



BERNARD**ARNULL**
PORCELAIN & CERAMIC TILE SPECIALISTS

www.bernardarnull.com

Tel: +44 (0)1932 341078

RETINA. NATURAL TOUCH.



RETINA. NATURAL TOUCH.

Natural goes special. L'effetto resina si evolve con un'originale rielaborazione ceramica. Retina è un invito a rendere speciali gli spazi architettonici, puntando su proposte dal carattere naturale ma al tempo stesso innovativo e di tendenza. Fondali dal ricercato valore estetico, sui quali proiettare idee sempre nuove, esprimendosi con un linguaggio di design eclettico e ad elevato tasso di personalizzazione.

Natural goes special. The resin effect evolves with an original ceramic re-elaboration. Retina is an invitation to make architectural spaces special, focusing on natural ideas that are also innovative and trending. Back drops to the sought-after aesthetic appeal, onto which new ideas can be continually projected, expressing itself with an eclectic design language and strong customisation.

ALWAYS A NEW STORY.

In Imola è sempre una storia nuova.

Con tutto il nostro carico di passione per la materia e la laboriosità, mossi da una costante propensione alla creatività, alla ricerca e all'innovazione industriale.

Siamo vocati al fare, rimanendo fedeli alla nostra traiettoria unica e inconfondibile.

Una genetica che si compone in egual misura di senso di appartenenza e curiosità, attaccamento alle radici e voglia costante di rinnovarsi. Per conoscere storie, usi e consumi diversi, e trarre ispirazione dai loro aspetti più vitali. Una storia che ci porta, anno dopo anno, a studiare e immaginare, osare e realizzare. Per portare a compimento ogni volta qualcosa di bello, unico e contemporaneo.

È la nostra storia, solida ed eclettica, e lo è da oltre 148 anni.

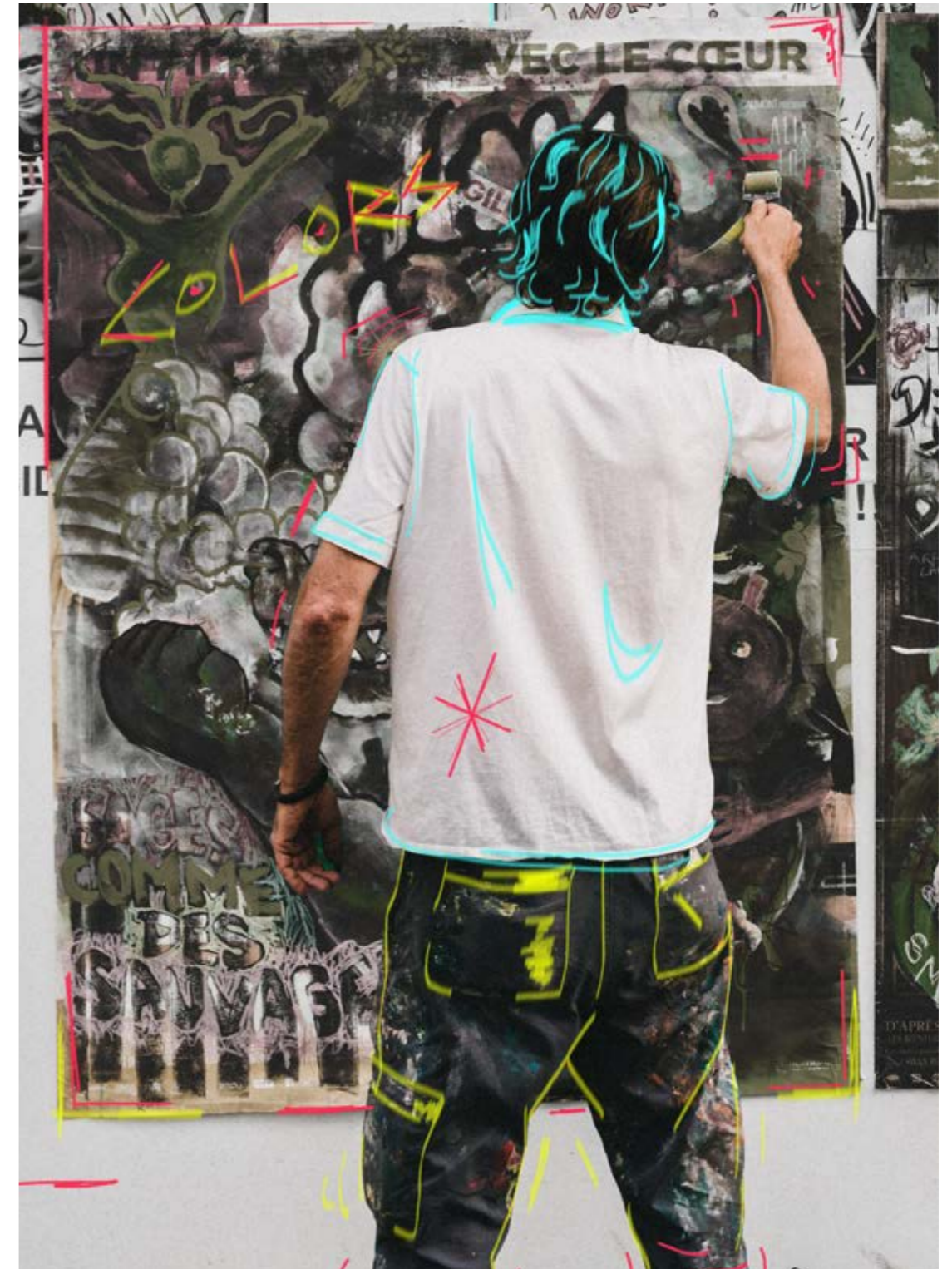
At Imola there is always a new story.

Given our passion for ceramics and hard work, driven by our constant appetite for creativity, research and industrial innovation.

We have a vocation for doing, while always remaining loyal to our unique and unmistakable journey.

Our DNA is a combination of a sense of belonging, curiosity, fondness for our roots and a constant desire for renewal, all in equal parts. We want to discover and take inspiration from different experiences, customs and traditions. This is the story that drives us, year after year, to research, imagine, dare and create. To achieve something that is beautiful, unique and contemporary every time.

It is our story, solid, eclectic and unique for over 148 years.



8 WAYS TO REFRESH THE RESIN LOOK.

Calibrando studio della materia, visione creativa e innovazione tecnologica, Retina propone 8 affascinanti rivisitazioni cromatiche dell'effetto resina. Superfici che infondono un gusto attuale all'essenzialità della materia, dialogando con i trend più vivaci, e schiudendo la strada a un numero potenzialmente infinito di combinazioni progettuali. Per trovare sempre il modo di distinguersi dando il giusto carattere ai propri spazi.

By calibrating research on the subject, creative vision and technological innovation, Retina proposes 8 intriguing resin-effect chromatic revivals. Surfaces that instil a trending style into the essentialness of the material, conversing with the liveliest trends, and opening up the way to a potentially infinite number of design combinations. Aiming to constantly find a means to stand out by giving its spaces the right personality.

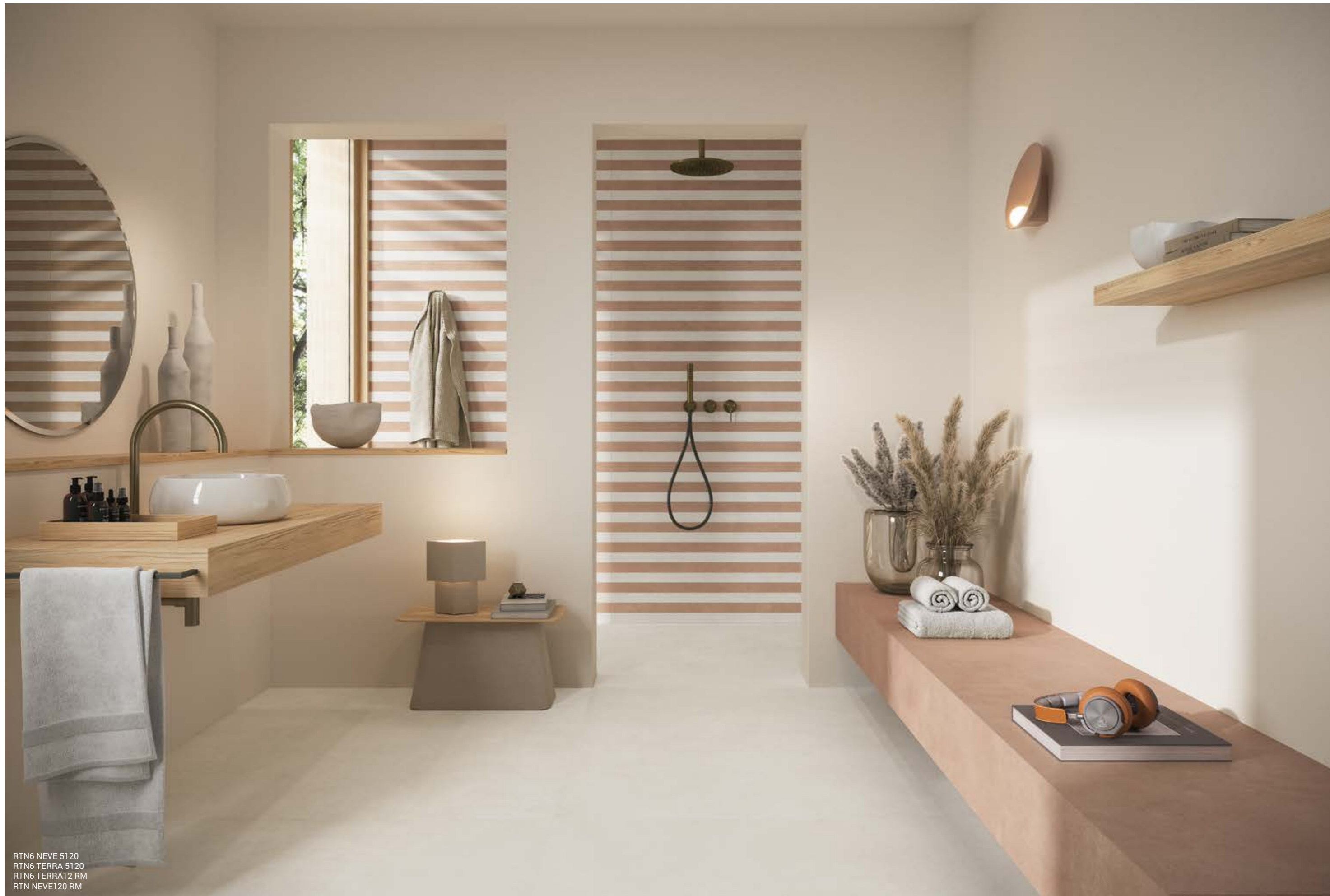


RETINA



RTN6 MENTA12 RM
RTN CENER120 RM





RTN6 NEVE 5120
RTN6 TERRA 5120
RTN6 TERRA12 RM
RTN NEVE120 RM





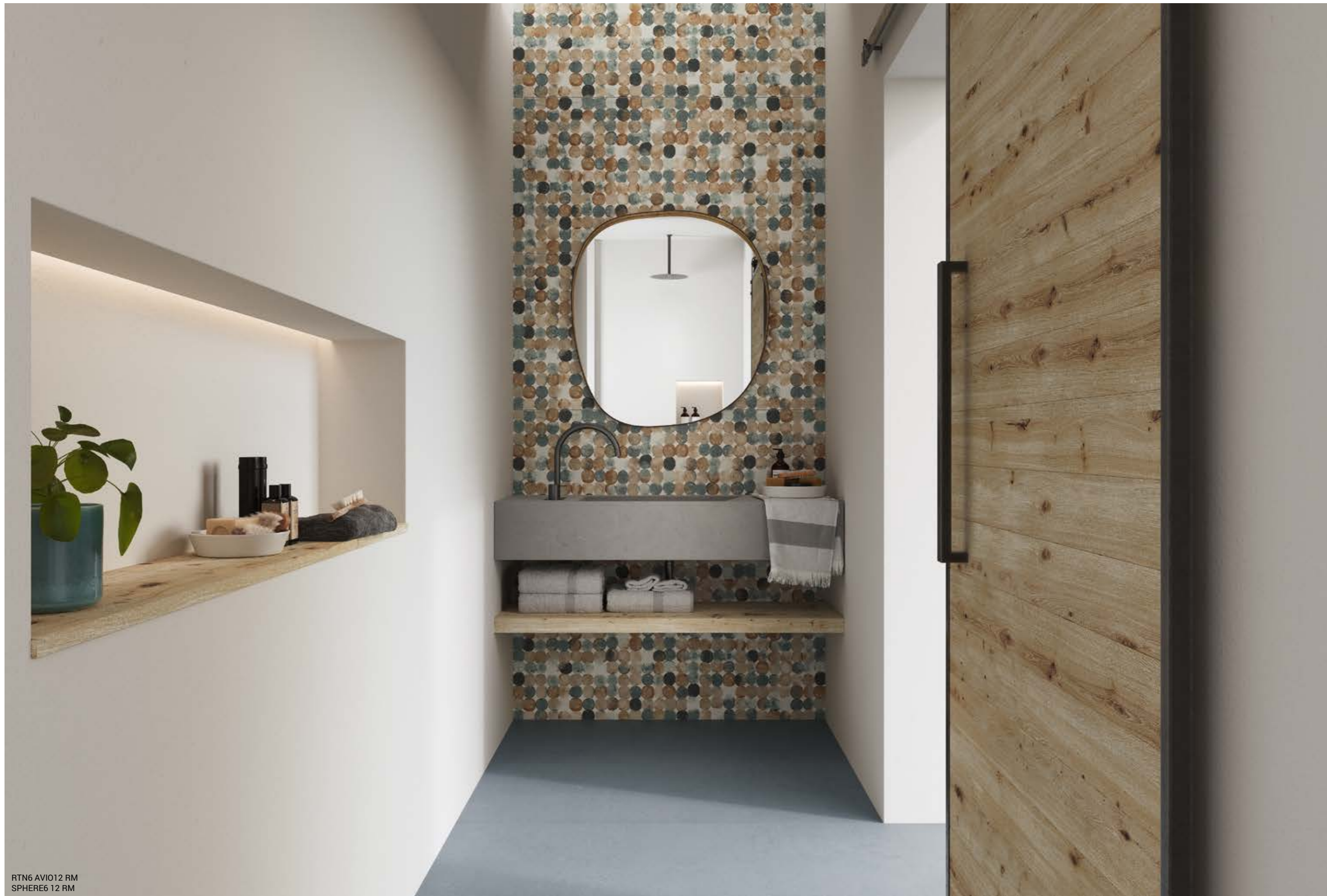
RTN CORDA120 RM
BLOOM6 12 RM





RTN6 AVIO 5120
RTN6 CORDA 5120
RTN6 AVIO12 RM
ELXR6 2015B RM





RTN6 AVIO12 RM
SPHERE6 12 RM



RTN6 FUM012 RM
LINA6 12 RM
ELXR6 2015A RM





RTN TERRA120 RM
LINA6 12 RM





RTN6 SENAP12 RM
RTN6 CORDA12 RM
ELXR6 2015NO RM





RTN6 NEVE12 RM
RTN6 FUMO 5120
RTN6 CENER 5120
ELXR6 2015PA RM



RETINA

COLOR BODY PORCELAIN TILE / GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

CONFORME / ACCORDING TO
UNI EN 14411 - G Bla



FUMO



CENERE



RETINA

6,5



60x120 - 24"x48"



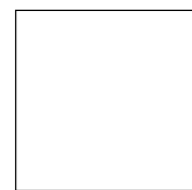
5x120 - 2"x48"



RTN6 FUMO12 RM

RTN6 FUMO 5120

10



120x120 - 48"x48"



60x120 - 24"x48"



RTN FUMO120 RM

RTN FUMO12 RM

6,5



60x120 - 24"x48"



5x120 - 2"x48"



RTN6 CENER12 RM

RTN6 CENER 5120

10



120x120 - 48"x48"



60x120 - 24"x48"



RTN CENER120 RM

RTN CENER12 RM

RETINA

COLOR BODY PORCELAIN TILE / GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

CONFORME / ACCORDING TO
UNI EN 14411 - G Bla



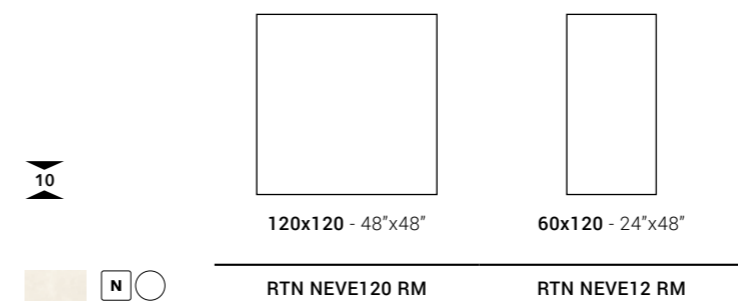
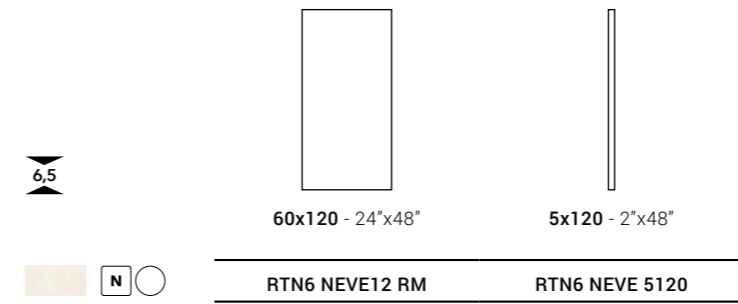
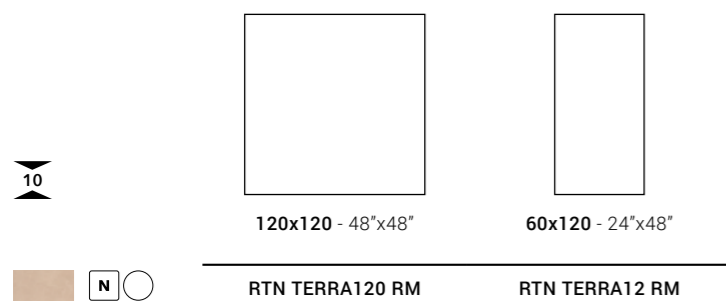
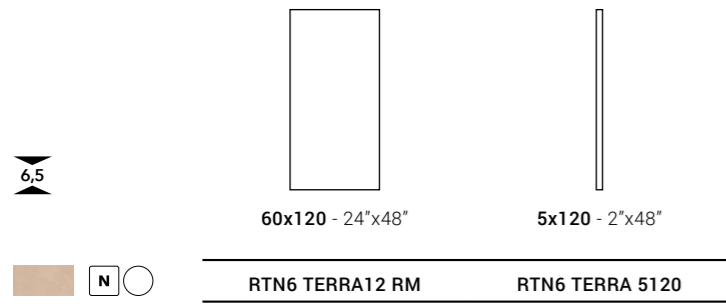
TERRACOTTA



NEVE



RETINA



RETINA

COLOR BODY PORCELAIN TILE / GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

CONFORME / ACCORDING TO
UNI EN 14411 - G Bla



CORDA



AVIO



RETINA

6,5



60x120 - 24"x48"



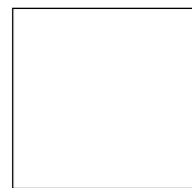
5x120 - 2"x48"



RTN6 CORDA12 RM

RTN6 CORDA 5120

10



120x120 - 48"x48"



60x120 - 24"x48"



RTN CORDA120 RM

RTN CORDA12 RM

6,5



60x120 - 24"x48"



5x120 - 2"x48"



RTN6 AVIO12 RM

RTN6 AVIO 5120

RETINA

COLOR BODY PORCELAIN TILE / GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

CONFORME / ACCORDING TO
UNI EN 14411 - G Bla



MENTA



SENAPE



RETINA

6,5



60x120 - 24"x48"



5x120 - 2"x48"



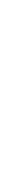
RTN6 MENTA12 RM

RTN6 MENTA 5120

6,5



60x120 - 24"x48"



5x120 - 2"x48"



RTN6 SENAP12 RM

RTN6 SENAP 5120

RETINA

COLOR BODY PORCELAIN TILE / GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

CONFORME / ACCORDING TO

UNI EN 14411 - G Bla



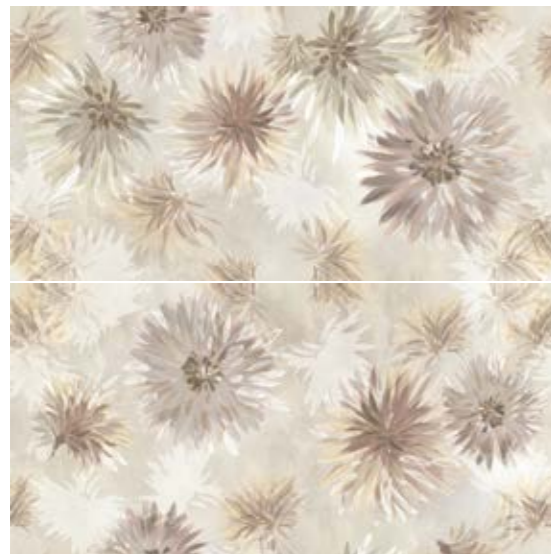
6,5



SPHERE6 12 RM
60x120 - 24"x48"

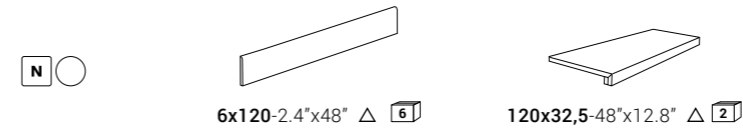


LINAE6 12 RM
60x120 - 24"x48"



BLOOM6 12 RM
60x120 - 24"x48"

PEZZI SPECIALI / SPECIAL PIECES



FUMO	RTN FUMO BT120	RTN FUMO G120
CENERE	RTN CENER BT120	RTN CENER G120
TERRACOTTA	RTN TERRA BT120	RTN TERRA BT120
NEVE	RTN NEVE BT120	RTN NEVE G120
CORDA	RTN CORDA BT120	RTN CORDA G120

IMBALLI / PACKAGING

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE	BORDO EDGE	SPESSORE THICKNESS	SCATOLA / BOX			PALLET		
			PZ/BOX PCS/BOX	MQ/BOX SM/BOX	KG/BOX KG/BOX	BOX/PALLET BOXES/PALLET	MQ/PALLET SM/PALLET	KG/PALLET KG/PALLET
120x120-48"x48"	RECTIFIED	10	1	1,44	34,55	36	51,84	1263,80
60x120-24"x48"	RECTIFIED	10	2	1,44	33,90	30	43,20	1037,00
60x120-24"x48"	RECTIFIED	6,5	4	2,88	45,45	16	46,08	747,20
5x120-2"x48"	RECTIFIED	6,5	16	0,96	15,15	60	57,60	929,00










CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE / TECHNICAL FEATURES SPECIFICATIONS

	DIN 51130 (R)	DIN 51097 (A+B+C)	BCR REP. CEC 6/81		DM 14/6/89 N. 236		PENDULUM TEST BS (INGLESE)	PENDULUM TEST AS/NZS 4856:2004 (AUSTRALIANO)	PENDULUM TEST UNE ENV 12633:2003 (SPAGNOLO)	BOT 3000 (DCOF)
			G.A.	G.B.	C.A.	G.B.				
RETINA 6,5 mm	R9	A	>0.4	>0.4	>0.4	>0.4	>25	>25	1	>0,42
RETINA 10 mm	R10	A	>0.4	>0.4	>0.4	>0.4	>36	>35	1	>0,42

Caratteristiche Tecniche Gres Porcellanato

Technical Specifications Porcelain Stoneware

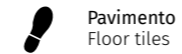
CONFORME / ACCORDING TO
UNI EN 14411 - G Bla

CARATTERISTICA Specification	METODO DI PROVA Test methods	REQUISITI PREVISTI DALLA NORMA Requirements in accordance to the standards	VALORE MEDIO Average value
 DIMENSIONI E ASPETTO DIMENSIONS AND APPEARANCE	ISO 10545-2	PROSPETTO G.1 PROSPECT G.1	CONFORME COMPLIANT
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3	≤0,5%	<0,1%
 RESISTENZA A FLESSIONE FLEXURAL RESISTANCE		min./МИН 35 N/mm ²	>45 N/mm ²
SFORZO DI ROTTURA MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	SPESSORE / THICKNESS ≥7,5 mm: min. 1300N	6,5 mm 1800 N* SPESSORE* THICKNESS* 10 mm 3000 N*
		SPESSORE / THICKNESS <7,5 mm: min. 1300 N	20 mm 13000 N*
 RESISTENZA ALL'ABRAZIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6	≤175 mm ³	<140 mm ³
 COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE (α) LINEAR EXPANSION THERMIC COEFFICIENT	ISO 10545-8	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST	≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO SUDDEN TEMPERATURE CHANGES	ISO 10545-9	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST	RESISTE RESISTANT
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12	RICHIESTA ALWAYS TESTED	RESISTE RESISTANT
 PRODOTTI CHIMICI AD USO DOMESTICO ED ADDITIVI PER PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL WATER CLEANSERS		min. B МИН. B	min. B МИН. B
ACIDI ED ALCALI A BASSA CONCENTRAZIONE ACIDS AND LOW CONCENTRATION ALKALIS	ISO 10545-13	DA LA, LB A LC FROM LA, LB TO LC	DA LA, LB A LC FROM LA, LB TO LC
ACIDI ED ALCALI AD ALTA CONCENTRAZIONE ACIDS AND HIGH CONCENTRATION ALKALIS		METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST
 RESISTENZA ALLE MACCHIE UGL STAIN RESISTANCE UGL		METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST	METODO DISPONIBILE AVAILABLE ON REQUEST
	ISO 10545-14		
RESISTENZA ALLE MACCHIE GL STAIN RESISTANCE GL		min. 3 МИН. 3	min. 3 МИН. 3

* VALORI RIFERITI AL FORMATO 60X60 / VALUES REFERRED TO 60X60 SIZE

Simbologia Symbols

INDICAZIONI D'USO INDICATIONS FOR USE



Pavimento
Floor tiles



Rivestimento
Wall tiles

DESTINAZIONI D'USO SUGGESTED APPLICATIONS



Abitazioni
Domestic purpose



Commerciale leggero
Light commercial



Commerciale
Commercial

SUPERFICI SURFACES

Finitura
Finish



Naturale
Natural

Aspetto superficiale
Surface look



Opaco
Matt

Bordo
Edge



RM
Rettificato monocalibro
Monocaliber, rectified

STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION



SPESSORE THICKNESS



CARATTERISTICHE DI VENDITA SALES CHARACTERISTICS



Imballo.
Packaging.



Prodotto venduto al pezzo.
Product sold per item.

Tutti i nostri prodotti, sia al mq che al pezzo, sono venduti unicamente a scatola completa.
All our products are sold only in complete boxes, whether the unit of measure is per item or per square metre.

I (tile) U