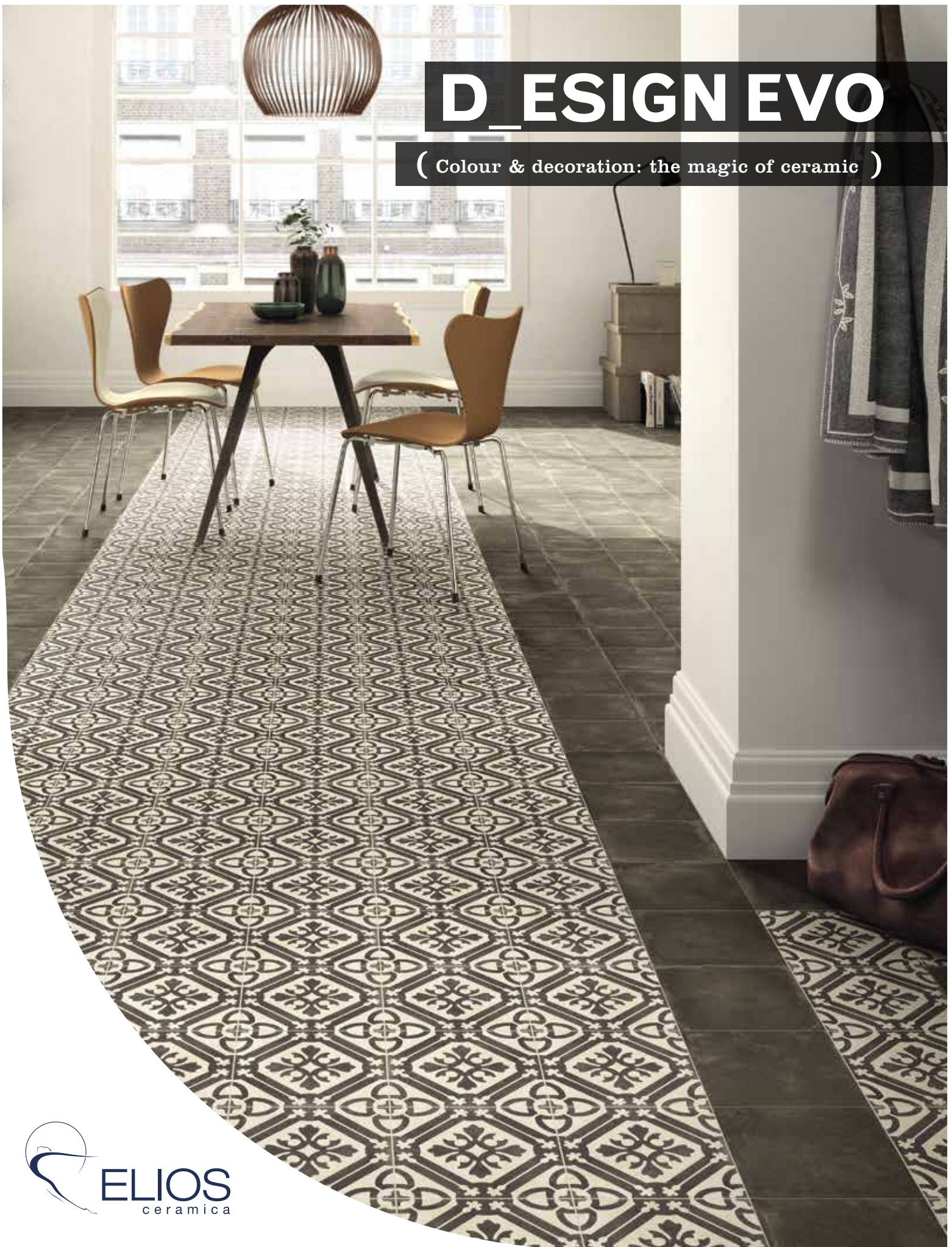


D _ E S I G N E V O

(Colour & decoration: the magic of ceramic)



D_ESIGN EVO



KEY POINTS

#01
UN ECCEZIONALE
SISTEMA-COLORE
AN OUTSTANDING COLOUR SYSTEM

#02
WALL-FLOOR 20x20 PIÙ
PAVIMENTI 60x60
20x20 WALL-FLOOR TILES PLUS
60x60 FLOOR TILES

#03
DECORI PALAZZO DUCALE
PALAZZO DUCALE DECORATIVE
PIECES

#04
CONTRASTI MODERNI
CONTRASTI MODERNI

#05
GRANDE VERSATILITÀ
DI UTILIZZO
GREAT VERSATILITY FOR USE

#06
DECORI EVO MIX E
WALLPAPER
EVO MIX DECORATIONS AND
WALLPAPER

#07
GRAFISMI DELLA
TRADIZIONE,
COLORI DI TENDENZA
TRADITIONAL GRAPHIC MOTIFS IN
TRENDY COLOURS

#08
PER QUALSIASI
STILE DI ARREDO
FOR ALL STYLES OF FURNITURE



INSPIRATION

02

COLLECTION

036

(Colour & decoration: the magic of ceramic)

INSPIRATION

(Colour & decoration: the magic of ceramic)

Design_Evo reinventa e attualizza la tradizione ceramica a partire dalla magia dei piccoli formati, del colore e dei decori. Infinite idee e soluzioni personalizzate, per rendere unico e straordinario qualsiasi ambiente.

Design_Evo reinvents and updates the tradition of ceramics, starting with the magic of small tiles, colours and decorations: an infinite range of different ideas and customised solutions, to make any space unique and extraordinary.

Design_Evo réinvente et modernise la tradition céramique à partir de la magie des petits formats, de la couleur et des décors. Une multitude d'idées et des solutions personnalisées pour rendre chaque pièce unique et extraordinaire.

Design_Evo erfindet die keramische Tradition neu, die hier – ausgehend vom Zauber der kleinen Formate, der Farbe und der Dekorationen – neu erfunden wird. Unendlich viele Ideen und individuelle Lösungen, um jede Räumlichkeit auf einzigartige und außergewöhnliche Weise zu gestalten.



KEY POINTS

(Un grande contenitore di idee)

Un eccezionale sistema-colore, con 9 tinte originali e attuali, pensate per abbinarsi.

Una grande versatilità di utilizzo, per tutta la casa e per gli spazi commerciali Gres porcellanato in 20x20 wall-floor, pavimenti coordinati 60x60.

Due sistemi di decoro interpretano grafismi della tradizione e segni decorativi senza tempo, attualizzandoli nel tratto e nei colori.

An outstanding colour system including 9 original, up-to-date hues designed for mixing and matching. The utmost versatility for use in any room in the home and in commercial spaces. 20x20 wall-floor porcelain tiles with matching 60x60 floor tiles. Two decorative systems interpreting traditional graphics and timeless decorative motifs with up-to-date lines and colours.

Un système couleur incroyable comprenant 9 teintes originales et modernes à associer. Une grande versatilité d'utilisation pour toute la maison et pour les espaces commerciaux. Grès cérame en 20x20 wall-floor, sols coordonnés 60x60. Deux systèmes de décor interprètent des graphismes de la tradition et des signes décoratifs indémodables, en modernisant leur trait et leurs couleurs.

Ein ausgezeichnetes Farbsystem mit 9 originellen und aktuellen Farben, die für Kombination ausgelegt sind. Vielseitigkeit in der Anwendung – in der Wohnung wie in gewerblich genutzten Räumen. Feinsteinzeug in 20x20 wall-floor, koordinierte Böden 60x60. Zwei Dekorationssysteme interpretieren die Zeichen der Tradition und die zeitlosen Verzierungen, die in ihrer Linienführung und den Farben aufgefrischt wurden.

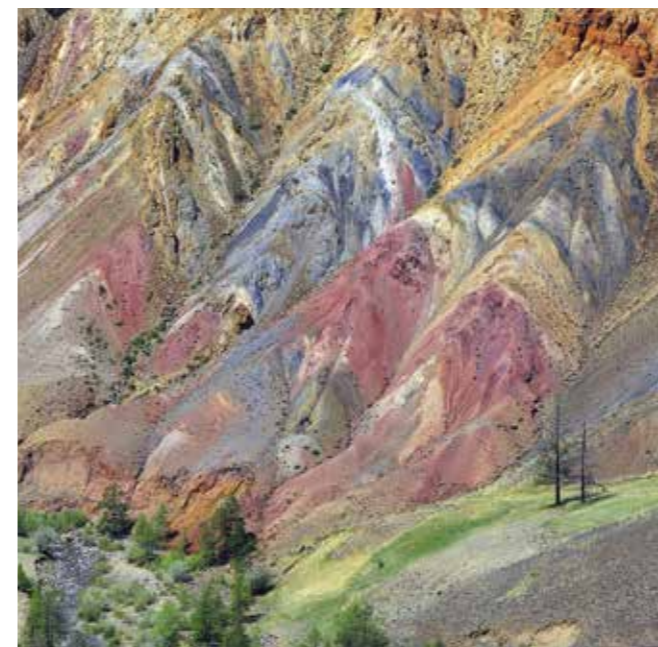
UN ECCEZIONALE SISTEMA-COLORE

Nove tinte da comporre: tre freddi, tre caldi, tre accenti colorati.

Nine hues to mix and match: three cold hues, three warm hues and three colourful accents. / Neuf teintes à composer: trois tons froids, trois tons chauds, trois accents colorés. / Neun Farben zur Komposition, drei davon kalt, drei warm und drei bunte Akzente.

COLD
COLOURS

WARM
COLOURS



MIX



**WALL-FLOOR 20x20 PIÙ
PAVIMENTI 60x60**

Al duttile formato 20x20 in gres porcellanato per pavimenti e rivestimenti si aggiunge il pavimento coordinato 60x60.

The flexible 20x20 porcelain wall and floor tile now has a matching 60x60 floor tile. / Au ductile format 20x20 en grès cérame pour le revêtement de sol et mur s'ajoute le sol coordonné 60x60. / Zu dem flexiblen Format 20x20 aus Feinsteinzeug für Wand- und Bodenbelag gesellt sich der koordinierte Bodenbelag 60x60.



SINGLE PATTERN



**DECORI
PALAZZO DUCALE**

Feeling vintage e creatività senza limiti, con mix multisoggetto o a tema singolo per eleganti pattern continui.

A vintage feeling and unbounded creativity with a mixture of different motifs or a single motif for creating elegant continuous patterns. / Un feeling vintage et une créativité sans limites, avec un mélange de carrelages à plusieurs motifs ou à thème unique pour des motifs continus élégants. / Vintage-Feeling und grenzenlose Kreativität mit vielgestaltiger Mischung oder auch einzelnen Themen für elegante durchgehende Muster.



CONTRASTI MODERNI

Il gioco di colori a contrasto permette di sposarsi con le nuance della collezione esaltandone il carattere.

Contrasting colour effects complement the shades of the collection and enhance its character. / Le jeu de couleurs en contraste s'harmonise avec les nuances de la collection et en exalte le caractère. / Das Spiel der Farbkontraste verbindet sich perfekt mit den Nuancen der Kollektion und betont deren Charakter.



B&W



GIOCHI DI STILE

Il decoro è perfetto per tutte le scelte di arredo.

Perfetto per esaltare un angolo di una casa privata o uno spazio pubblico.

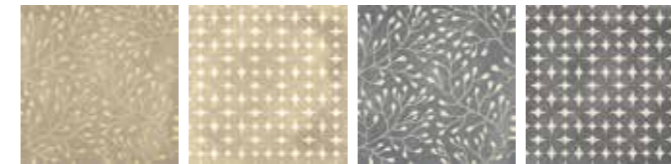
The decor is perfect for all furnishing choices. It is ideal for enhancing a corner of a private home or a public space. / Le décor s'adapte parfaitement à tous les choix d'ameublement. Il est idéal pour exalter le coin d'une maison privée ou un espace public. / Die Dekoration passt perfekt zu allen Einrichtungen. Sie betont jede Ecke des Eigenheims oder eines öffentlichen Raums.



MIX



WALLPAPER



DECORI EVO
MIX E
WALLPAPER

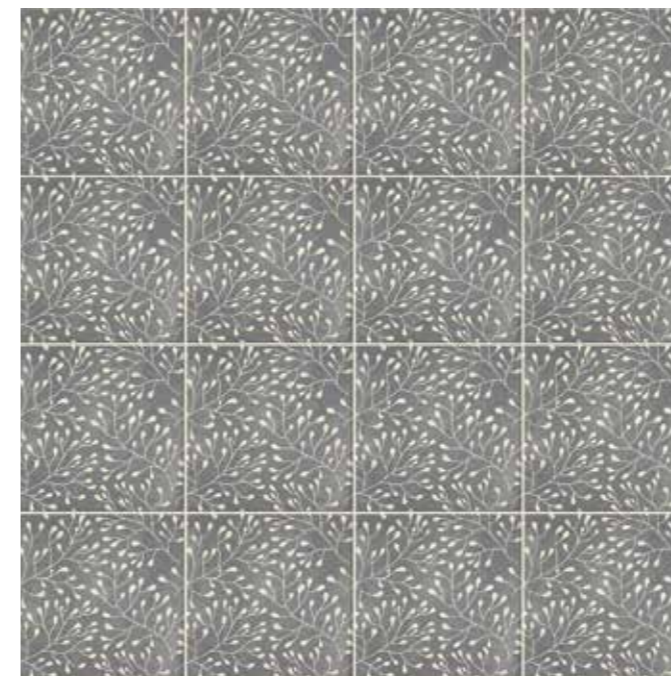
Ricercati segni grafici di tendenza: in mix multisoggetto oppure con 4 soggetti singoli, per creare quinte con effetto wallpaper.

Refined, trendy graphic motifs available in a blend or with 4 single motifs for creating wallpaper looks. / Des graphismes tendance et raffinés : dans un mélange de carrelages à plusieurs motifs ou à 4 sujets individuels pour créer des murs diviseurs à effet papier peint. / Ausgesuchte grafische Zeichen, die voll im Trend liegen: Eine Mischung aus mehreren Subjekten oder auch mit 4 Einzelthemen, um Kulissen mit Tapeteneffekt zu kreieren.

GRANDE VERSATILITÀ DI UTILIZZO

Per tutta la casa e per gli spazi commerciali, con infinite soluzioni di posa.

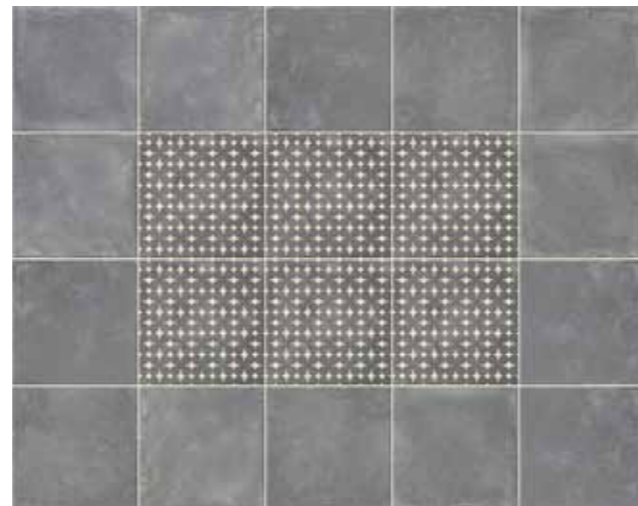
For homes and commercial spaces, with an infinite variety of laying solutions. / Pour toute la maison et pour les espaces commerciaux, avec des solutions de pose infinies. / In der ganzen Wohnung und in gewerblich genutzten Räumen, mit unendlich vielen Verlegungsmöglichkeiten.



GRAFISMI DELLA TRADIZIONE

Colori di tendenza.
Segni decorativi senza tempo
attualizzati nel colore e nel tratto.

Timeless decorative motifs with up-to-date
colours and lines. / Des signes décoratifs
indémoudables dont la couleur et le trait sont remis
au goût du jour. / Zeitlose grafische Zeichen mit
aktueller Farbe und Linienführung.



PER QUALSIASI STILE DI ARREDO

Idee e soluzioni che interpretano qualsiasi stile.

Ideas and solutions to interpret any style. / Des idées et des solutions
qui interprètent toute sorte de style. / Ideen und Lösungen, die jeden
Stil interpretieren.



08





(COLOUR MIX)

20x20 8"x8"

BURRO

VERDE

TERRA DI SIENA

CIANO

La palette colori permette di inventare una incredibile varietà di combinazioni.

Toni neutri in cadenza e accenti cromatici di grande impatto si prestano per composizioni creative che coinvolgono due, tre o più colori.

The colour palette permits invention of an incredible variety of different combinations. Neutral hues in gradation and high impact colourful accents form creative compositions featuring two, three or more colours.

Le nuancier de couleurs permet de créer une incroyable variété de combinaisons. Des tons neutres en cadence et des accents de couleur à effet garanti sont parfaits pour des compositions créatives qui marient deux, trois couleurs ou plus.

Mit der Farbpalette lassen sich eine Vielzahl von Kombinationen erfinden. Neutrale Töne im Takt und Farbakzente von starker Wirkung eignen sich für kreative Kompositionen, die zwei, drei oder mehr Farben involvieren.

(PALAZZO DUCALE B&W)

20x20 8"x8"
SOGGETTO D

Il nuovo decoro di Design_evo arricchisce la ricca gamma di questa collezione Elios con un disegno ricercato e raffinato.

Il gioco di colori a contrasto permette di valorizzare ispirazioni dal gusto classico con uno sguardo alla modernità come le tendenze di arredo più attuali.

The new Design_evo decor adds refined, elegant design to the Elios collection. Contrasting colour effects highlight classic inspirations with a nod to modernity, like the most current furnishing trends.

Le nouveau décor de Design_evo enrichit la gamme de cette collection Elios avec un dessin recherché et raffiné. Le jeu de couleurs en contraste permet de mettre en valeur des inspirations de style classique avec un regard à la modernité d'après les tendances de décor les plus récentes.

Die neue Dekoration von Design_evo bereichert die umfassende Palette dieser Kollektion von Elios mit einem ausgesuchten und eleganten Design. Die Farbkontraste gestatten die Betonung des klassischen Stils mit einem Blick auf die Modernität wie die neuesten Einrichtungstrends.



(**PALAZZO
DUCALE B&W**)

20x20 8"x8"
FLOOR
CIANO
SOGGETTO Z



20x20 8"x8"
FLOOR
BURRO
SOGGETTO B

**PALAZZO
DUCALE B&W**

20x20 8"x8"

FLOOR

BURRO

SOGGETTO D





20x20 8"x8"
SOGGETTO B
ANTRACITE

DECORO PALAZZO DUCALE B&W

Soluzioni di posa
laying solutions . solutions de pose . Verlegungslösungen

B&W SOGGETTO X



B&W SOGGETTO D



B&W SOGGETTO Z



B&W SOGGETTO B



(PALAZZO DUCALE)

20x20 8"x8"
DECORO MIX
TORTORA
BROWN

Design_Evo, con il suo patrimonio di decorazioni, è una delle rare collezioni ceramiche con la personalità per determinare le atmosfere di un locale pubblico, aggiungendo un feeling speciale, con atmosfere ricche di calore e di sapore vintage.

Design_Evo, with its wealth of decorations, is a rare ceramic collection with enough personality to determine the atmosphere of a public place, adding a special feeling with atmospheres abounding in warmth and vintage flavour.

Avec son patrimoine de décorations, Design_Evo est l'une des rares collections de céramiques avec la personnalité pour définir les atmosphères d'un espace public, en ajoutant un feeling spécial, avec des ambiances réchauffées et à l'esprit vintage.

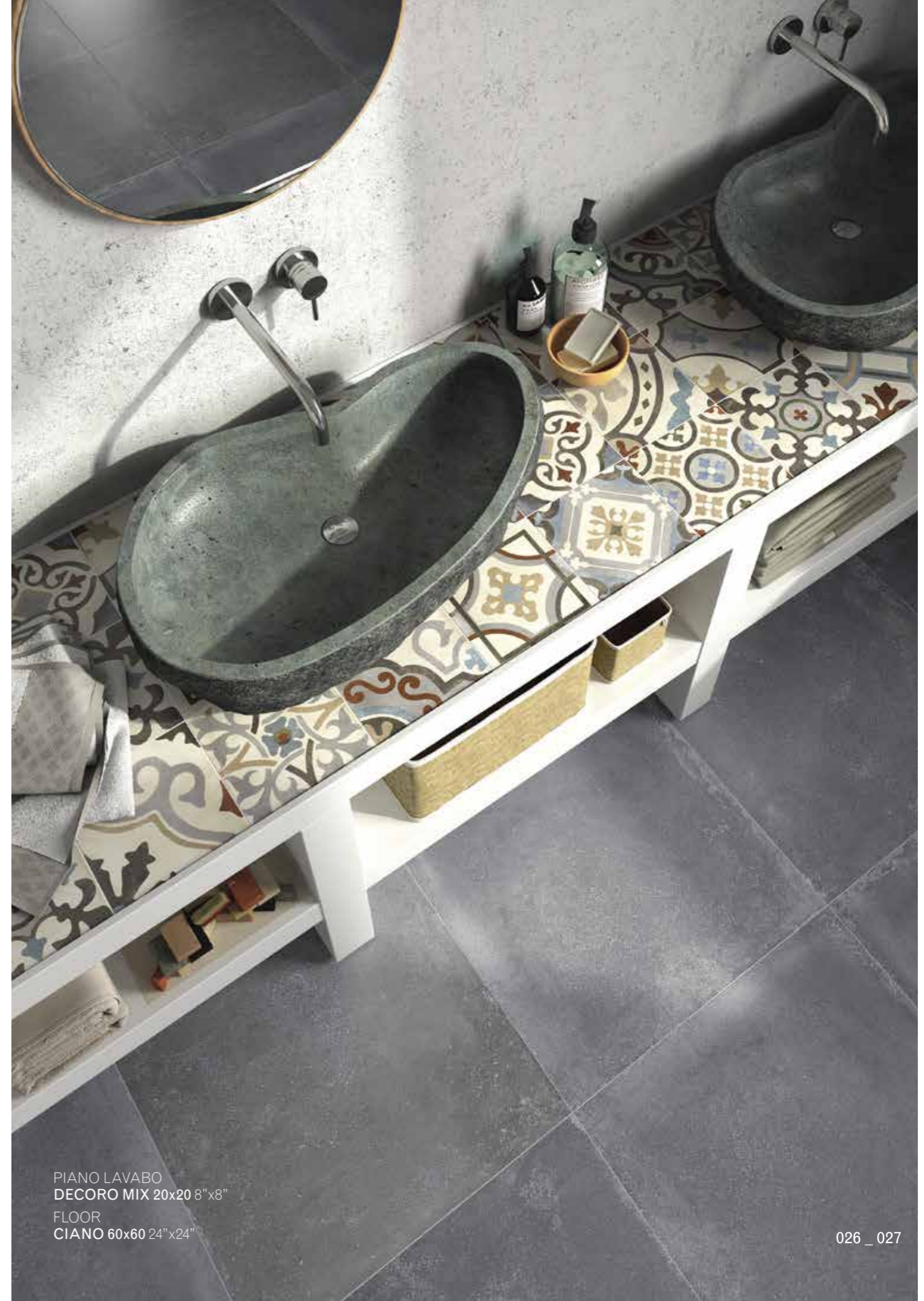
Design_Evo mit seiner Dekorationsvielfalt ist einer der seltenen Keramikkollektionen mit Persönlichkeit, um die Atmosphäre eines öffentlichen Lokals zu bestimmen und dabei ein besonderes, warmes Feeling mit einem Hauch Retro-Look zu schaffen.



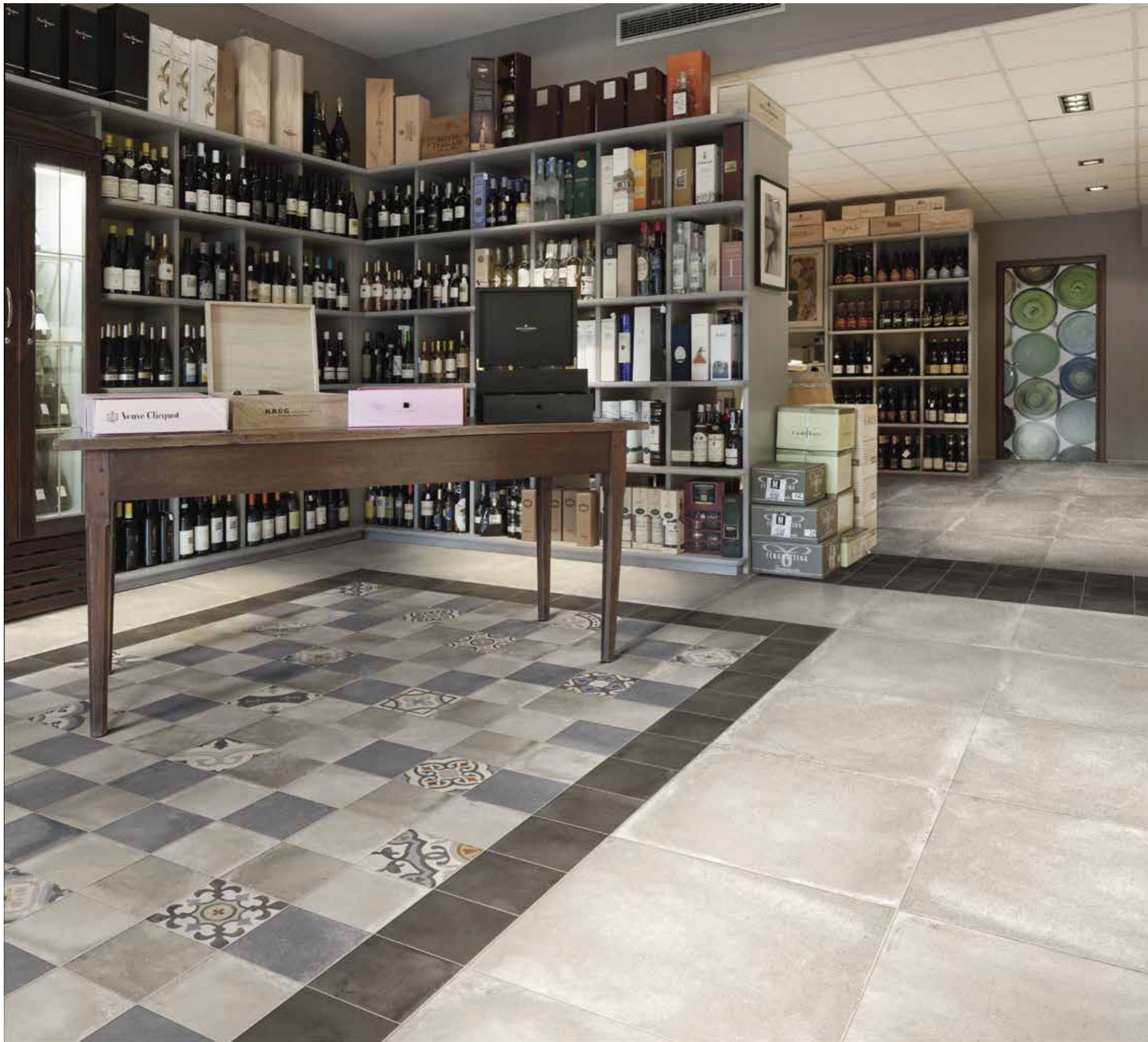


(PALAZZO DUCALE)

20x20 8"x8"
WALL
ANTRACITE
FLOOR
SOGGETTO D



PIANO LAVABO
DECORO MIX 20x20 8"x8"
FLOOR
CIANO 60x60 24"x24"



(PALAZZO DUCALE)

20x20 8" x8"

DECORO MIX

ANTRACITE

CIANO GRIGIO

BIANCO

60x60 24" x24"

BIANCO

Design_Evo è in gres porcellanato, ideale anche per pavimenti, che grazie al formato 20x20 ha una caratteristica quasi unica. Combinando colori e decori permette di definire e valorizzare l'organizzazione degli spazi, creando tappeti decorativi, riquadri e composizioni.

Design_Evo is made of porcelain stoneware, the perfect material for covering floors, in unique 20x20 tiles. Different colours and decorative motifs may be combined to define and underline the organisation of space, creating decorative carpets, squares and compositions.

Design_Evo est en grès cérame, idéal également pour les sols, et grâce à son format 20x20 il possède une caractéristique presque unique. En assemblant des couleurs et des décors, il permet de définir et de mettre en avant l'agencement des espaces, en créant des tapis décoratifs, des encadrements et des compositions.

Design_Evo ist ein Feinsteinzeug, das sich ideal auch für die Bodengestaltung eignet und dank des Formats 20x20 einzigartige Merkmale aufweist. Indem man Farben und Dekorationen miteinander kombiniert lässt sich die Raumorganisation definieren und aufwerten, man kann dekorative Teppiche, Rahmen und Kompositionen legen.

(PALAZZO DUCALE)

20x20 8"x8"

WALL & FLOOR

SOGGETTO A

BURRO

TERRA DI SIENA

Nelle ristrutturazioni, per dare risalto a nicchie e porzioni di parete la gamma di colori e decori di Design_Evo rappresenta una risorsa davvero eccezionale. I piccoli formati sono perfetti per composizioni che mixano decori o nuances cromatiche, ideali per interpretare ed evidenziare angoli defilati o ambienti piccoli.

The Design_Evo range of colours and decorations represents a truly outstanding resource for underlining niches and portions of walls in renovation projects. Small tiles are perfect for compositions blending different decorative motifs and hues, ideal for interpreting and underlining little corners and small spaces.

Dans les rénovations, pour donner du relief à des niches et des portions de mur, la gamme de couleurs et de décors de Design_Evo est absolument exceptionnelle. Les petits formats sont parfaits pour des compositions qui mélangent des décors ou des nuances de couleurs et sont également remarquables pour interpréter et mettre en évidence des coins cachés ou de petits espaces.

Bei Renovierungsarbeiten lassen sich Nischen und Wandabschnitte mit den Farben und Dekorationen von Design_Evo als wirklich außerordentlicher Ressource gestalten. Die kleinen Formate sind perfekt für Kompositionen, bei denen Dekorationen oder Farbnuancen gemischt werden und sich auch ideal für die Interpretation oder die Betonung von abgelegenen Ecken oder kleinen Räumen eignen.



20x20 8"x8"
SOGGETTO E
VERDE
GRIGIO
TERRA DI SIENA



(PALAZZO DUCALE)

20x20 8"x8"
SOGGETTO C
VERDE
14x84 6"x33"
GRAND SEQUOIA
PURE



DECORO PALAZZO DUCALE

Soluzioni di posa
laying solutions . solutions de pose . Verlegungslösungen

DECORO SOGGETTO A



DECORO SOGGETTO C



DECORO SOGGETTO F / BURRO / TORTORA / BROWN



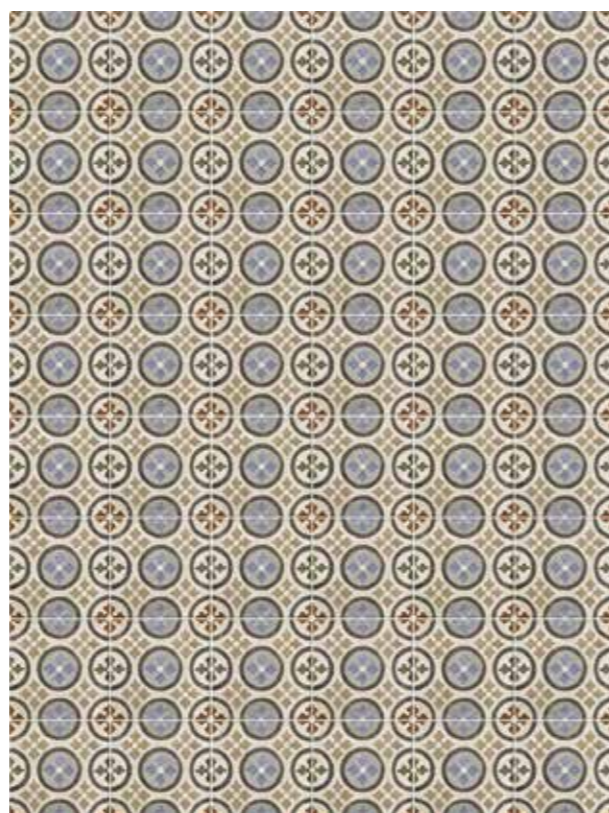
DECORO SOGGETTO G / BIANCO / TORTORA / GRIGIO



DECORO SOGGETTO B



DECORO SOGGETTO G



DECORO SOGGETTO B / BIANCO / TORTORA



DECORO SOGGETTO D / BURRO / TERRA DI SIENA



(EVO SENAPE)

20x20 8"x8"

WALL
DECORO MIX
BURRO

60x60 24"x24"

FLOOR
TORTORA





(EVO SENAPE)

20x20 8"x8"

WALL
SOGGETTO A
BURRO

14x84 6"x33"

FLOOR
PAINT WASH
ALMOND

Libertà di composizione: una posa personalizzata dei decori scandisce le aree del bagno e sottolinea la zona lavabo. Design Evo è eccezionale nell'esaltare le caratteristiche di qualsiasi ambiente.

Freedom of composition: customised laying schemes for decorative pieces add a sense of rhythm to the bathroom and underline the washbasin area. Design Evo is perfect for underlining the features of any space.

Liberté de composition: une pose personnalisée des décors rythme les zones de la salle de bains et souligne la zone lavabo. Design Evo excelle dans l'art de rehausser les caractéristiques de chaque pièce.

Kompositionsfreiheit: Eine individuelle Verlegung der Dekorationen gestaltet die Bereiche des Badezimmers und betont das Waschbecken. Design Evo ist außerordentlich bei der Betonung der Merkmale in jedem Raum.





20x20 8"x8"
WALL
SOGGETTO A
BIANCO
FLOOR
GRIGIO 60x60 24"x24"



(EVO CIANO)

20x20 8"x8"
WALL
DECORO MIX
GRIGIO
CIANO

60x60 24"x24"
FLOOR
GRIGIO



(EVO CIANO)

20x20 8"x8"

WALL
SOGGETTO B

14x84 6"x33"

FLOOR
GRAND SEQUOIA
GREY

Ristoranti e locali pubblici trovano nella gamma di colori e decori infinite soluzioni per arricchire di carattere e personalità l'arredamento, unendo stile e praticità.

Add character to restaurants and public places with an infinite range of colours and decorations, combining style with practicality.

Restaurants et espaces publics trouvent dans la gamme de couleurs et de décors des solutions infinies pour donner du caractère et de la personnalité à leur décoration, en alliant le style à la commodité.

Restaurants und öffentliche Räume finden in der Farbpalette und den Dekorationen unendlich viele Lösungen, um Einrichtung unter Verbindung von Stil und Funktionalität mit Charakter und Persönlichkeit zu versehen.

SENAPE SOGGETTO A / BURRO



SENAPE MIX / BURRO / TORTORA



CIANO SOGGETTO B / BIANCO / GRIGIO



CIANO MIX / BIANCO / CIANO



SENAPE MIX / BURRO / TORTORA / BROWN



CIANO SOGGETTO A / BIANCO



D_SIGN EVO

(Colour & decoration: the magic of ceramic)

COLLECTION

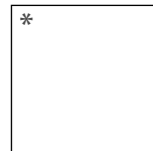


- * GRES PORCELLANATO IN MASSA COLORATA AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL
HIGHLY RESISTANT PORCELAIN COLORED FULL BODY STONEWARE - App. G - GRUPPO Bla GL
- ** GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bla GL
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bla GL

BIANCO



PEI V



A52 0796000 Bianco Rettificato
60x60 . 24"x24"

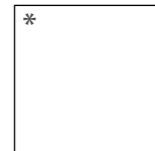


A52 0792000 Bianco
20x20 . 8"x8"

GRIGIO



PEI IV



A52 0796070 Grigio Rettificato
60x60 . 24"x24"

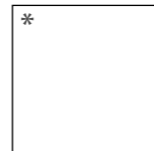


A52 0792070 Grigio
20x20 . 8"x8"

ANTRACITE



PEI III



A52 0796080 Antracite Rettificato
60x60 . 24"x24"

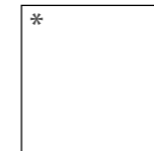


A52 0792080 Antracite
20x20 . 8"x8"

BURRO



PEI V



A52 0796030 Burro Rettificato
60x60 . 24"x24"

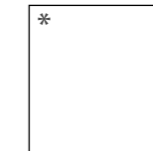


A52 0792030 Burro
20x20 . 8"x8"

TORTORA



PEI IV



A52 0796040 Tortora Rettificato
60x60 . 24"x24"

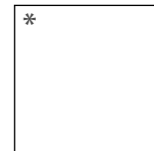


A52 0792040 Tortora
20x20 . 8"x8"

BROWN



PEI IV



A52 0796060 Brown Rettificato
60x60 . 24"x24"

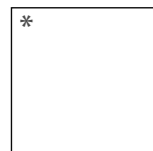


A52 0792060 Brown
20x20 . 8"x8"

CIANO



PEI IV



A52 0796010 Ciano Rettificato
60x60 . 24"x24"



A52 0792010 Ciano
20x20 . 8"x8"

VERDE INGLESE



PEI IV



A52 0792090 Verde Inglese
20x20 . 8"x8"

TERRA DI SIENA

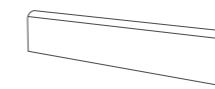


PEI IV



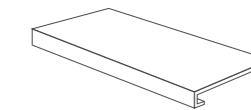
A52 0792020 Terra di Siena
20x20 . 8"x8"

PEZZI SPECIALI - TRIMS

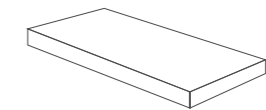


B11 8,2x60 . 3"x24"
Battiscopa

079BC00 Bianco
079BC70 Grigio
079BC80 Antracite
079BC10 Ciano
079BC30 Burro
079BC40 Tortora
079BC60 Brown



B66 33x60 . 13"x24" **RET**
Gradino + Toro



B74 33x60 . 13"x24" **RET**
Angolo + Toro DX/SX

8

GRAFICHE VARIOUS
DIFFERENTI DESIGN

IMBALLI E PESI - PACKING AND WEIGHT

formati / sizes (cm)	pcs/box	mq/box	Kg/box	Box/pal	mq/pal	Kg/pal
60x60	4	1,44	28,8	30	43,20	880
20x20	30	1,20	25,6	60	72	1550
20x20 decoro	30	1,20	25,6	60	72	1550

D_SIGN EVO

(Colour & decoration: the magic of ceramic)

GRES PORCELLANATO SMALTATO AD ALTA RESISTENZA - App. G - GRUPPO Bia GL
HIGHLY RESISTANT GLAZED PORCELAIN STONEWARE App. G - STANDARDS Bia GL

DECORI - DECORS

PALAZZO DUCALE

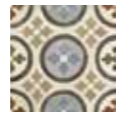
SINGLE PATTERNS



A65 079D50E
Decoro P. Ducale Sogg. E
20x20 . 8"x8"



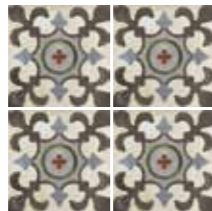
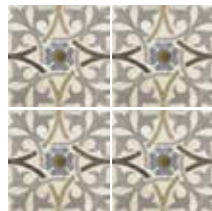
A65 079D50F
Decoro P. Ducale Sogg. F
20x20 . 8"x8"



A65 079D50G
Decoro P. Ducale Sogg. G
20x20 . 8"x8"



A65 079D50B
Decoro P. Ducale Sogg. B
20x20 . 8"x8"



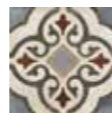
A65 079D50A
Decoro P. Ducale Sogg. A
20x20 . 8"x8"



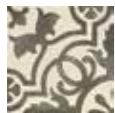
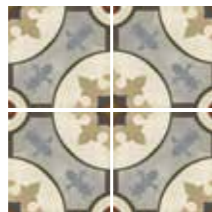
A65 079D50C
Decoro P. Ducale Sogg. C
20x20 . 8"x8"



A65 079D50D
Decoro P. Ducale Sogg. D
20x20 . 8"x8"



A65 079D50Z
Decoro P. Ducale Sogg. Z
20x20 . 8"x8"



A65 079D60X
Decor P. Ducale B&W Sogg. X
20x20 . 8"x8"



A65 079D60D
Decor P. Ducale B&W Sogg. D
20x20 . 8"x8"



A65 079D60Z
Decor P. Ducale B&W Sogg. Z
20x20 . 8"x8"



A65 079D60B
Decor P. Ducale B&W Sogg. B
20x20 . 8"x8"



PALAZZO DUCALE

MIX



A59 079D500 Decoro Palazzo Ducale 20x20 . 8"x8"

DECORO EVO

MIX



A59 079D540 Decoro Evo Senape Mix 20x20 . 8"x8"

MIX



A59 079D570 Decoro Evo Ciano Mix 20x20 . 8"x8"

WALLPAPER



A65 079D54A
Decoro Evo Senape Sogg. A
20x20 . 8"x8"



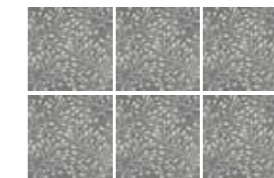
A65 079D54B
Decoro Evo Senape Sogg. B
20x20 . 8"x8"



WALLPAPER



A65 079D57A
Decoro Evo Ciano Sogg. A
20x20 . 8"x8"



A65 079D57B
Decoro Evo Ciano Sogg. B
20x20 . 8"x8"



46

PATTERN
GRAFICI
GRAPHICS
PATTERN



DISEGNO
COMPONIBILE
COMPONIBLE
DESIGN

D_SIGN EVO













(Colour & decoration: the magic of ceramic)

CARATTERISTICHE TECNICHE
DEI MATERIALI IN GRÈS PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA
CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME UNI EN 14411 - ISO 13006 - App. G - Gruppo Bla GL

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE MATERIALS IN HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE
CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH UNI EN 14411 - ISO 13006 - App. G - Standards Bla GL

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES MATERIAUX EN GRES CERAME HAUTE RESISTANCE
CLASSIFICATION SELON NORMES UNI EN 14411 - ISO 13006 - APP. G - GROUPE BLA GL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER HOCHFESTEN FEINSTEINZEUGMATERIALIEN
KLASSIFIZIERUNG NACH DIN EN 14411 - ISO 13006 - ANH. G - GRUPPE BLA GL

Caratteristiche di qualità Quality characteristics Caractéristiques de qualité Qualitätsmerkmale	Norma UNI EN ISO UNI EN ISO Norm Norme UNI EN ISO Norm DIN EN ISO	Valore prescritto Fixed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert	Valore medio Elios Elios mean value Valeur moyenne Elios Druchschnitts Wert Elios
		Requisiti per le dimensioni nominali N Requirements for nominal size N Exigences pour dimension nominale N Anforderungen an die Nenngröße N	
		7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm
		(mm)	(%) (mm)
Lunghezza e larghezza . Lenght and width Longueur et Largeur . Länge und Breite	10545-2	± 0,9 mm	± 0,6% ± 2,0 mm
Spessore . Thickness . Epaisseur . Stärke		± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm
Rettilineità lati . Warpage of edges		± 0,75 mm	± 0,5% ± 1,5 mm
 Ortogonalità . Wedging Ortogonalité . Rechtwinkligkeit		± 0,75 mm	± 0,5% ± 2,0 mm
Planarità . Flatness . Planéité . Ebenflächigkeit		± 0,75 mm	± 0,5% ± 2,0 mm
Qualità della superficie Surface Quality Qualité de surface Oberflächenqualität		il 95% delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili A min. of 95% of the tiles shall be free from visible defects 95% des carreaux doivent être exempts de défauts visibles 95% der Fliesen muss frei von sichtbaren Defekten sein	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm
 Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	10545-3	$E_b \leq 0,5\%$ - max individuale 0,6% $E_{b1} \leq 0,5\%$ - individual 0,6% $E_{b2} \leq 0,5\%$ - max. individuel 0,6% $E_{b3} \leq 0,5\%$ - max. individuel 0,6%	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm
 Resistenza alla flessione in N/mm² Bending strength in N/mm² Résistance à la flexion N/mm² Biegefestigkeit N/mm²	10545-4	minimo 35 N/mm² - valore singolo 32 N/mm² minimum 35 N/mm² - minimum single 32 N/mm² minimum 35 N/mm² - valeur individuelle 32 N/mm² Mindestwert 35 N/mm² - Einzelwert 32 N/mm²	> 38 N/mm²
 Resistenza all'urto Shock resistance Résistance à l'impact Schlagfestigkeit	10545-5	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich	COR > 0,73
 Resistenza all'abrasione Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Beständigkeit gegen Tiefenabrieb	10545-7	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich	vedi singoli pezzi see individual pieces voir chaque pièce siehe einzelne Teile
 Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	10545-8	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich	$\alpha_l \leq 7 \cdot 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	10545-9	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode	resistente resistant résistants Beständig
 Determinazione della resistenza al cavillo Glaze crazing resistance Résistance aux craquelurès Haariß-Beständigkeit	10545-11	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode	resistente resistant résistants Beständig
 Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	10545-12	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode	resistente resistant résistants Beständig
 Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Résistance attaque chimique Chemischee Beständigkei	10545-13	classe B minimo group B minimum classe B minimum Mindest Klasse B	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm
 Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Widerstand gegen fleckenbildung	10545-14	classe 3 minimo group 3 minimum classe 3 minimum Mindest Klasse 3	classe 5 group 5 classe 5 Klasse 5
 Piccole differenze di colore Determination of small colour differences Petites différences de couleur Kleine Farbunterschiede	10545-16	$\Delta E_{cnc} < 0,75$	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm

CONSIGLI DI POSA . INSTRUCTIONS FOR LAYING . CONSEILS DE POSE . TIPPS ZUR VERLEGUNG

Per una corretta esecuzione dei lavori, si consiglia una posa di almeno 1 mm di fuga. Negli ambienti di grande dimensione è assolutamente necessario posizionare dei giunti di dilatazione con regolarità; mentre, per i piccoli ambienti è sufficiente lasciare un leggero stacco fra piastrellato e muri perimetrali. Sarà poi il battiscopa a coprire lo stacco dando un aspetto di finitura. Si rimanda comunque ai consigli/suggerimenti del progettista o direttore di cantiere. Per l'utilizzo di stucchi epossidici, aggiunte di resine o simili, si consiglia una preventiva prova reale di pulizia. Per una maggiore valenza estetica, suggeriamo l'utilizzo di stucchi in cadenza di colore con la piastrella onde ridurre il contrasto (es. piastrella bianca stucco nero). Dopo la stuccatura delle piastrelle in gres porcellanato è importante, a stucco ancora fresco, rimuovere immediatamente in modo accurato con spugna ed abbondante acqua lo stucco in eccesso. È comunque indispensabile, alcuni giorni dopo la posa, effettuare la pulizia di fondo mediante l'utilizzo di acidi tamponati al fine di sciogliere ed asportare completamente tutti i residui di cantiere. Per togliere la cera a protezione si consiglia l'utilizzo di prodotti specifici, vedi deceranti abitualmente in commercio e/o acqua calda.

For the proper execution of work, we recommend laying with a minimum joint of 1 mm. In very large areas, it is essential to position expansion joints at regular intervals; whereas, for small areas, it is sufficient to leave a slight gap between the tiled area and the perimeter walls. The skirting board will cover the gap, lending a finished appearance. In any event, follow the advice/suggestions of the designer or site manager. To use epoxy grouts, additions of resin or the like, it is advisable to carry out a true preparatory cleaning test. For better appearance, we suggest using grouts in a shade matching the colour of the tile in order to reduce contrast (e.g. white tile and black grout). After you have grouted tiles in porcelain stoneware, while the grout is still fresh, it is important, to immediately and carefully remove excess grout, with a sponge and plenty of water. However, several days after laying, it is necessary to clean thoroughly by means of buffered acids in order to dissolve and fully remove site residues.

Pour assurer une exécution correcte des travaux, il est conseillé de réaliser une pose avec un joint de mm. au minimum. Dans les grands espaces, il est absolument nécessaire de placer des joints de dilatation à distance régulière, tandis que dans les petits espaces, il suffit de laisser une légère distance entre le carrelage et les murs de périmètre. La plinthe viendra ensuite recouvrir cette petite distance et assurera la finition. Respecter en tout cas les conseils/suggestions du concepteur ou du directeur de chantier. Pour l'utilisation de mastics époxy, les adjonctions de résines ou autres produits, il est conseillé d'effectuer préalablement un test de nettoyage. Pour une meilleure esthétique, nous suggérons l'utilisation de mastics dans les tonalités du carrelage afin de réduire le contraste (exemple : carreaux blancs et mastic noir). Après le masticage des carreaux de grès cérame, il est important, lorsque le mastic est encore frais, d'éliminer tout de suite soigneusement les excès de mastic avec une éponge et beaucoup d'eau. Il est en tout cas indispensable, plusieurs jours après la pose, de procéder à un nettoyage de fond en utilisant des acides tamponnés afin de dissoudre et d'éliminer complètement tous les résidus de chantier. Pour éliminer la cire de protection, il est conseillé d'utiliser des produits spécifiques, comme les décapants cire habituellement en vente dans le commerce, et/ou de l'eau chaude.

Für eine korrekte Ausführung der Arbeiten wird die Verlegung mit einer Fugenbreite von mindestens 1 mm empfohlen. Bei großen Räumen müssen die Dehnungsfugen regelmäßig positioniert werden, während es bei kleinen Räumen ausreicht, wenn man einen kleinen Abstand zwischen den Fliesen und den Wänden einhält. Dieser Freiraum wird dann von der Fußleiste verdeckt und somit geschlossen. Es wird in jedem Fall auf die Tipps/Empfehlungen des Planers oder Baustellenleiters verwiesen. Für die Verwendung von Epoxidstuck, den Zusatz von Harten oder Ähnlichem, sollte zuerst ein echter Reinigungstest vorgenommen werden. Für schöneres Aussehen empfehlen wir die Verwendung von Stuck, der farblich auf die Fliesen abgestimmt ist, um den Kontrast zu verringern (z.B. weiße Fliese, schwarzer Stuck). Nach dem Verfugen der Feinsteinzeugfliesen ist es wichtig, dass der noch frische Stuck sofort und gründlich mit einem Schwamm und reichlich Wasser entfernt wird. In jedem Fall muss einige Tage nach der Verlegung eine gründliche Reinigung mit Säure – die aufgetupft wird – ausgeführt werden, um alle Reste der Baustellenarbeiten zu lösen und zu beseitigen.

Um das Schutzwachs zu entfernen, wird die Verwendung spezifischer Produkte empfohlen, wie handelsübliche Wachslöser bzw. warmes Wasser.





Le informazioni contenute in questo stampato (peso, colore, misure) sono il più possibile esatte, ma non da ritenersi legalmente vincolanti. I consigli e le istruzioni date, conseguenti a studi e prove eseguite con la massima serietà, sono comunque da considerarsi puramente indicativi. Le forniture sono effettuate alle condizioni generali di vendita di Elios Ceramica riportate sul catalogo generale. I colori possono risultare falsati dai procedimenti litografici.

The information in this brochure (weight, colour and size) is as precise as possible, but should not be considered legally binding. All advice and instructions, while they are the result of studies and trials carried out to exacting standards, are provided for informative purposes only. Supplies are carried out under the general conditions Elios Ceramiche terms of sale as written on the general catalogue. The colours could be altered by the lithographic printing process.

Les informations contenues dans cet imprimé (poids, couleur, dimensions) sont aussi exactes que possible mais ne peuvent être considérées comme étant légalement contraignantes. Les conseils et instructions donnés, qui sont le fruit d'études et de tests réalisés avec le plus grand sérieux, doivent en tout cas être considérés comme étant donnés à titre purement indicatif. Les fournitures sont effectuées aux conditions générales de vente d'Elios Ceramica mentionnées dans le catalogue général. Les couleurs peuvent être faussées par les procédés lithographiques.

Die in dieser Druckausgabe enthaltenen Informationen (Gewicht, Farbe, Abmessungen) sind so exakt wie möglich, aber nicht gesetzlich verbindlich. Die Tipps und Anleitungen, die aus seriösen Untersuchungen und Tests stammen, haben in jedem Fall nur Hinweischarakter. Die Lieferungen folgen zu den allgemeinen Verkaufsbedingungen von Elios Ceramica gemäß Hauptkatalog. Die Farben können aufgrund des Druckvorgangs verfälscht sein.



ELIOS CERAMICA S.P.A

Via Giardini, 58
41042 Fiorano Modenese (Modena) Italy
T +39 0536 842411
F +39 0536 842450
info@eliosceramica.com
www.eliosceramica.com

A COMPANY PART OF:

