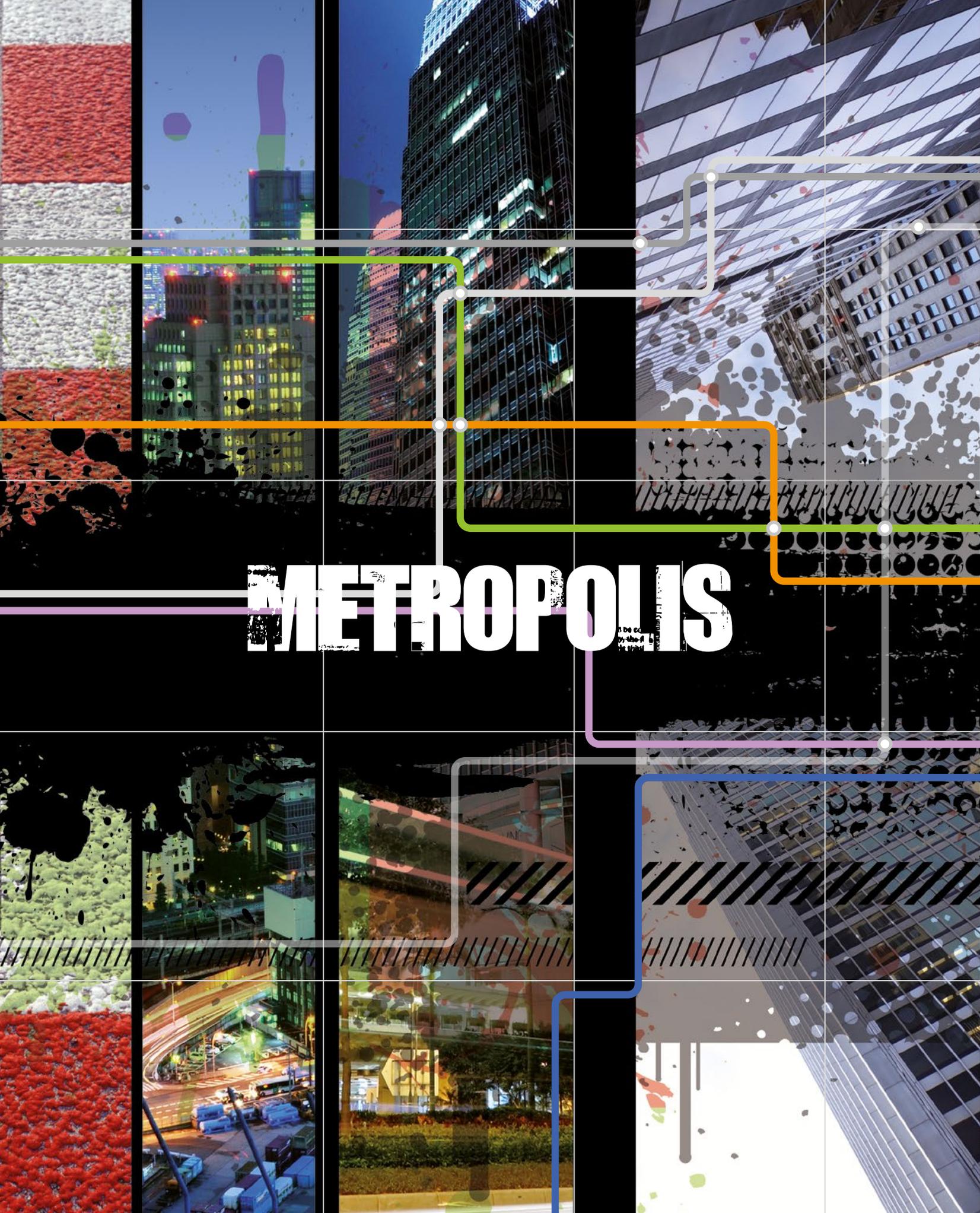


**METROPOLIS**



**SERRAVISIMAS<sup>®</sup>**



# METROPOLIS

L'essenzialità del cemento è ciò che ispira Metropolis, collezione in gres porcellanato smaltato creata per offrire all'architettura contemporanea funzionalità e ricerca estetica. Le sue superfici esibiscono una grande varietà di grafiche e sono disponibili in cinque formati e quattro colori molto attuali: la sua materia così come è stata concepita dona una variabile uniformità agli spazi. Con le sue molteplici texture e le ampie dimensioni delle lastre, Metropolis, è infatti, la collezione perfetta per personalizzare non solo ambienti residenziali ma anche spazi commerciali e direzionali come negozi, contemporary store e uffici.

The essential character of cement is the inspiration behind Metropolis, a glazed porcelain tile collection created to offer modern architecture functionality as well as to satisfy aesthetic requirements, with surfaces displaying a large variety of patterns. Available in five sizes and four very contemporary colours, they have been designed to express a material quality that gives a variable uniformity to the surroundings. With multiple textures and the large-size slabs, Metropolis is the perfect collection to customize not only residential surroundings but also commercial and management areas such as shops and contemporary stores, and office premises.

Le caractère essentiel du béton est la source d'inspiration de Metropolis, une collection en grès cérame émaillé créée pour offrir fonctionnalité et recherche esthétique à l'architecture contemporaine. Ses surfaces révèlent des graphismes d'une grande variété et sont disponibles en cinq formats et quatre couleurs d'une grande actualité : telle qu'elle a été conçue, sa matière confère aux espaces une uniformité changeante. De par la multiplicité de ses textures et les grandes dimensions de ses dalles, Metropolis est la collection parfaite pour personnaliser des espaces résidentiels mais aussi des espaces commerciaux et de direction comme des magasins, des boutiques contemporaines et des bureaux.

Die Wesentlichkeit von Zement hat Metropolis inspiriert, eine glasierte Feinsteinzeugkollektion, die der kontemporären Architektur Zweckdienlichkeit und ästhetische Erlesenheit bietet. Die Oberflächen offenbaren zahlreiche Grafiken und sind in fünf Formaten und vier hochaktuellen Farben erhältlich: Die Art, wie die Materie konzipiert wurde, verleiht den Räumen eine veränderliche Gleichförmigkeit. Durch seine zahlreichen Texturen und die großformatigen Platten ist Metropolis wahrhaftig die perfekte Kollektion für eine ganz individuelle Gestaltung nicht nur von Wohnräumen, sondern auch von Gewerbe- und Business-Bereichen wie Geschäfte, Contemporary Stores und Büroräume.

Строгость цемента послужила вдохновением для Metropolis - коллекции из глазурованного керамогранита, созданной для того, чтобы предоставить функциональность и эстетические изыскания в распоряжение современной архитектуры. Ее поверхность с многочисленными вариантами графического оформления предлагается в пяти форматах и четырех очень актуальных цветах. Благодаря идее, лежащей в основе его разработки, этот материал наделяет пространства изменчивой однородностью. Разнообразные текстуры и большие размеры плит превращают Metropolis в самую подходящую коллекцию для придания индивидуальности не только жилым интерьерам, но и административным и торговым помещениям, таким как магазины, торговые центры и офисы.

**SERENISSIMA** 



Sand



Titan



Grey



Slate

80x80 \_32"x32"

40x80 \_16"x32"

20x80 \_8"x32"

60x60 \_24"x24"

30x60 \_12"x24"































SAND 40x80\_16"x32" ● 20x80\_8"x32"



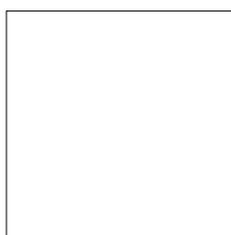
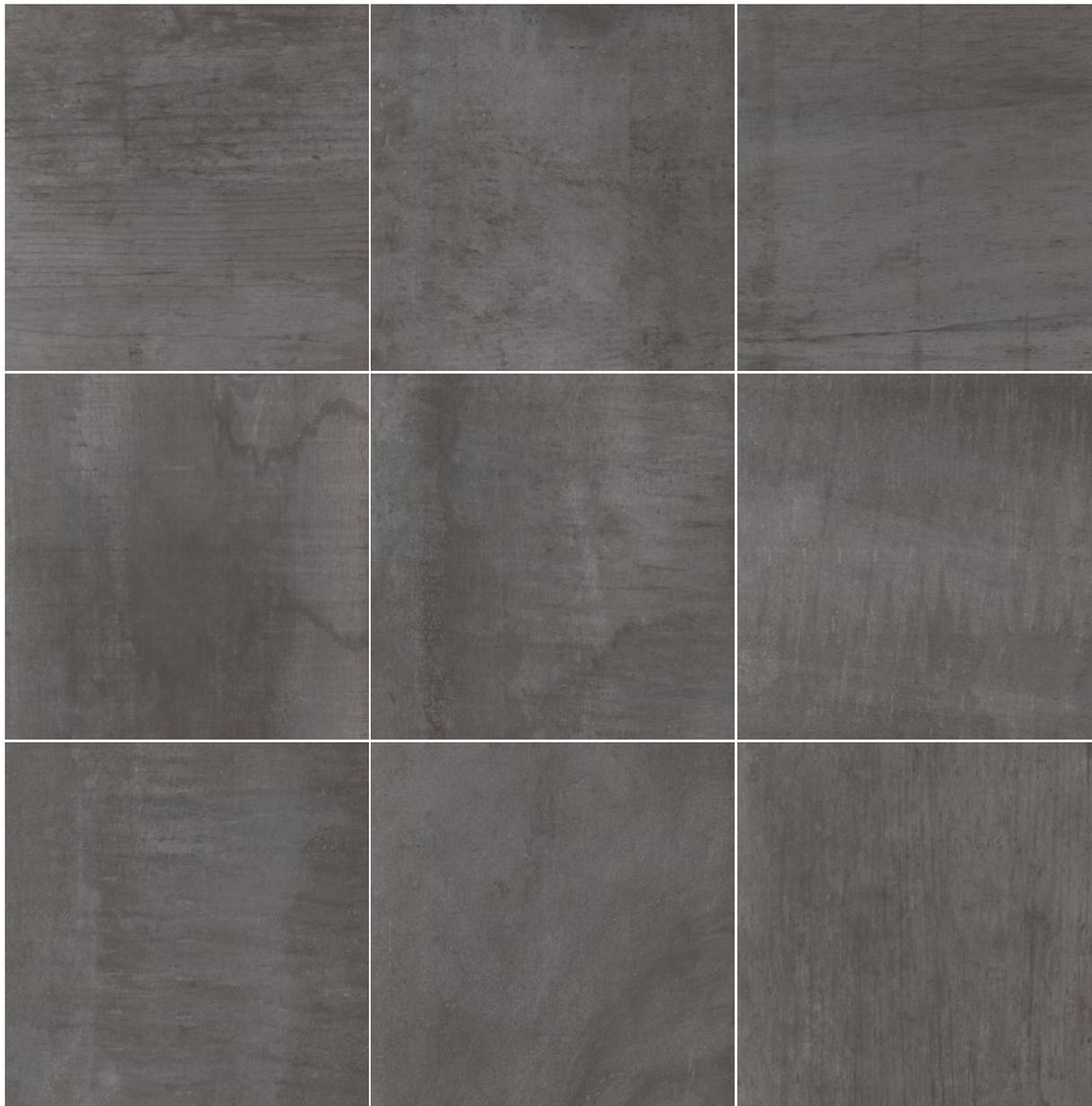
# METROPOLIS



80x80\_32"x32" 40x80\_16"x32" 20x80\_8"x32"

60x60\_24"x24" 30x60\_12"x24"

## Slate



80x80 - 32"x32" rett



40x80 - 16"x32" rett



20x80 - 8"x32" rett



60x60 - 24"x24" rett

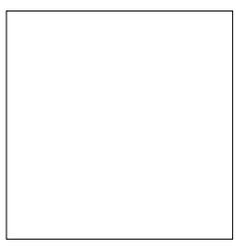


30x60 - 12"x24" rett

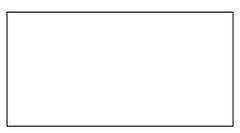
✂ **11 mm** - <sup>7</sup>/<sub>16</sub>  
**spessore**  
 thickness  
 épaisseur  
 stärke 80x80 - 32"x32"  
 толщина 40x80 - 16"x32"

✂ **10 mm** - <sup>3</sup>/<sub>8</sub>  
**spessore**  
 thickness  
 épaisseur  
 stärke 60x60 - 24"x24"  
 толщина 30x60 - 12"x24"

# Grey



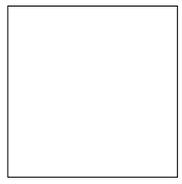
80x80 - 32"x32" rett



40x80 - 16"x32" rett



20x80 - 8"x32" rett



60x60 - 24"x24" rett



30x60 - 12"x24" rett

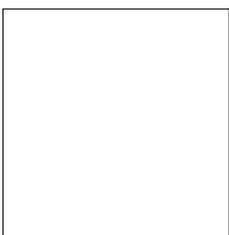
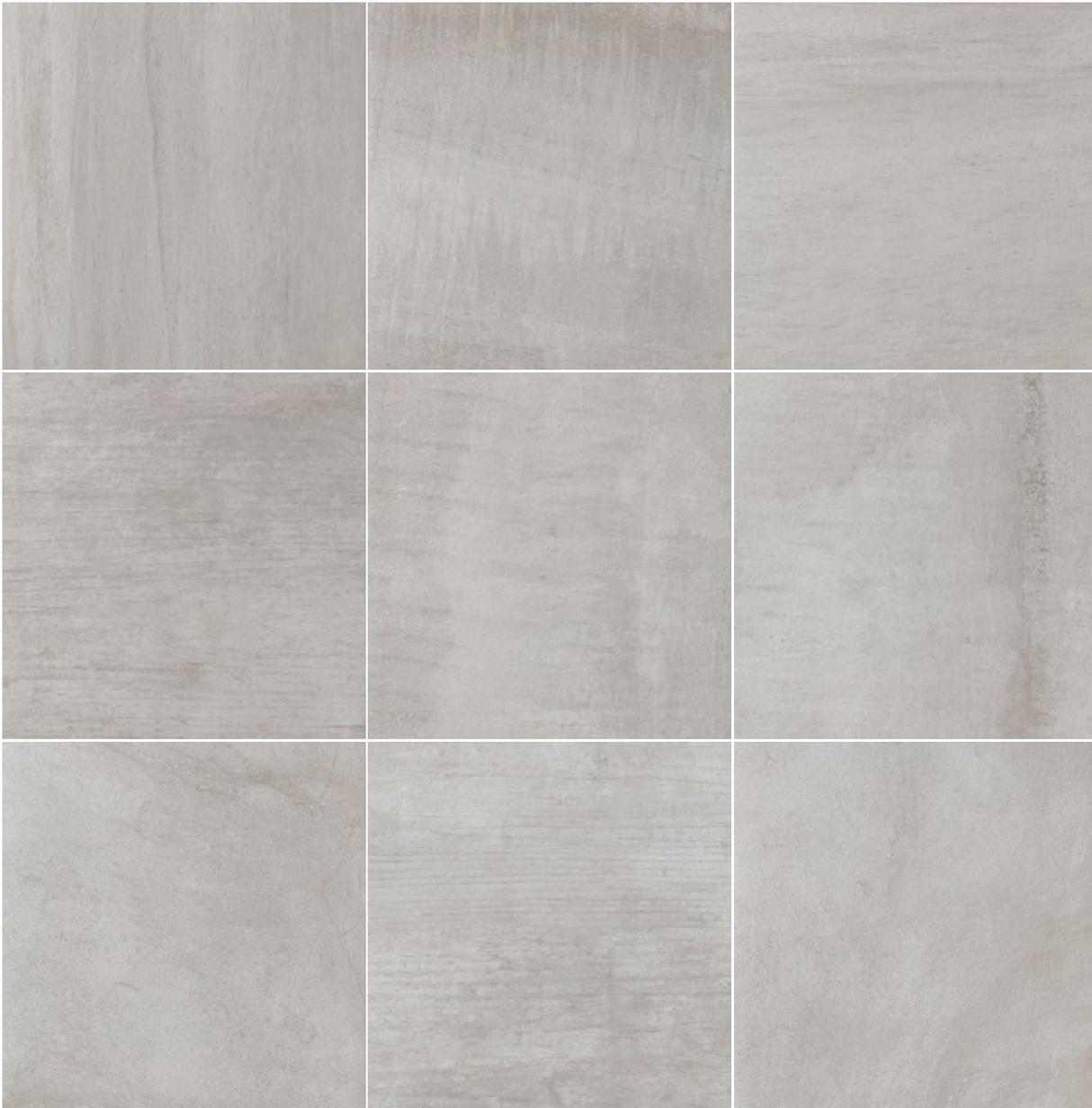
# METROPOLIS



80x80\_32"x32" 40x80\_16"x32" 20x80\_8"x32"

60x60\_24"x24" 30x60\_12"x24"

## Titan



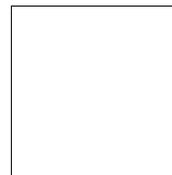
80x80 - 32"x32" rett



40x80 - 16"x32" rett



20x80 - 8"x32" rett



60x60 - 24"x24" rett

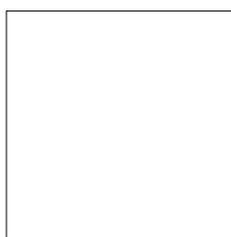


30x60 - 12"x24" rett

✂ **11 mm** - <sup>17</sup>/<sub>16</sub>  
**spessore**  
 thickness  
 épaisseur  
 stärke  
 толщина 80x80 - 32"x32"  
 40x80 - 16"x32"

✂ **10 mm** - <sup>3</sup>/<sub>8</sub>  
**spessore**  
 thickness  
 épaisseur  
 stärke  
 толщина 60x60 - 24"x24"  
 30x60 - 12"x24"

# Sand



80x80 - 32"x32" rett



40x80 - 16"x32" rett



20x80 - 8"x32" rett



60x60 - 24"x24" rett



30x60 - 12"x24" rett

# METROPOLIS



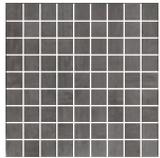
80x80\_32"x32" 40x80\_16"x32" 20x80\_8"x32"  
60x60\_24"x24" 30x60\_12"x24"

## Mosaici

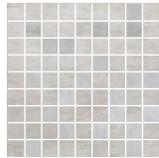
Mosaics . Mosaïques . Mosaiken . Мозаика

30x30\_12"x12"

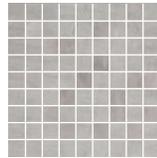
Foglio. Sheet. Feuille. Blatt. Лист



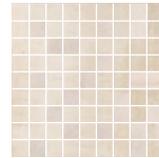
Mosaico tessera Slate  
3x3 - 1<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x1<sup>13</sup>/<sub>16</sub> rett



Mosaico tessera Grey  
3x3 - 1<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x1<sup>13</sup>/<sub>16</sub> rett



Mosaico tessera Titan  
3x3 - 1<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x1<sup>13</sup>/<sub>16</sub> rett



Mosaico tessera Sand  
3x3 - 1<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x1<sup>13</sup>/<sub>16</sub> rett

## Pezzi Speciali

Trims. Pièces Spéciales. Formstücke. Специальные изделия



Battiscopa  
8x60 - 3<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x24" rett



Battiscopa  
8,5x80 - 3<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x32" rett



Gradone Curve  
60x32,5 - 24"x12<sup>13</sup>/<sub>16</sub>"

Serie completa . Complete range . Série complete . Ganze Serie . Полная серия

## Decori

Decors. Décors. Dekore. Декоры



Inserto Moods Slate  
60x60 - 24"x24" rett



Inserto Moods Grey  
60x60 - 24"x24" rett



Inserto Moods Titan  
60x60 - 24"x24" rett



Inserto Moods Sand  
60x60 - 24"x24" rett

## Brass

Listello Brass 1x100 - "3/8x40"

## Iron

Listello Iron 1x100 - "3/8x40"

## Reflex

Listello Reflex 1,5x100 - "5/8x40"

## IMBALLI - PACKING - EMBALLAGE - VERPACKUNG - УПАКОВКА

FORMATO NOMINALE NOMINAL SIZE FORMAT NOMINAL NENNFORMAT ФОРМАТ	ARTICOLO ITEM ARTICLE ARTIKEL Артикул	SPESSORE THICKNESS ÉPAISSEUR STARK ТОЛЩИНА	PZZ./COLLO PCS/BOX PIÈCES/BOÎTE STÜCKE/KARTON ШТУК/КОРОБ	MQ/COLLO SQM/BOX MC/BOITE QM/KARTON M2/КОРОБ	KG/COLLO KG/BOX KG/BOITE KG/KARTON KG/КОРОБ	COLLI/PALETTA BOXES/PALLET BOÎTES/PALLET KARTONS/PALLET КОРОБ/ПОДДОН	MQ/PALETTA SQM/PALLET MC/PALLET QM/PALLET M2/ПОДДОН	KG/PALETTA KG/PALLET KG/PALLET KG/PALLET KG/ПОДДОН
80x80 - 32"x32"	Serie Completa	11	2	1,28	29,60	40	51,20	1.200
40x80 - 16"x32"	Serie Completa	11	3	0,96	22,20	28	26,88	640
20x80 - 8"x32"	Serie Completa	11	6	0,96	22,20	42	40,32	950
60x60 - 24"x24"	Serie Completa	10	3	1,08	24,30	32	34,56	800
30x60 - 12"x24"	Serie Completa	10	6	1,08	24,30	40	43,20	800

### NOTE TECNICHE - TECHNICAL NOTES - NOTES TECHNIQUES - TECHNISCHE ANMRKUNGEN - ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Tutti i formati sono nominali. Ceramica Serenissima si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento le informazioni e le caratteristiche illustrate nel presente catalogo, che non sono comunque da ritenere legalmente vincolanti. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono quanto più possibile vicini a quelli reali, nei limiti consentiti dai processi di stampa.

All sizes are nominal. Ceramica Serenissima reserves the right to modify the information and the characteristics illustrated in this catalogue (which are in any case not legally binding) at any moment. The colours and appearance features of the products are as close as possible to reality, within the limitation of the printing process.

Tous les formats sont nominaux. Ceramica Serenissima se réserve la faculté de modifier à tout moments les informations et les caractéristiques figurant dans le présent catalogue, lesquelles niengagent pas par le fabricant au plan légal. Les couleurs et les caractéristiques esthétiques sont fidèles aux couleurs et caractéristiques réelles dans les limites des procédés diimpression.

Alle Formate sind Nennwerte. Die Firma Ceramica Serenissima behält sich vor, die in diesem Katalog enthaltenen Informationen und Eigenschaften jederzeit zu ändern; sie gelten auf keinen Fall als gesetzlich bindend. Die Farben und ästhetischen Eigenschaften der Produkte kommen innerhalb der Möglichkeiten der Druckverfahren den tatsächlichen Eigenschaften so weit wie möglich nahe.

Все форматы являются номинальными. Ceramica Serenissima оставляет за собой пзменять в любой момент данные и характеристики, приведенные в настоящем каталоге, которые в любом случае не считаются юридически обязательными. Цветовая окраска и эстетические характеристики изделий приближаются как можно больше к реальным, в пределах, допускаемых процессами печати.

### CONSIGLI PER LA POSA - LAYING SUGGESTIONS - CONSEILS POUR LA POSE - VERLEGEHINWEISE - РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ

Stendere a terra alcuni metri (almeno 3 mq) per controllare l'effetto d'insieme. Posare il materiale attingendo da più scatole controllandone accuratamente calibro, tonalità e scelta. • Nella posa è consigliabile lasciare una fuga di 3 mm fra le piastrelle utilizzando stucco in tono. • La posa modulare è consigliata con una fuga di almeno 5 mm. • E comunque compito del progettista stabilire, in funzione della struttura e della destinazione d'uso del piano di calpestio, il corretto modo di applicazione delle piastrelle.

Lay some pieces of product (at least 3 sqm) to check the overall effect. Lay the material taking it from several boxes and carefully check its size accuracy, shade and material sorting. • In the lay-out is advisable to leave at least 3 mm joint between each tile and fill with grout of the same colour as the tile. • We recommend modular laying with a 5 mm - "5/16 joint. • However, the designers has to establish the correct way of application of the tiles depending on the structure and the foreseen utilization of the floor.

Appuyer sur le sol quelques pieds (au moins 3 mc) pour apprécier l'effet global. Poser le matériel en le prenant de plusieurs boîtes et en contrôlant l'épaisseur, les nuances et la qualité des différentes pièces. • Lors de la pose, on recommande de laisser un joint de 3 mm entre les carreaux en utilisant un mastic du même ton. • La pose modulaire est calculée avec un joint de 5 mm. • D'ailleurs c'est le concepteur qui doit établir, sur la base de la structure et de la destination d'emploi du plan de piétinement, le procédé d'application correct des carreaux.

Eine Quadratmeter (min. 3 qm) auf dem Boden legen, um die Gesamtwirkung nachzuprüfen. Wir empfehlen Fliesen aus mehreren Kartons zu verlegen, nach einer sorgfältigen Prüfung des Kalibers, des Farbtons und der Sortierung. • Deswegen werden eine min. 3 mm Fuge zwischen den Fliesen und ein weiss oder grauer Kitt empfohlen. • Die Modulverlegung wird mit einer Mindestfuge von 5 mm empfohlen. Es ist auf jeden Fall Aufgabe des Planers, nach der Struktur und dem Verwendungszweck der Trittfäche, die richtige Verlegeart der Fliesen zu bestimmen.

Разложите изделия на полу для проверки общего эффекта. Укладывать материал, тщательно проверяя калибр, тональность и сорт. • При укладке рекомендуется оставлять между плитками зазор в 3 мм, используя подходящую по тону замазку. • Модульную укладку рекомендуется выполнять со швом не менее 5 мм. • В любом случае является задачей проектировщика, в зависимости от структуры и назначения, определять соответствующий способ укладки плитки.



Per i grandi formati è consigliata la posa con l'utilizzo di distanziatori livellanti, tipo Levelling System di Raimondi.

We suggest to lay large sizes with "levelling spacers" like the Raimondi's Levelling System.

Pour les grands formats, nous conseillons croisillons nivelants, type Levelling system de l'usine Raimondi.

Wir empfehlen fuer die Verlegung der grossen Formaten die Benutzung von Autolievellierungssysteme, wie z.B. Raimondi Levelling System

ли вылейкий больших форматов советуем использовать распорную выравнивающую деталь типа Levelling System di Raimondi



Posa consigliata con una sfalsatura tra ciascun listello non superiore al 25% della lunghezza.

When laying, you are recommended not to stagger the strips by more than 25% of the length.

Pose conseillée avec un décalage entre chaque listel non supérieur au 25% de la longueur.

Wir empfehlen eine Verlegung im Viertelverband.

Рекомендуется укладка с разномом элементов друг относительно друга, не превышающим 25% длинны элемента



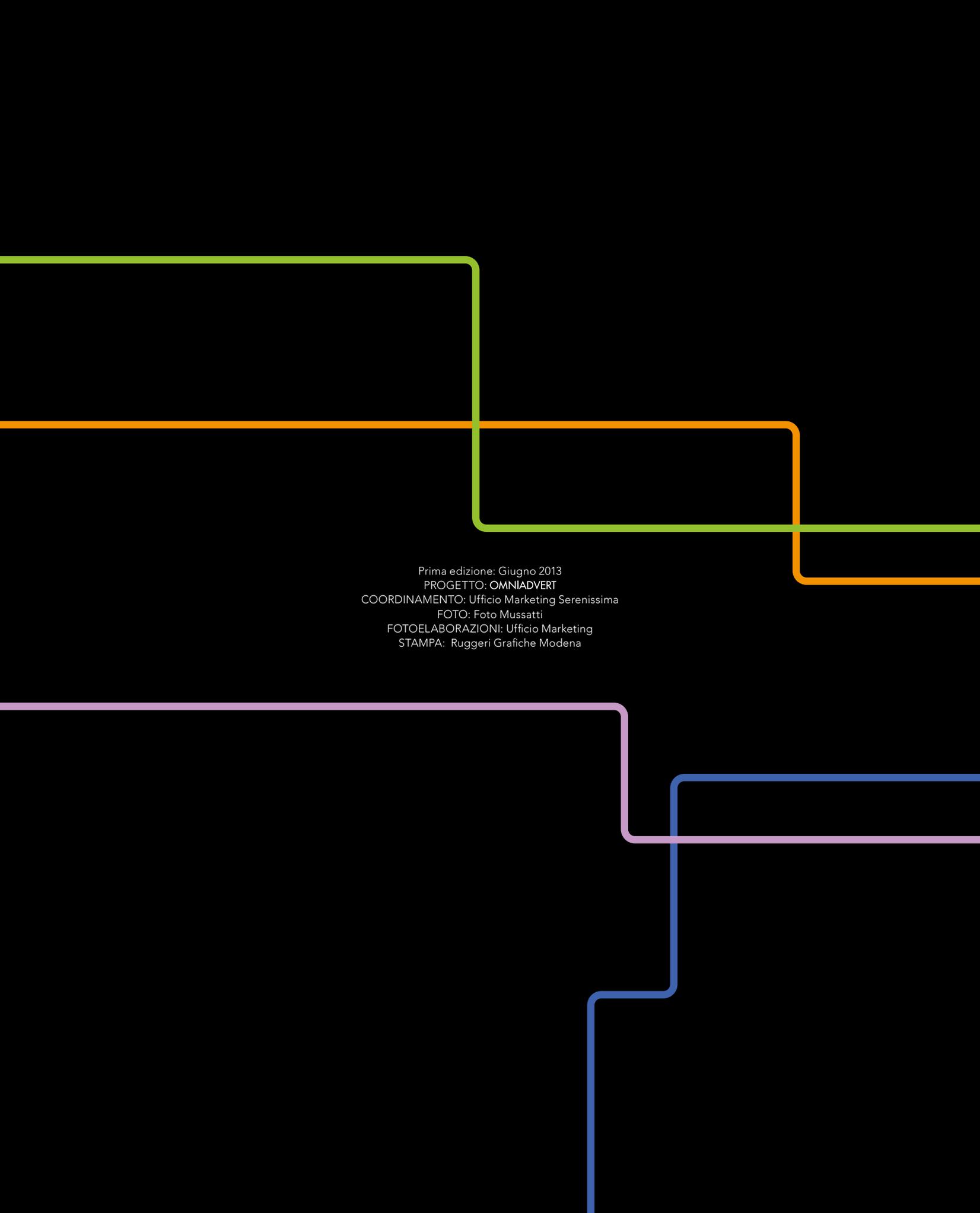
Per informazioni relative ai dati tecnici su marcatura CE vedere il sito [www.serenissima.re.it](http://www.serenissima.re.it)  
Please refer to our web site [www.serenissima.re.it](http://www.serenissima.re.it) for technical information related to CE labelling  
Pour tout renseignement sur l'avis technique de la marque CE veuillez consulter le site [www.serenissima.re.it](http://www.serenissima.re.it)  
Informationen bezüglich technischer Daten zur Beschriftung CE entnehmen Sie unserer Webseite [www.serenissima.re.it](http://www.serenissima.re.it)  
Технические данные маркировки ЕС смотреть сайт [www.serenissima.re.it](http://www.serenissima.re.it)

## CARATTERISTICHE TECNICHE GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO - ISO 13006 Bla GL

TECHNICAL FEATURES GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE - ISO 13006 Bla GL - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ - ISO 13006 Bla GL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN GLASIRTES FEINSTEINZEUG - ISO 13006 Bla GL - ISO 13006 Bla GL

	Proprietà fisico-chimiche Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften / Физико химические свойства	Metodo di prova Standard of test / Norme du test Testnorm / Метод испытаня	Valore medio Mean value / Valeur moyenne Mittelwert / Среднее значение	
	Dimensioni Dimensions Abmessungen Размеры			
	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Длина и ширина	W 10 test	± 0,6% max ± 0,5% max	
	Spessore Thickness Épaisseur Stärke Толщина	ISO 10545 - 2	± 5% max	
	Rettilineità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arêtes Kantengeradheit Прямолинейность кромок		± 0,5% max	
	Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ортогональность		± 0,6% max	
	Planarità Surface flatness Planéité Ebenflächigkeit Плоскостность	ISO 10545-2 ASTM C 485	± 0,5% max Warpage diagonal/edge ± 0,4%	
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощение	ISO 10545 - 3	E ≤ 0,5 % Bla GL	
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкость	ISO 10545 - 12	Ingelivo Frost proof Ingelif Frostfester Морозостойкость	
	Coefficiente di dilatazione termica lineare (50°/400°) Linear thermal expansion coefficient (50°/400°) Dilatation thermique linéaire (50°/400°) Lineare Wärmeausdehnung (50°/400°) Коэффициент линейного расширения (50°/400°)	ISO 10545 - 8	Metodo disponibile Test method available Méthode disponible Verfügbares Verfahren Имеющийся метод	
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545 - 9	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	
	Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate Crazing resistance of glazed tiles Résistance à la fissuration des carreaux émaillés Haarrißbeständigkeit der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к кракелюру	ISO 10545 - 11	Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый	
	Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala) Поверхностная прочность по шкале Мооса	EN 101	MOHS 8	
	Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной к поверхностному истиранию	ISO 10545 - 7	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4	
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Widerstand gegen Haushaltsreiner Стойкость к бытовым химикатам	ISO 10545 - 13	Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA	
	Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistance to low concentrations of acids and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstand gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам		Classe GLA Class GLA Classe GLA Gruppe GLA Класс GLA	
	Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к образованию пятен	ISO 10545 - 14	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5	
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Прочность на изгиб	Modulo di rottura - Modulus of rupture Module de rupture - Bruchmodul - Модуль жесткости Carico di rottura - Breaking of rupture Charge de rupture - Bruchkraft - нагрузка	ISO 10545 - 4	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> S ≥ 1300 N
	Caratteristiche antiscivolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antidérapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibungskoeffizient Характеристики устойчивости к скольжению / Коэффициент статического трения	DIN 51130 (NO LAPP)	R 10	
		ASTM C 1028 (NO LAPP)	DRY: μ ≥ 0,70 WET: μ ≥ 0,60	
		B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (NO LAPP)	0,40 ≤ μ ≤ 0,74	
		DIN 51097	Classe c Class c Classe c Gruppe c Класс c	
		DCOF Acu Test	μ ≥ 0,42	



Prima edizione: Giugno 2013  
PROGETTO: OMNIADVERT  
COORDINAMENTO: Ufficio Marketing Serenissima  
FOTO: Foto Mussatti  
FOTOELABORAZIONI: Ufficio Marketing  
STAMPA: Ruggeri Grafiche Modena

**SERENISSIMA** 

**SERENISSIMA CIR**   
INDUSTRIE  CERAMICHE 



sponsor **BOLOGNA F.C. 1909**

**Ceramica Serenissima**  
Via A. Volta 23/25 - 42013 Casalgrande (RE) Italy  
Tel. +39-0522-998411 - Fax Italy +39-0522-841338 - Fax Export +39-0522-996218  
[www.serenissima.re.it](http://www.serenissima.re.it) - e-mail: [serenissima@serenissima.re.it](mailto:serenissima@serenissima.re.it)  
**Serenissima Cir Industrie Ceramiche spa**  
Società Unipersonale  
[www.serenissimacir.com](http://www.serenissimacir.com)

**DAL 1968**