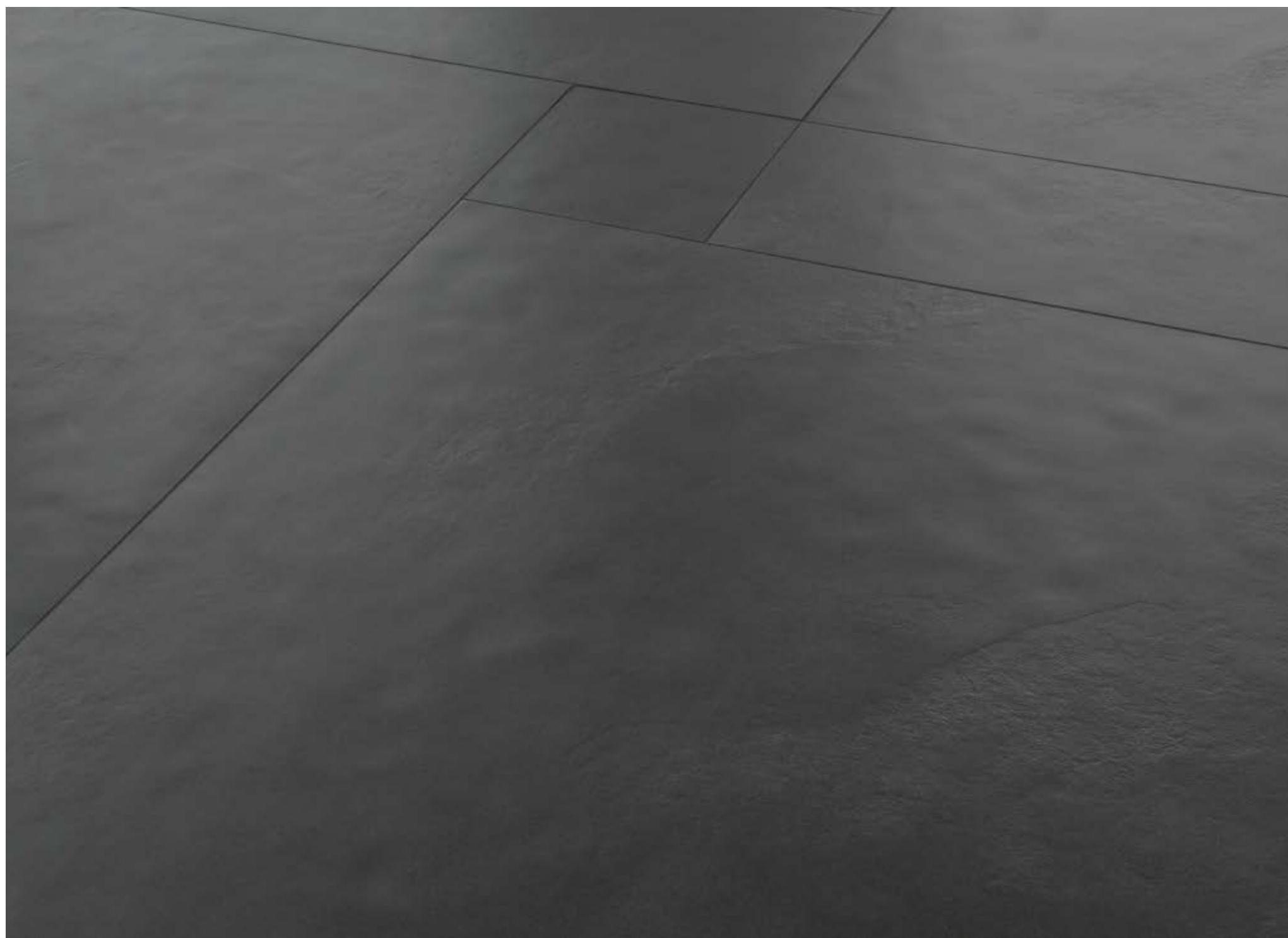
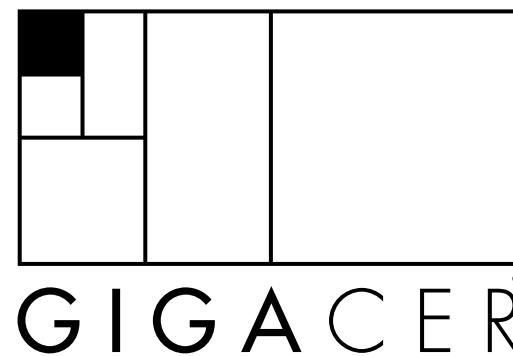


STONE  
SYSTEM



120x120 lastre in gres porcellanato

# Indice

STONE COAL	2
THASSOS	10
BORGOGNA	22
TRAVERTINO	26
BERCY	32
LUSERNA	36
BASALTINA	50
LIMESTONE	54
GALLERY	60
PISCINA_SWIMMING POOL	62
SCUOLA_SCHOOL	64
METROPOLITANA_UNDERGROUND	66
UNIVERSITÀ_UNIVERSITY	68
CENTRO COMMERCIALE_SHOPPING MALL	70
GIGACER # 24 mm	72
PAVIMENTI SOPRAELEVATI	78
MADE IN ITALY	80
PRODUCT GUIDE	82
GIGACER SERVICE	84
SUPERCICI	88
STONE COAL PEZZI SPECIALI	90
BORGOGNA PEZZI SPECIALI	92
THASSOS PEZZI SPECIALI	94
BASALTINA_LIMESTONE PEZZI SPECIALI	96
TRAVERTINO PEZZI SPECIALI	98
BERCY_LUSERNA PEZZI SPECIALI	100
MANUALE DI UTILIZZO # 4,8	102
CARATTERISTICHE TECNICHE # 4,8	104
CARATTERISTICHE TECNICHE # 12	105
CARATTERISTICHE TECNICHE # 24	107
PESI E IMBALLI	108
TABELLA CALIBRI	109

# STONE COAL

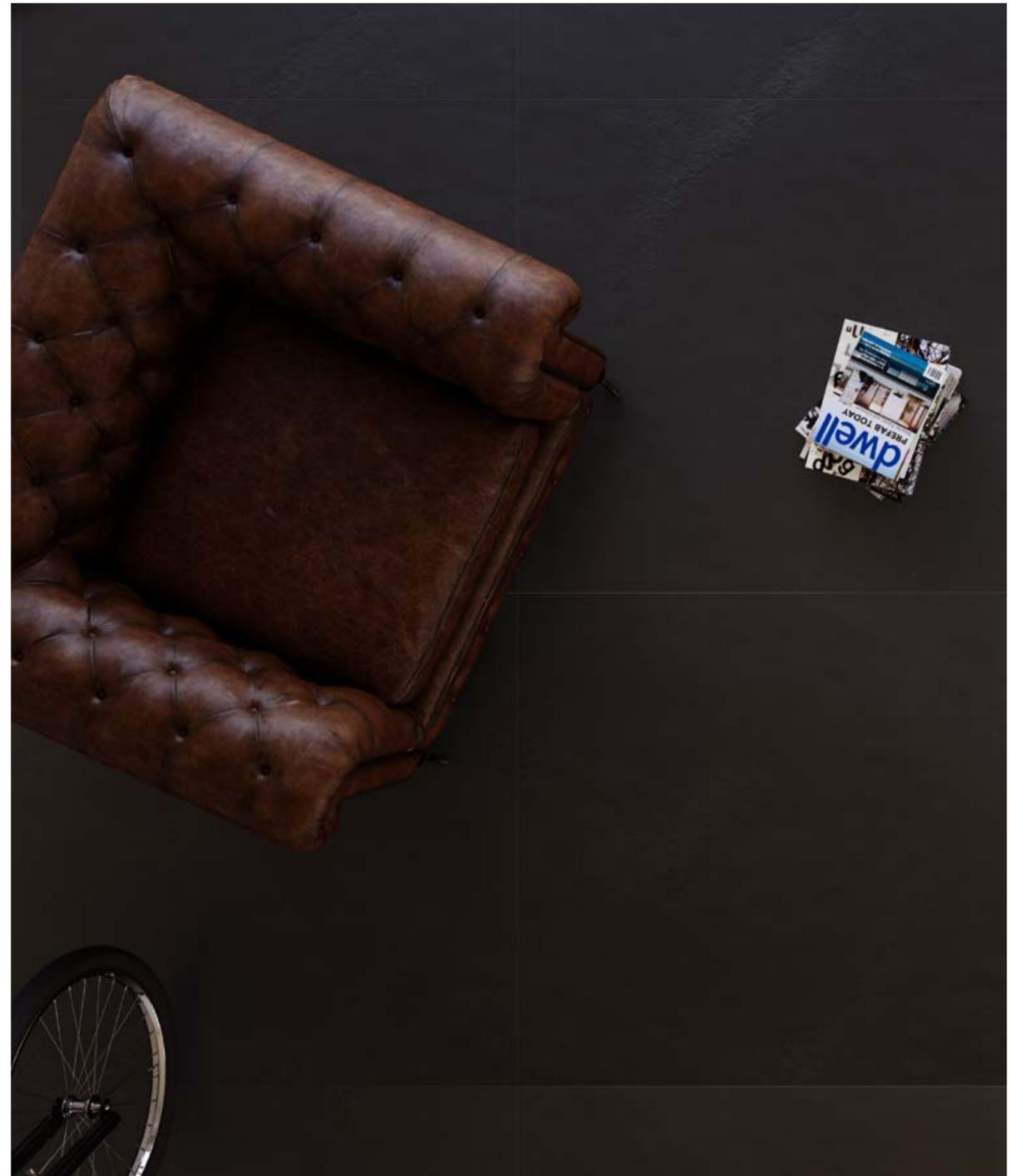




Stone Coal lappato 120x120



Stone Coal lappato 120x120





Stone Coal lappato - Modular layout

# THASSOS



Thassos levigato 120x120 Ottagono  
Inserto marmo nero nero



Thassos levigato 120x120 Ottagono  
Inserto marmo nero nero



Thassos levigato 120x120 Ottagono  
Inserto marmo nero nero



Thassos levigato 120x120

*Lo stile classico  
interpretato  
con superfici  
moderne ed  
accoglienti*





Thassos levigato 60x60  
Esagono - Esagono marmo nero nero

# BORGOGNA

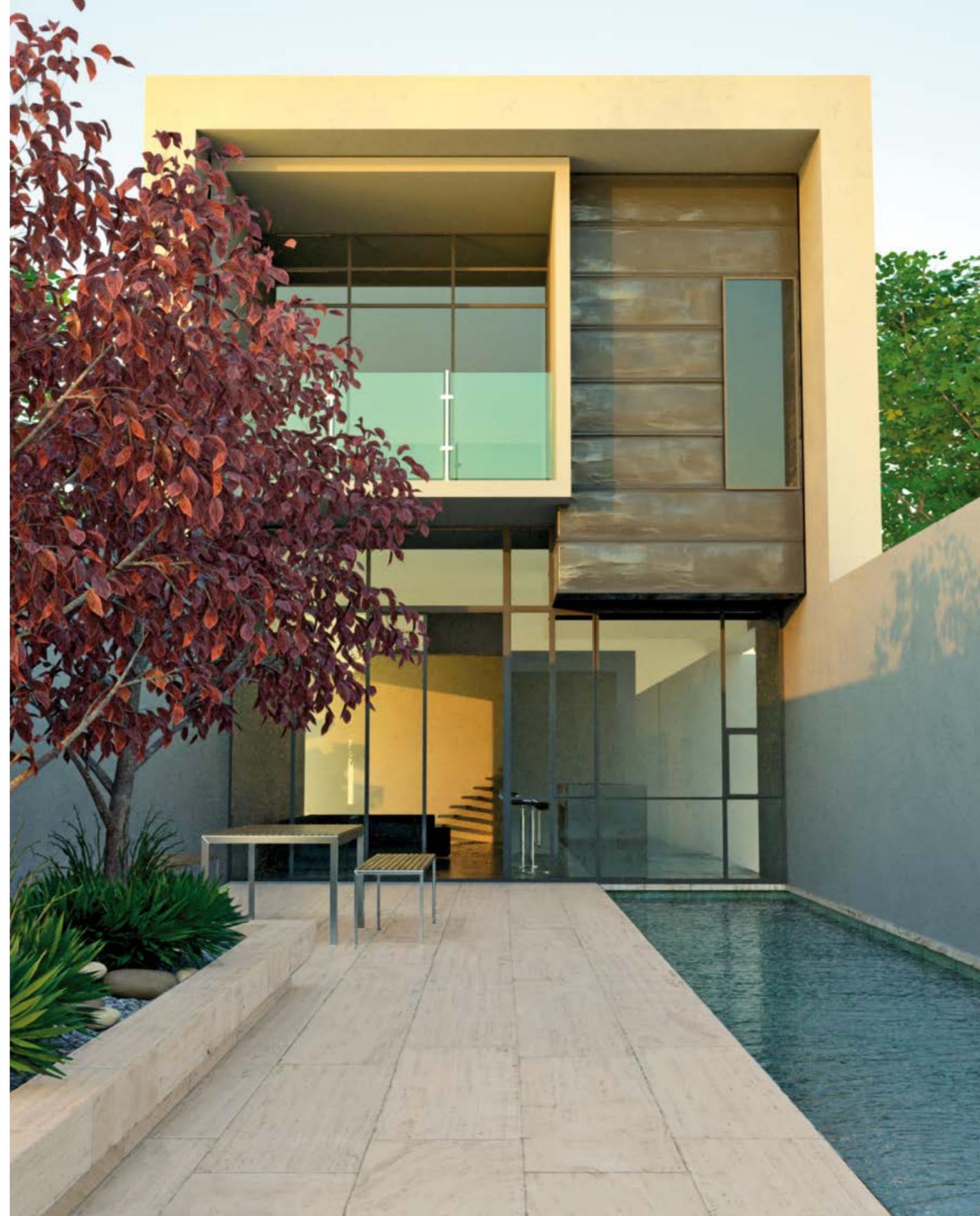




Borgogna 120x120\_60x120

# TRAVERTINO

*Il fascino del  
travertino e la  
qualità del gres  
porcellanato  
uniscono gusto  
estetico e valenza  
pratica*





Travertino 60x60



Travertino gradino costa retta 120

# BERCY



Bercy 120x120



Bercy 120x120

# LUSERNA

*La materia  
si ispira alla  
natura e  
consente di  
creare nuove  
suggerzioni*

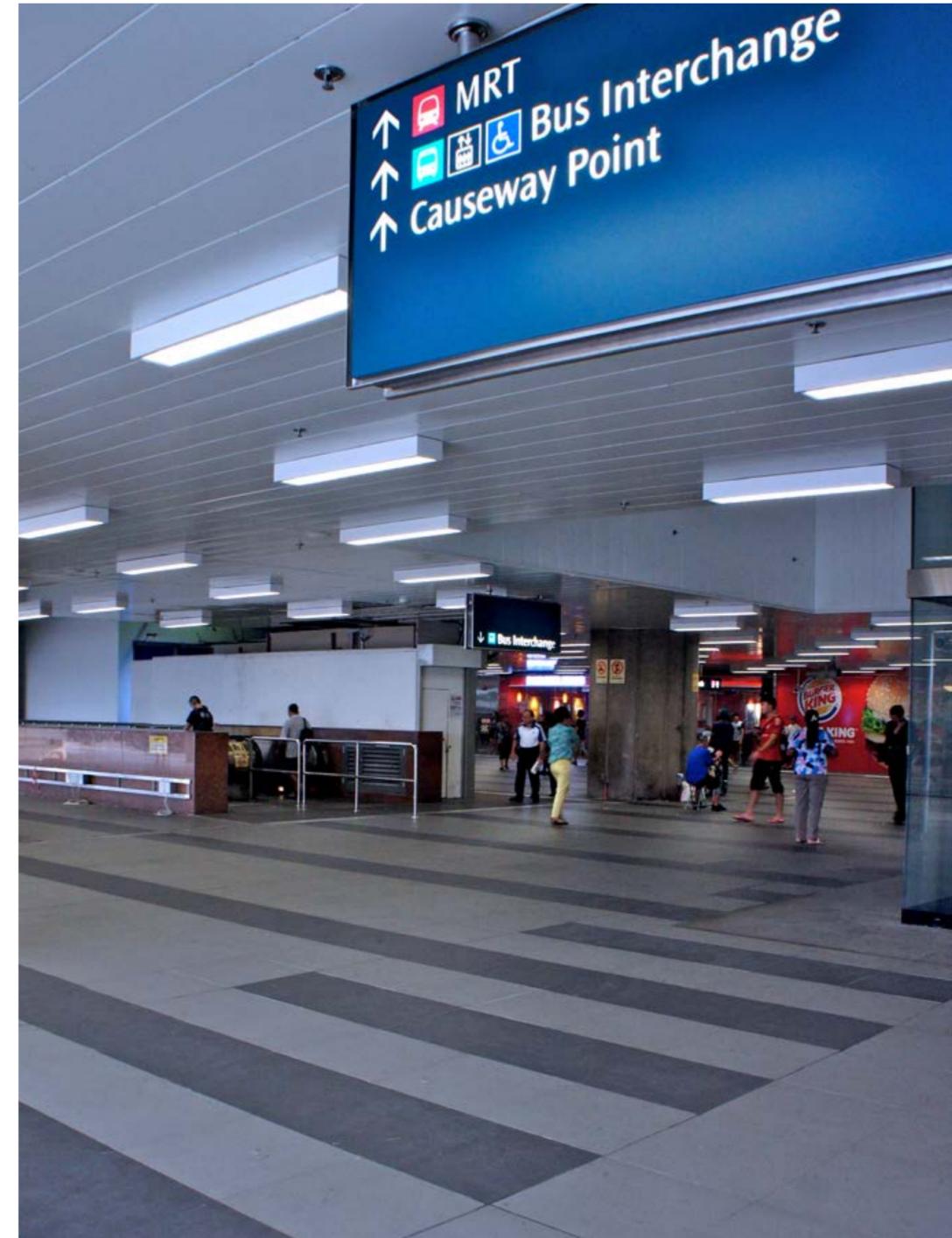








Luserna bocciardata 60x60  
Made Graphite bocciardato 60x60





Luserna bocciardata 30x60







# BASALTINA

Basaltina mat 60x60





Basaltina mat 120x120

# LIMESTONE



Limestone levigato 120x120



Limestone lappato 60x60



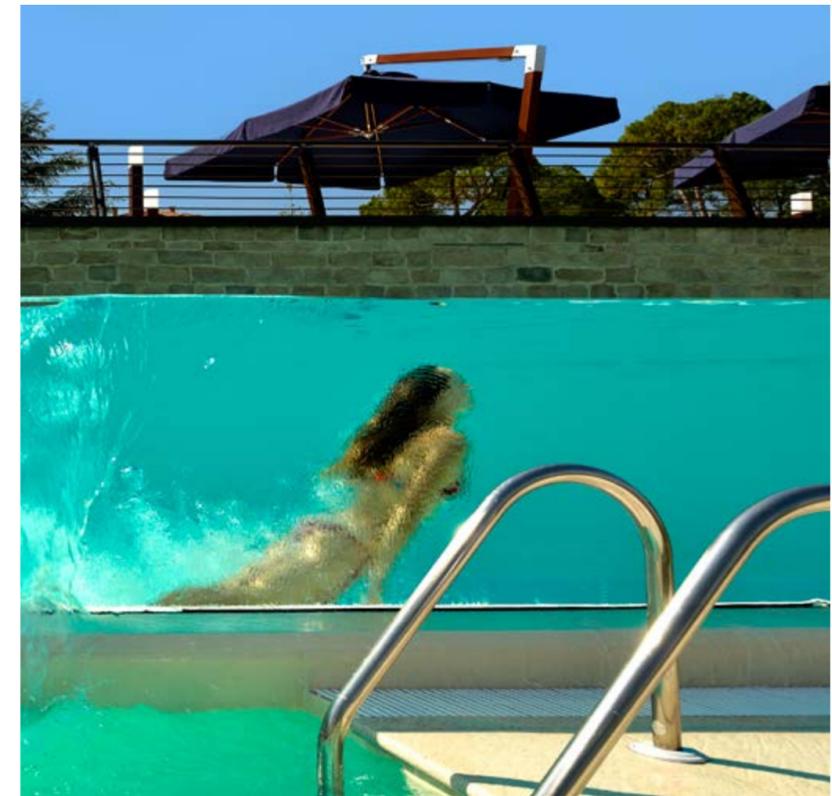
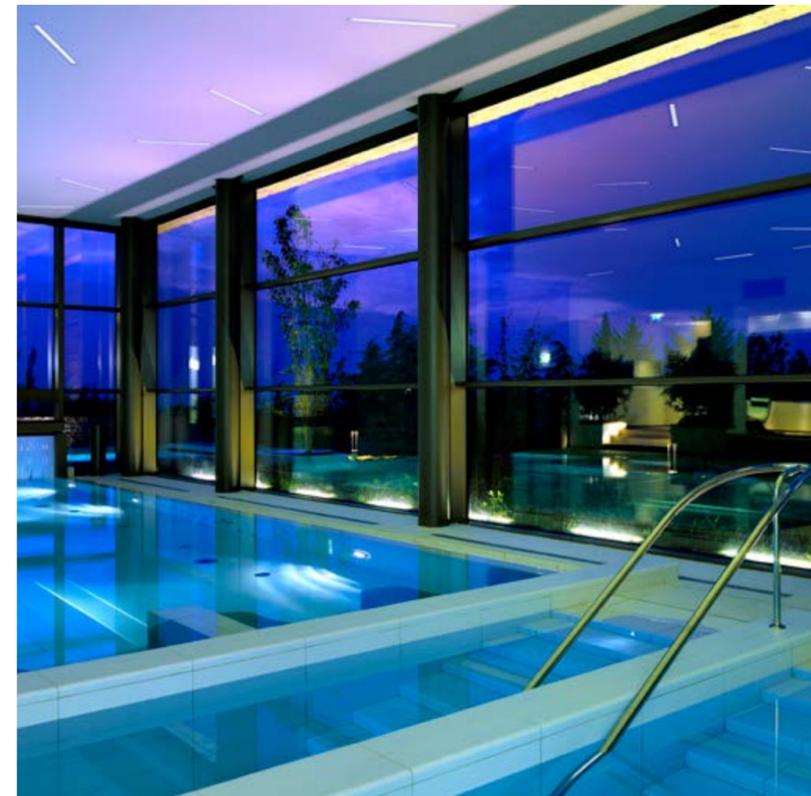
Limestone lappato 60x60

# ***Gallery***



# Piscina

*Swimming pool*



# Scuola *School*



# Metropolitana *Underground*



# Università *University*



# Centro commerciale

*Shopping mall*



 Z 24 mm

 GIGACER<sup>®</sup>  
SERVICE





Outdoor 24 mm Basaltina bocciardata



Balsalfina bocciardata 120x120\_60x120  
Basalfina Mat 120x120

# PAVIMENTI SOPRAELEVATI 24 mm

## 24 mm RAISED FLOORS



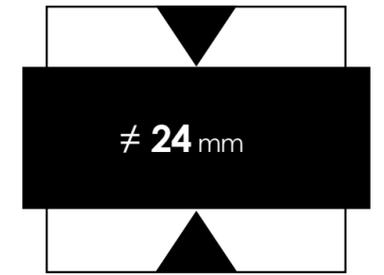
La resistenza di 2 lastre di 12mm di spessore, incollate assieme con colla bicomponente garantisce un modulo di rottura di 18.140 kgf, dove le norme ne prescrivono almeno 1.300. ≠24mm è resistente al gelo, ha un altissimo carico di rottura, è resistente ai sali, facile da pulire anche utilizzando idropulitrici, resistente agli attacchi di muffe, funghi, muschi e trattamenti al verderame. È rimovibile, riutilizzabile, antiscivolo, resistente al fuoco e facile da installare. ≠24mm 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) 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 e per la posa di formati multipli.

*The strength of 2 12mm thick tiles glued together with a two-components glue grants a modulus of rupture of 18.140 Kgf, where law prescriptions are of at least 1.300. ≠24mm 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. ≠24mm does not change and lasts over time in any climatic conditions, characteristics that are a must for outdoor floor coverings. The flooring 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) or gluing. 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 37,5mm and a Maximum height of 230mm. The 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 etc., Protecting the under-space and easily allowing any kind of technical intervention. A 4 mm joint is requested for water drainage and installation of mixed sizes.*



# PAVIMENTI SOPRAELEVATI 24 mm

## 24 mm RAISED FLOORS



PIEDINI IN POLIPROPILENE <u>POLIPROPYLENE SUPPORTS:</u>		
I piedini in polipropilene vengono quotati su richiesta. <i>The polypropylene supports are quoted upon specific request.</i>		
120x120 3 pz/mq 9 pz/lastra	60x120 3 pz/mq 6 pz/lastra	60x60 3 pz/mq 4 pz/lastra
80 kg	40 kg	20 kg

# MADE IN ITALY

Il **MADE IN ITALY** è, fin dal 2006, il nostro marchio distintivo, e il suo utilizzo come parte integrante della lastra, sul retro, ha contraddistinto da lungo tempo i nostri prodotti.

Ma nulla è eterno, e ci lusinga molto il fatto che altri produttori italiani siano ricorsi a questo stilema, perché significa che, nonostante siamo ancora un'azienda relativamente giovane, riusciamo ad influenzare una buona parte del mercato. Abbiamo iniziato nel 2006 con il concetto del 120x120 stoccato in semilavorato e successivamente tagliato secondo le esigenze, ed abbiamo percorso i tempi. Abbiamo proseguito con il progetto Concrete, che sta riscuotendo un ampio apprezzamento dalla nostra clientela ed evidentemente anche dai nostri concorrenti, visti i numerosi tentativi di imitazione, a partire dal nome della serie. Ora continuiamo sulla nostra strada, che non è detto sia la migliore, ma sarà sicuramente frutto della nostra personalità, e ci permetterà di agire sul mercato da protagonisti.

**MADE IN ITALY** repeated full-field is - since 2006 - our hallmark, and its use on the back of the tile as an integral part of it has characterized our products ever since.

*But nothing lasts forever, and we are very flattered by the fact that many other Italian producers have decided to use this stylistic feature, because it means that although we still are a relatively young company we can influence a large part of the market. We started in 2006 with the concept of 120x120 semi-processed and stored, then cut as needed, and we pioneered. We continued with the Concrete project, which is enjoying a wide appreciation from our customers and evidently also by our competitors given the numerous imitations, beginning with the name of the series. Now we continue on our path, which is not said will be the best, but it is certainly the result of our personality, and will allow us to play the role of protagonists on the market.*

**MADE IN ITALY**

# Product guide

**120**  
**X**  
**120**

-  ≠ **4.8** mm
-  ≠ **12** mm
-  ≠ **24** mm



Per rispondere nella maniera più rapida ed efficace a tutte le esigenze particolari dei nostri partner abbiamo attivato SERVICE.

Contattandoci direttamente ai nostri uffici via telefono o e-mail potrete richiedere tutte le informazioni di carattere tecnico e commerciale alle quali non avete trovato risposta nelle nostre pubblicazioni o sul nostro sito internet.

Potrete quindi contattarci direttamente per avere informazioni su:

- soluzioni per la posa dei prodotti di spessore 4.8 mm
- soluzioni per la posa dei grandi formati
- soluzioni per la pulizia dopo la posa
- scale
- piscine
- esterni e terrazzi
- posa sui piedini del 24 mm
- facciate ventilate
- bordi e finiture
- mosaici e piccoli formati
- pavimenti sopraelevati
- tagli su misura specifica
- fori e decori speciali
- bagno, lavabi e piatti doccia.
- ...

In order to respond in the quickest and most effective way to all our partners' special needs we have activated SERVICE.

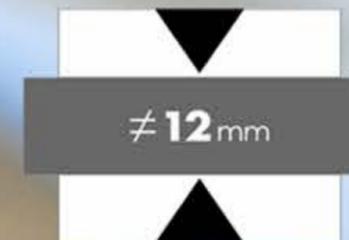
Contacting us directly by phone or e-mail you can ask all the technical and commercial information to which you have not found an answer in our publications or on our website.

You can contact us directly to have information on:

- solutions for the laying of the 4.8 mm products
- solutions for the laying of large format
- solutions for cleaning after laying
- stairs
- swimming pools
- outdoor terraces
- laying of 24 mm products on the raisingsupports
- ventilated facades
- edges and finishes
- mosaics and small sizes
- raised floors
- custom size products
- special decorations
- baths, wash basins and shower trays.
- ...

# LARGESIZE

modulare **modular** modulaire  
rettificato **rectified** rectifié rektifiziert

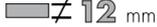
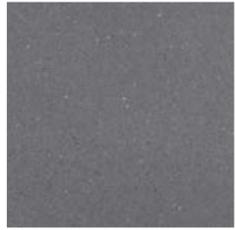
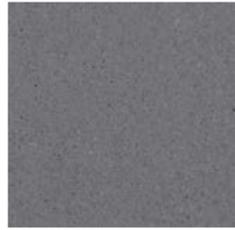
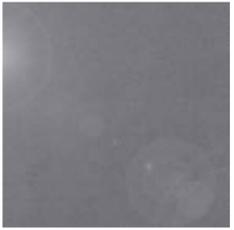
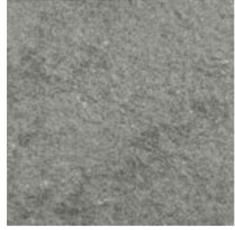
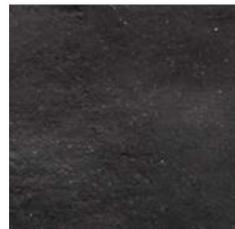
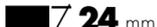


60x 60 30x 30 24"x24"	60x 30 24"x12"	60x 40 24"x16"	60x 15 24"x6"	120x 20 48"x8"	120x 30 48"x12"	120x 40 48"x16"
-----------------------------------	----------------------	----------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

120x 60 48"x24"	120x 120 48"x48"	90x 120 90x 90
-----------------------	------------------------	-------------------------

FORMATI SU MISURA  
DISPONIBILI A RICHIESTA  
**BESPAKE SIZES AVAILABLE  
MEASURES SIZES  
AVAILABLE ON REQUEST**  
FORMATS SPECIAUX  
DISPONIBLES SUR DEMANDE  
BESONDERE FORMATE AUF  
ANFRAGE



	MAT	BOCCIARDATO	LAPPATO	LUCIDATO	LEVIGATO		MAT	BOCCIARDATO	LAPPATO	LUCIDATO	LEVIGATO
<p><b>LIMESTONE</b></p> <p>  ≠ 12 mm   Z 24 mm            </p>		<p>MADE WHITE BOCCIARDATO</p>  <p>R11 A+B+C</p>				<p><b>BASALTINA</b></p> <p>  ≠ 4.8 mm   ≠ 12 mm   Z 24 mm            </p>		 <p>R11 A+B+C</p>			
<p><b>THASSOS</b></p> <p>  ≠ 12 mm   Z 24 mm            </p>						<p><b>PIETRA LUSERNA</b></p> <p>  ≠ 12 mm   Z 24 mm            </p>		 <p>R12 A+B+C</p>			
<p><b>STONE COAL</b></p> <p>  ≠ 12 mm   Z 24 mm            </p>						<p><b>PIETRA DI BERCY</b></p> <p>  ≠ 12 mm   Z 24 mm            </p>		 <p>R12 A+B+C</p>			
<p><b>BORGOGNA</b></p> <p>  ≠ 12 mm   Z 24 mm            </p>						<p><b>TRAVERTINO</b></p> <p>  ≠ 4.8 mm   ≠ 12 mm   Z 24 mm            </p>					

BOCCIARDATO  
BUSH HAMMERED



La superficie è ruvida.  
L'ideale per ambienti  
esterni o che si bagnano  
spesso, per via del  
suo elevato grado di  
antiscivolo. (r10, r11,  
r12 a+b+C=)

*The surface is rough and  
wrinkled. it is ideal for  
outdoor floors or which get  
often wet because of its  
high antislip property.*

MAT



Superficie naturale: il  
materiale risulta opaco,  
satinato ed omogeneo;  
la superficie non subisce  
ulteriori lavorazioni dopo  
la cottura.

*The surface is opaque  
and homogeneous,  
the surface does  
not undergo further  
processing after firing.*

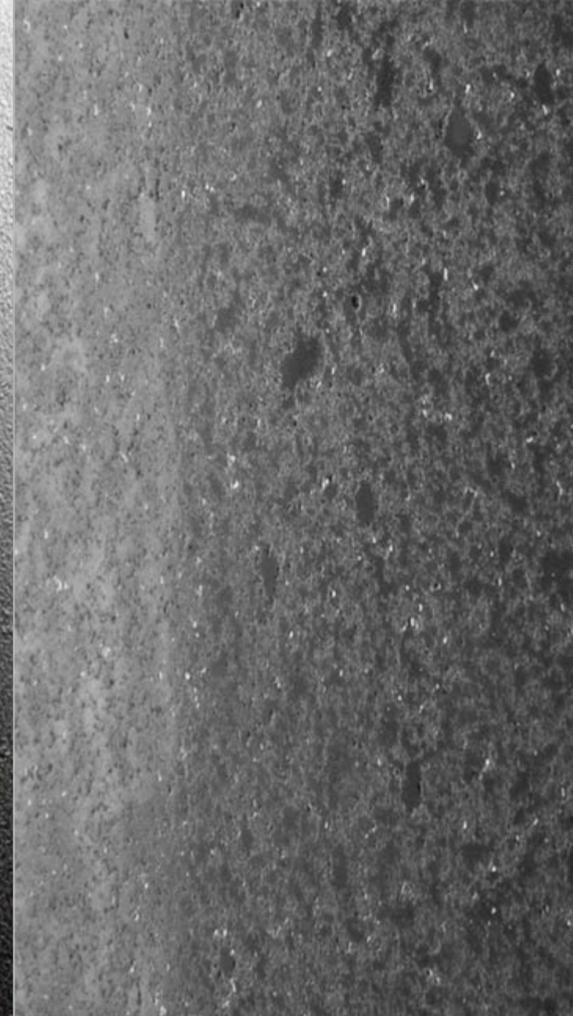
LAPPATO  
HONED



La superficie è più  
lucente e morbida  
al tatto rispetto alla  
versione mat. viene  
ottenuta spazzolando  
lievemente la  
superficie.

*The surface is more shiny  
and soft compared  
to the mat version. it  
is achieved by gently  
brushing the surface.*

LUCIDATO



La superficie viene  
spazzolata nella parte  
superiore, in modo da  
ottenere zone più lucide  
in contrasto con zone in  
bassorilievo più opache.

*The surface is brushed on  
the top, to obtain more  
shiny parts which contrast  
with more opaque bas-  
relief parts.*

LEVIGATO  
POLISHED

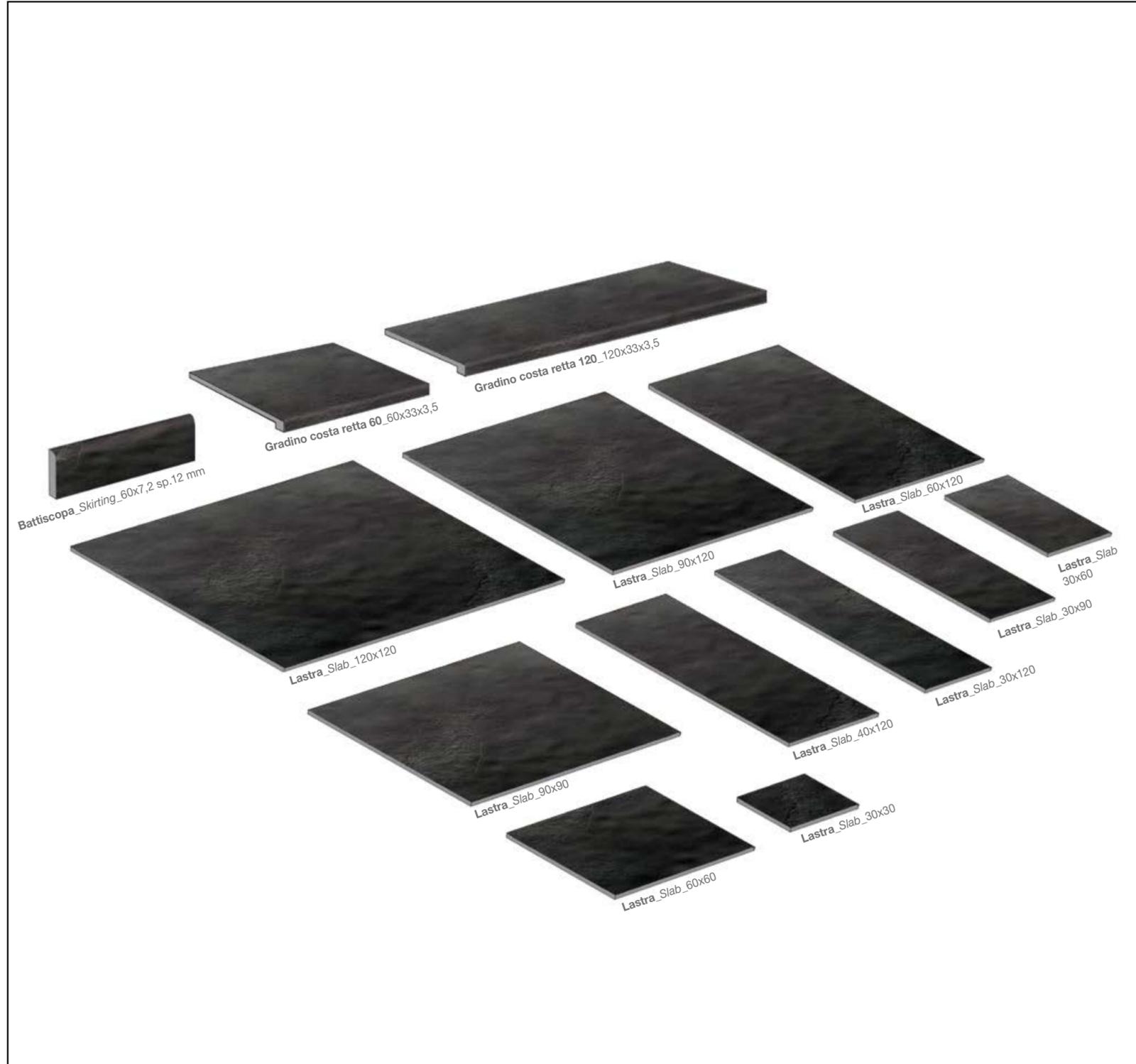


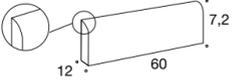
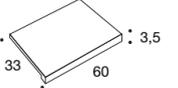
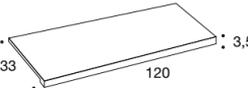
il prodotto mat viene levigato con delle mole che  
ne asportano lo strato superficiale, rendendo il  
materiale lucido e riflettente. La nostra superficie  
levigata non è perfettamente piatta, ma è  
leggermente ondulata, e conserva  
un movimento naturale che riproduce la  
levigatura in opera dei pavimenti di pietra  
naturale.

*The mat product is polished with grindstones  
which remove the superficial layer, making the  
slabs shiny and reflective. our shiny surface is  
not perfectly flat, it is slightly wavy and it keeps  
a natural motion which reproduces the in place  
polishing of natural stone floors.*

SUPERFICI\_SURFACES

# STONE COAL



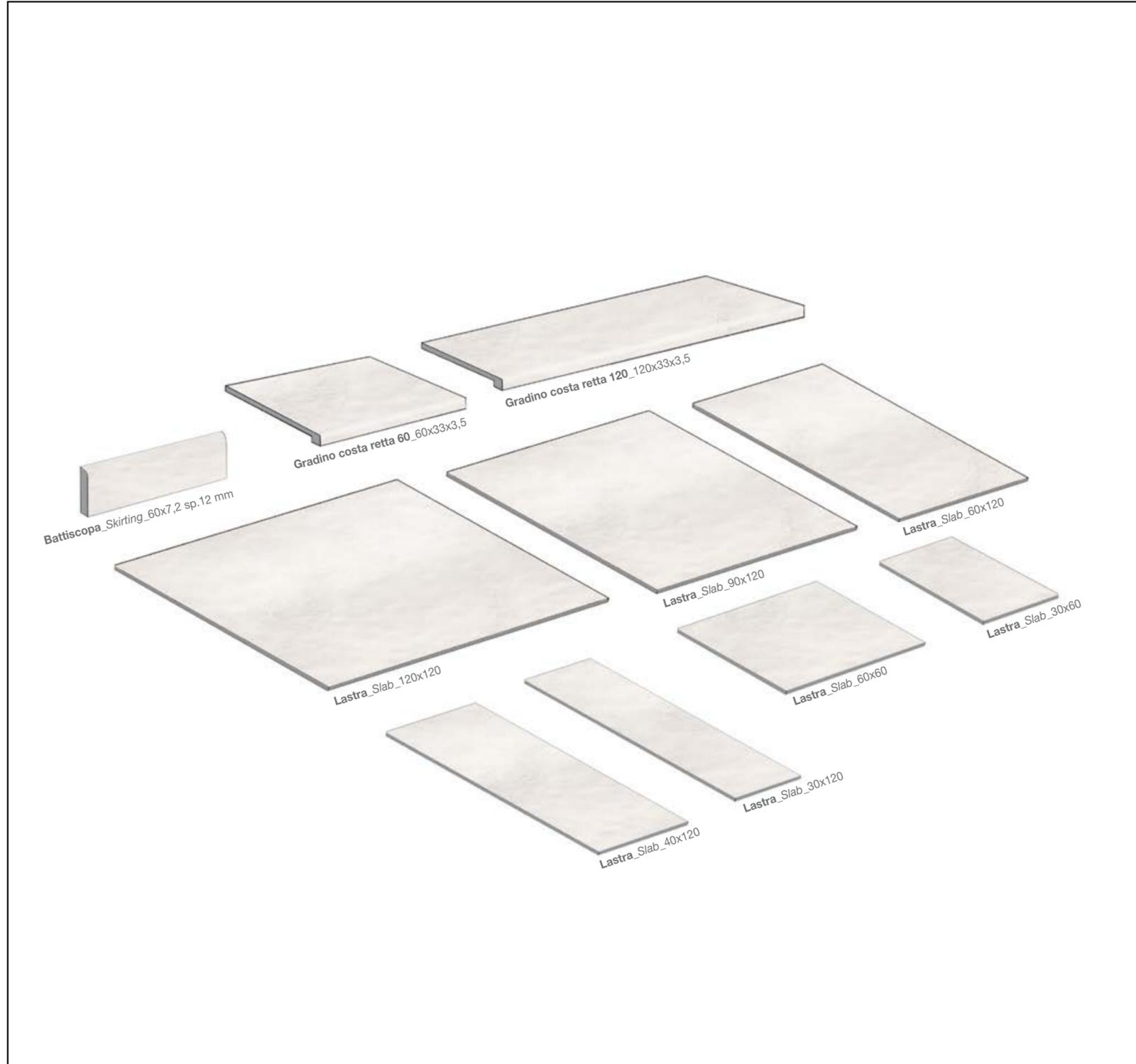
PEZZO SPECIALE TRIM PIECE	MISURE misure nominali DIMENSIONS	PZ PER COLLO PCS/BX	KG PER COLLO KG/BX	COLORI COLOURS
<b>BATTISCOPA SKIRTING</b> 	60x7,2x sp.12 mm 60x7,2 12 mm thickness	10	16	Mat
<b>GRADINO COSTA RETTA 60</b> 	 60x33x3,5 sp. 12 60x33x3,5 12 mm thickness	4	13	Mat
<b>GRADINO COSTA RETTA 120</b> 	 120x33x3,5 sp. 12 120x33x3,5 12 mm thickness	2	13	Mat

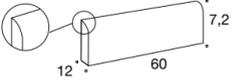
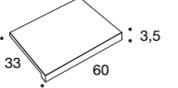
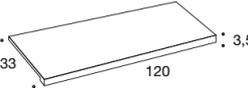
Tutti i pezzi speciali sono venduti a scatole complete. All the trim pieces are sold by the full box.

## SIZES

							*Nominal sizes	
120x120	90x120	60x120	40x120 	30x120	90x90	30x90	60x60	30x30
							30x60	

# BORGOGNA



PEZZO SPECIALE TRIM PIECE	MISURE misure nominali DIMENSIONS	PZ PER COLLO PCS/BX	KG PER COLLO KG/BX	COLORI COLOURS
<b>BATTISCOPA SKIRTING</b> 	60x7,2x sp.12 mm 60x7,2 12 mm thickness	10	16	Mat
<b>GRADINO COSTA RETTA 60</b> 	 60x33x3,5 sp. 12 60x33x3,5 12 mm thickness	4	13	Mat
<b>GRADINO COSTA RETTA 120</b> 	 120x33x3,5 sp. 12 120x33x3,5 12 mm thickness	2	13	Mat

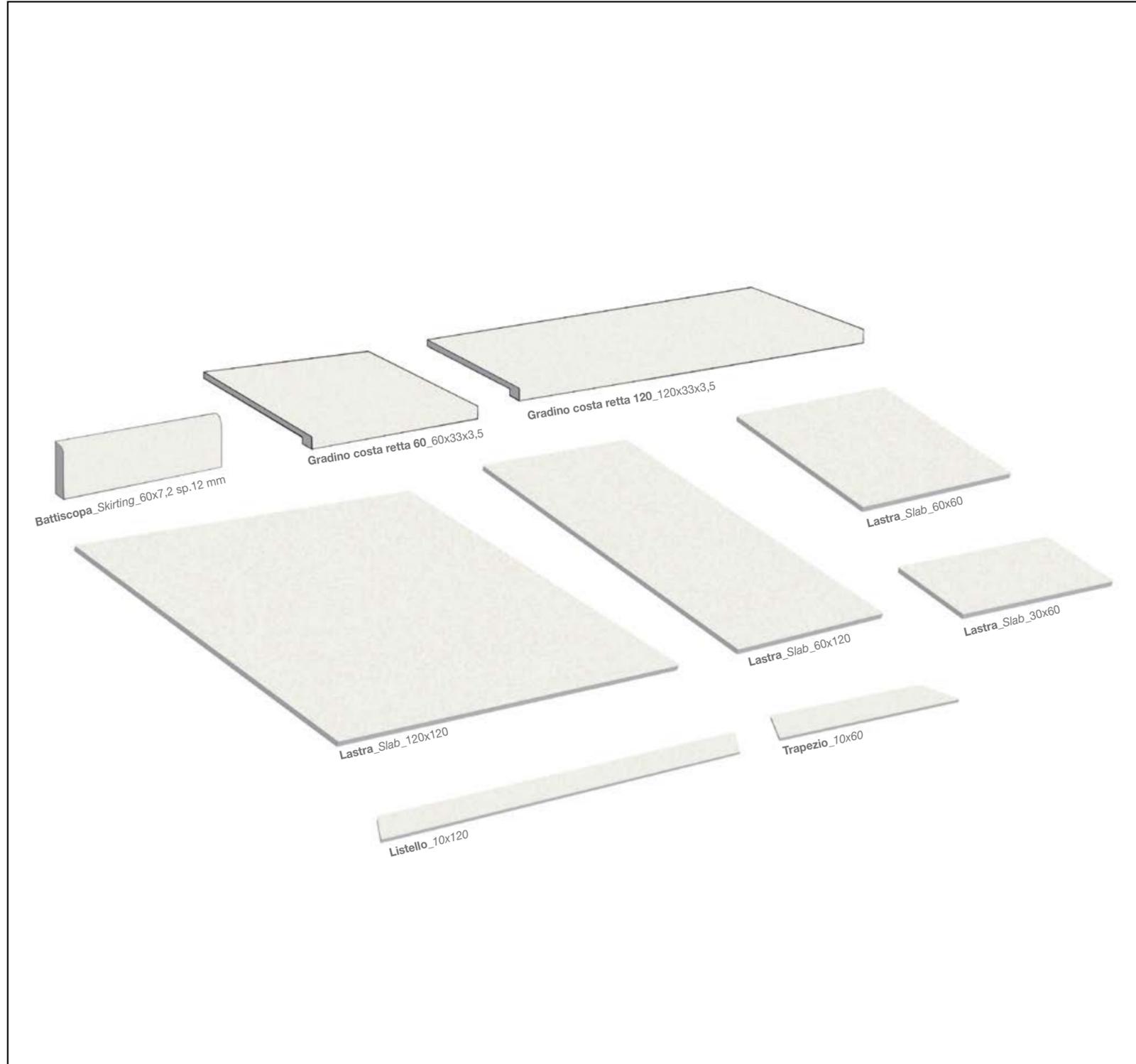
Tutti i pezzi speciali sono venduti a scatole complete. All the trim pieces are sold by the full box.

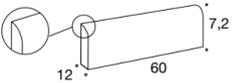
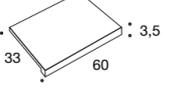
## SIZES

\*Nominal sizes

120x120	90x120	60x120		30x120	30x60	60x60
---------	--------	--------	---	--------	-------	-------

# THASSOS Levigato

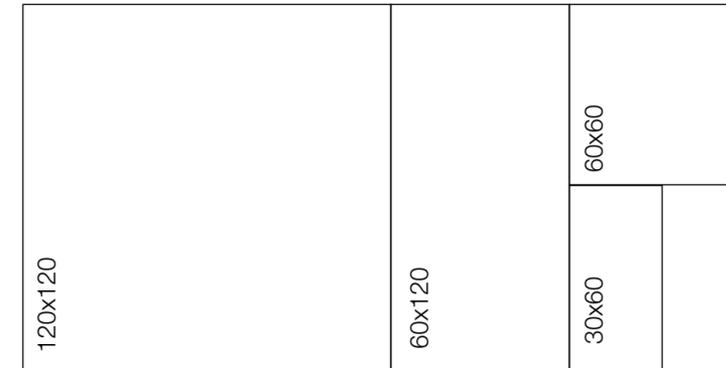


PEZZO SPECIALE TRIM PIECE	MISURE misure nominali DIMENSIONS	PZ PER COLLO PCS/BX	KG PER COLLO KG/BX	COLORI COLOURS
<b>BATTISCOPA SKIRTING</b> 	60x7,2x sp.12 mm 60x7,2 12 mm thickness	10	16	Levigato
<b>GRADINO COSTA RETTA 60</b> 	60x33x3,5 sp. 12 60x33x3,5 12 mm thickness	4	13	Levigato
<b>GRADINO COSTA RETTA 120</b> 	120x33x3,5 sp. 12 120x33x3,5 12 mm thickness	2	13	Levigato

Tutti i pezzi speciali sono venduti a scatole complete. All the trim pieces are sold by the full box.

## SIZES

\*Nominal sizes



5x10 Inserto dx/sx  
marmo nero nero



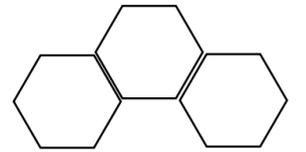
Ø 5 Circle  
marmo nero nero



5x5 Inserto  
marmo nero nero



20x23 Esagono  
marmo nero nero



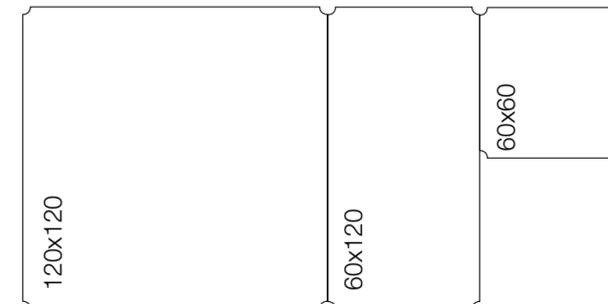
20x23 Esagono Thassos



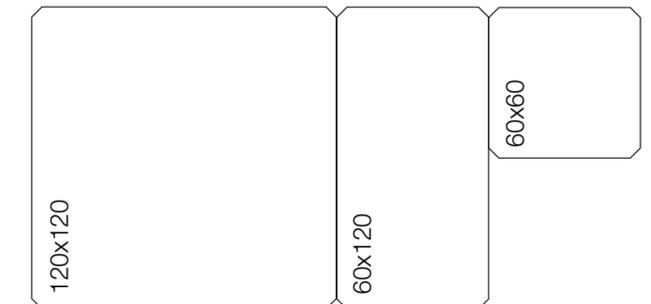
10x60 Trapezio



10x120 Listello

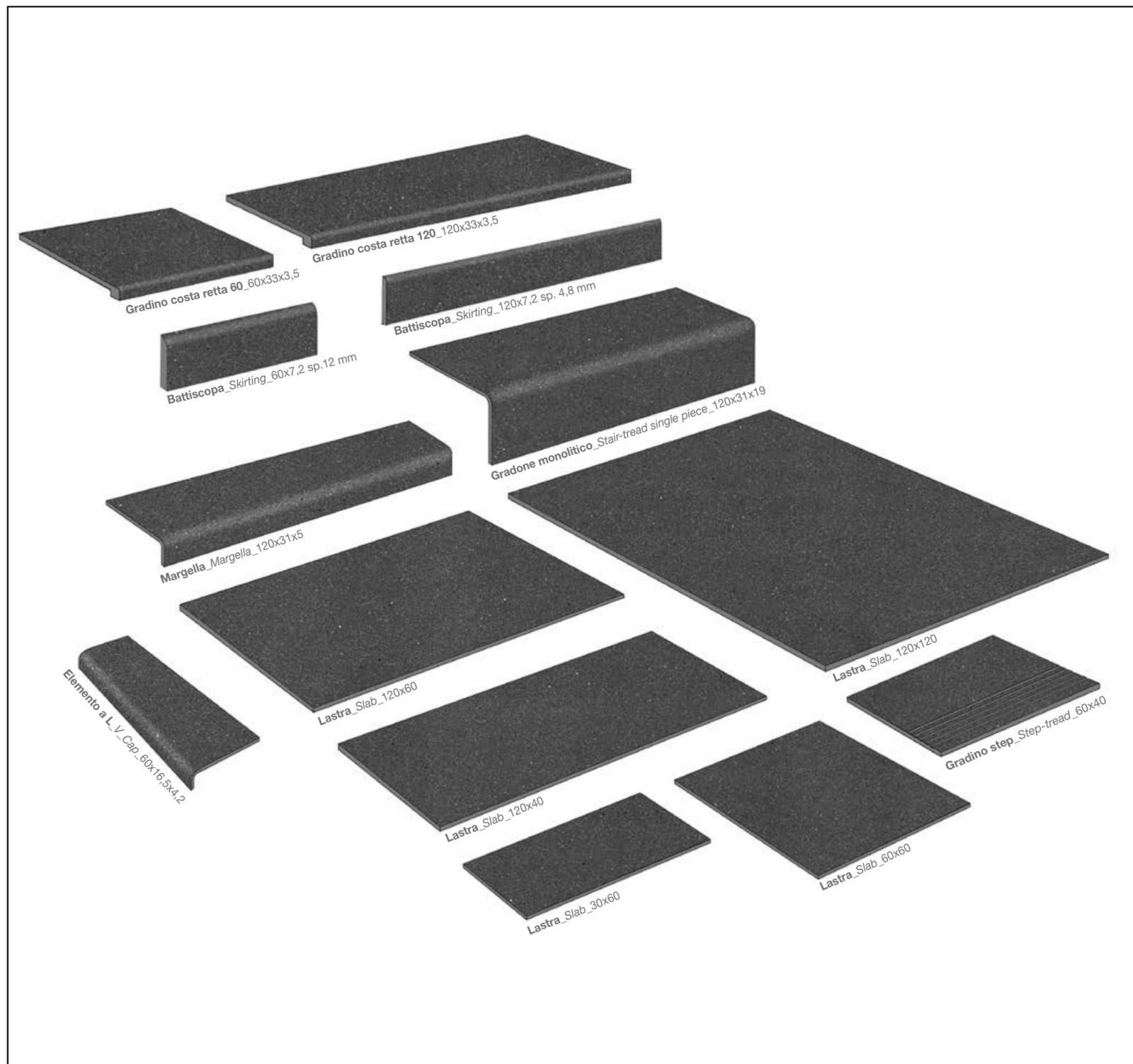


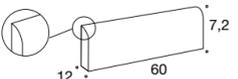
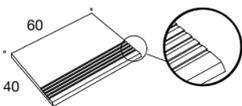
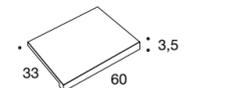
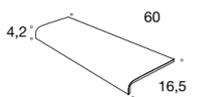
Ottagono circle



Ottagono

# LIMESTONE e BASALTINA

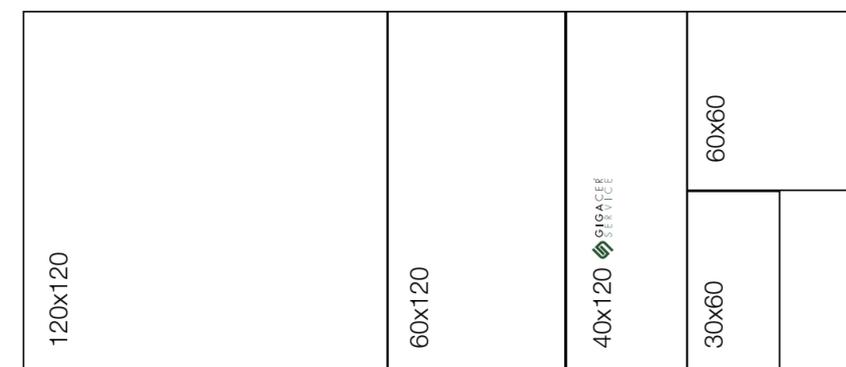


PEZZO SPECIALE TRIM PIECE	MISURE misure nominali DIMENSIONS	PZ PER COLLO PCS/BX	KG PER COLLO KG/BX	COLORI COLOURS
<b>BATTISCOPA SKIRTING</b> 	60x7,2x sp.12 mm 60x7,2 12 mm thickness	10	16	Mat
<b>BATTISCOPA SKIRTING ONLY BASALTINA MAT</b> 	120x7,2 solo spessore 4,8 120x7,2 4.8 mm thickness	8	15	Mat
<b>GRADINO STEP STEP- TREAD</b> 	40x60 sp. 12 5 scanalature 40x60 12 mm thickness, 5 engravings	4	26	Mat
<b>GRADINO COSTA RETTA 60</b> 	 60x33x3,5 sp. 12 60x33x3,5 12 mm thickness	4	13	Mat
<b>GRADINO COSTA RETTA 120</b> 	 120x33x3,5 sp. 12 120x33x3,5 12 mm thickness	2	13	Mat
<b>ELEMENTO A L V-CAP</b> 	60x16,5x4,2 sp. 12 60x16,5x4,2 12 mm thickness	2	7	Mat
<b>MARGELLA MARGELLA</b> 	 31x120x5 sp. 12 31x120x5 12 mm thickness	2	36	Mat
<b>GRADONE MONOLITICO STAIR-TREAD SINGLE PIECE</b>  <small>Non si garantisce lo stesso tono del fondo. We do not guarantee the same shade as for the plain tiles.</small>	 31x19x120 sp. 12 mm 31x19x120 12 mm thickness	2	16	Mat

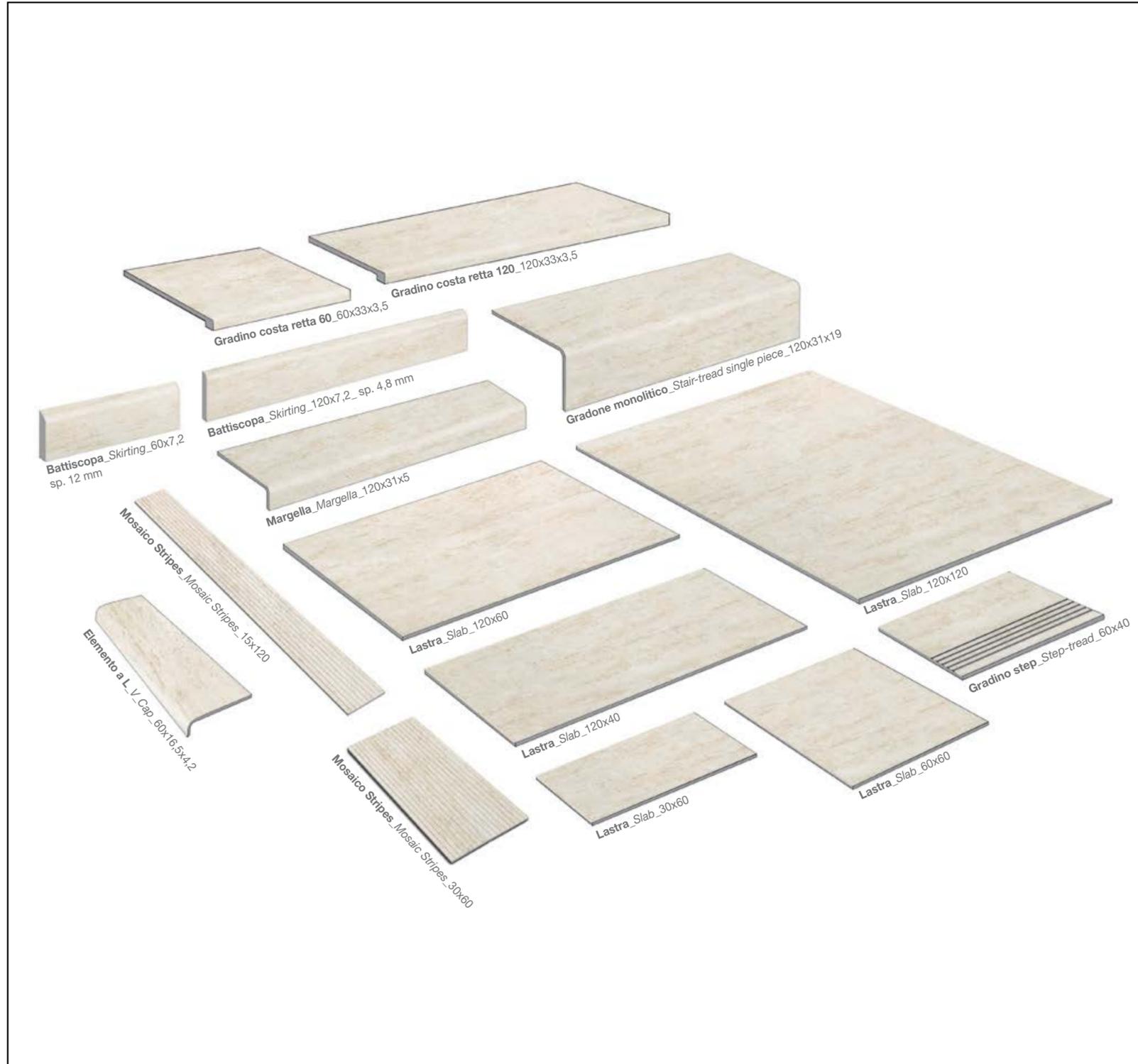
Tutti i pezzi speciali sono venduti a scatole complete. All the trim pieces are sold by the full box.

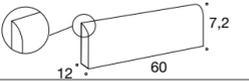
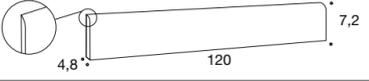
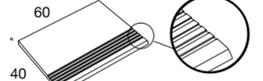
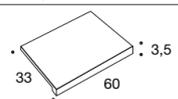
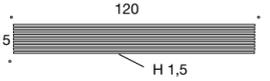
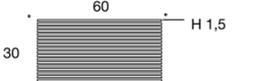
## SIZES

\*Nominal sizes



# STONE TRAVERTINO

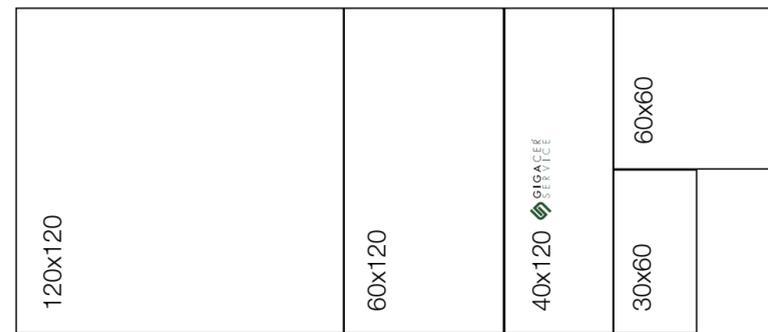


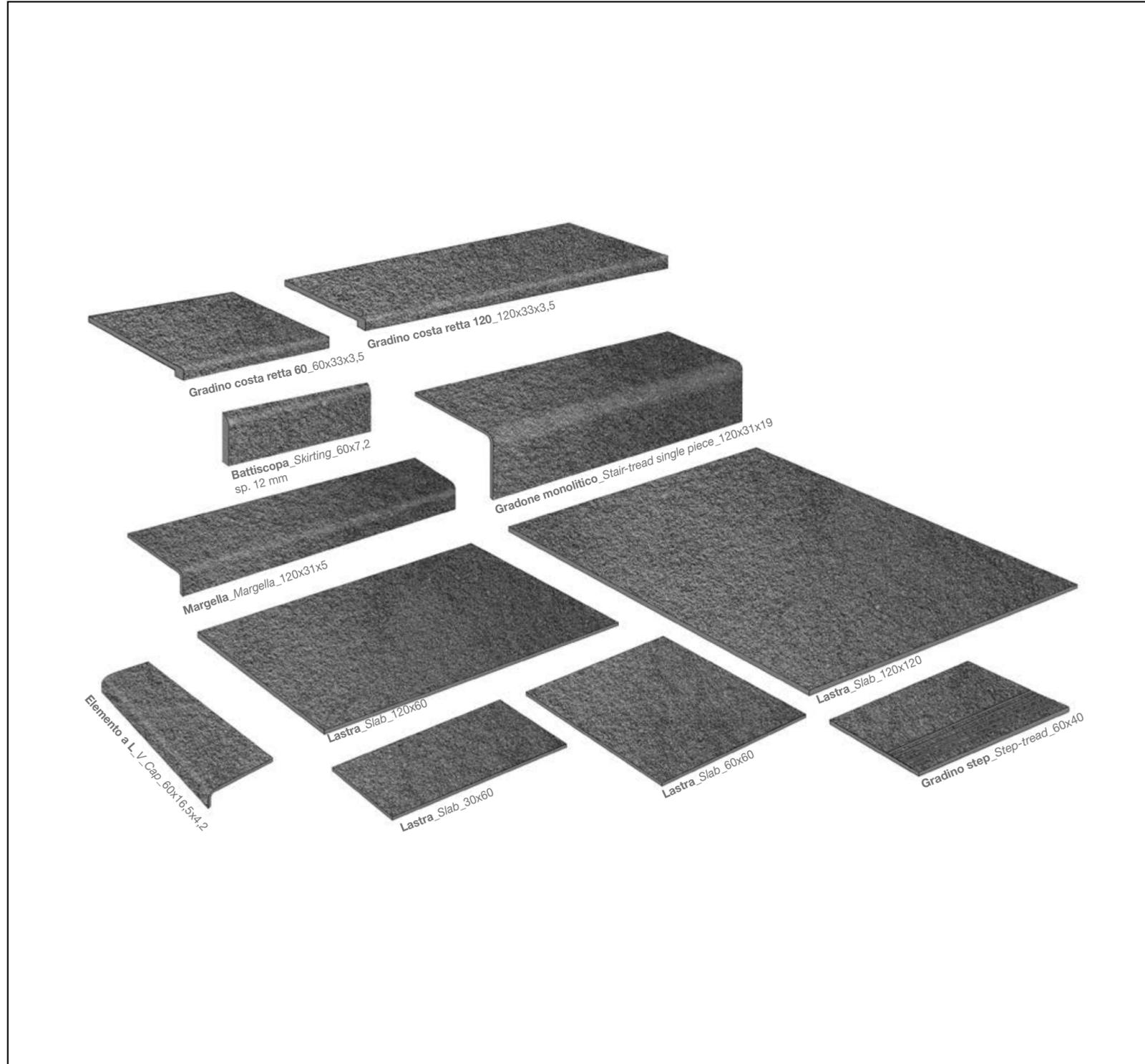
PEZZO SPECIALE TRIM PIECE	MISURE misure nominali DIMENSIONS	PZ PER COLLO PCS/BX	KG PER COLLO KG/BX	COLORI COLOURS
<b>BATTISCOPA SKIRTING</b> 	60x7,2x sp.12 mm 60x7,2 12 mm thickness	10	16	Mat
<b>BATTISCOPA SKIRTING</b> 	120x7,2 solo spessore 4,8 120x7,2 4,8 mm thickness	8	15	Mat
<b>GRADINO STEP STEP- TREAD</b> 	40x60 sp. 12 5 scanalature 40x60 12 mm thickness, 5 engravings	4	26	Mat
<b>GRADINO COSTA RETTA 60</b> 	 60x33x3,5 sp. 12 60x33x3,5 12 mm thickness	4	13	Mat
<b>GRADINO COSTA RETTA 120</b> 	 120x33x3,5 sp. 12 120x33x3,5 12 mm thickness	2	13	Mat
<b>ELEMENTO A L V-CAP</b> 	60x16,5x4,2 sp. 12 60x16,5x4,2 12 mm thickness	2	7	Mat
<b>MARGELLA MARGELLA</b> 	 31x120x5 sp. 12 31x120x5 12 mm thickness	2	36	Mat
<b>GRADONE MONOLITICO STAIR-TREAD SINGLE PIECE</b>  <small>Non si garantisce lo stesso tono del fondo. We do not guarantee the same shade as for the plain tiles.</small>	 31x19x120 sp. 12 mm 31x19x120 12 mm thickness	2	16	Mat
<b>TRAVERTINO MOSAICO STRIPES MAT 15X120</b> Montato su rete 	15x120 sp. 4,8 con tessera H 1,5 15x120 4,8 mm thickness, with tessera 1,5 h.	4	6,5	Mat
<b>TRAVERTINO MOSAICO STRIPES MAT 30X60</b> Montato su rete 	30x60 sp. 4,8 con tessera H 1,5 30x60 4,8 mm thickness, with tessera 1,5 h.	6	8,5	Mat

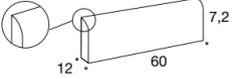
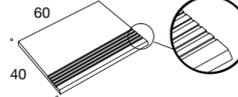
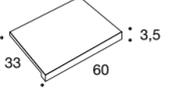
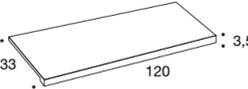
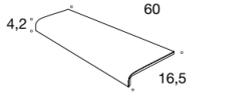
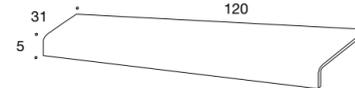
Tutti i pezzi speciali sono venduti a scatole complete. All the trim pieces are sold by the full box.

## SIZES

\*Nominal sizes



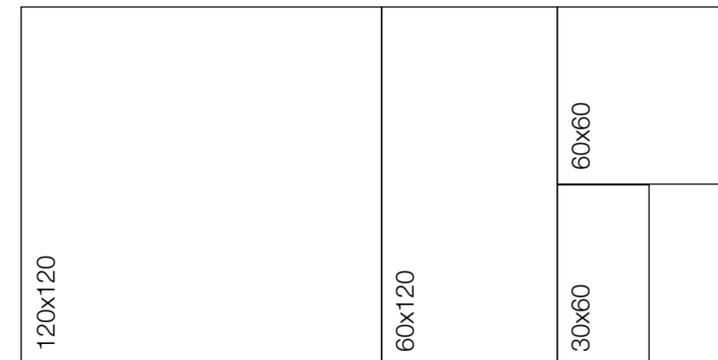


PEZZO SPECIALE TRIM PIECE	MISURE misure nominali DIMENSIONS	PZ PER COLLO PCS/BX	KG PER COLLO KG/BX	COLORI COLOURS
<b>BATTISCOPIA SKIRTING</b> 	60x7,2x sp.12 mm 60x7,2 12 mm thickness	10	16	Mat
<b>GRADINO STEP STEP- TREAD</b> 	40x60 sp. 12 5 scanalature 40x60 12 mm thickness, 5 engravings	4	26	Mat
<b>GRADINO COSTA RETTA 60</b> 	 60x33x3,5 sp. 12 60x33x3,5 12 mm thickness	4	13	Mat Bocciardato
<b>GRADINO COSTA RETTA 120</b> 	 120x33x3,5 sp. 12 120x33x3,5 12 mm thickness	2	13	Mat Bocciardato
<b>ELEMENTO A L V-CAP</b> 	60x16,5x4,2 sp. 12 60x16,5x4,2 12 mm thickness	2	7	Mat Bocciardato
<b>MARGELLA MARGELLA</b> 	 31x120x5 sp. 12 31x120x5 12 mm thickness	2	36	Mat Bocciardato
<b>GRADONE MONOLITICO STAIR-TREAD SINGLE PIECE</b>  <small>Non si garantisce lo stesso tono del fondo. We do not guarantee the same shade as for the plain tiles.</small>	 31x19x120 sp. 12 mm 31x19x120 12 mm thickness	2	16	Mat Bocciardato

Tutti i pezzi speciali sono venduti a scatole complete. All the trim pieces are sold by the full box.

## SIZES

\*Nominal sizes



# manuale di utilizzo 4.8

	PAVIMENTI INTERNI ESISTENTI (in ceramica, cotto, marmo, pietra)	PAVIMENTI CON MASSETTI CON RISCALDAMENTO A PAVIMENTO	RIVESTIMENTI INTERNI ESISTENTI (in ceramica, cotto, marmo, pietra)	PARETI INTERNE CON INTONACO	PARETI ESTERNE INCOLLATE	AMBIENTI INTERNI/ ESTERNI con passaggi/stazionamenti grandi carichi
DESTINAZIONE D'USO	4,8 mm è particolarmente indicato per posa su pavimenti esistenti in ambienti residenziali.	4,8 mm è particolarmente indicato per posa su pavimenti esistenti in ambienti residenziali.	4,8 mm è particolarmente indicato per posa su pavimenti esistenti in ambienti residenziali.	4,8 mm è particolarmente indicato per posa su rivestimenti esistenti in ambienti residenziali.	4,8 mm è particolarmente indicato per posa su pavimenti esistenti in ambienti residenziali.	Si SCONSIGLIA l'uso del 4,8 mm in ambienti con passaggi di carichi concentrati o stazionamenti di carichi (muletti, transpallet, auto, carrelli industriali, magazzini, ecc).
TAGLIO	Si operano con gli strumenti abituali per il gres porcellanato (taglierina, flessibile con dischi per gres porcellanato, macchina da banco con dischi diamantati per gres porcellanato con raffreddamento ad acqua, idrogetto).	Si operano con gli strumenti abituali per il gres porcellanato (taglierina, flessibile con dischi per gres porcellanato, macchina da banco con dischi diamantati per gres porcellanato con raffreddamento ad acqua, idrogetto).	Si operano con gli strumenti abituali per il gres porcellanato (taglierina, flessibile con dischi per gres porcellanato, macchina da banco con dischi diamantati per gres porcellanato con raffreddamento ad acqua, idrogetto).	Si operano con gli strumenti abituali per il gres porcellanato (taglierina, flessibile con dischi per gres porcellanato, macchina da banco con dischi diamantati per gres porcellanato con raffreddamento ad acqua, idrogetto).	Si operano con gli strumenti abituali per il gres porcellanato (taglierina, flessibile con dischi per gres porcellanato, macchina da banco con dischi diamantati per gres porcellanato con raffreddamento ad acqua, idrogetto).	_____
FORI (vedere nota sotto)	Si effettuano con trapani a punte per gres porcellanato, frese a tazza, foretti montati su flessibile (fori di grandi dimensioni), idrogetto. Non usare mai il percussore in fase di foratura per evitare vibrazioni eccessive sulla lastra. Eventualmente usare il raffreddamento ad acqua nel punto di contatto.	Si effettuano con trapani a punte per gres porcellanato, frese a tazza, foretti montati su flessibile (fori di grandi dimensioni), idrogetto. Non usare mai il percussore in fase di foratura per evitare vibrazioni eccessive sulla lastra. Eventualmente usare il raffreddamento ad acqua nel punto di contatto.	Si effettuano con trapani a punte per gres porcellanato, frese a tazza, foretti montati su flessibile (fori di grandi dimensioni), idrogetto. Non usare mai il percussore in fase di foratura per evitare vibrazioni eccessive sulla lastra. Eventualmente usare il raffreddamento ad acqua nel punto di contatto.	Si effettuano con trapani a punte per gres porcellanato, frese a tazza, foretti montati su flessibile (fori di grandi dimensioni), idrogetto. Non usare mai il percussore in fase di foratura per evitare vibrazioni eccessive sulla lastra. Eventualmente usare il raffreddamento ad acqua nel punto di contatto.	Si effettuano con trapani a punte per gres porcellanato, frese a tazza, foretti montati su flessibile (fori di grandi dimensioni), idrogetto. Non usare mai il percussore in fase di foratura per evitare vibrazioni eccessive sulla lastra. Eventualmente usare il raffreddamento ad acqua nel punto di contatto.	_____
SOTTOFONDO	- Solido privo di parti asportabili e fessurazioni. - Planare e privo di dislivelli. - Pulito da grassi, cere o altro con appositi detergenti.	- Solido privo di parti asportabili e fessurazioni. - Planare e privo di dislivelli. - Con spessore minimo di 30 mm sopra le serpentine riscaldanti - Obbligatorio effettuare ritiro igrometrico apposito di maturazione del sistema (come norma uni en 1264-4) e chiudere le eventuali fessurazioni post collaudo - Asciutto e stagionato.	- Solido privo di parti asportabili e fessurazioni. - Planare e privo di dislivelli. - Pulito da grassi, cere o altro con appositi detergenti.	- Solido privo di parti asportabili e fessurazioni. - Planare e privo di dislivelli. - Asciutto e stagionato - L'intonaco deve sostenere un peso del materiale ceramico di 10,2 kg/m2.	- Solido privo di parti asportabili e fessurazioni. - Planare e privo di dislivelli. - Per posa in ambiente esterno, la resistenza allo strappo dell'intonaco deve essere minimo 1 n/mm2 - Asciutto e stagionato - La struttura deve sostenere un peso del materiale ceramico di 10,2 kg/m2.	_____
GIUNTI DI DILATAZIONE	Rispettare i giunti di dilatazione preesistenti nel pavimento da coprire con 4.8 mm.	Prima della posa del calcestruzzo, applicare la fascia perimetrale lungo tutte le superfici verticali (muri, gradini e colonne). Applicare giunti di dilatazione per superfici superiori ai 40 m2 e lunghezze di parete superiori a 8 m (come da indicazione norma UNI EN 1264).	Rispettare i giunti di dilatazione preesistenti nel pavimento da coprire con 4.8 mm.	Rispettare tassativamente tutti i giunti di dilatazione esistenti nella struttura portante e i giunti di frazionamento richiesto per posa di lastre ceramiche (posizionamento e distanza a carico del progettista e direzione lavoro).	Rispettare tassativamente tutti i giunti di dilatazione esistenti nella struttura portante e i giunti di frazionamento richiesto per posa di lastre ceramiche (posizionamento e distanza a carico del progettista e direzione lavoro). Giunti di dilatazione minimo ogni 9-12 m2.	_____
ADESIVO	- C2/C2T (EN 12004) - S2 (EN 12002) N.B. Leggere nota sotto "Come applicare l'adesivo".	- C2/C2T (EN 12004) - S2 (EN 12002) N.B. Leggere nota sotto "Come applicare l'adesivo".	- C2/C2T (EN 12004) - S2 (EN 12002) N.B. Leggere nota sotto "Come applicare l'adesivo".	- C2TE (EN 12004) - S1 (EN 12002) Leggere nota sotto "Come applicare l'adesivo su pareti con intonaco".	- C2/C2T (EN 12004) - S2 (EN 12002) N.B. Leggere nota sotto "Come applicare l'adesivo".	_____
FUGA CONSIGLIATA	- 3 mm posa monoformato - 2 mm posa multiformato	- 3 mm posa monoformato - 2 mm posa multiformato	- 3 mm posa monoformato - 2 mm posa multiformato	2 mm	5 mm	_____

**NOTA COME APPLICARE L'ADESIVO:** applicare l'adesivo sulla superficie da rivestire con una spatola liscia. Stendere l'adesivo con spatola dentata con dente inclinato da 6 mm. Applicare l'adesivo sul retro della lastra utilizzando una spatola dentata con dente da 3 mm. Battere la superficie della lastra con una spatola o martello in gomma, per avere una completa bagnatura della lastra ed evitare problemi di bolle, vuoti d'aria tra piastrella e sottofondo

**NOTA COME APPLICARE L'ADESIVO SU PARETI CON INTONACO:** applicare l'adesivo a letto pieno sul supporto. Stendere usando una spatola da almeno 4 mm. Battere la superficie della lastra con una spatola o martello in gomma, per avere una completa bagnatura del rivestimento. Assicurarsi che la piastrella risulti perfettamente aderente e che non siano presenti vuoti d'aria o bolle d'aria tra la piastrella e sottofondo

Tutte le informazioni relative a destinazione d'uso, posa, taglio, fori, giunti, pulizia e manutenzione sono disponibili sul nostro sito web.  
All the information concerning use, installation, cutting, holes, joints, cleaning and maintenance are available on our website.

# user manual 4.8

	EXISTING INDOOR FLOORS (ceramic, cotto, marm, stone)	FLOOR HEATING SCREEDS	EXISTING INDOOR WALL COVERINGS	INDOOR WALL WITH PLASTER	OUTDOOR GLUED WALLS	OUTDOOR AND INDOOR PLACES
INTENDED USE	4.8 mm is particularly suitable for installation on existing floors in residential places.	4.8 mm is particularly suitable for installation on existing floors in residential places.	4.8 mm is particularly suitable for installation on existing floors in residential places.	4.8 mm is particularly suitable for installation on existing wall coverings in residential places.	4.8 mm is particularly suitable for installation on existing floors in residential places.	The use of 4.8 mm slabs is NOT RECOMMENDED in indoor or outdoor premises where there is handling of concentrated loads or parking of heavy static loads (industrial hard- wheel trucks, transpallets, fork-lift trucks, warehouses, factories, street furniture)
CUTTING	Cutting operations can be carried out with tools normally used for thicker porcelain tiles (manual or hose cutter with disks for porcelain tiles, bench machine with diamond disks for porcelain tiles and with water cooling, hydrojet).	Cutting operations can be carried out with tools normally used for thicker porcelain tiles (manual or hose cutter with disks for porcelain tiles, bench machine with diamond disks for porcelain tiles and with water cooling, hydrojet).	Cutting operations can be carried out with tools normally used for thicker porcelain tiles (manual or hose cutter with disks for porcelain tiles, bench machine with diamond disks for porcelain tiles and with water cooling, hydrojet).	Cutting operations can be carried out with tools normally used for thicker porcelain tiles (manual or hose cutter with disks for porcelain tiles, bench machine with diamond disks for porcelain tiles and with water cooling, hydrojet).	Cutting operations can be carried out with tools normally used for thicker porcelain tiles (manual or hose cutter with disks for porcelain tiles, bench machine with diamond disks for porcelain tiles and with water cooling, hydrojet).	_____
DRILLING	Drilling operations can be normally carried out with drills with porcelain tiles drill bits, hollow mills or hose-mounted drill bits (for large size holes), hydrojet. Never use the hammer function when drilling, in order to avoid excessive vibrations on the slab and if necessary use water cooling on the point being worked.	Drilling operations can be normally carried out with drills with porcelain tiles drill bits, hollow mills or hose-mounted drill bits (for large size holes), hydrojet. Never use the hammer function when drilling, in order to avoid excessive vibrations on the slab and if necessary use water cooling on the point being worked.	Drilling operations can be normally carried out with drills with porcelain tiles drill bits, hollow mills or hose-mounted drill bits (for large size holes), hydrojet. Never use the hammer function when drilling, in order to avoid excessive vibrations on the slab and if necessary use water cooling on the point being worked.	Drilling operations can be normally carried out with drills with porcelain tiles drill bits, hollow mills or hose-mounted drill bits (for large size holes), hydrojet. Never use the hammer function when drilling, in order to avoid excessive vibrations on the slab and if necessary use water cooling on the point being worked.	Drilling operations can be normally carried out with drills with porcelain tiles drill bits, hollow mills or hose-mounted drill bits (for large size holes), hydrojet. Never use the hammer function when drilling, in order to avoid excessive vibrations on the slab and if necessary use water cooling on the point being worked.	_____
UNDERLAYER	- Solid, with no removable parts or cracks. - Perfectly flat with no height variations. - Cleaned of surface grease or wax with a suitable alkaline detergent.	- Solid, with no removable parts or cracks. - Perfectly flat with no height variations. - With a minimum thickness of 30mm on the heating coils. - It is required to make the drying shrinkage (as for UNI EN 1264-4) and close the cracks which have generated during the test phase. - Dry and aged.	- Solid, with no removable parts or cracks. - Perfectly flat with no height variations. - Cleaned of surface grease or wax with a suitable alkaline detergent.	- Solid, with no removable parts or cracks. - Perfectly flat with no height variations. - Dry and aged. - The structure must withstand a weight of ceramic material of 10.2 Kg/m2.	- Solid, with no removable parts or cracks. - Perfectly flat with no height variations. - for outdoor installation the minimum tear resistance of the plaster must be 1 N/mm2. - Dry and aged. - The structure must withstand a weight of ceramic material of 10.2 Kg/m2.	_____
EXPANSION JOINTS	Keep strictly to the existing expansion joints on the old flooring or on the walls.	Before casting the concrete apply the perimeter band along all the vertical surfaces (walls, steps and columns). Apply expansion joints for surfaces bigger than 40sqm and wall heights bigger than 8 m (as indicated on UNI EN 1264).	Keep strictly to the existing expansion joints in the old flooring or on the walls.	Keep strictly to the existing expansion joints on the supporting structure and the fractional joints required for laying the tiles (positioning and distance is the responsibility of the designer and works managers).	Keep strictly to the existing expansion joints on the supporting structure and the fractional joints required for laying the tiles (positioning and distance is the responsibility of the designer and works managers). Expansion joints at min. every 9-12sqm.	_____
CHOICE OF ADHESIVE	- C2/C2T (EN 12004) - S2 (EN 12002) N.B. read below "adhesive application"	- C2/C2T (EN 12004) - S2 (EN 12002) N.B. read below "adhesive application"	- C2/C2T (EN 12004) - S2 (EN 12002) N.B. read below "adhesive application"	- C2/C2T (EN 12004) - S2 (EN 12002) N.B. read below "adhesive application"	- C2/C2T (EN 12004) - S2 (EN 12002) N.B. read below "adhesive application"	_____
RECOMMENDED JOINT	3 mm single size installation 2 mm multi-size installation	3 mm single size installation 2 mm multi-size installation	3 mm single size installation 2 mm multi-size installation	2 mm	5 mm	_____

**NOTE: ADHESIVE APPLICATION:** Apply the adhesive onto the surface to be covered using a smooth spatula. Spread the adhesive using a serrated spatula with 6 mm sloping teeth. Apply the adhesive on the back of the slab using a serrated spatula with 3 mm teeth. Tap the surface of the slab with a rubber hammer or a spatula so as to ensure the slab is completely wet and avoid any problem of gaps or air bubbles between the tile and the underlayer.

**NOTE: ADHESIVE APPLICATION ON PLASTERED WALLS:** Apply a solid bed of adhesive to the support. Spread using a spatula of at least 4mm. Tap the surface of the slab with a rubber hammer or a spatula so as to ensure the slab is completely wet. make sure the tile is perfectly glued and that there are no gaps or air bubbles between the tile and the underlayer.

Tutte le informazioni relative a destinazione d'uso, posa, taglio, fori, giunti, pulizia e manutenzione sono disponibili sul nostro sito web.  
All the information concerning use, installation, cutting, holes, joints, cleaning and maintenance are available on our website.

# caratteristiche tecniche 4.8 mm

LASTRE DI GRES PORCELLANATO MULTISTRATO MULTILAYER PORCELAIN SLABS ISO 13006 - G - BIa UGL (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS	NORMA ISO STANDARD	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	≥ 35N/mm <sup>2</sup>	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	
	SFORZO DI ROTTURA BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4	> 700N (sp. ≤ 7,5mm)	> 700N	
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA RESISTANCE TO DEEP ABRASION	ISO 10545-6	≤ 175mm <sup>3</sup>	≤ 145mm <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	ISO 10545-9	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 DEI COLORI ALLA LUCE COLOUR RESISTANCE TO LIGHT	DIN 51094	NON DEVONO PRESENTARE APPREZZABILI VARIAZIONI DI COLORE THE PRODUCT MUST NOT EVIDENCE CLEAR COLOUR VARIATIONS	RESISTE RESISTANT	
				TRAVERTINO MAT	BASALTINA MAT
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	RESISTE RESISTANT	
	COEFFICIENTE D'ATTRITO COEFFICIENT OF FRICTION	DIN 51130	---	R9	R9
		DIN 51097	---	---	---
		BCR	---	> 0,40	> 0,40

Trattandosi di un prodotto tecnico a tutto impasto alcune impurità e puntature visibili nei colori chiari sono da considerarsi una caratteristica tecnica del prodotto. Tutte le informazioni relative a destinazione d'uso, posa, taglio, fori, giunti, pulizia e manutenzione sono disponibili sul nostro sito web. All the information concerning use, installation, cutting, holes, joints, cleaning and maintenance are available on our website.

# caratteristiche tecniche 12 mm

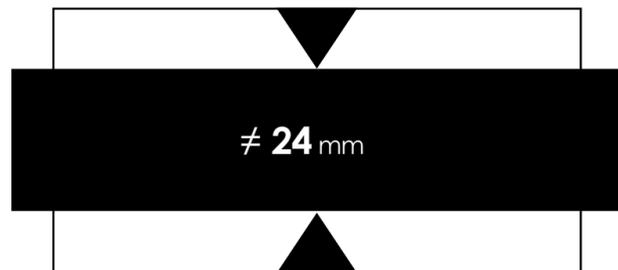
LASTRE DI GRES PORCELLANATO MULTISTRATO MULTILAYER PORCELAIN SLABS ISO 13006 - G - BIa UGL (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS	NORMA ISO STANDARD	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	min. 35N/mm <sup>2</sup>	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	
	SFORZO DI ROTTURA BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4	Sp. ≥ 7,5mm min. 1300	4000N	
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA RESISTANCE TO DEEP ABRASION	ISO 10545-6	≤ 175mm <sup>3</sup>	≤ 145mm <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	ISO 10545-9	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	CONFORME COMPLIANT	
	RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE COLOUR RESISTANCE TO LIGHT	DIN 51094	NON DEVONO PRESENTARE APPREZZABILI VARIAZIONI DI COLORE THE PRODUCT MUST NOT EVIDENCE CLEAR COLOUR VARIATIONS	CONFORME COMPLIANT	
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	CONFORME COMPLIANT	
			DIN51130	DIN51097	BCR
	COEFFICIENTE D'ATTRITO COEFFICIENT OF FRICTION	TRAVERTINO MAT LIMESTONE MAT BASALTINA MAT	R9	---	> 0,40
		LUSERNA MAT BERCY MAT	R10	---	> 0,40
		BASALTINA BOCCIARDATO	R11	A+B+C	> 0,40
		LUSERNA BOCCIARDATO BERCY BOCCIARDATO	R12	A+B+C	> 0,40

\*\* per il MADEDECO LUCIDATO si consiglia protezione superficiale con prodotti specifici. Trattandosi di un prodotto tecnico a tutto impasto alcune impurità e puntature visibili nei colori chiari sono da considerarsi una caratteristica tecnica del prodotto. Tutte le informazioni relative a destinazione d'uso, posa, taglio, fori, giunti, pulizia e manutenzione sono disponibili sul nostro sito web. All the information concerning use, installation, cutting, holes, joints, cleaning and maintenance are available on our website.

# Pavimenti sopraelevati per esterni

## Outdoor raised floors



PIEDINI IN POLIPROPILENE / POLIPROPYLENE SUPPORTS:		
I piedini in polipropilene vengono quotati su richiesta. The polipropylene supports are quoted upon specific request.		
120x120 3 pz/mq 9 pz/lastra	60x120 3 pz/mq 6 pz/lastra	60x60 3 pz/mq 4 pz/lastra
80 kg	40 kg	20 kg



# caratteristiche tecniche 24 mm

LASTRE DI GRES PORCELLANATO MULTISTRATO MULTILAYER PORCELAIN SLABS ISO 13006 - G - BIa UGL (E ≤ 0,5%) UNI EN 14411 - G -

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS	NORMA ISO STANDARD	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%	
	SFORZO DI ROTTURA BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4	Sp. ≥ 7,5mm min. 1300	18,14 kN (=18.140 kgF)	
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA RESISTANCE TO DEEP ABRASION	ISO 10545-6	≤ 175mm <sup>3</sup>	≤ 145mm <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	ISO 10545-9	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	CONFORME COMPLIANT	
	RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE COLOUR RESISTANCE TO LIGHT	DIN 51094	NON DEVONO PRESENTARE APPREZZABILI VARIAZIONI DI COLORE THE PRODUCT MUST NOT EVIDENCE CLEAR COLOUR VARIATIONS	CONFORME COMPLIANT	
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	METODO DISPONIBILE AVAILABLE METHOD	CONFORME COMPLIANT	
	CLASSE DI CARICO DI ROTTURA* BREAKING LOAD CLASS*	EN1339	—	U14	
			<b>DIN51130</b>	<b>DIN51097</b>	<b>BCR</b>
	COEFFICIENTE D'ATTRITO COEFFICIENT OF FRICTION	TRAVERTINO MAT LIMESTONE MAT BASALTINA MAT	R9	—	> 0,40
		LUSERNA MAT BERCY MAT	R10	—	> 0,40
		BASALTINA BOCCIARDATO	R11	A+B+C	> 0,40
		LUSERNA BOCCIARDATO BERCY BOCCIARDATO	R12	A+B+C	> 0,40
		CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	CERTIFICATO DI PROVA N. 307318/RF6086		
		A1 <sub>FL</sub>			

Trattandosi di un prodotto tecnico a tutto impasto alcune impurità e puntinature visibili nei colori chiari sono da considerarsi una caratteristica tecnica del prodotto. Tutte le informazioni relative a destinazione d'uso, posa, taglio, fori, giunti, pulizia e manutenzione sono disponibili sul nostro sito web. All the information concerning use, installation, cutting, holes, joints, cleaning and maintenance are available on our website.

\* Dato riferito al formato 60x60 cm - Detail referred to the 60x60cm size

# Pesi ed imballi\_Weights and packaging

FORMATI - SIZE	PLT	PZ/COLLO	MQ/COLLO	KG/COLLO	COLLI/PLT	MQ/PLT	KG/PLT
<b>12 mm</b>							
120x120	120x120	1	1,44	38,9	24	34,56	950
120x60	120x120	2	1,44	38,9	36	51,84	1425
120x60	120x80 EURO	2	1,44	38,9	24	34,56	950
60x60	120x120	3	1,08	29,2	48	51,84	1425
60x60	120x80 EURO	3	1,08	29,2	32	34,56	950
60x30	120x80	4	0,72	19,13	48	34,56	950
60x15	120x80	8	0,72	19,13	56	40,32	1118
90x90	92x107	1	0,81	22,50	38	30,78	895
120x30	120x80	2	0,72	19,13	48	34,56	950
120x40	100x120	2	0,96	26	48	46,08	1268
30x30	120x80	10	0,90	22,5	60	54	1380
90x30	92x107	3	0,81	22,5	45	36,45	1030
120x90	105x125	1	1,08	29,2	31	33,48	930
120x15	120x80	2	0,36	10	96	34,56	950
120x20	120x80	2	0,48	13	88	42,24	1164
<b>4,8 mm</b>							
120x120	130x130 CASSA	2	2,88	32	23	66,24	790
120x60	130x130 CASSA	4	2,88	32	24	69,12	820
60x60	130x130 CASSA	5	1,8	20	40	72	850
60x30	120x80	10	1,8	20	48	86,4	990
60x15	120x80	16	1,44	16	48	69,12	788
60x10	120x80	30	1,8	19	48	86,4	932
60x5	120x80	30	0,9	10	80	72	820
15x15	120x80	22	0,495	7,7	105	51,975	848
120x40	100x120	4	1,92	21,5	60	115,2	1325
90x90	92x107	2	1,62	19	38	61,56	762
120x15	120x80	5	0,90	10	96	86,4	980
120x20	120x80	6	1,44	16	66	95,04	1100
120x30	120x80	5	1,80	20	48	86,4	980

! Il dettaglio degli imballi del 4.8mm è scaricabile dal nostro sito internet [www.gigacer.it](http://www.gigacer.it)

Gigacer si riserva il diritto di modificare la pallettizzazione a seguito di esigenze particolari. !

! The 4.8mm packaging detail can be downloaded from our website [www.gigacer.it](http://www.gigacer.it)

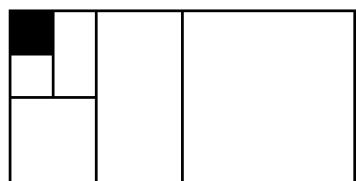
Gigacer has the right to modify the pallet arrangement due to particular needs. !

# Tabella calibri\_Calibers table

**IMPORTANT:** Le nostre lastre rettificate hanno dimensioni come da tabella Calibro 09. *Standard dimensions of our slabs are in accordance with caliber 09.*

Calibro Caliber	Lato 120 Side 120	Lato 90 Side 90	Lato 60 Side 60	Lato 40 Side 40	Lato 30 Side 30	Lato 20 Side 20	Lato 15 Side 15	Lato 10 Side 10	Lato 5 Side 5
05	1186,00	889,00	592,00	394,00	295,00	196,00	146,50	97,00	47,50
06	1187,00	889,25	592,50	394,33	295,25	196,16	146,63	97,08	47,54
07	1188,00	890,50	593,00	394,67	295,50	196,33	146,75	97,17	47,59
08	1189,00	891,25	593,50	395,00	295,75	196,50	146,88	97,25	47,63
<b>09</b>	<b>1190,00</b>	<b>892,00</b>	<b>594,00</b>	<b>395,33</b>	<b>296,00</b>	<b>196,66</b>	<b>147,00</b>	<b>97,33</b>	<b>47,67</b>
1	1191,00	892,75	594,50	395,67	296,25	196,83	147,13	97,42	47,71
2	1192,00	893,50	595,00	396,00	296,50	197,00	147,25	97,50	47,75
3	1193,00	894,25	595,50	396,33	296,75	197,16	147,38	97,58	47,79
4	1194,00	895,00	596,00	396,67	297,00	197,33	147,50	97,67	47,84
5	1195,00	895,75	596,50	397,00	297,25	197,50	147,63	97,75	47,88

Nominal sizes



GIGACER®

GIGACER s.p.a.

Uffici Commerciali e  
stabilimento produttivo  
Via Caltagirone, n 72  
48018 FAENZA (RA) ITALY  
tel. +39 0546 637 111  
fax +39 0546 637 127  
info@gigacer.it  
www.gigacer.it

