa e della moda, che ama circondarsi di oggetti di qualità e vuol personalizzare i propri ambienti con gusto. I fondi ed i complementi di arredo della collezione Le Rable raccontano in modo perfetto il “mondo moda” a cui si ispirano, in una sintesi di stili che si adatta come un abito su misura alle più esigenti richieste arredative.**

**IMPRONTA CERAMICHE**  
ITALGRANITI

Le Rable, a liberal interpretation of the French word for root, in this case refers to a particular root of the maple tree which is highly prized in both cabinetwork and ornamental craftsmanship. This root is considered to be the silkiest of all woods because of its highly reflective surface which reflects light in a thousand different ways thereby making it by far the most elegant of all the types of woods. Le Rable is an extremely elegant collection, highly refined yet versatile, designed for people who are keyed in to the latest developments in fashion and home lifestyles; the sort of people who love to be surrounded by the stuff of quality and who like to give their surroundings a personal, stylish taste. The field tiles and decorative accents in Le Rable collection speak volumes about the fashion world that inspired them, providing a style synthesis that fits like a glove even in the most demanding of decor settings.

Le Rable, libre interprétation du français “érable”, donne son nom à un type particulier de racine qui, grâce à ses caractéristiques esthétiques, est utilisée pour revêtir et enrichir des meubles et autres objets de grand prestige. Cette ronce est considérée comme la “soie” des bois parce que sa surface crée mille reflets et nuances et qu’il s’agit, dans l’ordre des bois, du matériau le plus élégant. Le Rable est une collection extrêmement élégante, ductile et raffinée, qui s’adresse à une clientèle attentive aux nouvelles tendances en matière de mode et de décoration, à toutes celles et ceux qui aiment être entourés d’objets de qualité et qui sont soucieux de personnaliser leur espace de vie avec élégance. Les fonds et les compléments d’ameublement de la collection Le Rable racontent à la perfection l’univers “mode” dont elle s’inspire, en une synthèse de styles qui s’adapte, tel un vêtement sur mesure, aux exigences d’ameublement et de décoration les plus rigoureuses.

Le Rable, eine freie Interpretation des französischen Ausdrucks “Érable”, verleiht genauer gesagt einer besonderen Wurzel der Ahornbaum ihren Namen, die dank ihrer kostbaren Eigenschaften zur Auskleidung und Anreicherung von Möbelstücken und besonders wertvoller Gegenstände verwendet wird. Diese Wurzel gilt als “die Seide” der Hölzer, da ihre Oberfläche tausend Lichtreflexe und Schattierungen bildet und mit Abstand das eleganteste Holzmaterial ist. Le Rable ist eine extrem elegante, vielseitige aber raffinierte Kollektion, die sich an ein modernes Publikum wendet, das die neuen Trends der Innenausstattung und der Mode aufmerksam verfolgt, sich gerne mit Qualitätsartikeln umgibt und die eigenen Lebensbereiche geschmackvoll personalisiert. Die Grundfliesen und die Deco-Accessoires der Kollektion Le Rable sind eine perfekte Aussage der “Welt der Mode”, von der sie Inspiration nimmt, in einer Zusammenfassung von Stilen, die sich wie ein maßgeschneidertes Kleid den anspruchsvollen Ausstattungsbedürfnissen anpassen.

Le Rable, interpretación libre de la palabra francesa “Érable”, da su nombre a un particular tipo de raíz del arce que, gracias a sus elegantes características, se utiliza para revestir y enriquecer muebles y objetos muy valiosos. Esta raíz se considera “la seda” de las maderas debido a que su superficie crea múltiples reflejos y matices de luz y es, con diferencia, el material de madera de mayor elegancia. Le Rable es una colección extremadamente elegante, versátil pero refinada, dirigida a un público actual y atento a las nuevas tendencias de decoración del hogar y de la moda, al que le gusta rodearse de objetos de calidad y que desea personalizar con gusto su propio entorno. Los fondos y los complementos de decoración de la colección Le Rable ilustran de manera perfecta el “mundo de la moda” en el que se inspiran, en una síntesis de estilos que se adapta como un traje a medida a las necesidades más exigentes del campo de la decoración.

34x56 131/2"x22" (Rettificato)  
25x40 10"x16"  
Rivestimenti in pasta bianca  
White body wall tiles

34x34 131/2"x131/2" (Rettificato)  
35x35 133/4"x133/4"  
Gres porcellanato smaltato  
Glazed porcelain stoneware



r-  
e  
e  
e-  
o  
e  
ci  
e-



Noix.

Nacrè.

Glace.

si  
i-  
e  
e  
e-  
o  
e  
ci  
e-  
r





Craie.

Radiche Seta Preziosità Pregio Riflessi Sfumature Luci Eleganza Qualità Gusto Stile Contemporary Radiche Seta Preziosità Pregio Riflessi Elegance Le Rable Radiche Seta Preziosità Pr  
Rable  
Conte  
ganza  
Rifless  
Conte  
Elegan  
gio Ri  
Radich  
ità G  
Sfuma  
Seta P  
ry Ele  
Stile C  
re Rac  
rary H  
za Qu  
Rifless  
che  
gio R  
ble I  
tà Gu  
Rifless  
ce Le  
sto St  
matur  
gio Ri  
Elegan  
tà Pre  
Le Ra  
Stile C  
re Rac  
rary H  
za Qu  
Rifless  
Radich  
Luci H  
tà Pre  
Rable  
Conte  
ganza  
Rifless  
Conte  
Elegan



e Le  
Stile  
Ele-  
egio  
Stile  
Luci  
Pre-  
able  
qua-  
essi  
che  
ora-  
usto  
atu-  
po-  
gan-  
egio  
able  
Pre-  
Ra-  
ali-  
egio  
able  
Gu-  
bfu-  
Pre-  
Luci  
osi-  
nce  
usto  
atu-  
po-  
gan-  
egio  
able  
essi  
osi-  
e Le  
Stile  
Ele-  
egio  
Stile  
Luci  
Pre-  
gio Ri  
Elegan  
tà Pre  
Le Ra  
Stile C  
re Rac  
rary H  
za Qu  
Rifless  
Radich  
Luci H  
tà Pre  
Rable  
Conte  
ganza  
Rifless  
Conte  
Elegan

gio Riflessi Sfumature Luci Eleganza Qualità Gusto Stile Contemporary Elegance Le Rable  
che Seta Preziosità Pregio Riflessi Sfumature Radiche Seta Preziosità Pre



leRable contemporary elegance

IMPRONTA CERAMICHE  
ITALGRANITI

Craie.



Craie 34x56. Craie Matelassè dec 34x56. Craie Damassè Plein dec 34x56. Craie Damassè Frange dec 34x56.



# Craie.

Craie 34x34 pav. Craie 34x56. Craie Matelassè dec 34x56. Craie Damassè Plein dec 34x56. Craie Damassè Frange dec 34x56.







# Noix.Nacrè.Vanille.

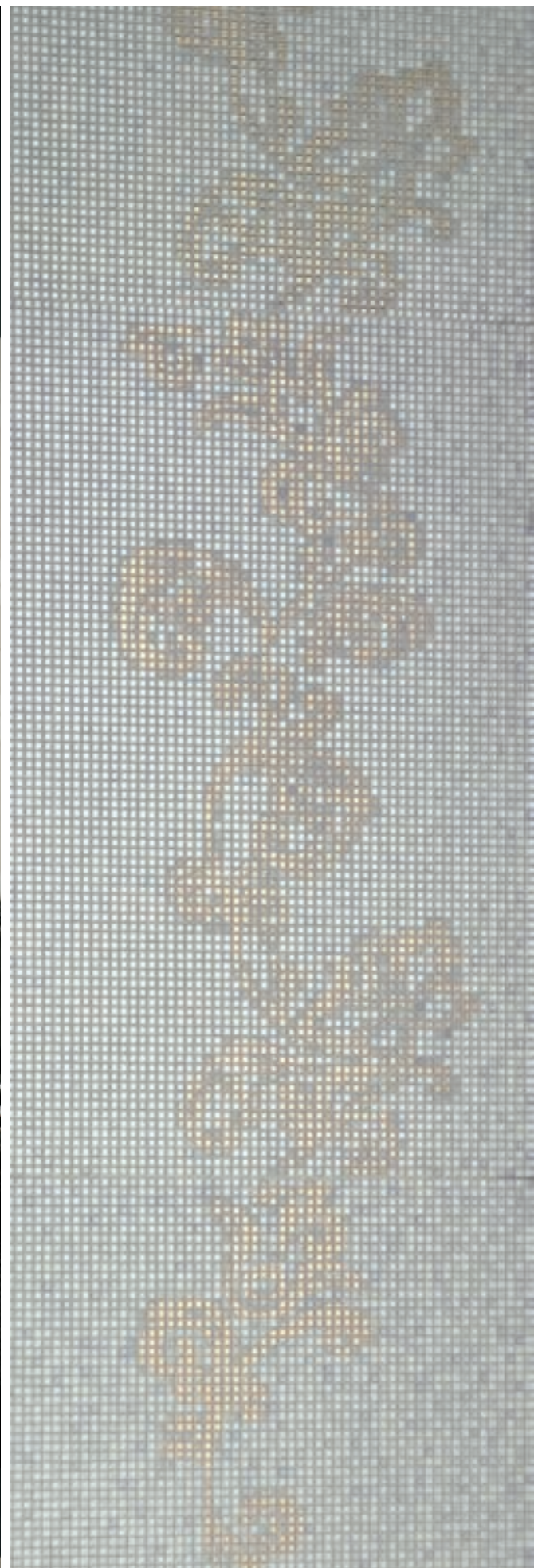
Noix 34x34 pav. Vanille 34x56. Nacrè 34x56. Nacrè Bijoux Plein 34x56. Nacrè Bijoux Frange 34x56.











# Glace.Nacrè.

Glace 34x34 pav. Nacrè 34x34. Glace 34x56. Nacrè Matelassè 34x56. Nacrè Damassè Plein 34x56. Nacrè Damassè Frange 34x56.

# Nacrè.

Nacrè Matelassè 34x56.







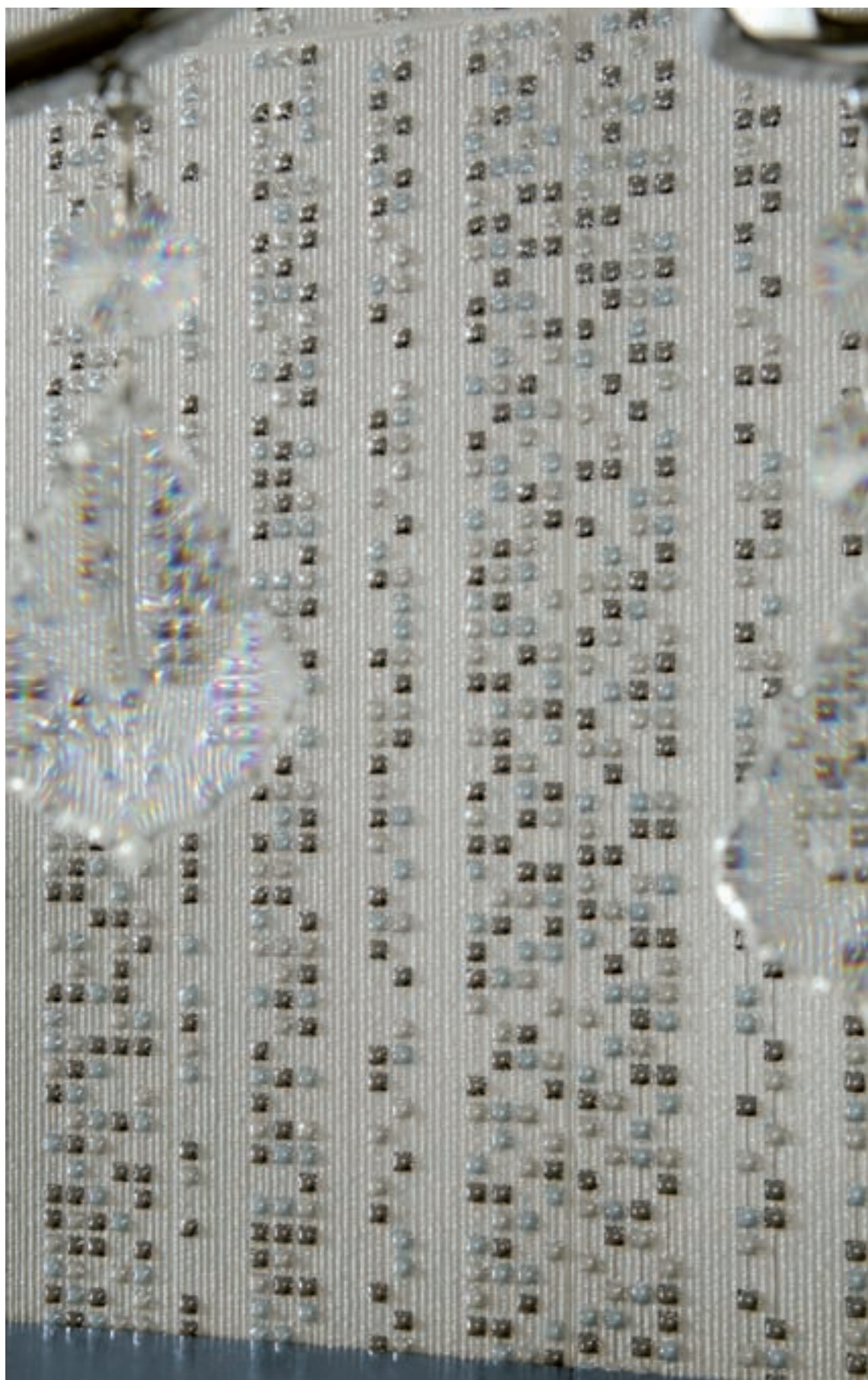


# Glace.Nacrè.

Glace 34x34 pav. Glace 34x56. Nacrè 34x56. Nacrè Bijoux Frange 34x56. Nacrè Bijoux Plein 34x56.



Glace.Nacrè.



Glace 34x34 pav. Glace 34x56. Nacrè 34x56. Nacrè Bijoux Frange 34x56. Nacrè Bijoux Plein 34x56.



## Nacrè.Glace.

Nacrè 34x34 pav. Nacrè 25x40. Nacrè Ramage 25x40. Nacrè Ramage Listello D 8x40. Glace Ramage 25x40.

**leRable** contemporary elegance

**IMPRONTA CERAMICHE**  
ITALGRANITI

## Craie.Vanille.



Craie 34x34 pav. Craie 34x56. Vanille 34x34 pav. Vanille 34x56. Craie Matelassé dec 34x56. Craie Damassé Plein 34x56. Craie Damassé Frange 34x56.





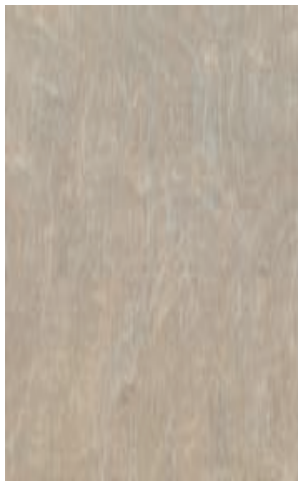
# leRable

contemporary elegance

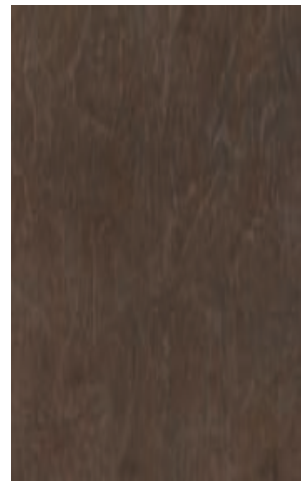
Rivestimenti in pasta bianca. White body wall tiles.  
34x56 (Rettificato.Squared.Kalibriert.Réctifié.Rectificado) . 25x40



**099** Craie LR0256 34x56. 131/2"x22" (11mm.)  
**088** Craie LR0240 25x40. 10"x16" (9mm.)



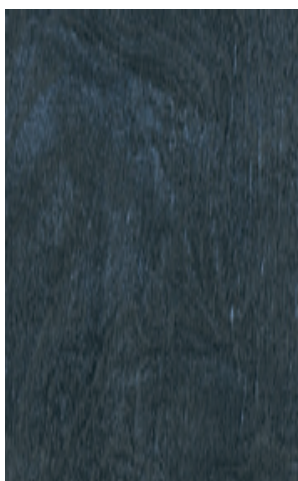
**099** Vanille LR0356 34x56. 131/2"x22" (11mm.)  
**088** Vanille LR0340 25x40. 10"x16" (9mm.)



**099** Noix LR0556 34x56. 131/2"x22" (11mm.)  
**088** Noix LR0540 25x40. 10"x16" (9mm.)



**099** Nacrè LR0156 34x56. 131/2"x22" (11mm.)  
**088** Nacrè LR0140 25x40. 10"x16" (9mm.)



**099** Glace LR0456 34x56. 131/2"x22" (11mm.)  
**088** Glace LR0440 25x40. 10"x16" (9mm.)

#### Consigli di posa:

Nella posa del materiale a rivestimento rettificato si raccomanda di seguire il verso della freccia posta sul retro della piastrella.  
Nella posa a correre dei formati rettangolari non sfalsare il lato piu' lungo piu' di 10-15 cm sulla lunghezza del pezzo.

#### Installation advice:

When installing edge ground wall tiles we recommend using the arrows on the back of the tiles as a guide.  
To simplify the installation, please install the rectangular sizes not staggering the long side more than 10/10cm of his lenght.

#### Verlegungstipps:

Beim Verlegen Von Scharfkantigem Material Für Die Wandverkleidung Muss Die Auf Der Fliesenrückseite Ersichtliche Pfeilrichtung Eingehalten Werden.  
Verbandverlegung Von Rechteckigen Formaten Wird Mit 10-15 cms Fugenversatz Empfohlen.

#### Conseils de pose:

Pour la pose au mur de carreaux rectifiés, il est recommandé de respecter le sens de la flèche présente au dos du carreau.  
La pose décalé des formats rectangulaires est préconisé avec un décalage du 10-15 cm maximum sur la longueur.

#### Recomendaciones de colocación:

En la colocación de material en revestimientos rectificados se recomienda seguir el sentido de la flecha situada en la parte trasera del azulejo.  
En la colocacion a correr de tamanos rectangulares aconsejamos escalonar el lado mas largo de la pieza no mas que 10-15 cm con respecto a su longitud.

Rivestimenti in pasta bianca. White body wall tiles.  
25x40



**092** Craie Nature dec. **LR02DE**  
25x40. 10"x16"  
**092** Craie Nature rip. **LR02RE**  
25x40. 10"x16"



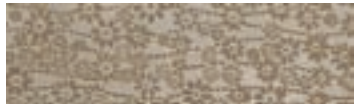
**092** Vanille Nature dec. **LR03DE**  
25x40. 10"x16"  
**092** Vanille Nature rip. **LR03RE**  
25x40. 10"x16"



**092** Noix Nature dec. **LR05DE**  
25x40. 10"x16"  
**092** Noix Nature rip. **LR05RE**  
25x40. 10"x16"



**074** Craie Nature list. **LR02LE**  
12x40. 4 3/4"x16"



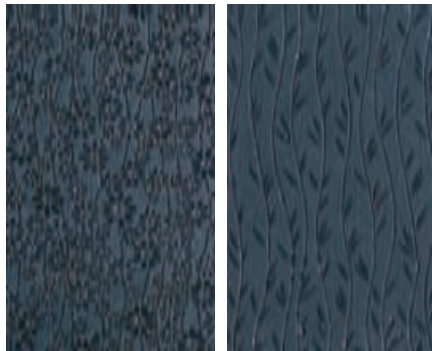
**074** Vanille Nature list. **LR03LE**  
12x40. 4 3/4"x16"



**074** Noix Nature list. **LR05LE**  
12x40. 4 3/4"x16"



**092** Nacrè Nature dec. **LR01DE**  
25x40. 10"x16"  
**092** Nacrè Nature rip. **LR01RE**  
25x40. 10"x16"



**092** Glace Nature dec. **LR04DE**  
25x40. 10"x16"  
**092** Glace Nature rip. **LR04RE**  
25x40. 10"x16"



**074** Nacrè Nature list. **LR01LE**  
12x40. 4 3/4"x16"

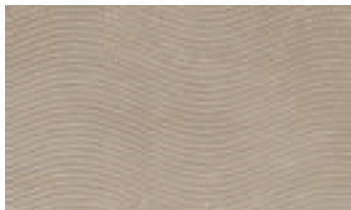


**074** Glace Nature list. **LR04LE**  
12x40. 4 3/4"x16"

Rivestimenti in pasta bianca. White body wall tiles.  
25x40



066 Craie Ramage dec. LR02DD  
25x40. 10"x16"



066 Vanille Ramage dec. LR03DD  
25x40. 10"x16"



066 Noix Ramage dec. LR05DD  
25x40. 10"x16"



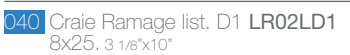
054 Craie Ramage list. D LR02LD  
8x40. 3 1/8"x16"



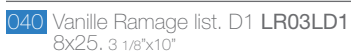
054 Vanille Ramage list. D LR03LD  
8x40. 3 1/8"x16"



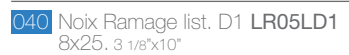
054 Noix Ramage list. D LR05LD  
8x40. 3 1/8"x16"



040 Craie Ramage list. D1 LR02LD1  
8x25. 3 1/8"x10"



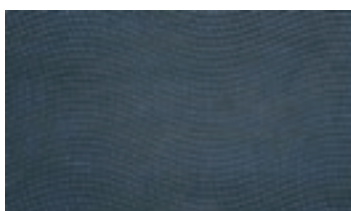
040 Vanille Ramage list. D1 LR03LD1  
8x25. 3 1/8"x10"



040 Noix Ramage list. D1 LR05LD1  
8x25. 3 1/8"x10"



066 Nacrè Ramage dec. LR01DD  
25x40. 10"x16"



066 Glace Ramage dec. LR04DD  
25x40. 10"x16"



054 Nacrè Ramage list. D LR01LD  
8x40. 3 1/8"x16"



054 Glace Ramage list. D LR04LD  
8x40. 3 1/8"x16"



040 Nacrè Ramage list. D1 LR01LD1  
8x25. 3 1/8"x10"



040 Glace Ramage list. D1 LR04LD1  
8x25. 3 1/8"x10"



044 Vanille Onde list. LR03LF  
7,5x25. 3"x10"



044 Noix Onde list. LR05LF  
7,5x25. 3"x10"



044 Glace Onde list. LR04LF  
7,5x25. 3"x10"



132 Vanille Doux list. LR00DG  
12x34. 4 1/2"x13 1/2"



065 Le Rable Doux ang. est. LR00AE  
1,2x12. 1/2"x4 1/2"

031 Listello Spell C BL0LAC  
1x56. 1/2"x22"

031 Listello Spell F BL0LAF  
1x56. 1/2"x22"

Rivestimenti in pasta bianca. White body wall tiles.  
34x56 (Rettificato.Squared.Kalibriert.Réctifié.Rectificado)



**121** Craie Bijoux Plein dec.  
**LR02DBP**  
36x56. 13 1/2"x22"



**121** Nacrè Bijoux Plein dec.  
**LR01DBP**  
36x56. 13 1/2"x22"



**141** Craie Damassè Plein dec.  
**LR02DCP**  
36x56. 13 1/2"x22"



**141** Nacrè Damassè Plein dec.  
**LR01DCP**  
36x56. 13 1/2"x22"



**121** Craie Bijoux Frange dec.  
**LR02DBF**  
36x56. 13 1/2"x22"



**121** Nacrè Bijoux Frange dec.  
**LR01DBF**  
36x56. 13 1/2"x22"



**141** Craie Damassè Frange dec.  
**LR02DCF**  
36x56. 13 1/2"x22"



**141** Nacrè Damassè Frange dec.  
**LR01DCF**  
36x56. 13 1/2"x22"

Rivestimenti in pasta bianca. White body wall tiles.  
34x56 (Rettificato.Squared.Kalibriert.Réctifié.Rectificado)



141 Craie Matelassé dec.  
LR02DA  
36x56. 13 1/2"x22"



141 Vanille Matelassé dec.  
LR03DA  
36x56. 13 1/2"x22"



141 Noix Matelassé dec.  
LR05DA  
36x56. 13 1/2"x22"



141 Nacrè Matelassé dec.  
LR01DA  
36x56. 13 1/2"x22"



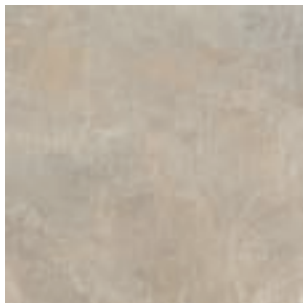
141 Glace Matelassé dec.  
LR04DA  
36x56. 13 1/2"x22"

Gres porcellanato smaltato. Glazed porcelain stoneware 34x34.  
(Rettificato. Squared. Kalibriert. R ctifi . Rectificado). 35x35



**100** Craie LR0234  
34x34. 13 1/2"x13 1/2" (rett)

**089** Craie LR0235  
35x35. 13 3/4"x13 3/4"



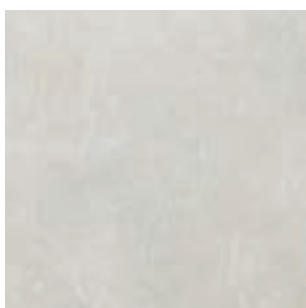
**100** Vanille LR0334  
34x34. 13 1/2"x13 1/2" (rett)

**089** Vanille LR0335  
35x35. 13 3/4"x13 3/4"



**100** Noix LR0534  
34x34. 13 1/2"x13 1/2" (rett)

**089** Noix LR0535  
35x35. 13 3/4"x13 3/4"



**100** Nacr  LR0134  
34x34. 13 1/2"x13 1/2" (rett)

**089** Nacr  LR0135  
35x35. 13 3/4"x13 3/4"



**100** Glace LR0434  
34x34. 13 1/2"x13 1/2" (rett)

**089** Glace LR0435  
35x35. 13 3/4"x13 3/4"

Consigli di posa:  
Nella posa a pavimento del materiale rettificato si consiglia una fuga minima di 2mm.  
Nella posa a pavimento del materiale non rettificato si consiglia una fuga minima di 3mm.













Installation advice:  
We recommend joints of at least 2mm when installing edge-ground floor tiles.  
We recommend joints of at least 3mm when installing non-edge ground floor tiles.

Verlegungstipps:  
Beim verlegen von scharfkantigem Material auf dem Boden sollte eine Mindestfuge von 2 mm vorgesehen werden.  
Beim verlegen von nicht scharfkantigem Material auf dem Boden sollte eine Mindestfuge von 3 mm vorgesehen werden.

Conseils de pose:  
Pour la pose au sol de carreaux rectifiés, il est recommandé de réaliser des joints de 2 mm minimum.  
Pour la pose au sol de carreaux non rectifiés, il est recommandé de réaliser des joints de 3 mm minimum.









Recomendaciones de colocación:  
En la colocación sobre pavimentos de material rectificado se recomienda una junta mínima de 2 mm.  
En la colocación sobre pavimentos de material sin rectificar se recomienda una junta mínima de 3 mm.

Tabella degli imballi.  
Packing table.  
Tableau des emballages.  
Verpackungstabelle.  
Tabla de los embalajes.

TIPOLOGIA Product typology Produkttypologie Typologie de produit Tipo de producto	FORMATO Sizes Maßen Dimensions Formato	CONFEZIONE X SCATOLA Packing x box Verpackung x karton Conditionnement x boîte Embalaje x caja			CONFEZIONE X PALLET Packing x pallet Verpackung x palette Conditionnement x palette Embalaje x palet		
		pz./stk. pcs.	m <sup>2</sup>	kg.	box/Karton/ boîte	m <sup>2</sup>	kg.
 → 11	cm. 34x56	pz./stk. pcs. 6	m <sup>2</sup> 1,142	kg. 21,40	box/Karton/ boîte 36	m <sup>2</sup> 41,13	kg. 795,40
	inches 13 1/2"x22"	pcs. 6	sq. ft. 12,29	lbs. 47,08	box 36	sq. ft. 453,44	lbs. 1.749,88
 → 9	cm. 25x40	pz./stk. pcs. 13	m <sup>2</sup> 1,300	kg. 20,00	box/Karton/ boîte 48	m <sup>2</sup> 62,40	kg. 985,00
	inches 10"x16"	pcs. 13	sq. ft. 13,99	lbs. 44,00	box 48	sq. ft. 671,61	lbs. 2167,00
 → 9	cm. 34x34	pz./stk. pcs. 11	m <sup>2</sup> 1,272	kg. 23,00	box/Karton/ boîte 44	m <sup>2</sup> 55,95	kg. 1.037,00
	inches 13 1/2"x13 1/2"	pcs. 11	sq. ft. 13,6	lbs. 50,60	box 44	sq. ft. 602,18	lbs. 2.281,40
 → 9	cm. 35x35	pz./stk. pcs. 11	m <sup>2</sup> 1,348	kg. 25,00	box/Karton/ boîte 44	m <sup>2</sup> 59,29	kg. 1.125,00
	inches 13 13/16"x13 13/16"	pcs. 11	sq. ft. 14,42	lbs. 55,00	box 44	sq. ft. 638,13	lbs. 2.475,00
 decoro matelassé / damassé / bijoux	cm. 34x56	pz./stk. pcs. 2	m <sup>2</sup> 0,381	kg. 7,00			
	inches 13 1/2"x22"	pcs. 2	sq. ft. 4,10	lbs. 15,40			
 nature listello	cm. 12x40	pz./stk. pcs. 4	m <sup>2</sup> 0,19	kg. 2,60			
	inches 4 3/4"x16"	pcs. 4	sq. ft. 2,04	lbs. 5,72			
 dec ramage / dec nature / dec riposo	cm. 25x40	pz./stk. pcs. 4	m <sup>2</sup> 0,40	kg. 5,20			
	inches 10"x16"	pcs. 4	sq. ft. 4,30	lbs. 11,44			
 listello ramage D1	cm. 8x25	pz./stk. pcs. 6	m <sup>2</sup> 0,12	kg. 1,50			
	inches 3 1/8"x10"	pcs. 6	sq. ft. 1,29	lbs. 3,30			
 listello ramage D	cm. 8x40	pz./stk. pcs. 4	m <sup>2</sup> 0,128	kg. 1,60			
	inches 3 1/8"x16"	pcs. 4	sq. ft. 1,37	lbs. 3,52			
 listello onde	cm. 7,5x25	pz./stk. pcs. 6	m <sup>2</sup> 0,113	kg. 1,38			
	inches 3"x10"	pcs. 6	sq. ft. 1,21	lbs. 3,03			
 dec doux	cm. 12x34	pz./stk. pcs. 4	m <sup>2</sup> 0,163	kg. 11,20			
	inches 4 1/2"x13 1/2"	pcs. 4	sq. ft. 1,75	lbs. 24,64			
 ang est doux	cm. 1,2x12	pz./stk. pcs. 20	m <sup>2</sup> 0,029	kg. 0,30			
	inches 1/2"x4 1/2"	pcs. 20	sq. ft. 0,31	lbs. 0,66			












Caratteristiche tecniche rivestimenti pasta bianca conformi a norme europee en 14411 app. L (gruppo BIII)  
 Technical features white body wall tiles conforming to european standards en 14411 app. L (gruppo BIII)  
 Technische eigenschaften wandfliesen weiß-scherbig gemäß den europäischen normen en 14411 app. L (gruppo BIII)  
 Caracteristiques techniques revêtement en pâte blanche conformes aux normes européennes en 14411 app. L (gruppo BIII)  
 Características técnicas revestimientos en pasta blanca conforme con las normas europeas en 14411 app. L (gruppo BIII)

	CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUE TECHNIQUE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	METODICA DI PROVA TESTING METHOD PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS METODOLOGIA DE PRUEBAS	VALORE PRESCRITTO REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE VALORES PRESCRITOS	VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT VALOR PRODUCTO	
	Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau Absorción del agua	EN ISO 10545-3 (ex EN 99)	> 10%	Conforme Conforming Erfüllt Conforme	
	Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions Dimensiones	EN ISO 10545-2 (ex EN 98)	-Lunghezza e larghezza-Length and width Länge und Breite-Longueur et largeur-Longitud y anchura Spessore-Thickness-Stärke-Epaisseur-Espesor -Rettilineità spigoli-Linearity-Kantengeradheit Rectitude des arêtes-Rectilinidad de los cantos max -Ortogonalità-Wedging-Rechtwinkigkeit Orthogonalité-Ortogonalidad -Planarità-Warpage-Ebenförmigkeit-Planité-Planitud -Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto -Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot -Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen -Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale -Aspecto: porcentaje de azulejos aceptables en el lote	±0.5% ±10% ±0.3% ±0.5% ±0.5%	Non Rettificato Rettificato  Conforme Conforming Erfüllt Conforme  Conforme Conforming Erfüllt Conforme
	Resistenza alla flessione Bending strength Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión	EN ISO 10545-4 (ex EN 100)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>	
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire Coeficiente de dilatación termica lineal	EN ISO 10545-8 (ex EN 103)	≤ 9 MK-1	7 MK-1	
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température Resistencia a los cambios bruscos de temperatura	EN ISO 10545-9 (ex EN 104)	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune alteration Ninguna alteracion	Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes	
	Resistenza chimica (escluso prodotti contenenti HF) Resistance to chemical products (except for products containing HF) Widerstand gegen Chemikalien (ausgenommen HF und deren Verbindungen) Résistance aux produits chimiques (sauf produits contenant HF) Resistencia a los productos químicos (a excepción de los productos que contienen HF)	EN ISO 10545-13 (ex EN 106)	Secondo le indicazioni del produttore Following producer's guidelines Nach der Herstellersrichtlinien Selon les indications du fabricant Según las indicaciones del fabricante	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune alteration Ninguna alteracion	
	Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to staining of glazed tiles Widerstand gegen Fleckenbildner von glasierten Fliesen Résistance aux taches des carreaux émaillés Resistencia a las manchas	EN ISO 10545-14 (ex EN 122)	Classe 3 min. Class 3 min Gruppe 3 min. Classe 3 min Clase 3 min	Conforme Conforming Erfüllt Conforme	
	Determinazione della resistenza al cavillo Glaze crazing resistance Widerstand gegen Haarriß von der Glazur Résistance aux taches Determinación de la resistencia al cuarteado	EN ISO 10545-11 (ex EN 105)	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune alteration Ninguna alteracion	*Resistenti *Resistant *Widerstandsfähig *Résistants *Resistentes	


Si raccomanda di consultare Projects Department per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.  
 It's advisable to refer to our Project Department for all necessary guidelines to a correct use.  
 Wegen korrektes Gebrauchshinweises wird es empfohlen unser Projects Department nachzufragen.  
 Merci de consulter notre service technique pour les indications a un usage correct.  
 Se aconseja contactar nuestro departamento técnico para las instrucciones necesarias para una correcta utilización.

\* La caratteristica vale per i fondi e non per i decori  
 \* The feature is valid for the tiles and not for the decors  
 \* Das Merkmal ist nur gültig für die Fliesen und nicht für die Dekore  
 \* La caractéristique est valable seulement pour les unis et pas pour les decors  
 \* La característica es válida para los azulejos y no para las decoraciones

Caratteristiche tecniche grès porcellanato smaltato conformi a norme europee EN 14411 App. G (gruppo BIa) e EN 14411 App. H (gruppo BIb)  
 Technical features glazed porcelain stoneware conforming to european standards e EN 14411 App. G (gruppo BIa) e EN 14411 App. H (gruppo BIb)  
 Technische eigenschaften glasiertes feinsteinzeug gemäß den europäischen normen EN 14411 App. G (gruppo BIa) e EN 14411 App. H (gruppo BIb)  
 Caracteristiques techniques grès cérame émaillé conformes aux normes européennes EN 14411 App. G (gruppo BIa) e EN 14411 App. H (gruppo BIb)  
 Características técnicas grés porcelánico conforme con las normas europeas EN 14411 App. G (gruppo BIa) e EN 14411 App. H (gruppo BIb)

	CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUE TECHNIQUE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	METODICA DI PROVA TESTING METHOD PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS METODOLOGIA DE PRUEBAS	VALORE PRESCRITTO REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE VALORES PRESCRITOS	VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT VALOR PRODUCTO
	Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau Absorción del agua	EN ISO 10545-3 (ex EN 99)	Bla < 0.5%  B1b ≥ 0.5% < 3%	Conforme. Conforming. Erfüllt. Conforme.  Conforme. Conforming. Erfüllt. Conforme.
	Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions Dimensiones	EN ISO 10545-2 (ex EN 98)	-Lunghezza e larghezza-Length and width Länge und Breite-Longueur et largeur-Longitud y anchura -Spessore-Thickness-Stärke-Epaisseur-Espesor ± 5% -Rettilineità spigoli-Linearity-Kantengeradheit ±0.5% Rectitude des arêtes-Rectilinidad de los cantos max ±0.6% -Ortogonalità-Wedging-Rechtwinkigkeit Orthogonalité-Ortogonalidad ±0.6% -Planarità-Warpage-Ebenflächigkeit-Planéité-Planitud ±0.5% -Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot -Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen -Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale -Aspecto:porcentaje de azulejos aceptables en el lote	Non Rettificato  Rettificato ±0,05%  Conforme Conforming Erfüllt Conforme  ±3% ±0,05%  ±0,05% ±0,2%  Conforme Conforming Erfüllt Conforme
	Resistenza alla flessione Bending strength Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión	EN ISO 10545-4 (ex EN 100)	30 N/mm2 Minimo	≥ 45 N/mm2
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire Coeficiente de dilatación termica lineal	EN ISO 10545-8 (ex EN 103)	≤ 9 MK-1	6,5 MK-1
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température Resistencia a los cambios bruscos de temperatura	EN ISO 10545-9 (ex EN 104)	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune alteration Ninguna alteracion	Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes
	Resistenza chimica (escluso prodotti contenenti HF) Resistance to chemical products (except for products containing HF) Widerstand gegen Chemikalien (ausgenommen HF und deren Verbindungen) Résistance aux produits chimiques (sauf produits contenant HF) Resistencia a los productos químicos (a excepción de los productos que contienen HF)	EN ISO 10545-13 (ex EN 122)	Secondo le indicazioni del produttore Following producer's guidelines Nach der Herstellersrichtlinien Selon les indications du fabricant Según las indicaciones del fabricante	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune alteration Ninguna alteracion
	Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to staining of glazed tiles Widerstand gegen Fleckenbildner von glasierten Fliesen Résistance aux taches des carreaux émaillés Resistencia a las manchas	EN ISO 10545-14 (ex EN 122)	Classe 3 min. Class 3 min Gruppe 3 min. Classe 3 min Clase 3 min	Conforme Conforming Erfüllt Conforme
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia a las heladas	EN ISO 10545-12 (ex EN 202)	Nessuna alterazione No alteration Keine Veränderung Aucune alteration Ninguna alteracion	Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft Résistance au glissement Resistencia al deslizamento	Metodo B.C.R.	D.M. n° 236 - 14 giugno 1989 - Par. 8.2.2 - >0,4	*Soddisfacente. Satisfactory. Befriedigend. Satisfait. Satisfactorio.
		Metodo B.C.R.	REP/CEC. 6/81	*Soddisfacente. Satisfactory. Befriedigend. Satisfait. Satisfactorio.
		DIN 51130 DIN 51097	A seconda delle destinazioni Following application area Je Nach Gebrauchsbereich Selon Utilisation Según las utilizaciones	Vedi il minimale See single tile picture Siehe einzelnen Abbildungen Voir sous du carreau photo Véase la foto del producto

Si raccomanda di consultare Projects Department per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.  
 It's advisable to refer to our Project Department for all necessary guidelines to a correct use.  
 Wegen korrektes Gebrauchshinweises wird es empfohlen unser Projects Department nachzufragen.  
 Merci de consulter notre service technique pour les indications a un usage correct.  
 Se aconseja contactar nuestro departamento técnico para las instrucciones necesarias para una correcta utilización.

 Schede tecniche consultabili sul sito: [www.improntaitalgraniti.com](http://www.improntaitalgraniti.com)  
 Technical details available on: [www.improntaitalgraniti.com](http://www.improntaitalgraniti.com)  
 Techniken karten im auffindbar: [www.improntaitalgraniti.com](http://www.improntaitalgraniti.com)  
 Fiches techniques à consulter sur le syte: [www.improntaitalgraniti.com](http://www.improntaitalgraniti.com)  
 Fichas técnicas consultables en el sitio: [www.improntaitalgraniti.com](http://www.improntaitalgraniti.com)  
 EN 14411



**IMPRONTA CERAMICHE**  
ITALGRANITI

Impronta Italgraniti  
Industrie Ceramiche S.p.A.

Direzione Commerciale - Export Bureau  
Viale Virgilio 48 - 41100 - Modena - Italia  
Tel 0039 059 888411 - Fax 0039 059 848808

Ufficio Spedizioni - Deliveries  
Via Platone, 9 - 42048 - Rubiera (RE)  
Tel 0039 0522 622611 - Fax 0039 059 848808

Sito web - E\_mail  
[www.improntaitalgraniti.com](http://www.improntaitalgraniti.com)  
[info@improntaitalgraniti.com](mailto:info@improntaitalgraniti.com)

  
Ceramic Tiles of Italy