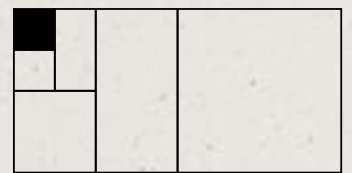


# CONCRETE MADE 2.0

**DESIGN  
SURROUND**



**GIGACER®**

# CONCRETE MADE 2.0

## DESIGN SURROUND

Spazi che si modellano con la luce e ti avvolgono tutto attorno, questo è **Concrete / Made 2.0** pensato per essere unico. Un'ispirazione che nasce dall'architettura Minimal, dalle superfici in cemento nudo che valorizzano la struttura edile nelle linee nel design.

**Concrete / Made 2.0** sono due gamme pensate per completarsi reciprocamente, complementari, che offrono una continuità cromatica tra spazi interni ed esterni. Una serie con 4 superfici, una **Concrete** e tre **Made 2.0** per pavimenti, rivestimenti, esterni e arredi.

Una gamma molto flessibile e combinabile come nel formato Shades 15x15 cm ideale per backsplash effetto stonalizzato con alternanza di superficie tra **Concrete** e **Made 2.0**. Il formato Blend si presta per creare rivestimenti a parete o pavimento, bagni o cabine docce, pareti divisorie con un mix di listelli di diverse misure. Alternando **Concrete** con **Made 2.0** Boccardato si può avere continuità cromatica tra interno ed esterno. Infine il Through body, in spessore 12 mm e tagliato su misura, è indicato per il rivestimento di piani lavoro, piani cucina, mobili da bagno e decori.

Spaces that are modelled with light and wrap You all around, this is **Concrete / Made 2.0**, designed to be unique. An idea and inspiration which came from the Minimal Architecture, from the bare surface that enhance the building structure in the line on the design.

**Concrete / Made 2.0** are two ranges designed to complete each other, complementary, which offer a chromatic continuity between indoor and outdoor environment. A series with 4 surfaces, one **Concrete** and three **Made 2.0** for surfaces, walls exteriors and furnishing.

A very flexible and combinable range as in the Shades 15X15 format, ideal for shaded backslashes effect with alternating surfaces between **Concrete** and **Made 2.0**. The Blend format is suitable to create wall and floor coverings, bathrooms or shower boxes, dividing walls with a mix of strips of different sizes. By alternating **Concrete** with **Made 2.0** bush-hammered, You are able to have a chromatic continuity between indoor and outdoor. At the end, the Through Body, with a 12 mm thickness and cut to size, is suitable for covering worktops, kitchen countertops, bathroom furniture and decorations.



# INDEX

Intro	3
CONCRETE / MADE 2.0 SURFACES	6
<b>COLLECTION</b>	<b>26</b>
CONCRETE	28
MADE 2.0	30
CONCRETE / MADE 2.0 SHADES	32
CONCRETE / MADE 2.0 BLEND	34
<b>PROJECTS</b>	<b>36</b>
PRIVATE	
Villa	38
Residence	44
PUBLIC	
Boutique	46
Public Space	48
Bar	50
Restaurant	54
Auditorium	56
Wellness	58
Hotel	60
<b>AVANTIME CHROMATIC VISION SYSTEM</b>	<b>62</b>
<b>PRODUCT GUIDE</b>	<b>72</b>

## DESIGN SURROUND

- 1. Concrete**  
#4.8 / #6 / #12 mm through body | #12 / #24 mm multilayer
- 2. Made 2.0 Levigato** / #12 / #24 mm
- 3. Made 2.0 Mat** / #12 / #24 mm
- 4. Made 2.0 Boccardato** / Antislip #12 / #24 mm

Le 4 diverse superfici disponibili fanno di **Concrete / Made 2.0** un flessibile sistema ceramico a servizio del progetto architettonico. Si adattano con coerenza cromatica alle diverse esigenze dell'abitare: lo stesso colore ricorre così in un ingresso con effetto cemento (Concrete), in pareti rivestite (Made 2.0 levigato), negli esterni pavimentati con boccardato antiscivolo (Made 2.0 boccardato), nel rivestimento di piani cucina e mobili bagno (Concrete Through Body) e in backsplash realizzati con 15x15 effetto stonalizzato.

The 4 textures and 13 colours make **Concrete / Made 2.0** a flexible ceramic system designed to be applied in every architectural project. Can be adapted with chromatic coherence to the different needs of living: the same colour can be used for example in an access floor with a concrete effect (Concrete), then on walls (Made 2.0 polished), in the external areas with an anti-slip bush hammered surface (Made 2.0 boccardato), for kitchen tops and vanity tops (Concrete Through Body) in backsplashes made of shaded 15x15 tiles.

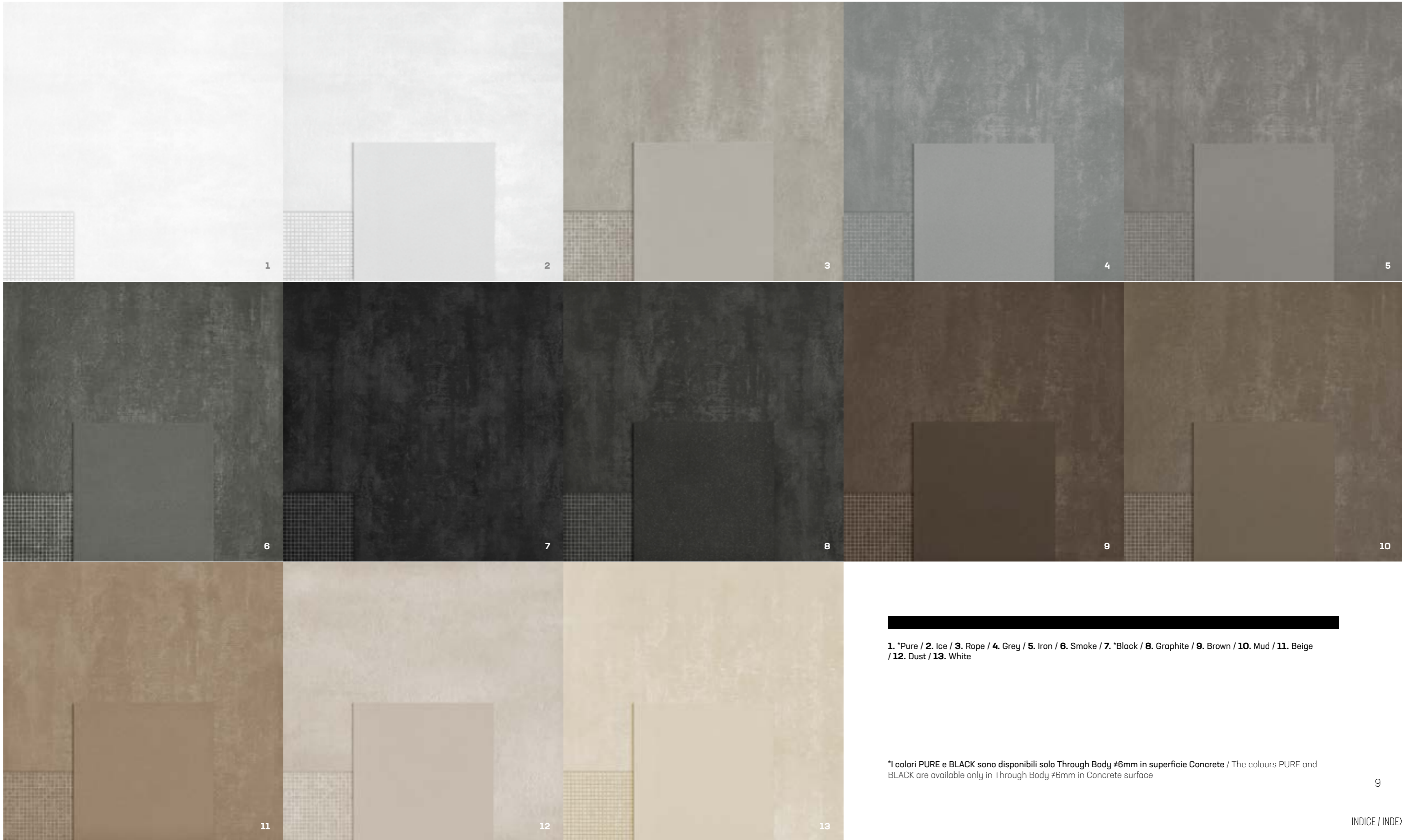
1

# CONCRETE MADE 2.0

2

3

4



**1. \*Pure / 2. Ice / 3. Rope / 4. Grey / 5. Iron / 6. Smoke / 7. \*Black / 8. Graphite / 9. Brown / 10. Mud / 11. Beige / 12. Dust / 13. White**

*\*I colori PURE e BLACK sono disponibili solo Through Body #6mm in superficie Concrete / The colours PURE and BLACK are available only in Through Body #6mm in Concrete surface*

**Concrete / Made 2.0**

è un prodotto ceramico non smaltato e quindi uno dei materiali più igienici, anallergici, non rilascia odore e non trattiene lo sporco. E' un materiale naturale e non disperde sostanze nocive. Si pulisce facilmente con tutti i prodotti per la pulizia della casa.

**Concrete / Made 2.0**

is an unglazed ceramic product, and therefore one of the most hygienic and hypoallergenic material, it does not release any smell and does not retain any dirt. It is a natural material and it does not disperse any noxious substances. It is easy to clean with all the household cleaning products.



1

**1. / 2. / 3.**  
 PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete Ice** 120x120 48"x48"  
 Gradino costa retta 120x33x4 48"x13"x1 1/2"



2



3



1. / 2. / 3.  
PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete Graphite** 120x120 48"x48"  
PARETE | WALL  
**Concrete Graphite** 120x120 48"x48"





1

1. / 2.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Concrete Ice 120x120 48"x48"



2

**Concrete / Made 2.0** è un prodotto sicuro, naturale, non contiene plastica ed è completamente riciclabile. È sostenibile, non brucia, non si deforma, resiste al gelo gli urti e agli agenti chimici più aggressivi e soprattutto è dura nel tempo.

**Concrete / Made 2.0** is a safe and natural product, it does not contain any plastic and it is fully recyclable. It is sustainable, it does not burn nor deform. It is resistant against freezing, shocks and most aggressive chemical agents, but above all it lasts over the time.





1

1. / 2. / 3.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Concrete Rope 120x120 48"x48"



2



3

**Concrete / Made 2.0**

con la sua varietà di colori, formati e superfici, è adatta per ogni ambiente, ideale per pavimenti e rivestimenti, valorizza gli arredi e si presta per rivestire piani di lavoro, tavoli e ante. Un pavimento in ceramica è pratico, si posa facilmente ed è consigliato anche per spazi pubblici come negozi, ristoranti, uffici e ogni tipo di locale.

**Concrete / Made 2.0** with its variety of colours, formats and surfaces is suitable for any kind of environments, ideal for floors and walls, enhances all the furnishing and it is suitable for covering worktops, tables and doors. A ceramic floor is practical, it is easy to install and it is also recommended for public spaces such as shops, restaurants, offices and all types of premises.



1

**1. / 2. / 3.**  
PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete Iron 120x120 48"x48"**



2



3



1. / 2. / 3.  
PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete Grey** 120x120 48"x48"  
PARETE | WALL  
**Concrete Grey** 120x250 48"x100"



# SHADES

CONCRETE / MADE 2.0 DESIGN SURROUND



- 1.**  
PAVIMENTO | FLOOR  
**Made 2.0 Ice Bocciardato** 120x120 48"x48"  
PARETE | WALL  
**Concrete / Made 2.0 Mud Bocciardato** Shade 15x15 6"x6"
- 2.**  
PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete Smoke** 120x120 48"x48"  
PARETE | WALL  
**Concrete / Made 2.0 Smoke Bocciardato** Shade 15x15 6"x6"  
**Concrete / Made 2.0 Ice Bocciardato** Shade 15x15 6"x6"

# BLEND

CONCRETE / MADE 2.0 DESIGN SURROUND



- 1.**  
PARETE | WALL  
**Concrete / Made 2.0 Graphite Bocciaurato**  
Blend 5/10/15x60 2 1/4" / 6" x 24"
  - 2.**  
PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete / Made 2.0 Graphite Bocciaurato**  
Blend 5/10/15x60 2 1/4" / 6" x 24"
- PARETE | WALL  
**Concrete Graphite 120x250 48" x 100"**



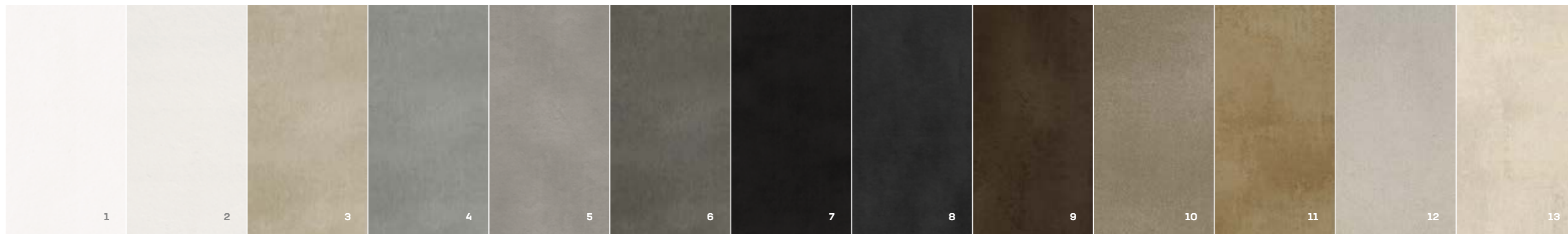
**CONCRETE  
MADE 2.0**

COLLECTION

# COLLECTION

# CONCRETE

1. \*Pure / 2. Ice / 3. Rope / 4. Grey / 5. Iron / 6. Smoke / 7. \*Black / 8. Graphite / 9. Brown / 10. Mud / 11. Beige / 12. Dust / 13. White

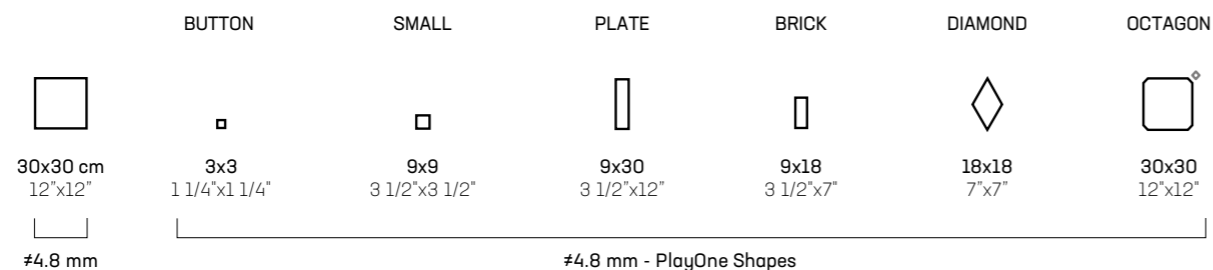
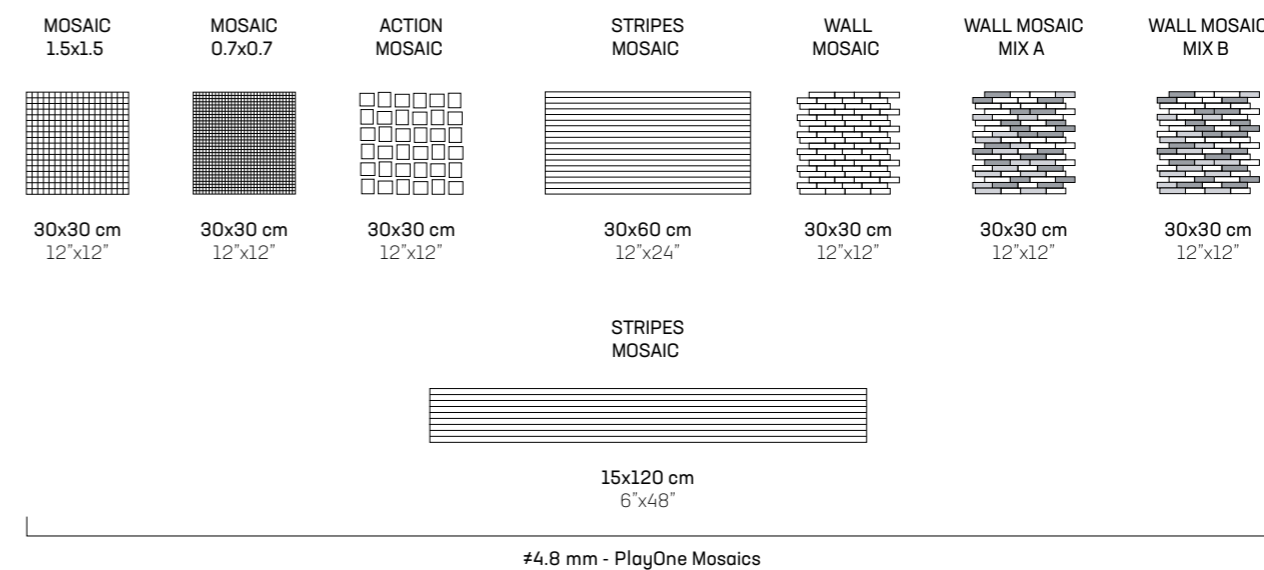


CONCRETE / MADE 2.0 COLLECTION

## FORMATI / SIZES



## MOSAICI FORNITI SU RETE / MOSAICS ARE MESH-MOUNTED



WALL MOSAIC MIX A  
Solo nei colori / only in the colours:  
Brown / Beige / White

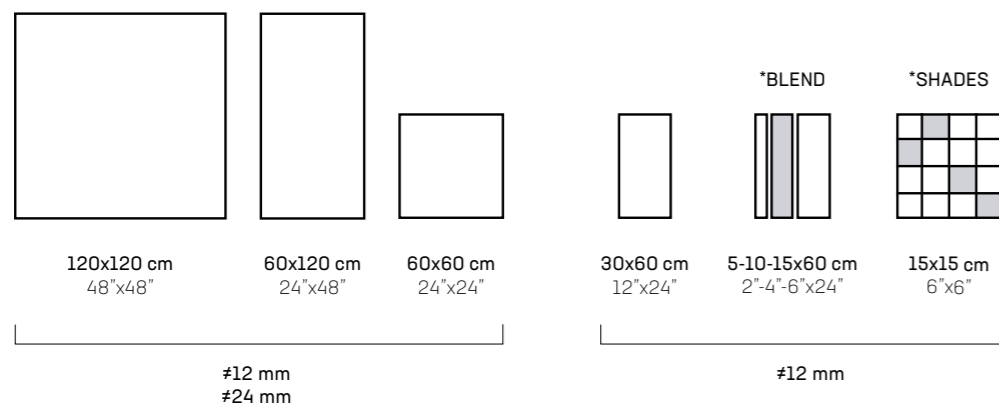
WALL MOSAIC MIX B  
Solo nei colori / only in the colours:  
Grey / Smoke / Graphite / White

\*I colori PURE e BLACK sono disponibili solo Through Body #6mm nei formati / The colours PURE and BLACK are available in Through Body #6mm, only in the following sizes: 120x250, 60x250, 120x120, 60x120, 60x60, 30x60, Mosaic 30x30, Action Mosaic, Stripes Mosaic, Wall Mosaic.

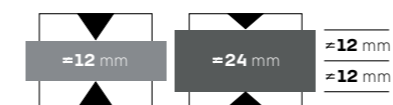
# COLLECTION

# MADE 2.0

CONCRETE / MADE 2.0 COLLECTION



1. Mat / 2. Levigato / 3. Bocciardato



\*Mix Concrete e Made 2.0 Bocciardato / \*Mix Concrete and Made 2.0 Bocciardato

Tutti i colori Made 2.0 corrispondono ai colori Concrete. Il colore White Sand si abbina al Concrete White.  
All Made 2.0 colours correspond to Concrete colours. Made White Sand matches Concrete White.



# CONCRETE MADE 2.0

# SHADES

**Shades** è un formato pensato per amplificare l'effetto di stonalizzazione presente in serie moderne e minimaliste come **Concrete / Made 2.0**. Queste due collezioni sono prodotte in lastre di grandi dimensioni 120x120cm. Le lastre vengono poi ritagliate e rettificate nel formato 15x15cm. In questo modo è possibile intersecare i colori e le superfici per aumentare la profondità cromatica. Il formato fa sì che lo sguardo non si soffermi su nessun punto particolare, ma che corra sull'intera superficie posata, creando effetti e gradazioni di colore naturali.

**Shades** has been designed to enhance the shading effect of modern and minimalistic ranges like **Concrete / Made 2.0**. These two collections are produced in big size slabs 120x120cm (48x48 inches) and are then cut and rectified to 15x15cm (6x6 inches). This way it is possible to mix colours and surfaces to increase chromatic depth. This format allows the look not to stop in a single point but to wander around the whole surface, creating natural effects and shades of colour.

#### SHADES COMPOSITION CONCRETE ONLY

Indice di stonalizzazione  
Shade variation  
V2

#### SHADES COMPOSITION CONCRETE + MADE 2.0 BOCC

Indice di stonalizzazione  
Shade variation  
V2

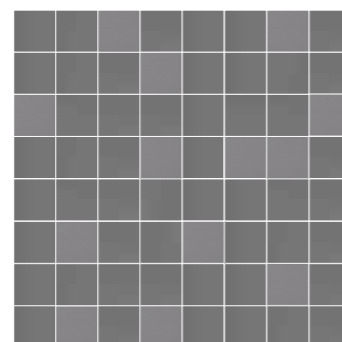
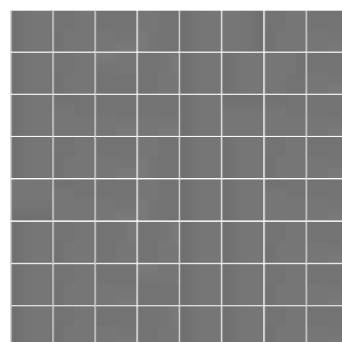
#### SHADES COMPOSITION COLOUR MIX CONCRETE + MADE 2.0 BOCC

Indice di stonalizzazione  
Shade variation



#### SUGGERIMENTI DI POSA TILING SUGGESTIONS

Concrete 100%  
#4,8 mm  
#12 mm



Made 2.0 Bocc. 30%  
#12 mm  
Concrete 70%  
#12 mm

#### 1.

PAVIMENTO | FLOOR

**Made 2.0 Ice Bocciardato** 120x120 48"x48"

PARETE | WALL

**Concrete / Made 2.0 Mud Bocciardato** Shade 15x15 6"x6"

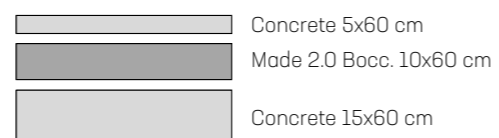


# CONCRETE MADE 2.0

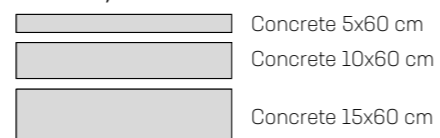
**Blend** offre una ulteriore possibilità di decorazione, proponendo **Concrete / Made 2.0** bocciardato in listelli. **Blend** è disponibile in 12 mm o 4.8 mm di spessore e in listelli di 5x60, 10x60 e 15x60. Nel 12 mm il listello di 10x60 è **Made 2.0** bocciardato nello stesso colore.

**Blend** offers further decoration possibilities, using **Concrete / Made 2.0** bush hammered cut into listellos. **Blend** is available in 12 mm or 4.8 mm thickness in listellos of 5x60, 10x60 and 15x60. In 12 mm thickness the listello of 10x60 is **Made 2.0** bush hammered same colour.

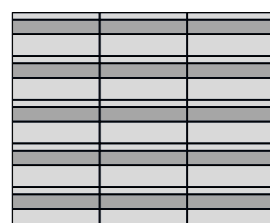
#12 mm



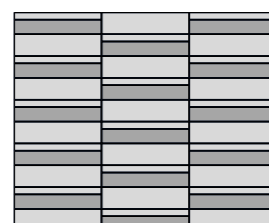
#4,8 mm



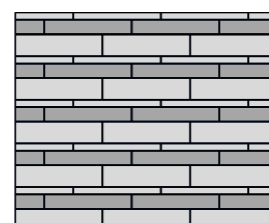
SUGGERIMENTI DI POSA  
TILING SUGGESTIONS



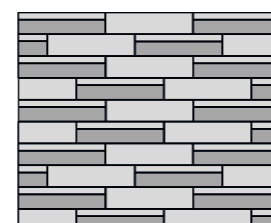
LAYOUT 1



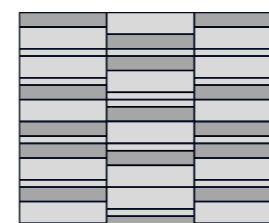
LAYOUT 2



LAYOUT 3



LAYOUT 4



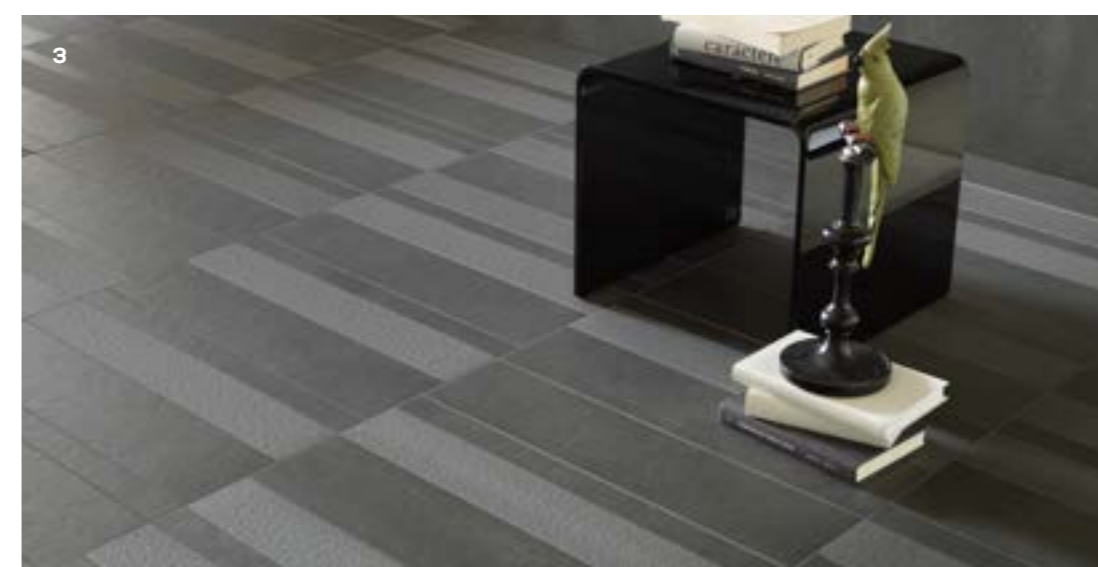
LAYOUT 5

# BLEND



1

**1.**  
PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete / Made 2.0 Graphite  
Bocciardato**  
Blend 5/10/15x60 2"/4"/6"x24"



3

**2.**  
PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete / Made 2.0 Graphite  
Bocciardato**  
Blend 5/10/15x60 2"/4"/6"x24"

**3.**  
PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete / Made 2.0 Graphite  
Bocciardato**  
Blend 5/10/15x60 2"/4"/6"x24"

**PROJECTS**

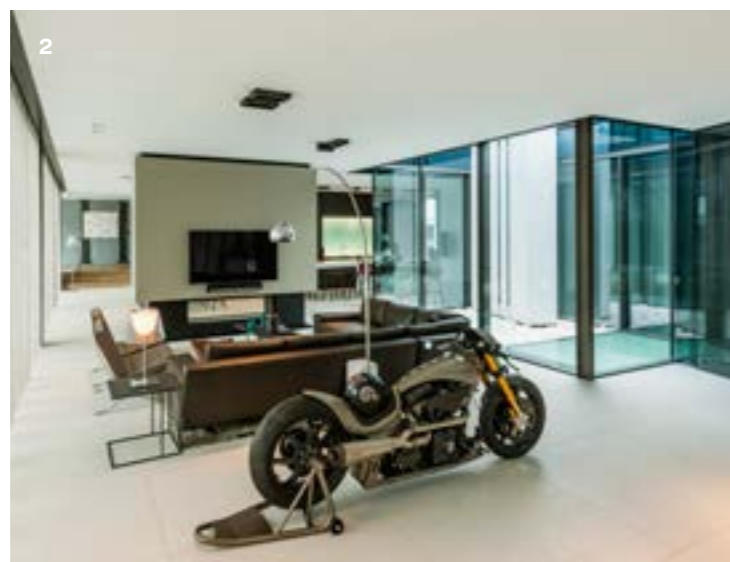
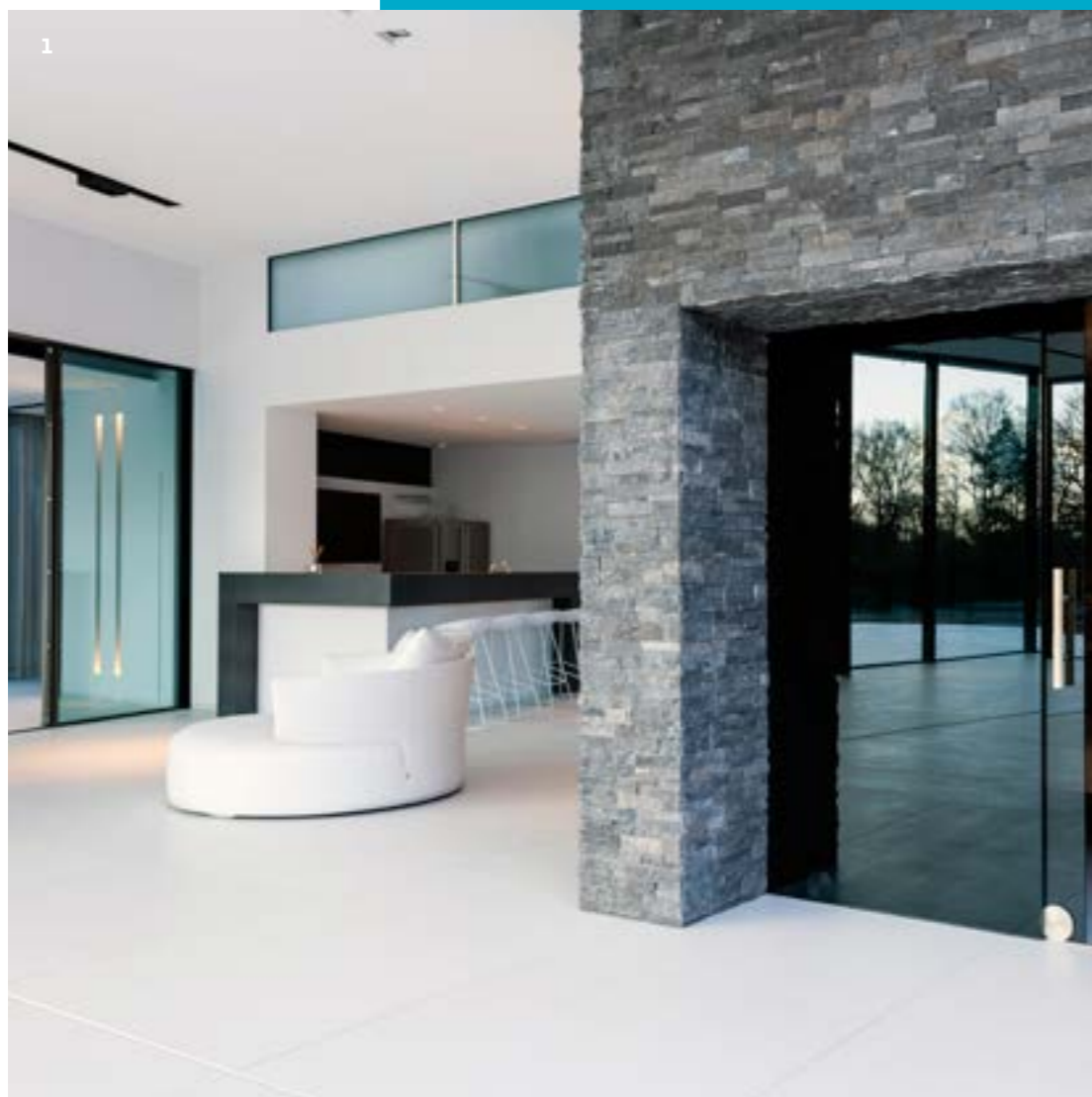
PRIVATE  
PUBLIC

# CONCRETE ICE

# PRIVATE VILLA

1. / 2. / 3.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Concrete Ice 120x120 48"x48"

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



# CONCRETE BEIGE

1 / 2 / 3.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Concrete Beige 120x120 48"x48"

# PRIVATE VILLA

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



# CONCRETE SMOKE

- 1. PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete Smoke** 120x120 48"x48"
- 2. LAVABO | WASHBASIN  
**Concrete Smoke** Gigacer Service

- 3. PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete Smoke** 120x120 48"x48"
- PARETE | WALL  
**Concrete Smoke** 120x120 48"x48"
- LAVABO | WASHBASIN  
**Concrete Smoke** [Gigacer Service]

# PRIVATE VILLA

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS

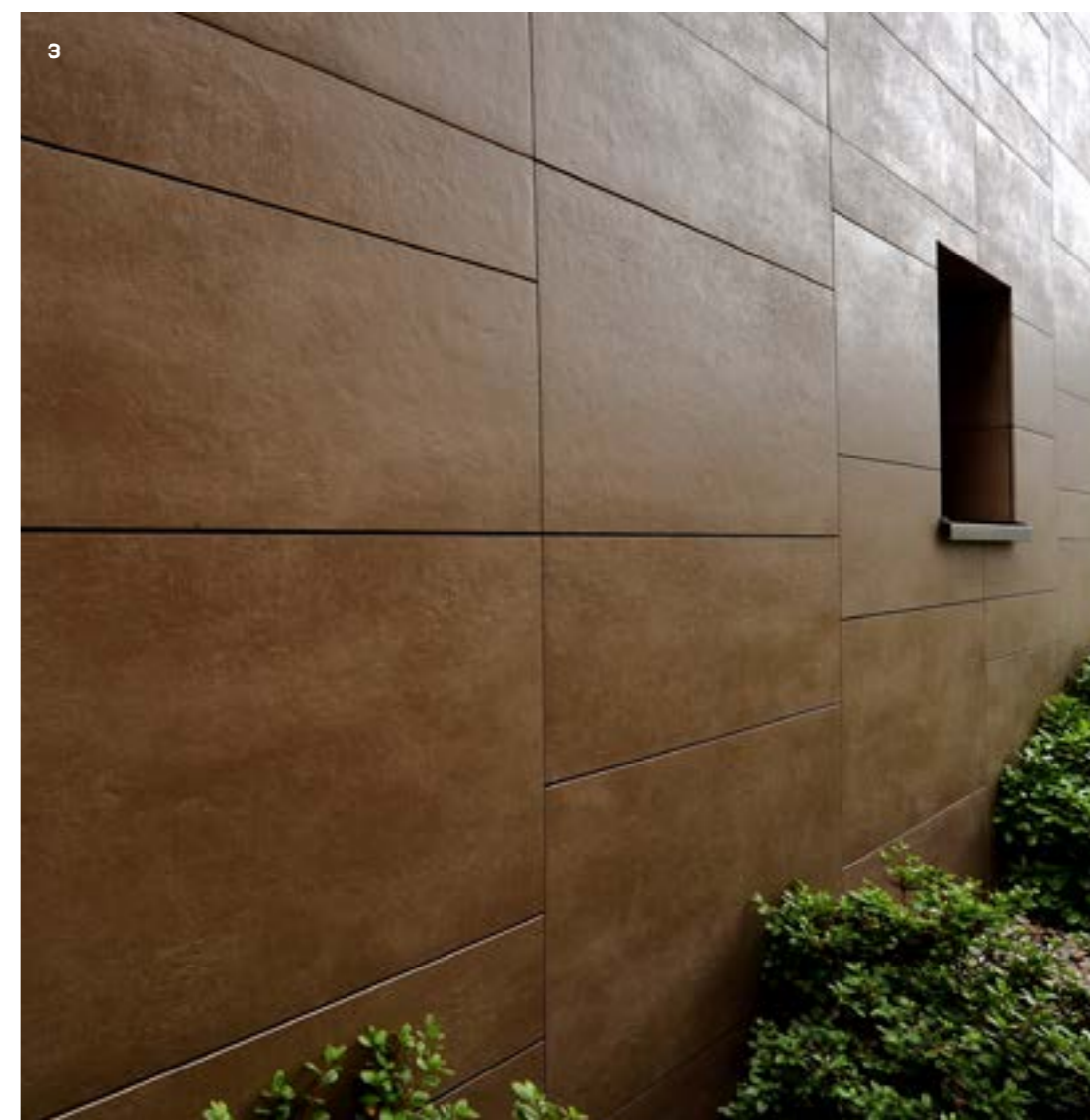
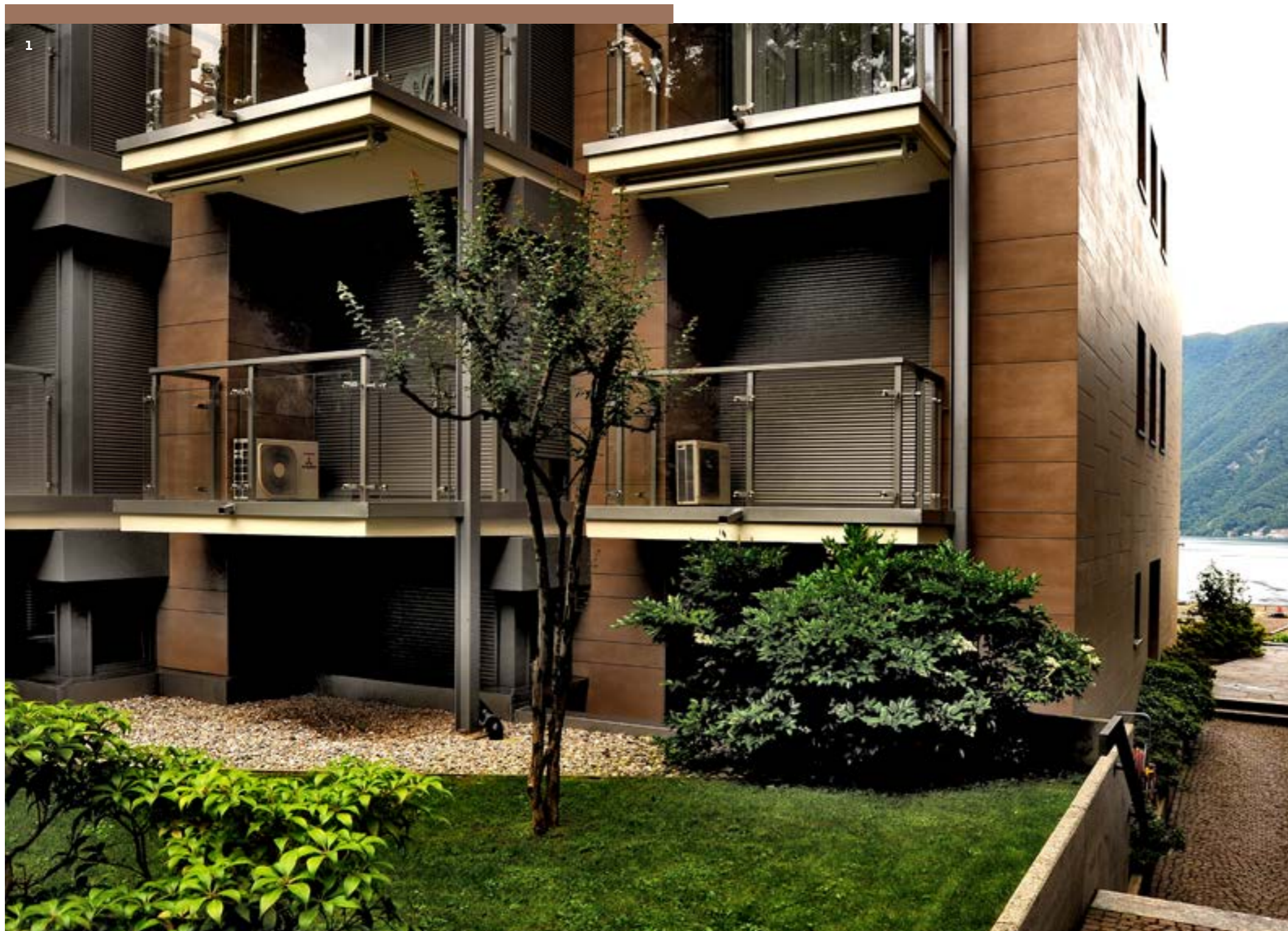


# CONCRETE BEIGE

1 / 2 / 3.  
PARETE | WALL  
Concrete Beige Gigacer Service

# PRIVATE RESIDENCE

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



# CONCRETE WHITE

1 / 2 / 3.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Concrete White 120x120 48"x48"

# PUBLIC BOUTIQUE

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS





# MADE 2.0 ROPE / MUD / WHITE

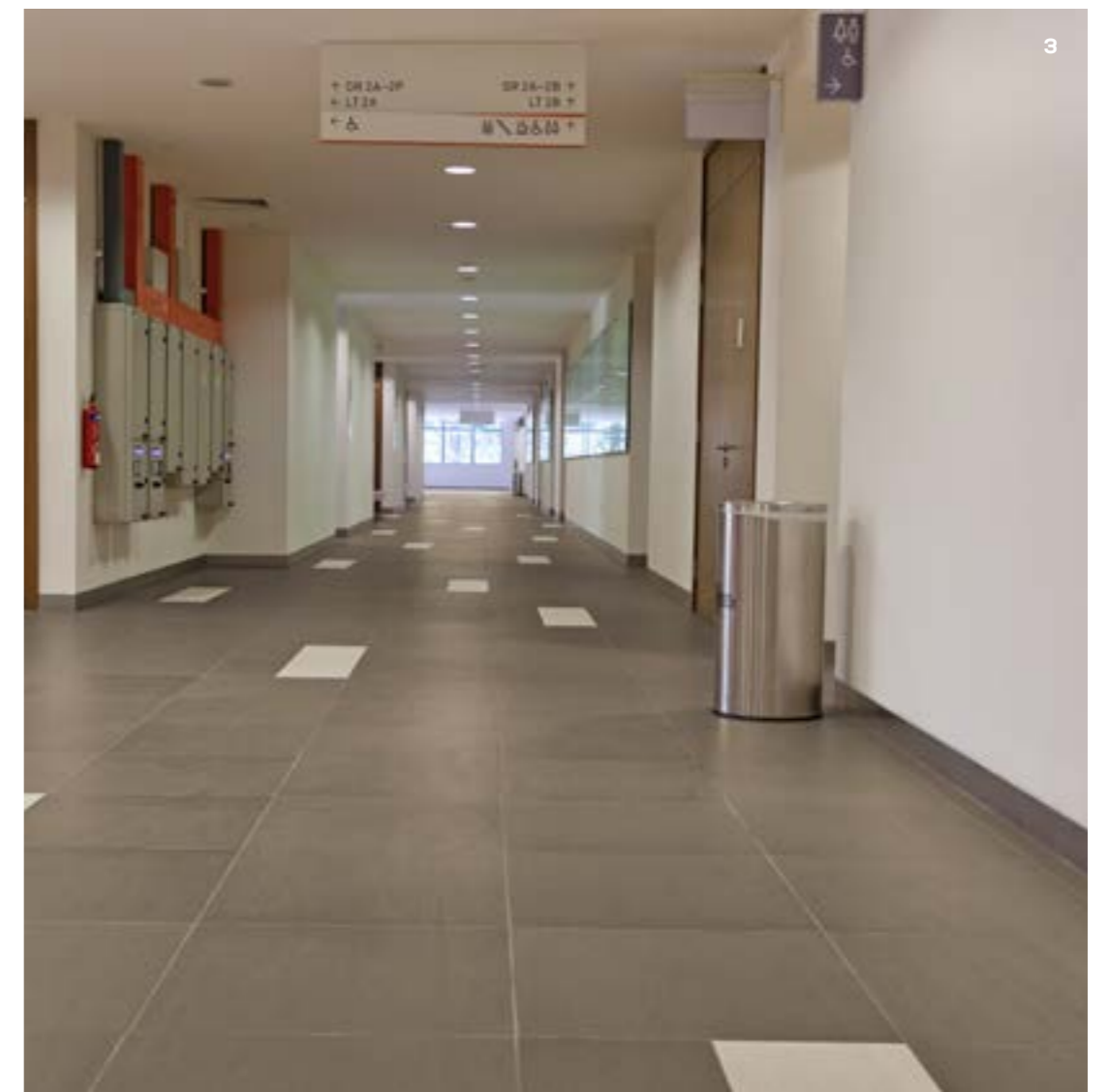
1.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Made 2.0 Rope 120x120 48"x48" + Mud 30x120 12"x48" Gigacer Service  
Made 2.0 Mud 60x60 24"x24"

2.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Made 2.0 Rope 120x120 48"x48" + Mud 30x120 12"x48" Gigacer Service

3.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Made 2.0 Mud 60x60 24"x24" + White 30x60 12"x24"

# PUBLIC SPACE

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



# MADE 2.0 GRAPHITE

1.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Made 2.0 Graphite Mat 120x120 48"x48"

2. / 3.  
PARETE | WALL  
Made 2.0 Graphite Bocciaurato 60x120 24"x48"

# PUBLIC BAR

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



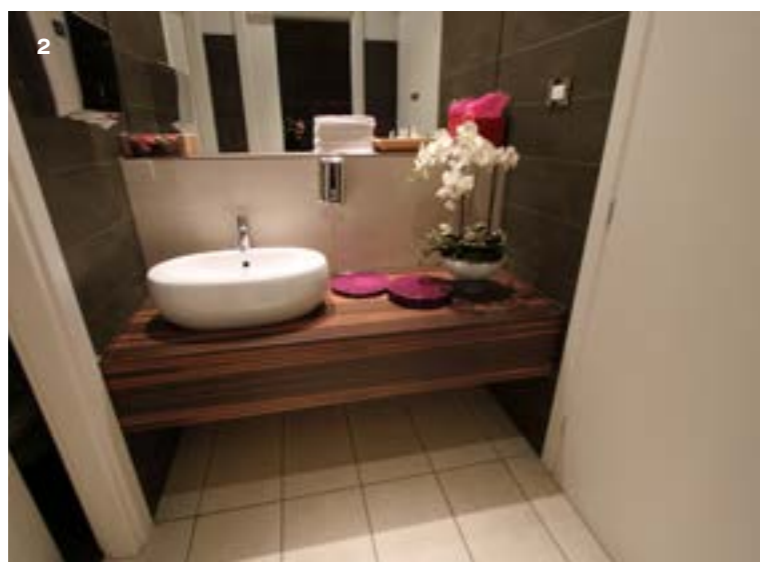
# CONCRETE BROWN

# PUBLIC BAR

1. / 3.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Concrete Brown 120x120 48"x48"

2.  
PARETE | WALL  
Concrete Brown 30x60 12"x24"

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS

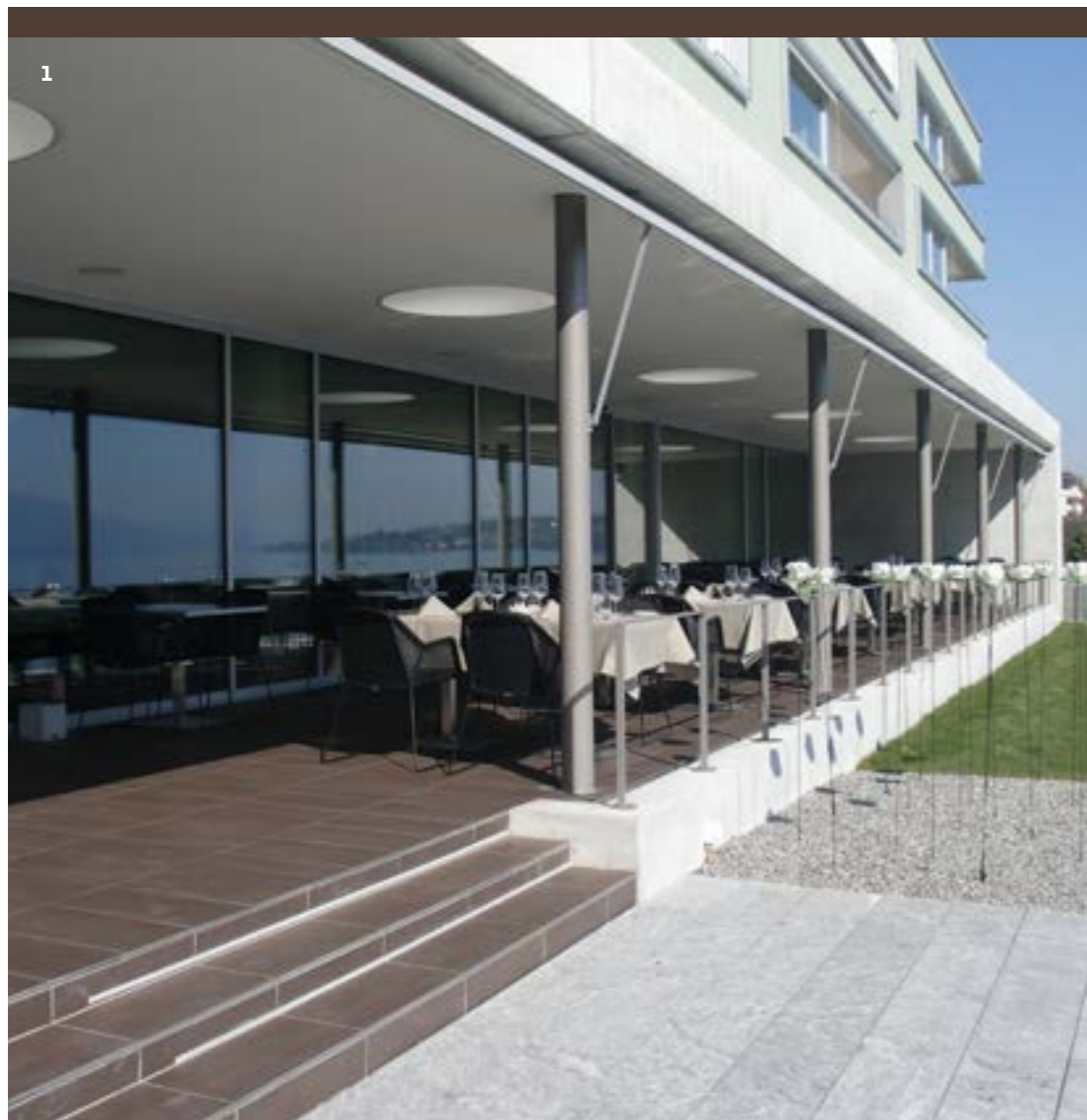


# CONCRETE BROWN

1 / 2 / 3.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Concrete Brown 60x120 24"x48"

# PUBLIC RESTAURANT

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



# CONCRETE ICE

# PUBLIC AUDITORIUM

- 1. Concrete Ice 120x120 48"x48"
- 2. Concrete Ice [Gigacer Service]

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS

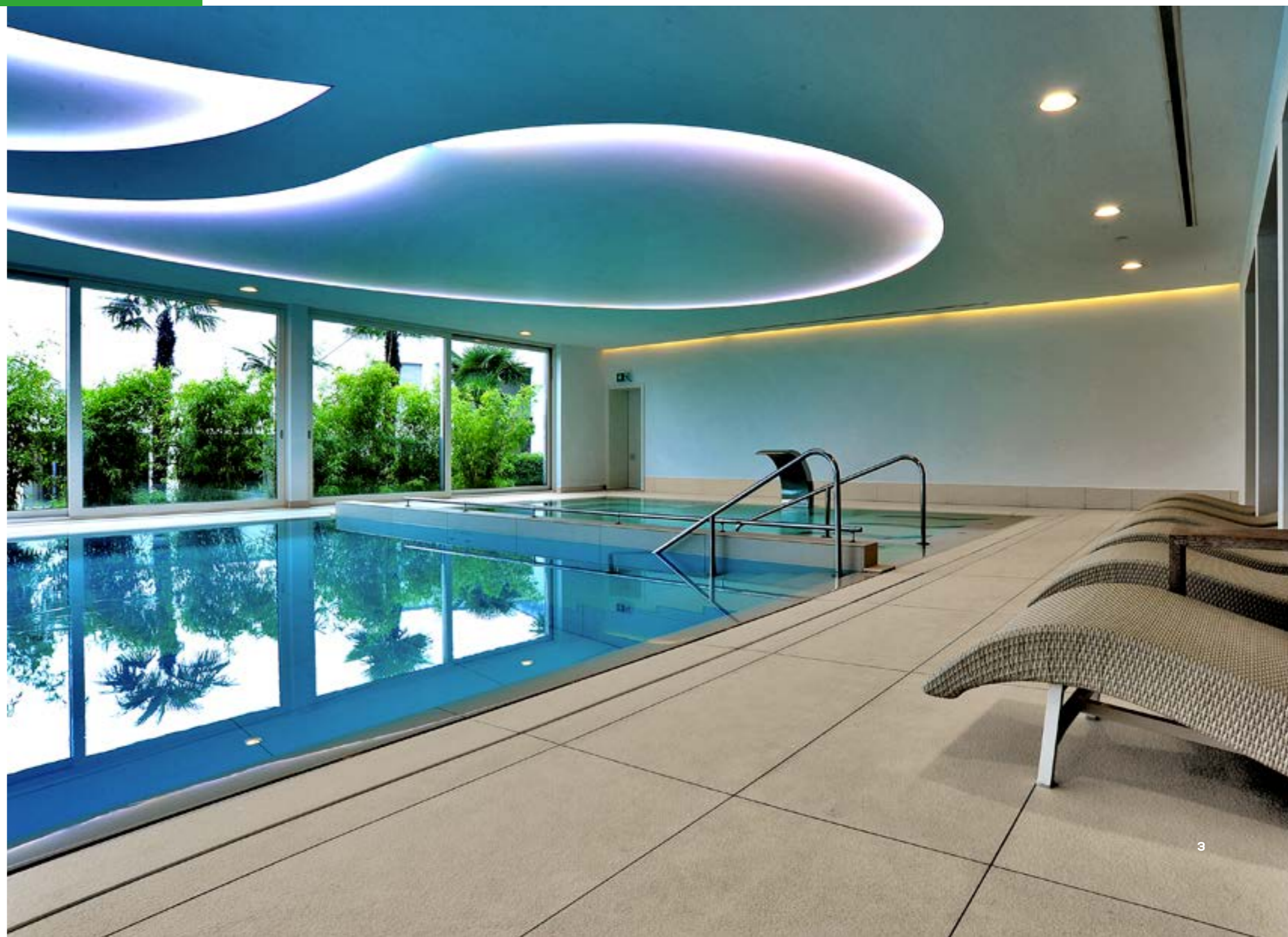
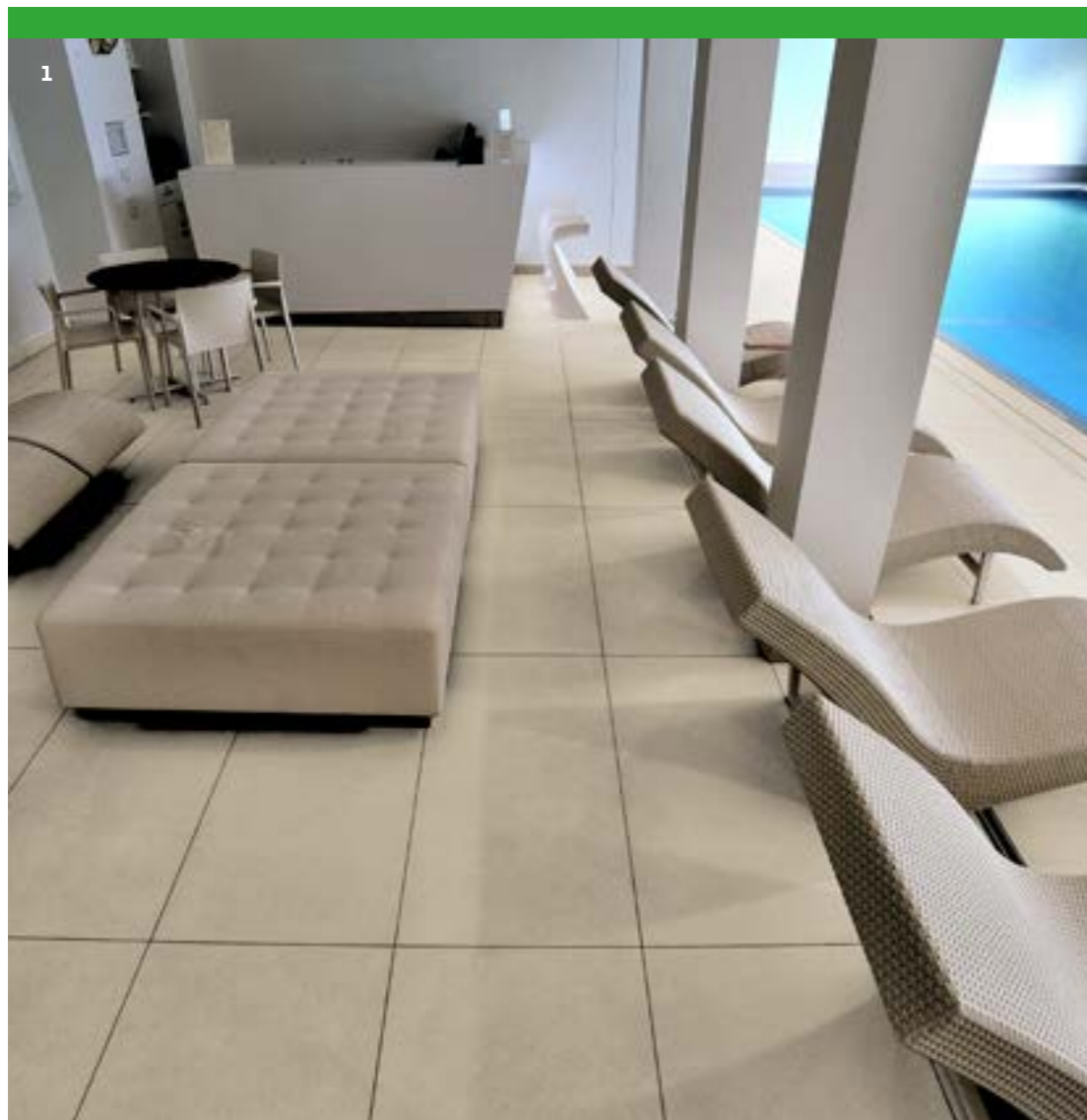


# MADE 2.0 WHITE

1 / 2 / 3.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Made 2.0 White Bocciardato 60x120 24"x48"

# PUBLIC WELLNESS

CONCRETE / MADE 2.0 PROJECTS



# MADE 2.0 WHITE / SAND / BROWN

# PUBLIC HOTEL

1.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Made 2.0 White + Sand Mat 120x120 48"x48"



2.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Made 2.0 White + Sand Mat  
60x120 24"x48"

3.  
PAVIMENTO | FLOOR  
Made 2.0 White + Sand Mat  
120x120 48"x48"  
PARETE | WALL  
Made 2.0 Brown Bocciaurato  
60x120 24"x48"





PRESENTS



# AVANTIME

*a new vision for architecture*

## AVANTIME CHROMATIC VISION SYSTEM

GIGACER offre un'inedita gamma di formati, spessori e colori naturali per progettare ogni tipo di superficie: pavimenti e rivestimenti, spazi residenziali e commerciali, indoor e outdoor, mobili, facciate ventilate e piscine. Uno strumento duttile e ricco di soluzioni per il progetto architettonico.

GIGACER ha ideato Avantime 'a new vision for architecture': un nuovo modo di vedere e interpretare un brand ceramico. Avantime è un innovativo sistema di lastre ceramiche incentrato su colori, formati, mosaici e decori. Avantime unisce in modo trasversale tutte le collezioni GIGACER regalando effetti e abbinamenti unici e originali, grazie alla filosofia di prodotto mantenuta costante e univoca nel tempo.

Nel progetto architettonico il colore è determinante per la scelta dei materiali per pavimentazioni e rivestimenti, nasce così Chromatic Vision, un'inedita gamma cromatica comprensiva di tutte le collezioni GIGACER che le ripropone secondo una logica ispirata a varie scale cromatiche e tonali.

GIGACER offers an outstanding range of formats, thicknesses and natural colours in order to design any type of surface: floors and walls, residential and commercial spaces, indoor and outdoor, furniture, ventilated facades and swimming pools. A ductile tool full of solutions for the architectural project.

Avantime is an innovative ceramic slabs' system focused on colours, formats, mosaics and decors. Avantime joins in a transversal way all the GIGACER collections, offering effects and unique and original matching thanks to the product philosophy kept constant and univocal over time.

In the architectural project, the colour is important for the choice of the materials for surface and covering; for this reason the Chromatic Vision born, an outstanding chromatic range including all the GIGACER collection, which proposes them following a logic inspired by various chromatic and tonal scales.



La proposta di lastre 120x250 cm e dei loro tagli permette sia l'utilizzo a campo pieno della decorazione, sia l'accostamento di inserti ai colori contenuti nella gamma Gigacer.

Déco proposed in 120x250 cm and smaller sizes allowed the designer to use it both as a field tile and as a decorative accent when combined with other Gigacer ranges.



- 1. / 2. / 3.**  
 PARETE | WALL  
**Concrete Black** 120x250 | 60x250 48"x48" | 24"x48"  
**Concrete Pure** 60x250 24"x100"  
**Déco Mountain** 30x250 [Gigacer Service] 12"x100"  
 PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete Black** 120x120 48"x48"  
**Concrete Pure** 120x120 48"x48"  
 PIATTO DOCCIA | SHOWER TRAY  
**Concrete Black** 120x80 48"x31 1/2"



2



3



1

1.  
PARETE | WALL  
**Concrete Graphite 120x250 48"x100"**  
**Gesso / Rigato / Scolpito / Roccia / Crespo Light**  
**Blend 20x20 8"x8"**

2. Dettaglio / Detail

3.  
PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete Graphite 120x120 48"x48"**  
PARETE | WALL  
**Concrete Graphite 120x250 48"x100"**  
**Gesso / Rigato / Scolpito / Roccia / Crespo Light**  
**Blend 20x20 8"x8"**



2



3



1

**1.**  
PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete Ice / Concrete Graphite / Krea Snow / Diamond** 18x32 7"x12 1/2"  
**Concrete Ice / Krea Snow / Gigacer Service**  
**Concrete Graphite** 30x60 12"x24"



2

**2.**  
PARETE | WALL  
**Concrete Ice / White / Rope / Diamond** 18x18 7"x7"  
**Concrete Ice** 15x60 6"x24" / 10x60 4"x24"  
PAVIMENTO | FLOOR  
**Concrete Rope** 60x250 24"x100"  
**Concrete White Stripe Mosaic** 15x120 6"x48"

Una delle particolarità dei prodotti **Giacer** è quella delle lastre mini-size di serie, accoppiabili in pattern creativi per decori a pavimento o rivestimento pareti. Mescolando colori, superfici, tagli e misure diverse si possono così creare motivi molto scenografici ed eleganti. Grazie al **Gigacer Service** inoltre è possibile avere tagli di lastre speciali per pose personalizzate e decori esclusivi.

One of the peculiarity of **Giacer** products is about the mini-size slabs series, which can be combines in creative patterns for floor or wall covering decorations. By mixing different colours, surfaces, cuts and sizes, You can consequently create scenographic and elegant decorations. Thanks to the **Gigacer Service**, it is also possible to have specials slab cuts for personalized installations and exclusive decorations.



1

1. PAVIMENTO | FLOOR **Concrete Rope / White** 120x120 48"x48" / **Concrete Beige Stripes Mosaic** 30x60 12"x24" / **Mosaic 1,5x1,5** 30x30 12"x12" / **Action Mosaic 4,4x5,2** 30x30 12"x12"
  2. PAVIMENTO | FLOOR **Krea Orange / Concrete Grey / Krea Nut Diamond** 18x32 7"x12 1/2" / **Concrete Graphite / Krea Orange** 9x30 3,5"x12" / **Gigacer Service**
  3. PARETE | WALL **Krea Orange** 120x120 48"x48" / **Stripes Mosaic Krea Orange** 15x120 6"x48"
- PAVIMENTO | FLOOR **Diamond** 18x32 7"x12 1/2" / **Concrete White / Concrete Mud / Krea Orange**



2



3

# PRODUCT GUIDE

Curiamo con particolare attenzione:

- la sicurezza ed il comfort del personale addetto alla produzione;
- il rispetto dell'ambiente in cui sorge lo stabilimento;
- la sicurezza del personale sul cantiere, garantita da imballaggi studiati per facilitare la movimentazione e completamente riciclabili.

Produciamo grandi lastre ceramiche grazie all'applicazione di tecnologie all'avanguardia, nel rispetto (spesso anche in senso molto migliorativo) delle vigenti normative europee sull'ambiente. Per questo i macchinari si trovano in ambienti insonorizzati, l'illuminazione della linea produttiva è a basso regime, esiste un monitoraggio ambientale in tempo reale, il sistema di imballaggio - sidepack - prevede, prima della pressatura, l'utilizzo di quantità di cartone minime e comunque i materiali dell'imballo sono completamente riciclabili e privi di colle.

La nuova lastra sottile 4.8 è di fatto il nuovo orizzonte del risparmio energetico in ceramica: offre la possibilità di produrre gres porcellanato di altissima qualità con notevole risparmio di energia sia durante il processo di cottura sia durante il trasporto.

## INNOVAZIONE TECNOLOGICA Un processo produttivo intelligente.

Il processo produttivo di GIGACER prevede la preparazione preliminare di due formati principali, grandi lastre in gres porcellanato 120x250 e 120x120 cm, multistrato o tutta massa, che possono essere successivamente tagliate e modificate a freddo in molteplici altri formati e superfici mantenendo la massima garanzia di requisiti tecnici qualitativi ed estetici. Questa serie di lastre caratterizzate da superiori prerogative tecniche ed estetiche viene prodotta in gres porcellanato a tutta massa multistrato con una tecnologia assolutamente innovativa. L'impianto è stato progettato appositamente per produrre grandi formati e utilizza la tecnologia definita "CONTINUA" che prevede prima della pressatura, una fase di precompattazione della lastra multistrato a tutta massa che permette di ottenere speciali effetti decorativi senza ricorrere all'uso di smalti, ma solo con la distribuzione di impasti porcellanati colorati di qualità. Gli spessori delle lastre prodotte sono di 12 mm, 6 mm e 4.8 mm.

We pay close attention to:

- the safety and comfort of our production staff;
- the respect for the environment in and around the factory;
- the safety of tile layers in the building site, which is guaranteed by the specially designed packaging that makes movement easier and that is completely recyclable.

We manufacture large porcelain slabs thanks to the application of advanced technologies, in accordance with the current European environmental standards (and often with even better results). For this reason the engines are installed in soundproof areas, the lighting around the production area is low emission, there is an environmental monitoring in real time, the complete packaging (sidepack) uses minimum quantities of cardboard and, however, the material used for packaging is completely recyclable and glueless.

The new 4.8 thin slab is in fact the most advanced system concerning energy saving: it give us the possibility of manufacturing high quality porcelain stoneware tiles with a remarkable energy saving, both for firing and carriage.

## TECHNOLOGICAL INNOVATION An intelligent production process.

GIGACER production process starts from large porcelain slabs, size 120x250 e 120x120 cm, homogeneous multilayer. The slabs can then be cut in many other submultiples and worked again to get different finishes, preserving their top quality and aesthetic features.

These homogeneous multilayer porcelain slabs show superior technical and aesthetical characteristics thanks to a highly innovative technology. The equipment has been realized on purpose to manufacture large sizes and uses an innovative technology called "CONTINUA". This technology foresees a pre-compacting phase before pressing, that allows to achieve special decorative effects without using glazes, but only distributing the porcelain mixed powders on the body. The thickness of the manufactured slabs are 12 mm, 6 mm and 4.8 mm.



12 MM PIENA MASSA / 12 MM THROUGH BODY	76
LAVORAZIONI BORDI E TOP / WORKTOP AND EDGE MACHINING	77
LAVABI E PIATTI DOCCIA / WASHBASINS AND SHOWER TRAYS	78
24 MM PAVIMENTI SORPRAELEVATI / 24 MM RAISED FLOORS	80
PEZZI SPECIALI / SPECIAL TRIMS	82
GIGACER SERVICE	83
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE CLASSIFICATION	84
SUGGERIMENTI PER LA POSA / INSTALLATION SUGGESTION	84
INDICE DI STONALIZZAZIONE / SHADE VARIATION INDEX	85
CALIBRI / CALIBERS	85
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION	86
NOTE TECNICHE / TECHNICAL NOTES	87
IMBALLI / PACKAGING	88
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS	90

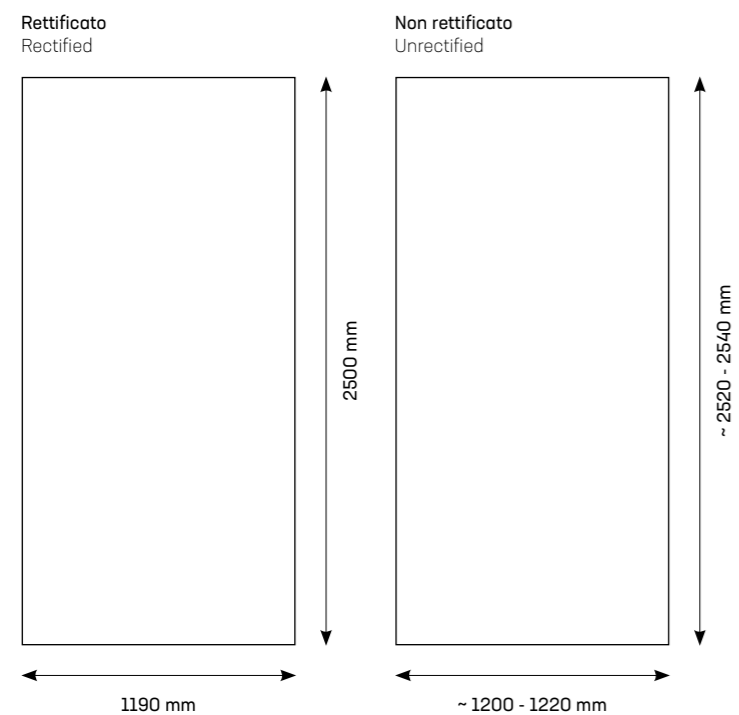
# PIENA MASSA THROUGH BODY

Le lastre in 12 mm di piena massa sono particolarmente indicate per la realizzazione di piani di lavoro, piani cucina, mobili da bagno. Il materiale viene prodotto utilizzando un solo strato di materiale prezioso, che attraversa la lastra fino al fondo, in modo che sia possibile lavorare i bordi come se fosse una pietra naturale, ma mantenendo tutte le caratteristiche migliorative del gres porcellanato tecnico non smaltato.

Our 12 mm through body slabs are particularly indicated for countertops, kitchen tops and vanity tops. The material is manufactured by using one single layer of precious powders that runs through the body of the tile from the top to the bottom. This allows then to process the material as if it was a natural stone, by rounding and refining the edges, but keeping all the pluses of the technical porcelain stonewar.

## CONCRETE

1. Rope / 2. Grey / 3. Graphite / 4. Mud / 5. White



# LAVORAZIONI BORDI E TOP EDGE AND WORKTOP MACHINING

## LAVORAZIONI BORDI / EDGE MACHINING

**A** Costa a profilo inclinato  
Reverse angled ridge 45°

**B** Costa pari a tondino  
Rounded straight ridge

**C** Costa a toro  
Full rounded ridge

**D** Costa pari lati a vista  
Double straight squared ridge

**E** Veletta a vista  
L-shaped squared ridge

**F** Taglio grezzo  
Raw edge

## LAVORAZIONI TOP / WORKTOP MACHINING

**A** Foro grezzo circolare o sagomato  
Raw circular or shaped hole

**B** Foro per miscelatore  
Mixer hole

**C** Foro grezzo rettangolare  
Raw rectangular hole

**D** Foro satinato  
Satin hole

**E** Foro filo top  
Top-aligned hole

**F** Terminale raggato  
Radiused final

**G** Angolo raggato  
Radiused corner

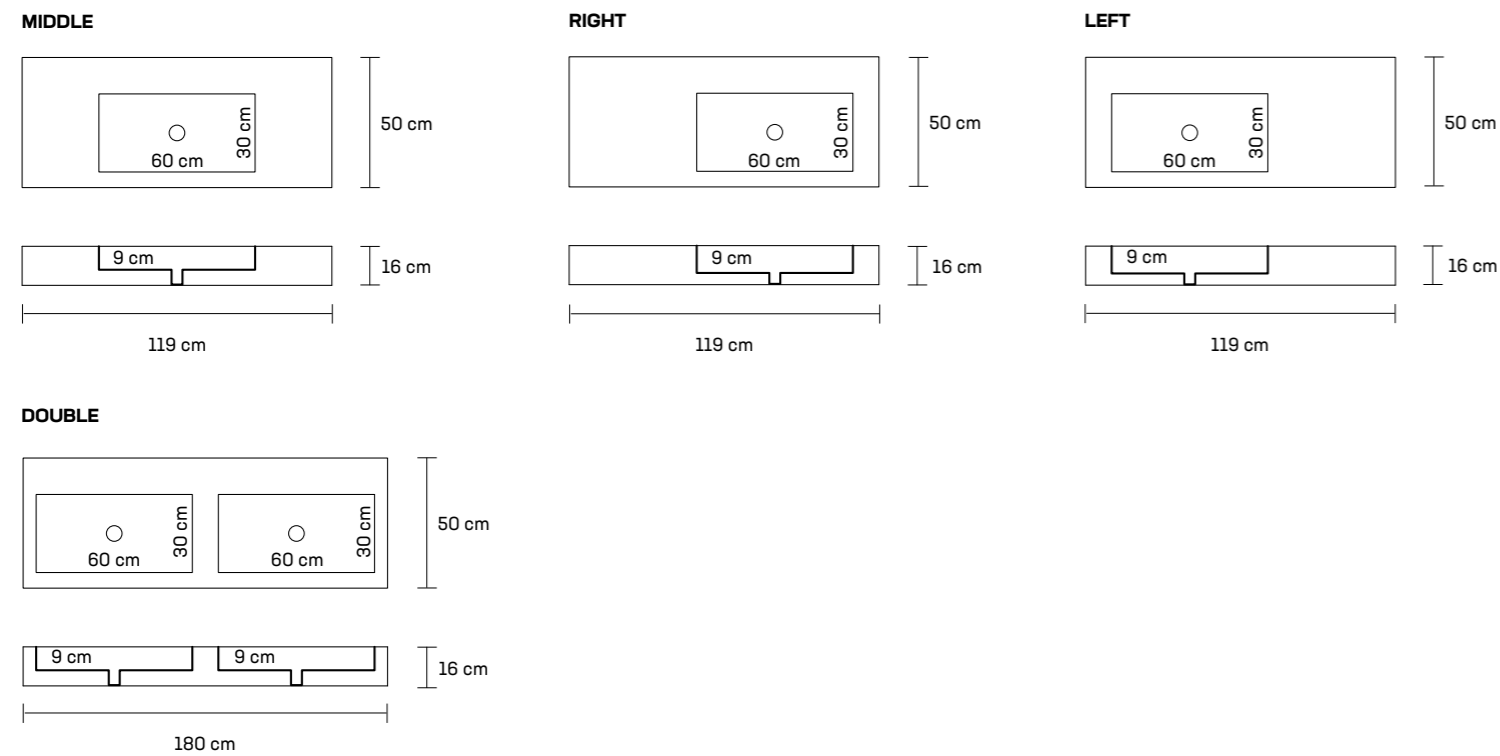
**H** Sagomatura grezza  
Shaping row

# LAVABI E PIATTI DOCCIA WASHBASINS AND SHOWER TRAYS



PIATTI DOCCIA / SHOWER TRAYS

LAVABI / WASHBASINS



MODELLO A



MODELLO B



COLORE COLOUR	MODELLO MODEL	FORMATO CM SIZE
Solo colori Concrete / Only Concrete colours	MIDDLE	119x50 48"x19 1/2" #6mm
Solo colori Concrete / Only Concrete colours	LEFT OR RIGHT	119x50 48"x19 1/2" #6mm
Solo colori Concrete / Only Concrete colours	DOUBLE	180x50 71"x19 1/2" #6mm

COLORE COLOUR	MODELLO MODEL	FORMATO CM SIZE
*Tutti i colori Concrete/Made 2.0 *All Concrete/Made 2.0 colours	A (termoformato / thermoformed)	119x80 48"x31 1/2" #6mm / #12mm
*Tutti i colori Concrete/Made 2.0 *All Concrete/Made 2.0 colours	B (assemblato / assembled)	119x80 48"x31 1/2" #6mm / #12mm
*Tutti i colori Concrete/Made 2.0 *All Concrete/Made 2.0 colours		180x80 71"x31 1/2" #6mm / #12mm

\*Le misure superiori a 120 cm sono solo in Concrete. / \*Sizes bigger than 120cm are only in Concrete.

Tutte le informazioni tecniche inerenti ai piatti doccia le puoi trovare sulla brochure "Gigacer Service" e sul sito [www.gigacer.it](http://www.gigacer.it) / You can find all technical information about shower trays in our brochure "Gigacer Service" and on our web site [www.gigacer.it](http://www.gigacer.it).



## 24 MM PAVIMENTI SOPRAELEVATI RAISED FLOORS

La resistenza di 2 lastre di 12 mm di spessore, incollate assieme con colla speciale garantisce un modulo di rottura di 18.140 kgf. #24 mm è resistente al gelo, ha un altissimo carico di rottura, è resistente ai sali, facile da pulire anche utilizzando idropulitrici, resistente agli attacchi di muffe, funghi, muschi e trattamenti al verderame. È rimovibile, riutilizzabile, antiscivolo, resistente al fuoco e facile da installare. #24 mm non cambia col tempo e resiste a tutte le condizioni climatiche, caratteristiche fondamentali per un pavimento esterno. La posa può essere fatta utilizzando diverse tecniche, secondo il tipo di superficie da ricoprire. Le lastre possono essere installate a secco direttamente su ghiaia, sabbia o altri substrati, possono essere stese su supporti sopraelevati (es. Eterno Ivica Pedestal) o incollate. L'installazione sopraelevata può essere effettuata con una struttura portante di moduli in polipropilene, che possono essere fissi, regolabili e autolivellanti. Hanno una altezza minima di 37,5 mm e massima di 230 mm. L'installazione sopraelevata consente una facile ispezione di cavi o condutture senza dover rompere il pavimento. #24mm pavimento sopraelevato è la migliore soluzione per luoghi residenziali o commerciali come balconi, vialetti, ecc. dal momento che protegge la superficie sottostante e consente ogni tipo di intervento tecnico. Consigliamo una fuga di 4mm per lo scolo dell'acqua.

The strength of 2 12 mm thick tiles glued together with a special glue grants a modulus of rupture of 18.140 Kgf. #24 mm is frostresistant, has a very high breakage load, it is resistant to salts, easy to clean also using pressure washers, resistant to the attack of mould, moss and verdigris treatments, removable, reusable, anti-slip, fire-resistant and very easy to install. #24 mm does not change and lasts over time in any climatic conditions, characteristics that are a must for outdoor floor coverings. Installation can be done using different techniques, according to the kind of surface. The porcelain stoneware slabs can be laid using a dry installation system, directly onto gravel or sand substrates as well as with raised installation (i.e. Eterno Ivica Pedestals) or glued. Raised installation is made with a support structure made of polypropylene, prefabricated, load-bearing modules, which can be fix, adjustable and self levelling. They have a minimum height of 37,5 mm and a maximum height of 230mm. Raised installation allows for easy inspection of underlying cabling and circuits without the need for burdensome work. #24mm raised floor is the best solution for residential and commercial destinations such as balconies, paths, access floors, etc., protecting the under-space and easily allowing any kind of technical intervention. A 4 mm joint is requested for water drainage.

### I VANTAGGI DEL 24 MM THE ADVANTAGES OF 24 MM

- > Possibilità di avere un prodotto con lo stesso tono e superficie posato nelle aree interne ed esterne
- > Grande formato 120x120 in 24mm di spessore
- > Possibilità di avere un pavimento antiscivolo all'esterno con posa facilitata
- > Drenaggio efficace
- > Posa a secco
- > Durata e resistenza
- > Pulibilità
- > Ingelività

Lo stucco del bordo del 24 mm è colorato in tinta con il fondo scelto.

### ESEMPI DI UTILIZZO DEL 24 MM

Pavimento sopraelevati / terrazzi all'aperto / terrazze chiuse / vialetti esterni / facciate ventilate / spiagge piscine / piatti doccia.

- > Possibility to have a product with the same tone and surface for indoor and the outdoor spaces
- > Big format 120x120 24 mm thickness
- > Possibility to have an antislip material for the outdoor with easy lay
- > Efficient drainage
- > Dry laying
- > Endurance and strength
- > Cleanability
- > Frost resistance

The grout in the 24 mm thickness has the same colour of the tiles.

### SOME EXAMPLES USING 24 MM

Raised access floors / open terraces / closed terraces / walkways / swimming pools / gardens / shower trays.



### PIEDINI IN POLIPROPILENE / POLIPROPYLENE SUPPORTS

120 x 120 cm / 48" x 48" 9 pz pcs / lastra slab	60 x 120 cm / 24" x 48" 6 pz pcs / lastra slab	60 x 60 cm / 24" x 24" 4 pz pcs / lastra slab
80 kg	40 kg	20 kg

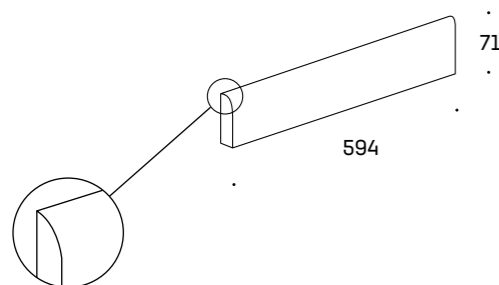


## PEZZI SPECIALI SPECIAL TRIMS

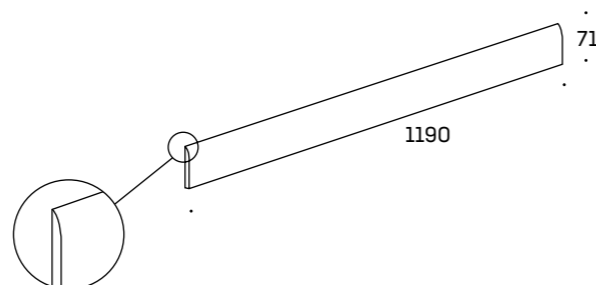
### BATTISCOPIA / SKIRTING



**Battiscopa 60**  
#12mm



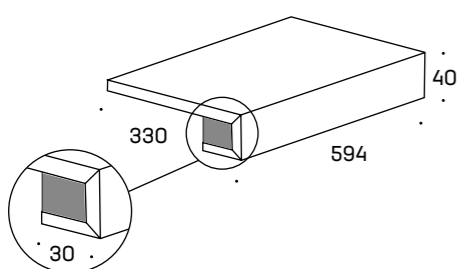
**Battiscopa 120**  
#6mm



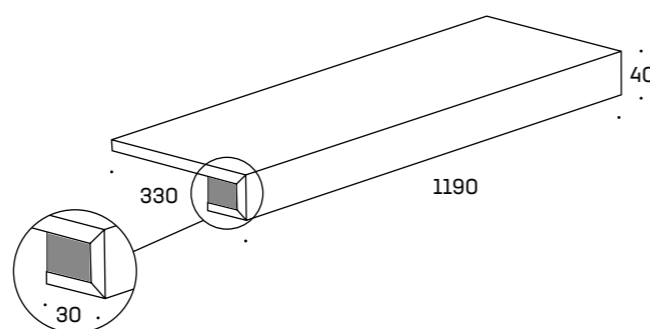
### GRADONI COSTA RETTA / COSTA RETTA STEPTREADS



**Costa retta 60**



**Costa retta 120**



#### UTILIZZO

- Gradini per scale
- Davanzali
- Finitura terrazze e balconi
- Bordo piscine
- Interno o esterno

#### USE

- Steptreads for stairs
- Windowsills
- Terraces and balconies edge finish
- Poolside
- Indoor or outdoor

(!)  
Tutte le misure sono in millimetri  
All sizes are in millimetres

## SERVIZI SPECIALI SPECIAL SERVICES



**Gigacer Service** è il servizio di lavorazioni su misura offerto da **Gigacer** su tutti i suoi prodotti. Consente di tagliare, forare, lucidare e in generale adattare le lastre al singolo progetto, seguendo le indicazioni di uno specifico disegno del cliente. In questo modo le lastre ceramiche possono essere utilizzate sia per realizzare elementi d'arredo, sia per personalizzare o adeguare al progetto le dimensioni di lastre per pavimento o rivestimento. Il pavimento o il rivestimento potrà così essere abbinato o addirittura identico al top cucina, ai gradini della scala, al top bagno o anche allo stesso lavabo, in una infinità possibilità di forme e dimensioni. Il pezzo unico viene realizzato anche seguendo le indicazioni e il disegno tecnico del progettista.

**Gigacer Service** is the firm's made to measure working service offered on all products. It enables slabs to be cut, perforated, polished and generally adapted to the individual project in line with the requisites of a specific client design. In this way the ceramic slabs can be used both to create decor elements and to personalise or adjust slab dimensions to flooring or decor designs. In this way the ceramic slabs can be matched with, or even identical to, the kitchen worktop, flights of steps, the bathroom worktop and even the basin in an infinity of possible forms and dimensions. Each single piece can be made in accordance with designers' instructions and technical drawings.

### MODIFICHE SU RICHIESTA / CHANGES ON REQUEST

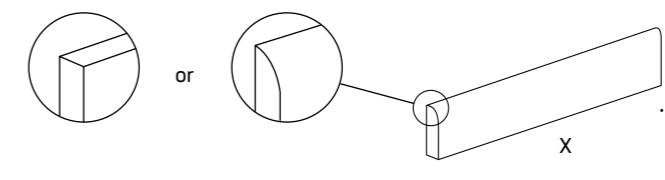


È possibile richiedere la fattibilità e la quotazione per le seguenti modifiche:

- top squadrato invece che arrotondato
- top non smaltato (nel 12mm sarà visibile il multilayer)
- misure non standard: indicare misura X e Y in mm

It is possible to require the feasibility and the quotation for the following changes:

- squared top edge, instead of rounded
- unglazed top edge (on 12mm thickness the multilayer will be visible)
- bespoke sizes: please indicate X and Y in mm.

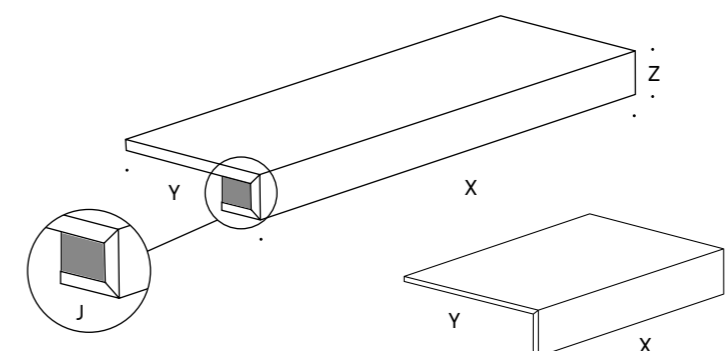


Le misure X, Y, Z e J sono modificabili a piacimento. Misura minima 30mm, massima 1900 per ogni variabile.

È possibile richiedere il gradone con chiusura su un lato o su entrambi, nel caso la scala sia aperta. Il pezzo può essere realizzato anche a vela senza rientranza. È necessario indicare tutte le misure richieste (A, B e C).

It is possible to request bespoke sizes on X, Y, Z and J. Minimum size 30mm, maximum 1900 for each variable.

It is possible to ask for one or both sides closed, if the staircase is open. The piece can be made without nose, only at 90°. All sizes must be specified (A, B and C).



## DESTINAZIONI D'USO INTENDED USE CLASSIFICATION

	PAVIMENTI NUOVE COSTRUZIONI	PAVIMENTI IN RISTRUTTURAZIONI	RIVESTIMENTI	COMMERCIALE LEGGERO	COMMERCIALE PESANTE	ESTERNI	SOPRELEVATO	PIANI DI LAVORO
	NEW FLOORS	FLOOR RENOVATION	WALL COVERING	LIGHT COMMERCIAL	HEAVY COMMERCIAL	OUTDOOR	RAISED FLOOR	COUNTERTOPS AND KITCHENTOPS
4,8 mm / 6 mm	+	++	++	+	--	-	--	-
12 mm multilayer	++	+	+	++	++	+	+	-
12 mm through body	-	-	-	-	-	-	-	++
24 mm	-	-	-	-	++	++	++	-
	Posa a terra in nuove costruzioni su massetto.	Posa a terra su pavimenti esistenti, in ceramica o pietra naturale, o su massetto in costruzioni in stato di ristrutturazione.	Rivestimento muri.	Ambienti pubblici interni a medio traffico.	Ambienti pubblici interni ad alto traffico.	Ambienti esterni.	Pavimenti soprelavati con struttura flottante o posa su supporti in PVC.	
	Floor tiling on screed in new buildings.	Floor tiling on screed or on existing floor (in ceramic or natural stone) in buildings under renovation.	Wall covering.	Indoor public places subject to medium pedestrian traffic.	Indoor public places subject to heavy pedestrian traffic.	Outdoor places.	Raised floor with floating structure or PVC supports.	

++ Consigliato Recommended  
+ Appropriato Suitable

- Non consigliato Not recommended  
-- Non appropriato Not suitable

### SUGGERIMENTI PER LA POSA INSTALLATION SUGGESTION

Le lastre di 6 mm sono: resistenti, sottili, leggere, facili da movimentare e da tagliare, resistenti al fuoco, ingelive, ecocompatibili e non necessitano di particolari accorgimenti per la manutenzione. È un prodotto ideale per pavimenti e rivestimenti interni ed esterni, ed è particolarmente adatto nel caso di ristrutturazione di pavimentazioni e rivestimenti residenziali: si applica sull'esistente senza opere di demolizione e relativi costi di smaltimento. Il nostro porcellanato sottile è abbinabile ai pavimenti con 2 mm di fuga della stessa collezione in spessori diversi, dei quali mantiene non solo le stesse caratteristiche estetiche, ma anche il medesimo calibro e modularità. Il 6 mm è un prodotto dal design ecologico: lo spessore ridotto comporta un minor impatto ambientale in termini di consumo di energia, materie prime, imballo e trasporti. Costituisce una valida alternativa al gres porcellanato di spessore tradizionale in tutti i casi in cui il minor spessore e la leggerezza costituiscono un fattore determinante. In fase di posa, le lastre di spessore 6 mm risultano perfettamente complanari.

#### SUGGERIMENTI PER LA POSA

**INCOLLAGGIO:** Doppia spalmatura (sul fondo e sul retro della piastrella).  
**TAGLIO:** Normale taglierina da cantiere, sega a dischi diamantati.  
**FORATURA:** trapani a punta per gres porcellanato, frese a tazza, idrojet.  
Non usare il percussore e raffreddare con acqua nel punto di contatto.

6 mm slabs are resistant, thin, lightweight, easy to handle and cut, fire-resistant, frostproof, environmentally friendly and require no special care for maintenance. 6 mm is an ideal product for interior and exterior cladding. 6 mm slabs are particularly suitable in the case of renovation of residential floors and walls: they can be layed on the existing floor, allowing for a dramatic demolition and disposal cost savings. GIGACER 6 mm is suitable for indoor and outdoor wall covering and it is particularly indicated in all cases where it is preferable not to load too much weight on the building's structure. 6 mm can be combined with the 12 mm slabs of every collection because it has the same calibur and it is perfectly modular with 2 mm joints. 6 mm is a green product: it allows savings in terms of energy consumption, raw materials, packaging and transport. It is a valid alternative to the traditional 12 mm in all those cases where lightness and less thickness represent a determinant variable. 6 mm tiles can be fixed together on the same surface, as the real difference in thickness is minimal.

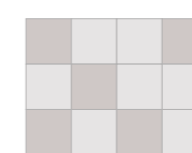
#### INSTALLATION SUGGESTIONS

**GLUING:** Double spreading (on substrate and on the back of the tile)  
**CUTTING:** Standard dry diamond clipper for porcelain tiles, bench machines with diamond disks.  
**DRILLING:** Drills with porcelain drill tips, hollow mills or hose-mounted drill bits (for large size holes), hydrojet. Never use the hammer function when drilling, and cool with water while drilling.

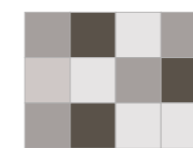
## INDICE DI STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION INDEX



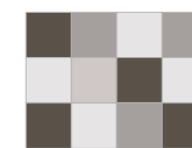
**V1 / LOW**  
Prodotto monocromatico  
Monochromatic product



**V2 / MODERATE**  
Prodotto con leggera  
variazione cromatica  
Product with light  
chromatic variation



**V3 / HIGH**  
Prodotto con marcata  
variazione cromatica  
Product with high  
chromatic variation



**V4 / VERY HIGH**  
Prodotto con forte  
variazione cromatica  
Product with very high  
chromatic variation

SUPERFICE SURFACES	STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION
Concrete / Made 2.0	V2
Concrete Blend	V4
Concrete / Made 2.0 Blend	V4
Concrete PlayOne / Mosaics	V2 / V3

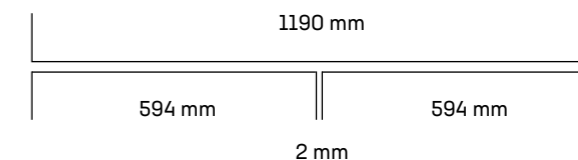
## CALIBRI CALIBER

Le nostre lastre sono sempre rettificate e hanno dimensioni finali in millimetri come da tabella. Il calibro standard è lo 09 e i formati dello stesso calibro multipli tra loro sono modulari con 2 mm di fuga.

Our slabs are always rectified and the table below indicates their final size in millimetres. Our standard caliber is 09 and all sizes with the same caliber, when multiples, are modular with 2 mm joint spacing.

FORMATO NOMINALE (CM) NOMINAL SIZE (CM)	FORMATO RETTIFICATO (MM) RECTIFIED SIZE (MM)	CALIBRO CALIBER
120x250	1190x2500	09
60x250	594x2500	09
120x120	1190x1190	09
60x120	594x1190	09
60x60	594x594	09
30x60	296x594	09
30x30	296x296	09
15x60	147x594	09
10x60	97x594	09
5x60	47x594	09
15x15	147x147	09
15x15 Gigacer Shades	146x146	00

## MODULARITÀ MODULARITY



## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATION

LASTRE DI GRES PORCELLANATO / PORCELAIN SLABS ISO 13006 - G - BIa UGL (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -					
	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS	NORMA ISO STANDARD	SPESSORE THICKNESS	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME INTERNATIONAL STANDARDS	VALORE MEDIO GIGACER AVERAGE GIGACER VALUE
	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DIMENSIONAL CHARACTERISTICS		-	S > 410	
	LATI SIDES	ISO 10545-2	-	± 0,6%	± 0,2%
	SPESSORE THICKNESS		-	± 5%	± 3%
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF EDGES		-	± 0,5%	± 0,2%
	ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY		-	± 0,6%	± 0,2%
	PLANARITÀ SURFACE FLATNESS		-	± 0,5%	± 0,2%
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3	-	≤ 0,5%	≤ 0,1%
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH	ISO 10545-4	≠ 4,8 mm	≥ 35N/mm <sup>2</sup>	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
			≠ 6 mm	≥ 35N/mm <sup>2</sup>	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
			≠ 12 mm	≥ 35N/mm <sup>2</sup>	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
	MODULO DI ROTTURA MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≠ 4,8 mm	> 700N (sp. < 7,5mm)	> 700 N
			≠ 6 mm	> 700N (sp. < 7,5mm)	> 700 N
			≠ 12 mm	> 1.300N (sp. ≥ 7,5mm)	≥ 4000 N
			≠ 24 mm	> 1.300N (sp. ≥ 7,5mm)	18,14 kN (=18.140 kgF)
	RESISTENZA ALL'ABRAZIONE PROFONDA RESISTANCE TO DEEP ABRASION	ISO 10545-6	-	≤ 175mm <sup>3</sup>	≤ 145 mm <sup>3</sup>
	COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8	-	≤ 9x10 6°c 1	≤ 7x10 6°c 1
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS	-	-	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	RESISTE RESISTANT
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12	-	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	RESISTE RESISTANT
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACKS	ISO 10545-13	-	min. UB	RESISTE RESISTANT
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	-	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	RESISTE RESISTANT

Trattandosi di un prodotto tecnico a solo impasto senza smalto alcune impurità e puntature visibili nei colori chiari sono da considerarsi una caratteristica tecnica del prodotto. / We produce technical unglazed porcelain stoneware slabs, and some light impurities and dots must be considered as a standard feature of the product.

## NOTE TECNICHE TECHNICAL NOTES

COEFFICIENTE DI ATTRITO / COEFFICIENT OF FRICTION LASTRE DI GRES PORCELLANATO / PORCELAIN SLABS ISO 13006 - G - BIa UGL (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -									
		SUPERFICI SURFACES	SPESSORE THICKNESS	DIN 51130	DIN 51097	BCR	BRITISH PENDULUM BS7976	R9729 UPI/EMPA	DCOF (SECTION 9.6 ANSI A 137.1.2012)
	COEFFICIENTE D'ATTRITO COEFFICIENT OF FRICTION	CONCRETE	#4,8mm	R10	A + B*	> 0,40	-	GS1	-
			#6mm	R10	A + B*	> 0,40	-	GS1	-
			#12mm #24mm	R10	A + B	> 0,40	> 36 WET except for ice colour	GS2/GB1	> 0,42 wet
		MADE 2.0 MAT	#12mm #24mm	R10	-	> 0,40	> 36 WET except for ice colour	GS2/GB1	> 0,42 wet
		MADE 2.0 BOCCIARDATO	#12mm #24mm	R11	A + B + C	> 0,40	> 36 WET	GS3/GB2	> 0,42 wet

\* Valore medio, dipende dal colore scelto. / Average value, it depends on the chosen colour.



# IMBALLI PACKAGING

Curiamo con particolare attenzione gli imballi del materiale 4,8mm e 6mm per scongiurare qualsiasi rischio di rottura dovuta alle sollecitazioni del viaggio. Il cartone utilizzato proviene al 100% da fonti riciclate e il legno, fumigato secondo le norme ISPM-15, sostiene il peso di eventuali pallet (sempre Gigacer) sovrapposti scaricandolo a terra. È importante sovrapporre i pallet dello stesso formato, e non euro pallet con pallet 120x120. Gigacer non si assume nessuna responsabilità per danni causati al materiale da errate manovre di carico o scarico, da movimentazioni non autorizzate o da eventi accidentali di qualsiasi tipo.

We pay close attention to the 4.8mm and 6mm products packaging, to avoid any risk of breakage during shipping. The cardboard used comes from recycled sources 100%, and wood, fumigated according to ISPM-15, supports the weight of any pallet (gigacer pallets) stacked. It is important to stack only pallets of the same size. Gigacer assumes no responsibility for damages caused by incorrect handling of the material loading or unloading, unauthorized handling or accidents of any kind.

Formato Size (cm)	Pallet (cm)	Pezzi x collo PCS/BX	M² x collo SQM/BX	Kg x collo KG/BX	Colli x pallet BX/PLT	M² x pallet SQM/PLT	Kg x pallet KG/PLT
<b>24mm</b>							
120x120	120x120	1	1,44	82,00	12	17,28	1010
60x120	120x120	1	0,72	41,00	24	17,28	1010
60x60	120x120	1	0,36	20,50	48	17,28	1010
<b>12mm</b>							
120x120	120x120	1	1,44	40,30	36	51,84	1482
60x120	120x120	2	1,44	40,30	36	51,84	1482
60x60	120x120	3	1,08	30,20	48	51,84	1482
30x60	120x120	4	0,72	20,20	72	51,84	1482
15x15	120x120	32	0,72	20,20	64	46,08	1322
Blend 5-10-15x60	-	12	0,72	20,20	48	34,56	999
Battiscopa Skirting 60x71	-	10	-	16,00	-	-	-
Gradino costa retta Costa retta step 60x33x4	-	4	-	26,00	-	-	-
Gradino costa retta Costa retta step 120x33x4	-	2	-	26,00	-	-	-
<b>12mm Through body</b>							
120x250 Unrectified	272x133x42h	1	3,00	87,00	12	36,00	1144
120x250 Rectified	272x133x42h	1	3,00	84,00	12	36,00	1108
<b>6mm</b>							
120x250	272x133x42h	1	3,00	42,60	22	66,00	1037
60x250	272x133x42h	1	1,50	21,00	44	66,00	1024
120x120	124x137	2	2,88	41,00	20	57,60	860
60x120	124x137	4	2,88	40,80	24	69,12	1021
60x60	124x137	4	1,44	20,50	40	57,60	860
30x60	124x137	8	1,44	20,50	48	69,12	1014
Mosaic 30x30 (1,5x1,5)	-	10	-	10,00	-	-	-
Wall Mosaic 30x30	-	10	-	13,00	-	-	-
Stripes Mosaic 30x60	-	6	-	14,00	-	-	-
Stripes Mosaic 15x120	-	4	-	9,00	-	-	-
Action Mosaic 30x30 (4,4x5,2)	-	10	-	13,00	-	-	-
Mosaic 30x30 (0,7x0,7)	-	10	-	8,50	-	-	-
Battiscopa Skirting 120x71	-	8	-	8,00	-	-	-

Formato Size (cm)	Pallet (cm)	Pezzi x collo PCS/BX	M² x collo SQM/BX	Kg x collo KG/BX	Colli x pallet BX/PLT	M² x pallet SQM/PLT	Kg x pallet KG/PLT
Small Pentagon	-	24	0,96	13,50	-	-	-
Large Hexagon	-	14	1,18	15,00	-	-	-
Small Hexagon	-	11	0,23	3,00	-	-	-
Triangle	-	18	0,24	3,25	-	-	-
Diamond	-	9	0,24	3,25	-	-	-
Brick	-	22	0,36	4,60	-	-	-
Button	-	22	0,02	0,25	-	-	-
Small	-	44	0,36	4,60	-	-	-
Plate	-	22	0,60	7,70	-	-	-
Octagon	-	20	1,80	25,00	-	-	-
<b>4.8mm</b>							
120x120	124x137	2	2,88	34,60	23	66,24	835
60x120	124x137	4	2,88	34,60	24	69,12	870
60x60	124x137	5	1,80	21,60	40	72,00	904
30x60	124x137	10	1,80	21,60	48	86,40	1067
30x30	80x120 euro	22	1,98	23,70	40	79,20	980
15x15	80x120 euro	22	0,50	5,90	112	55,44	690
Blend 5-10-15x60	-	24	1,44	17,30	48	69,12	860
Mosaic 30x30 (1,5x1,5)	-	10	-	8,00	-	-	-
Wall Mosaic 30x30	-	10	-	9,00	-	-	-
Stripes Mosaic 30x60	-	6	-	11,00	-	-	-
Stripes Mosaic 15x120	-	4	-	7,00	-	-	-
Action Mosaic 30x30 (4,4x5,2)	-	10	-	9,00	-	-	-
Mosaic 30x30 (0,7x0,7)	-	10	-	7,00	-	-	-
Small Pentagon	-	24	0,96	11,50	-	-	-
Large Hexagon	-	14	1,18	13,00	-	-	-
Small Hexagon	-	11	0,23	3,00	-	-	-
Triangle	-	18	0,24	2,92	-	-	-
Diamond	-	9	0,24	2,92	-	-	-
Brick	-	22	0,36	3,95	-	-	-
Button	-	22	0,02	0,20	-	-	-
Small	-	44	0,36	3,95	-	-	-
Plate	-	22	0,60	6,45	-	-	-
Octagon	-	22	1,98	23,70	-	-	-
Battiscopa Skirting 120x71	-	8	-	8,00	-	-	-







GIGACER S.P.A.  
via Caltagirone, n.72 / 48018 Faenza (RA) ITALY  
Tel. +39 0546 637 111 / Fax +39 0546 637 127  
info@gigacer.it / www.gigacer.it

CREDITS  
Progetto grafico: [mpronline.it](http://mpronline.it)





GIGACER S.P.A.  
via Caltagirone, n.72 / 48018 Faenza (RA) ITALY  
Tel. +39 0546 637 111 / Fax +39 0546 637 127  
info@gigacer.it

[gigacer.it](http://gigacer.it)