





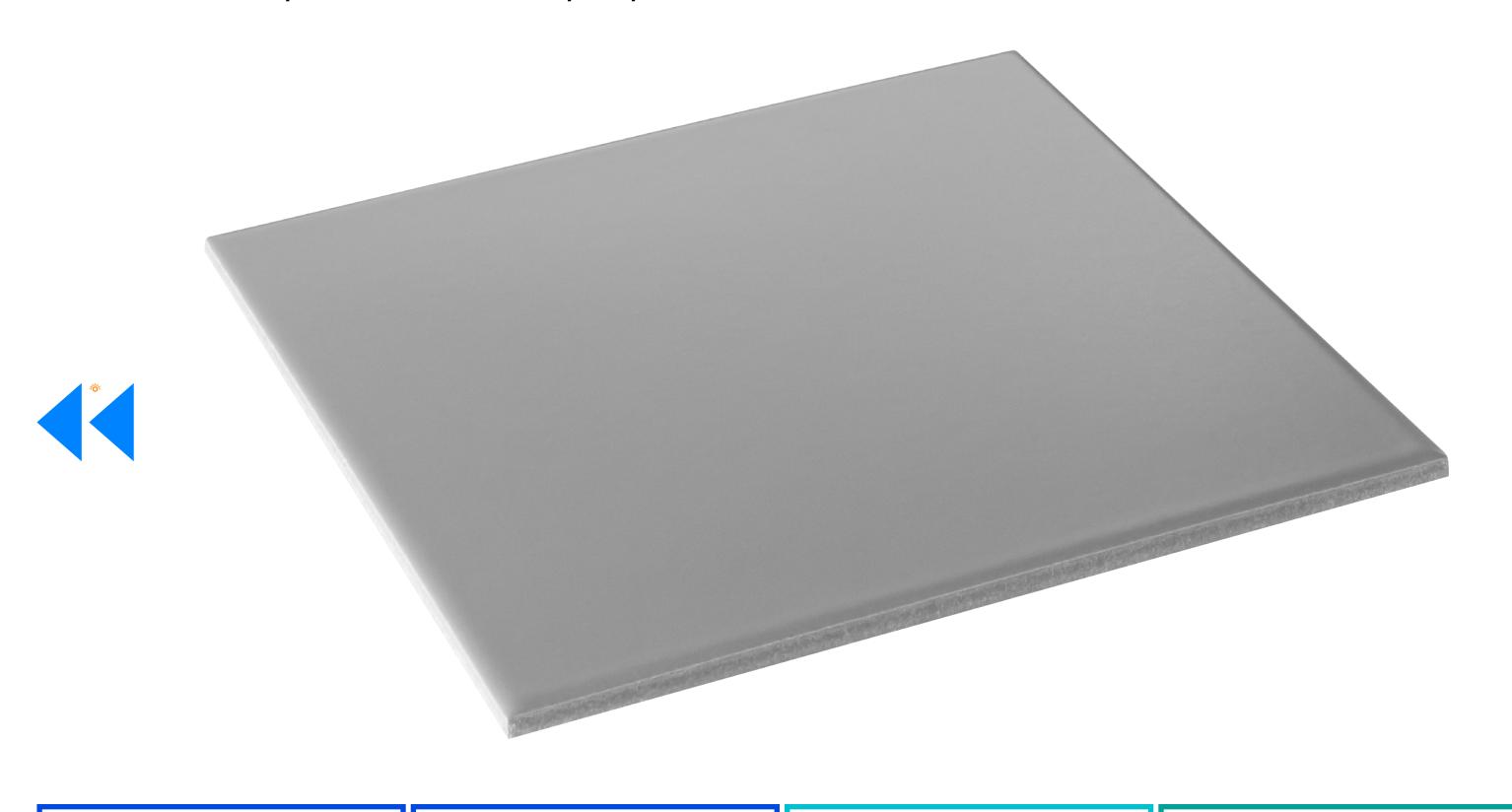








CAMPI DI Tutte le nostre piastrelle sono in GALLERIA **TECNICHE DI** SCHEDE **INDICE APPLICAZIONE** grès smaltato in pasta bianca, ingelivo **IMMAGINI PROGETTAZIONE TECNICHE VOGUE System VOGUE Link** 02 **VOGUE Floor** tortora argento grigio ₹6 **VOGUE Pool** BP cobalto grigio IG Grip RF RF TR M TR **Grip Mix** Flooring Mix Flooring40 **Flooring** Grip40 **Bump Trasparenze** Interni Trasparenze Mix Interni Mix Interni40 B (A+B) R11 C (A+B+C) R10 B (A+B) R11 C (A+B+C) R10 B (A+B) **R10** C (A+B+C) V6 Superficie lucida Superficie antiscivolo Superficie antiscivolo Superficie satinata Superficie antiscivolo Superficie antiscivolo Superficie lucida Superficie antiscivolo Superficie satinata Superficie antiscivolo Superficie satinata Superficie antiscivolo per pavimenti bagnati per pavimenti umidi per rivestimenti per pavimenti e per pavimenti bagnati per pavimenti umidi per rivestimenti per pavimenti bagnati strutturata per pavimenti e per pavimenti umidi per pavimenti interni ed esterni interni ed esterni rivestimenti interni ed esterni interni ed esterni interni ed esterni rivestimenti interni ed esterni interni ed esterni interni ed esterni per pavimenti bagnati interni ed esterni interni ed esterni o immersi interni ed esterni

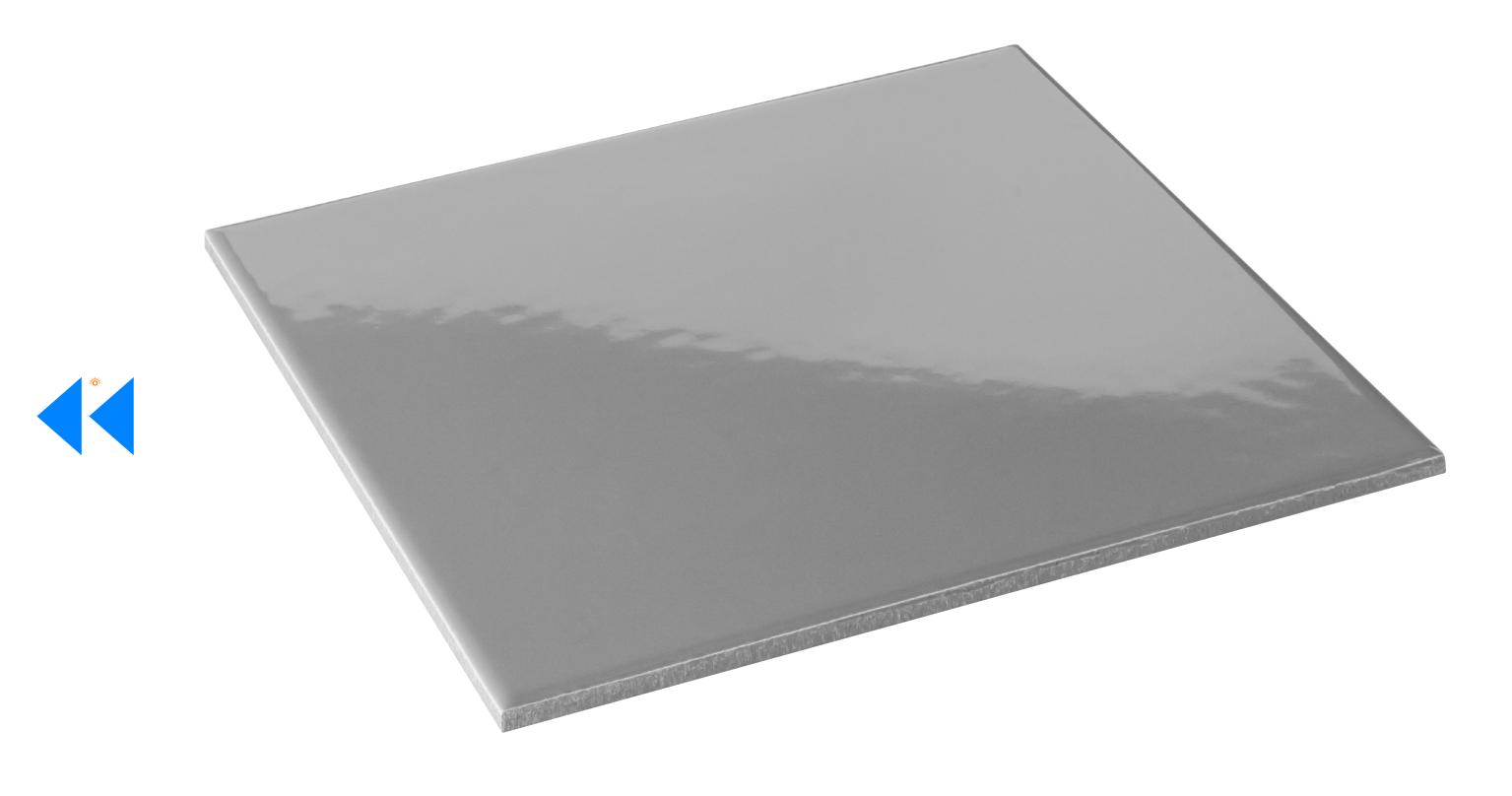


IN Interni IN Pezzi Speciali

M IN Interni Mix IN Interni40

## Finitura Trasparenze

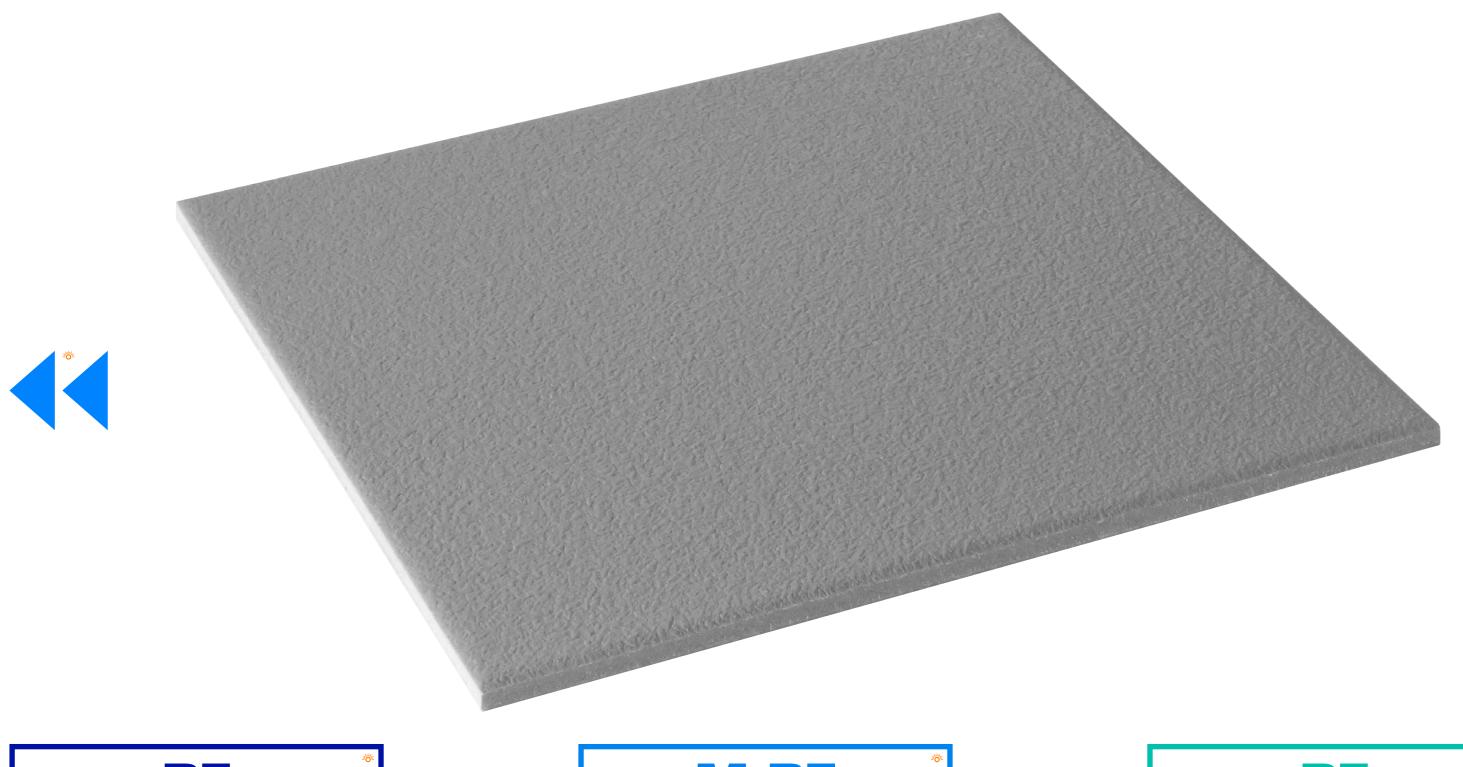
Superficie lucida per rivestimenti interni ed esterni



TR Trasparenze TR Pezzi Speciali M TR
Trasparenze Mix

## Finitura Flooring

Superficie antiscivolo per pavimenti umidi interni ed esterni

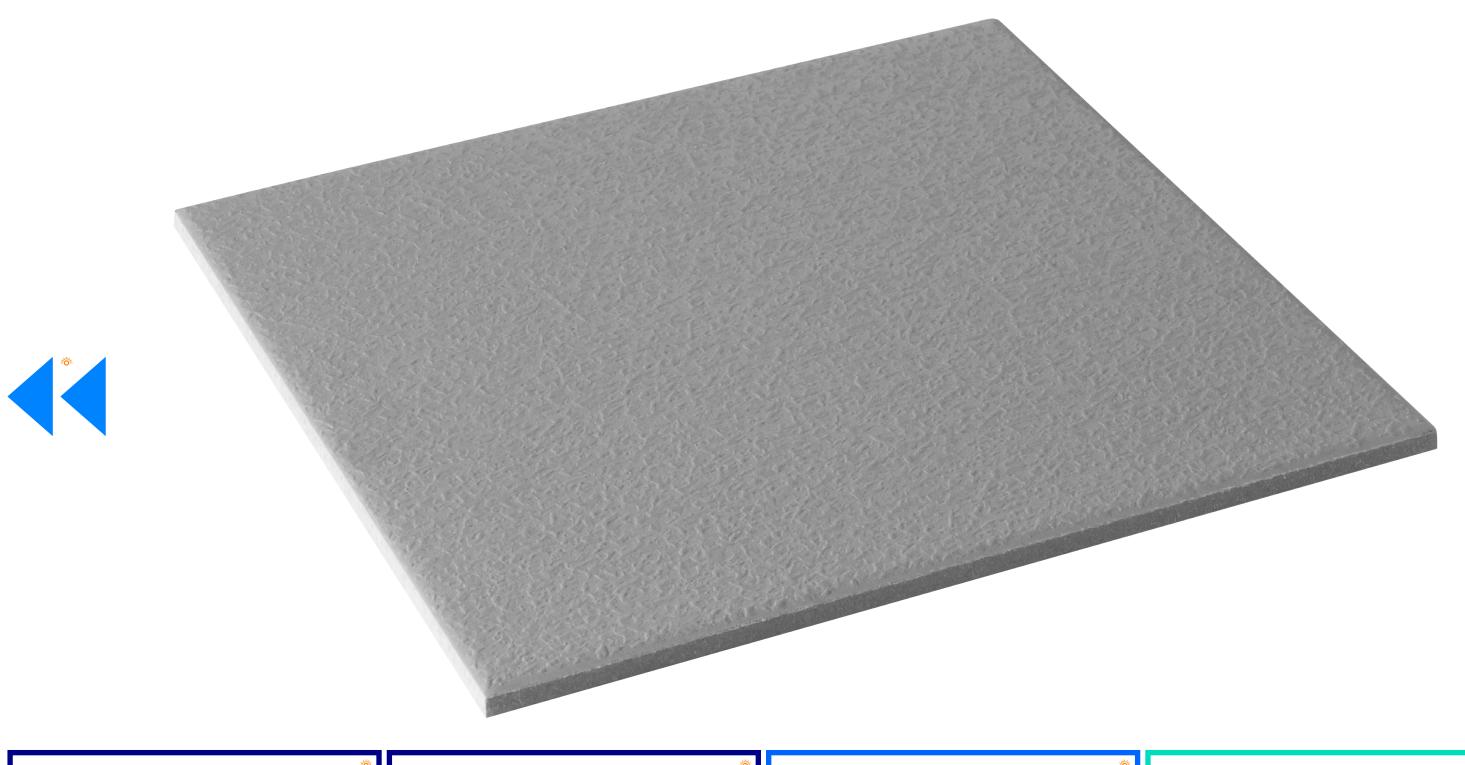


RF Flooring R10 B (A+B) MRF Flooring Mix R10 B (A+B)

RF Flooring40 R10

## Finitura Grip

Superficie antiscivolo per pavimenti bagnati interni ed esterni



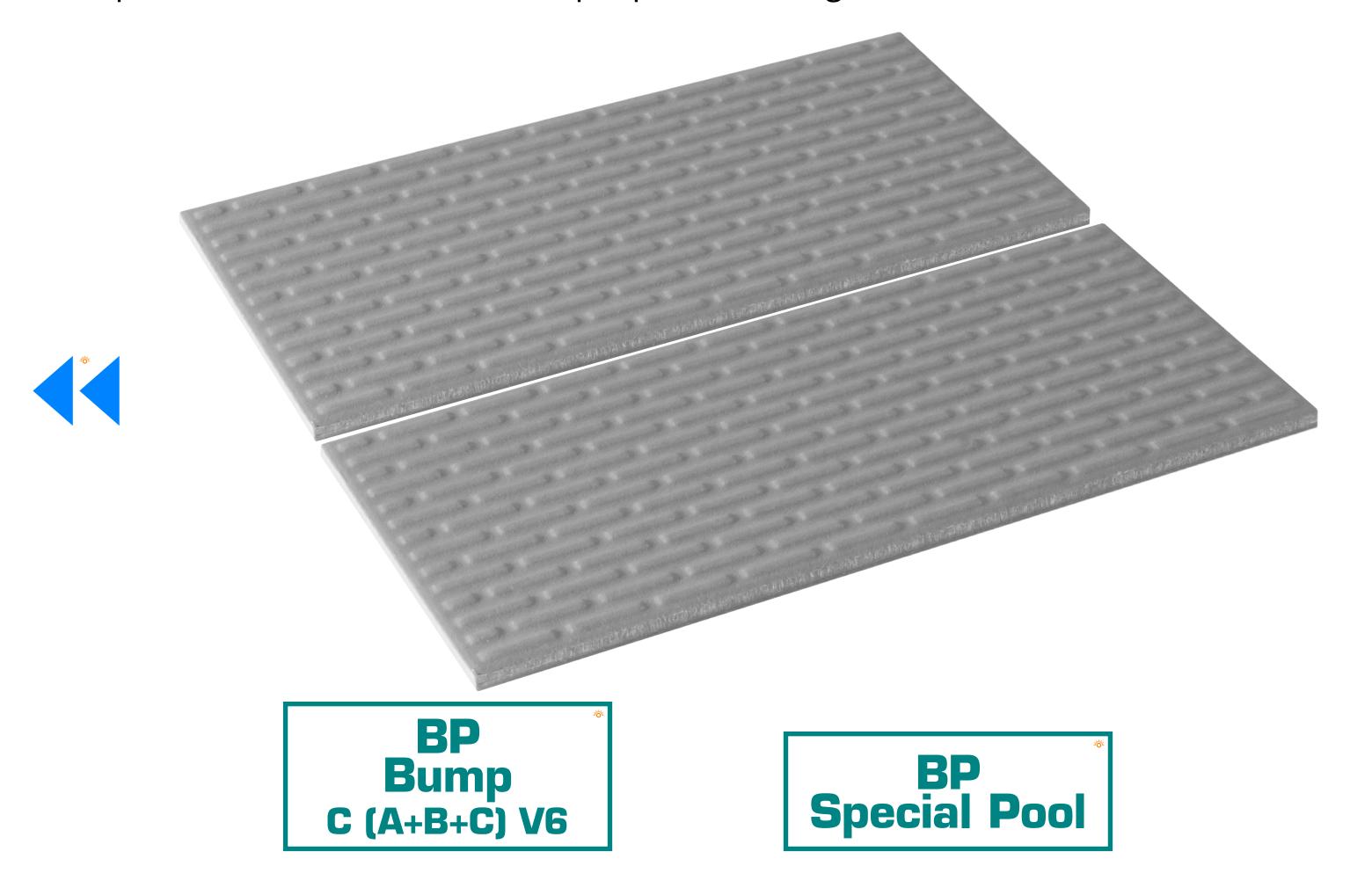
IG Grip R11 C (A+B+C)

IG Pezzi Speciali M IG Grip Mix R11 C (A+B+C)

IG Grip40 B (A+B)

## Finitura Bump

Superficie antiscivolo strutturata per pavimenti bagnati o immersi interni ed esterni



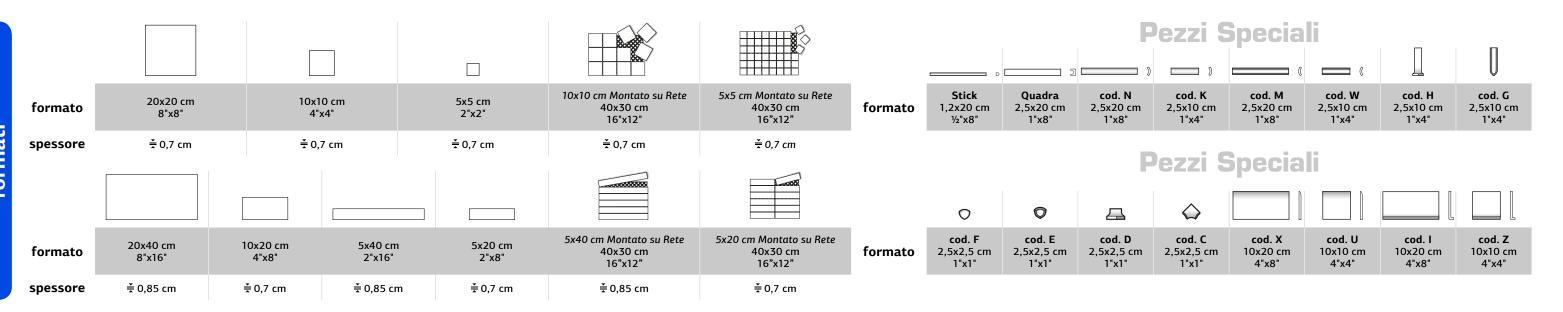




















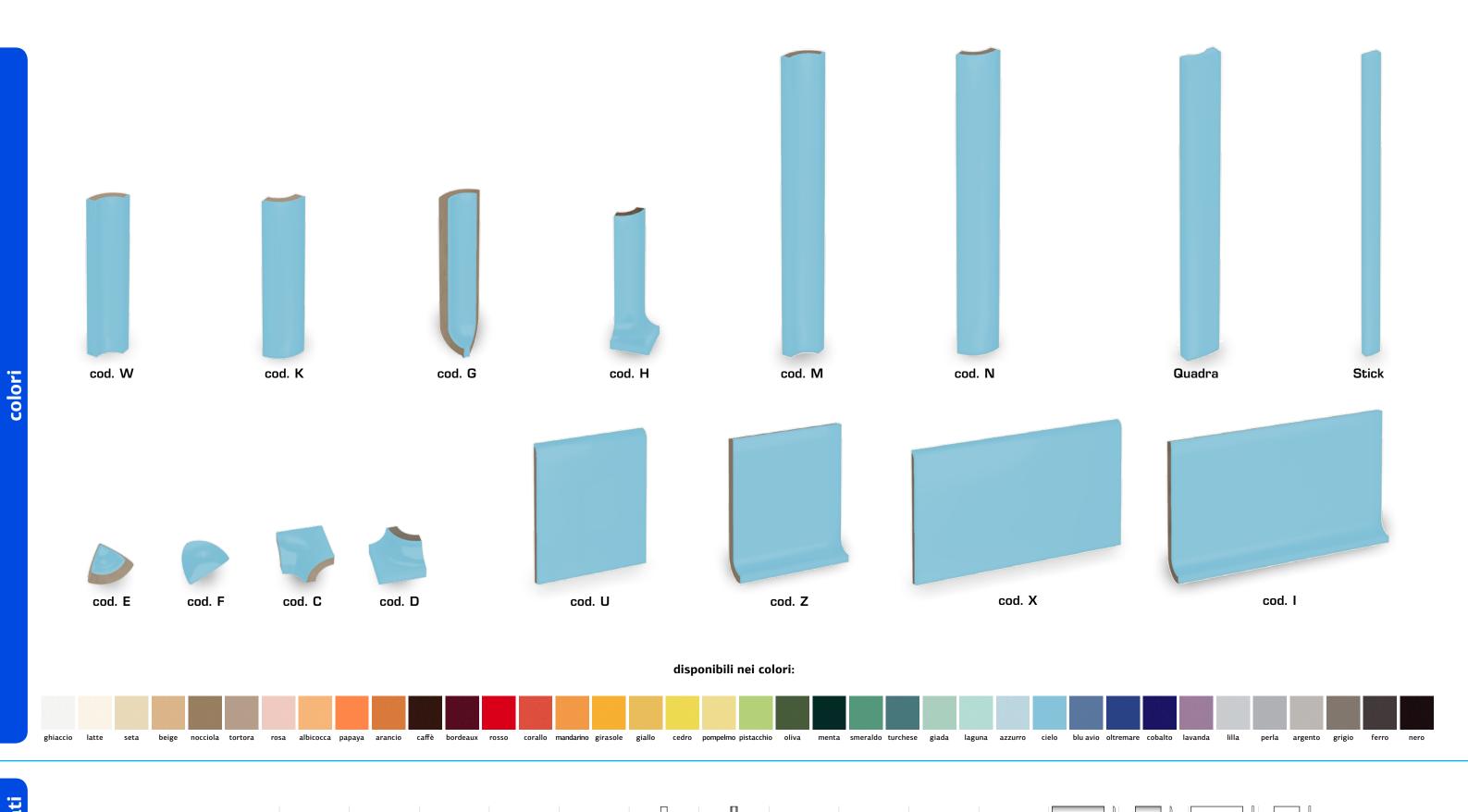












cod. G

2,5x10 cm

2,5x10 cm





Quadra

2,5x20 cm

1,2x20 cm

formato

cod. N

2,5x20 cm

cod. K

2,5x10 cm

1"x4"



2,5x20 cm

cod. W

2,5x10 cm



cod. F

2,5x2,5 cm 1"x1" cod. E

2,5x2,5 cm 1"x1"  $\Box$ 

cod. D

2,5x2,5 cm

cod. C

2,5x2,5 cm 1"x1"



10x20 cm

10x10 cm



10x10 cm

10x20 cm



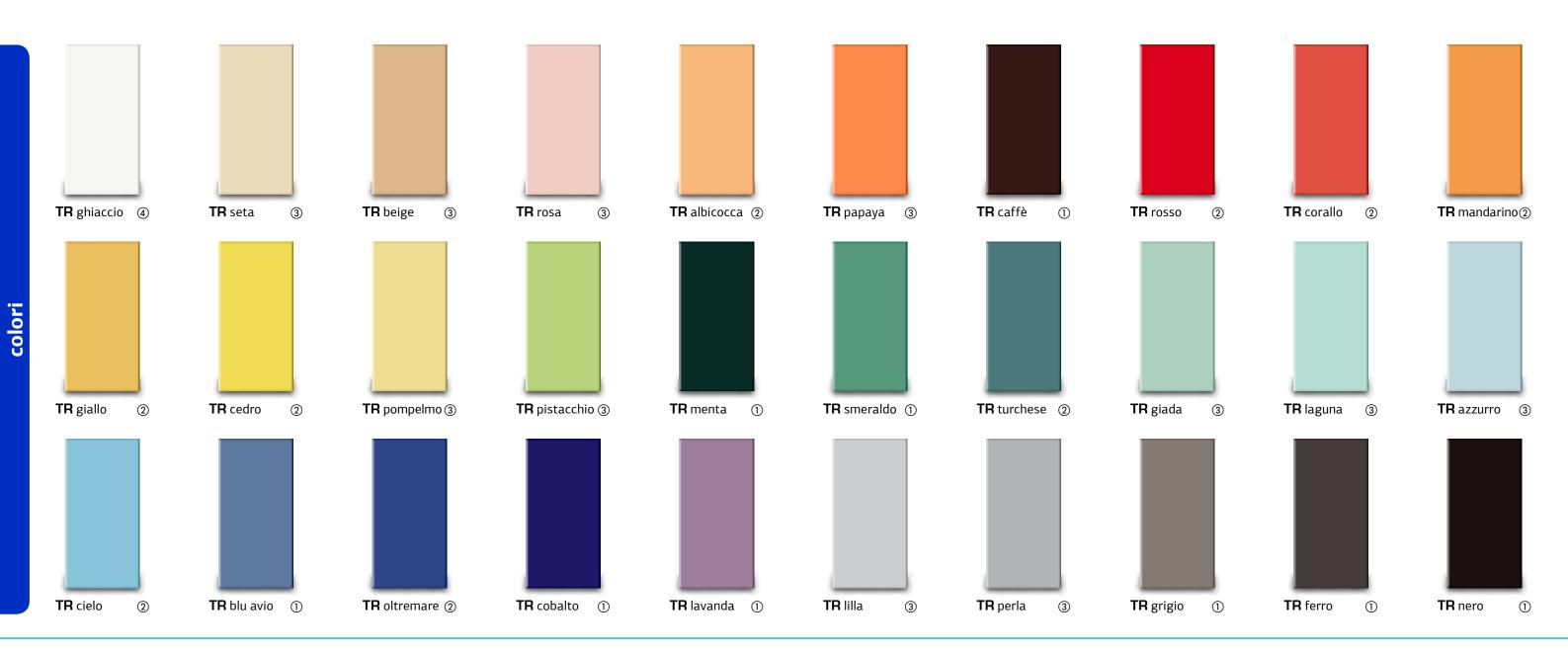


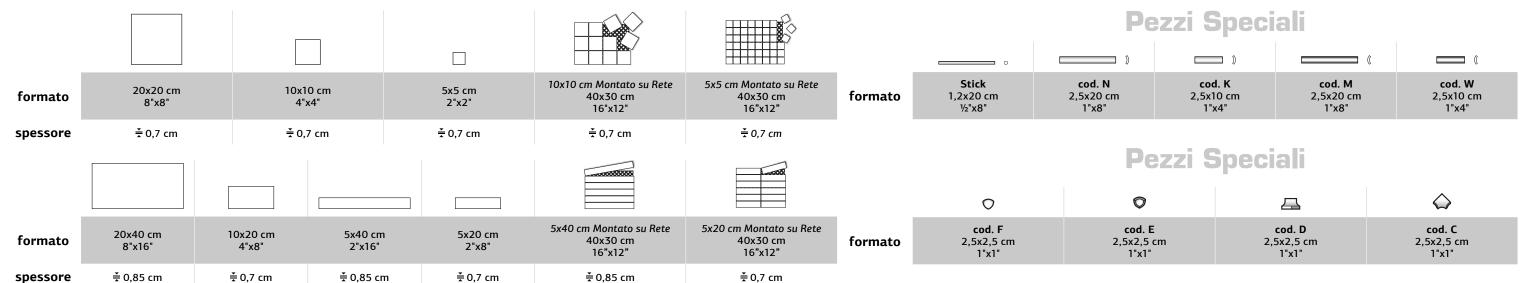






#### Superficie lucida per rivestimenti interni ed esterni









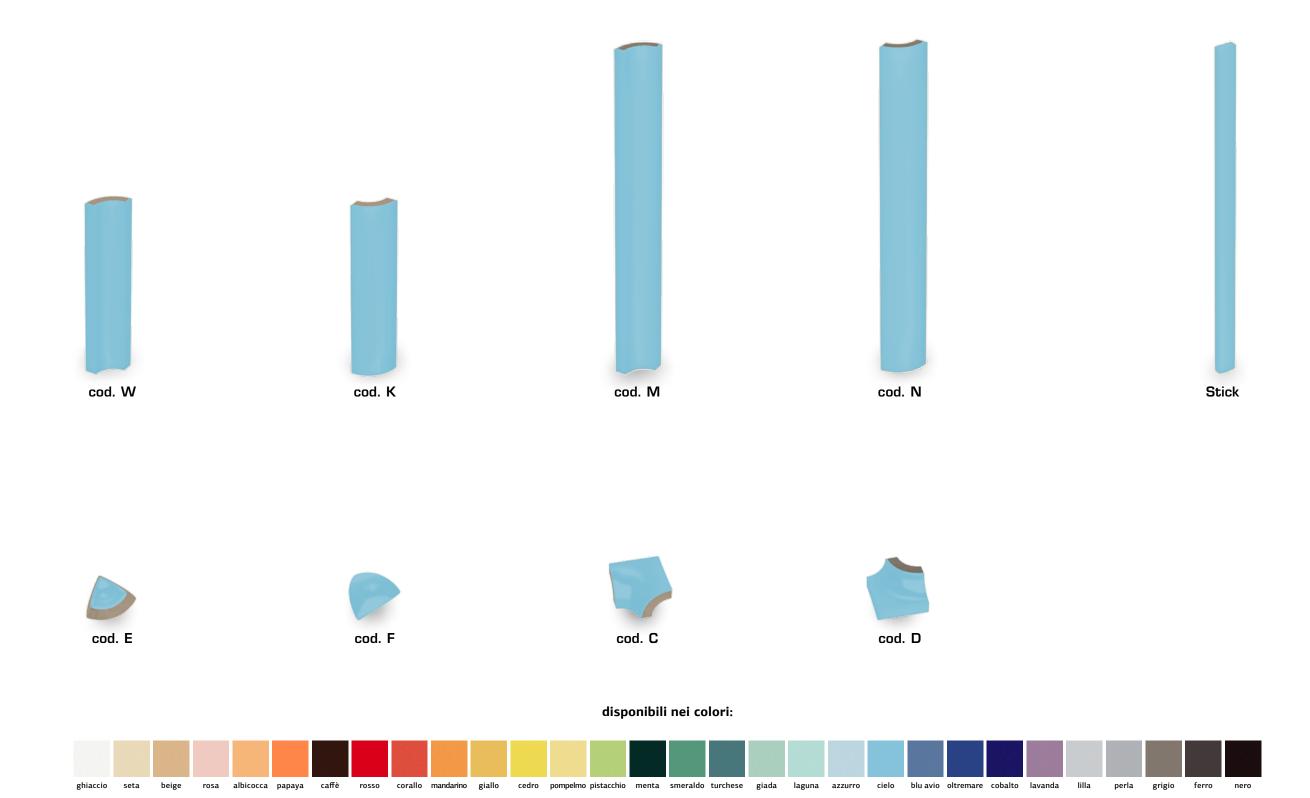








### Superficie lucida per rivestimenti interni ed esterni



Formato

Stick
1,2x20 cm
1"x8"

Cod. N
2,5x20 cm
1"x8"

Cod. M
2,5x20 cm
1"x8"

Cod. W
2,5x20 cm
1"x4"

Cod. W
2,5x20 cm
1"x1"

Cod. E
2,5x2,5 cm
1"x1"

Cod. D
2,5x2,5 cm
1"x1"

1"x1"

1"x1"

1"x1"





















### Superficie antiscivolo per pavimenti umidi interni ed esterni



























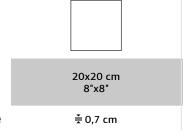
### Superficie antiscivolo per pavimenti bagnati interni ed esterni

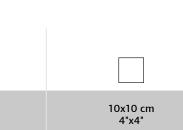


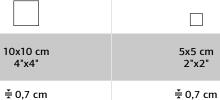


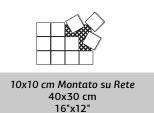




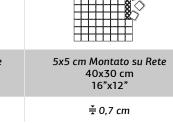








₹ 0,7 cm



formato

### Pezzi Speciali



Angolo cod. I 10x10 cm



Spigolo cod. E 10x10 cm











Bordo cod. B

10x10 cm



# BORDO

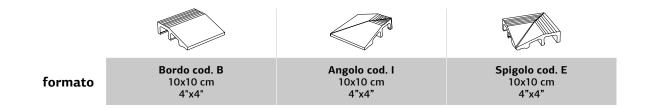


### Superficie antiscivolo per pavimenti bagnati interni ed esterni



#### disponibili nei colori:

























**M IN** 01 **IN** latte 33% **IN** seta 33% IN nocciola 33%

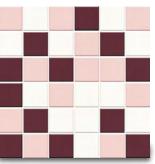


**IN** seta 33%  $\ensuremath{\mathbf{IN}}$  tortora 33% **IN** nocciola 33%

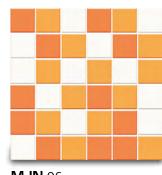




**M IN** 04 **IN** seta 33% 33% **IN** tortora **IN** bordeaux 33%



**M IN** 05 **IN** latte 33% 33% **IN** rosa **IN** bordeaux 33%



**M IN** 06 **IN** latte 33% 33% **IN** papaya **IN** mandarino 33%

33%

33%

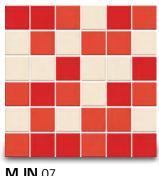
33%

**M IN** 14

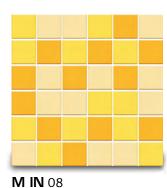
IN smeraldo

**IN** latte

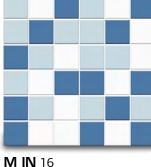
**IN** giada



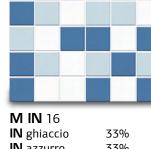
**M IN** 07 **IN** seta 33% **IN** rosso 33% **IN** corallo 33%

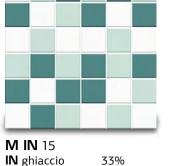


**IN** girasole 33% **IN** cedro 33% **IN** pompelmo 33%



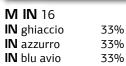
**M IN** 16

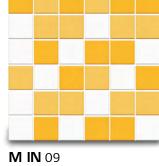




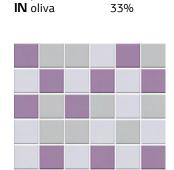
33%

33%









33%

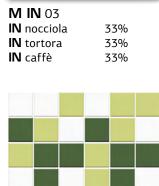
33%

**M IN** 10

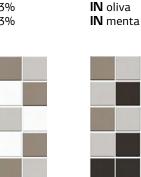
**IN** pompelmo

IN pistacchio

**M IN** 18 **IN** lavanda 33% 33% 33% **IN** perla



**M IN** 11 **IN** ghiaccio 33% 33% **IN** pistacchio **IN** oliva 33%



**M IN** 19 **IN** ghiaccio 33% **IN** argento 33% 33% **IN** grigio



33%

33%

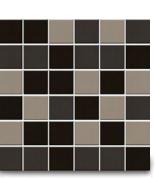
33%

**M IN** 12

**IN** pistacchio

**M IN** 20 **IIN** argento 33% **IN** grigio 33% 33% **IN** ferro

spessore



33%

33%

33%

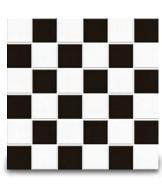
**M IN** 13

**IN** menta

**IN** giada

**IN** smeraldo

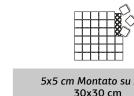
**M IN** 21 **IN** grigio 33% IN ferro 33% 33% **IN** nero



**IN** turchese

**IN** laguna

**S IN** 01 **IN** ghiaccio 50% 50%



5x5 cm Montato su Rete 30x30 cm formato 12"x12"

₹ 0,7 cm

colori miscelati in modo casuale

**INDICE** 











**M IN** 17

**IN** lilla

**IN** blu avio

**IN** oltremare

33%

33%

33%









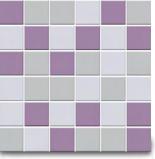
#### Superficie lucida per rivestimenti interni ed esterni



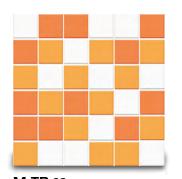
**M TR** 01 TR seta 33% 33% **TR** beige **TR** caffè 33%



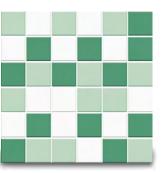
M TR 08 TR menta 33% 33% TR smeraldo TR giada 33%



**M TR** 15 TR lavanda 33% 33% 33% TR perla



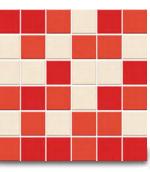
**M TR** 02 TR ghiaccio 33% 33% **TR** papaya 33% TR mandarino



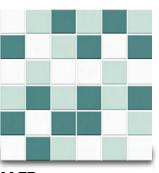
**M TR** 09 TR ghiaccio 33% 33% TR smeraldo TR giada 33%



**M TR** 16 TR perla 33% TR grigio 33% 33% TR ferro



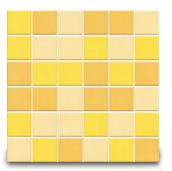
**M TR** 03 TR seta 33% TR rosso 33% 33% TR corallo



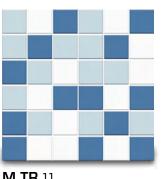
**M TR** 10 TR ghiaccio 33% 33% TR turchese TR laguna 33%



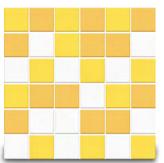
**M TR** 17 TR grigio 33% TR ferro 33% 33% TR nero



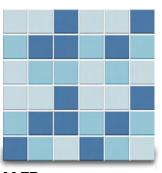
**M TR** 04 TR giallo 33% 33% TR cedro **TR** pompelmo 33%



**M TR** 11 TR ghiaccio 33% 33% TR azzurro TR blu avio 33%



**M TR** 05 TR ghiaccio 33% 33% TR giallo TR cedro 33%



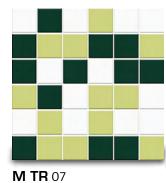
**M TR** 12 TR azzurro 33% 33% TR cielo **TR** blu avio 33%



<b>M TR</b> 06	
TR pompelmo	33%
<b>TR</b> pistacchio	33%
<b>TR</b> menta	33%



33%
33%
33%

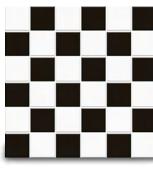


TR ghiaccio 33% **TR** pistacchio TR menta 33%

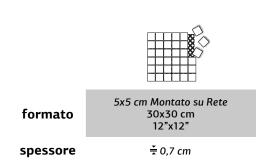


M TR 13	
TR blu avio	33%
TR oltremare	33%
<b>TR</b> lilla	33%





**S TR** 01  ${\ensuremath{\mathsf{TR}}}$  ghiaccio 50% TR nero 50%



colori miscelati in modo casuale











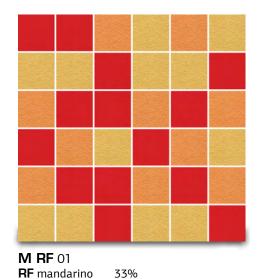


# VASCA SPECIALE





#### Superficie antiscivolo per pavimenti umidi interni ed esterni



33%

**RF** giallo

**RF** rosso



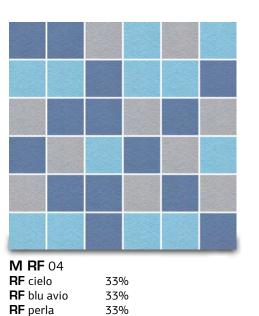
33%

**RF** laguna

**RF** perla

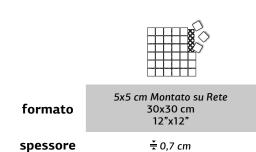
**RF** perla











colori miscelati in modo casuale











**RF** grigio



# VASCA SPECIALE







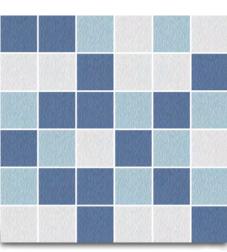
#### Superficie antiscivolo per pavimenti bagnati interni ed esterni





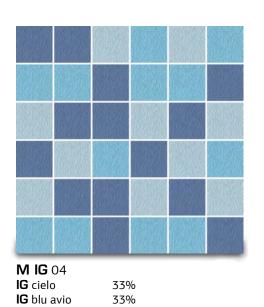
**IG** perla

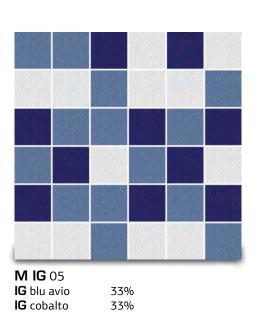
**IG** perla

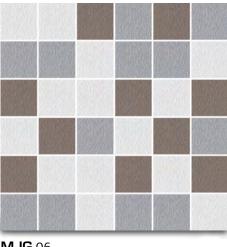


**M IG** 03 **IG** azzurro **IG** blu avio **IG** cobalto

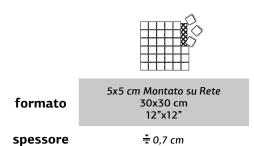
33%







**M IG** 06 **IG** perla 33% 33% **IG** grigio **IG** nero



colori miscelati in modo casuale





**IG** perla





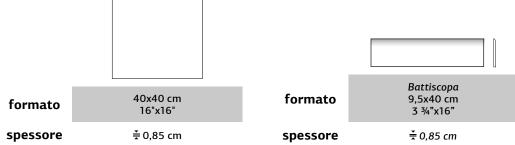




## SPOGLIATOI ALTRI SPAZI

#### Superficie satinata per pavimenti interni ed esterni















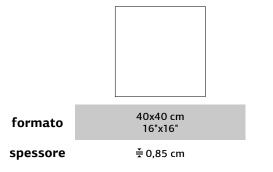


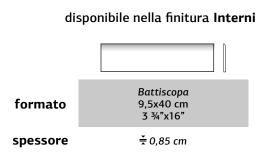




## Superficie antiscivolo per pavimenti umidi interni ed esterni



















# SPIAGGIA



### Superficie antiscivolo per pavimenti bagnati interni ed esterni

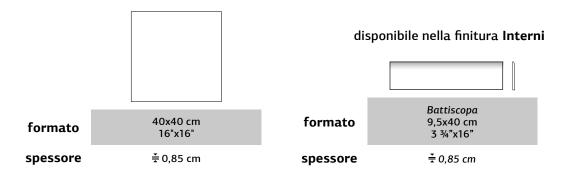
























#### Superficie antiscivolo strutturata per pavimenti bagnati o immersi interni ed esterni









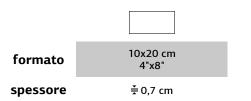




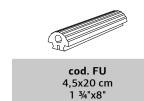




**Special Pool** 

















INDICE











## BORDO VASCA





#### Superficie antiscivolo strutturata per pavimenti bagnati o immersi interni ed esterni

















## **VOGUE Pool Accessories**





Griglie realizzate in materiale plastico rigido di prima qualità, addittivato anti UV per prevenire l'ingiallimento dovuto ai raggi solari, anti urto, certificata antiscivolo a norme DIN 51097 e con una distanza minima fra le singole stecche di 8 mm (come richiesto dalla norma EN 13451/3)





Griglia perpendicolare arrotolabile lineare 2 distanziatori

GR 25/2D		GR 35/2D			
180x25 mm	240x25 mm	300x25 mm	180x35 mm	240x35 mm	300x35 mm



Angoli per griglia con elementi perpendicolari

	AGR 25			AGR 35	
180x25 mm	240x25 mm	300x25 mm	180x35 mm	240x35 mm	300x35 mm



Griglia perpendicolare rigida su 2 barre filettate in plastica mm 10

GR 25/2P			GR 35/2P		
180x25 mm	240x25 mm	300x25 mm	180x35 mm	240x35 mm	300x35 mm



Griglia in PP curvabile con elevato peso specifico antigalleggiamento

GR 25/C			
180x25 mm	248x25 mm	299x25 mm	



Griglia perpendicolare curvabile e arrotolabile con 1 distanziatore centrale elastico

	GR 25/1C			GR 35/1C	
180x25 mm	240x25 mm	300x25 mm	180x35 mm	240x35 mm	300x35 mm



Angoli per griglia in PP curvabile

AGR	/25C
180x25 mm	250x25 mm



Griglia a lame parallele su 6 tubi di sostegno in PVC rigido

GR 25/P		
180x25 mm	240x25 mm	300x25 mm

Disponibile anche con barre filettate inox



Profilo angolare in PVC rigido per supporto griglie doppia coda di rondine per il fissaggio in opera

PR/25	PR/35
25x25 mm	25x35 mm













## **VOGUE Pool Accessories**







Griglie realizzate in materiale plastico rigido di prima qualità, addittivato anti UV per prevenire l'ingiallimento dovuto ai raggi solari, anti urto, certificata antiscivolo a norme DIN 51097 e con una distanza minima fra le singole stecche di 8 mm (come richiesto dalla norma EN 13451/3)



Profilo angolare in PVC rigido per supporto griglie a L privo di code di rondine

PR/25L

25x25 mm

Barre da 2,5 mt in fasci da 50 ml



Ancoraggio a pavimento (per cemento armato) in acciaio inox AISI316 per il fissaggio della corsia, flangia quadrata 80x80 mm, completi di staffe

AN/P01

80x80 mm



Piletta di scarico in lega speciale di ottone completa di griglia in acciaio inox 18/10 con fori, completa di 2 guarnizioni

PI/A1	1" ½	Portata 36 litri/minuto
PI/A2	2" ½	Portata 147 litri/minuto



Baionetta in acciaio inox estraibile. Per piscine a sfioro

BA/P01 Ø 48,3 mm







PI/S2

Piletta di scarico in ABS colore RAL 7040, completa di 2 guarnizioni

PI/S1	1" ½	Portata 26 litri/minuto
PI/S2	2" ½	Portata 70 litri/minuto



BL/070 BL/040

Blocco di partenza alto in acciaio con maniglione di partenza dorso, regolabile

BL/070	₹ 70 cm	Rispetta norme FINA (FR.2.7)
BL/040	<b>₹</b> 40 cm	Rispetta norme FINA (FR.2.7)



Ancoraggio a parete (per cemento armato) in acciaio inox AISI316 per il fissaggio della corsia, flangia quadrata 80x80 mm, completi di staffe

AN/R01

80x80 mm



Scaletta per piscina in acciaio inox con gradino monoblocco in PP

SCA/706















## PROGETTARE L'ACQUA CON CERAMICA VOGUE

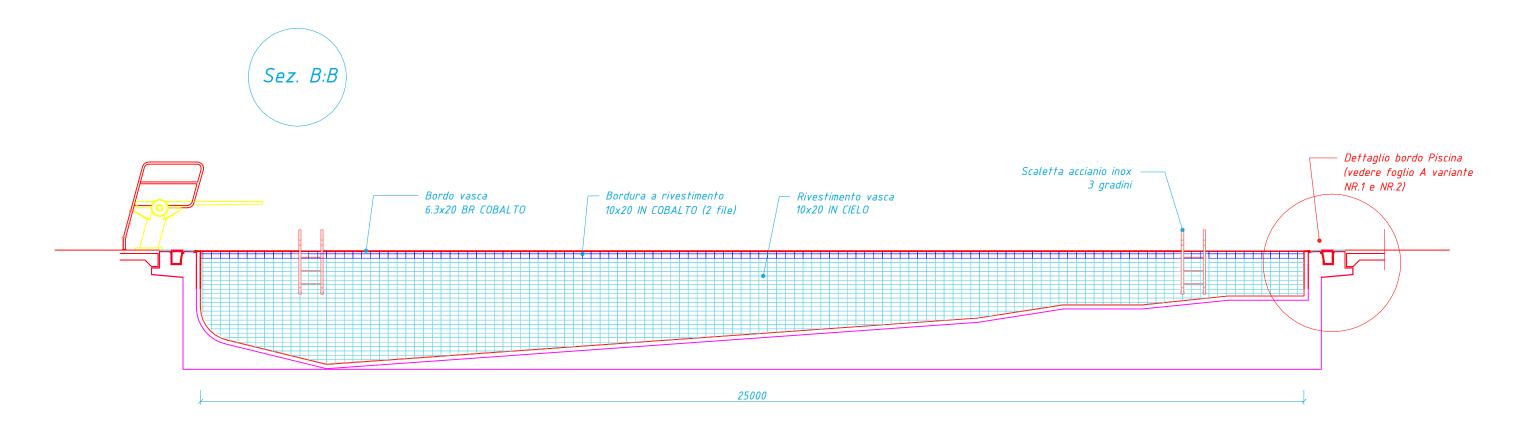
Che si tratti di grandi impianti pubblici o vasche immerse nel verde di giardini residenziali, progettare uno spazio d'acqua è un'arte che dona dinamicità e un grande senso scenico, diventando l'elemento focalizzante di un progetto.

La progettazione di una piscina è ad alto contenuto tecnico e prestazionale, pone una serie di questioni difficilmente riscontrabili in altri ambiti progettuali e richiede perciò un approccio differente e molto accurato.

Per coniugare le varie componenti che andranno a formare lo spazio piscina, è necessario conoscere a fondo le modalità e le dinamiche ad esso associate: il contatto perenne del rivestimento per piscina con l'acqua e le superfici bagnate, la pedonabilità a piedi nudi, la fitta rete di normative legate all'igiene ed alla sicurezza.

L'esperienza nella produzione di piastrelle di grès smaltato in pasta bianca di Ceramica Vogue mette a disposizione di progettisti e architetti il sistema Vogue Pool, un materiale di indubbio livello qualitativo, rivisto ed adattato in funzione delle specifiche esigenze tecniche ed estetiche richieste in questo tipo di progetti.

A corredo un' ampia gamma di pezzi speciali appositamente studiati per l'ambiente piscina, che unitamente alla linea di pezzi speciali tradizionali permettono di realizzare finiture sicure ed esteticamente accattivanti. Infine, a completamento della serie Vogue Pool, l'intera gamma di piastrelle Vogue permette la progettazione di pavimenti e rivestimenti piscina che avranno ottime qualità tecniche e solidità nel tempo.















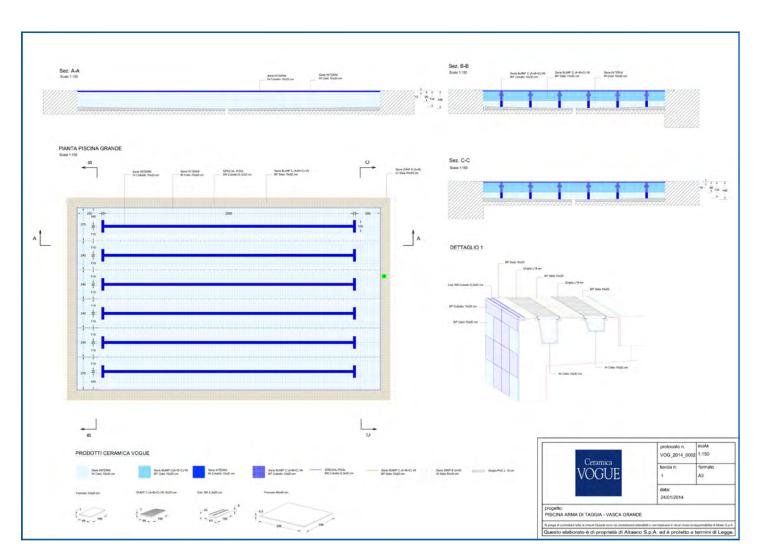


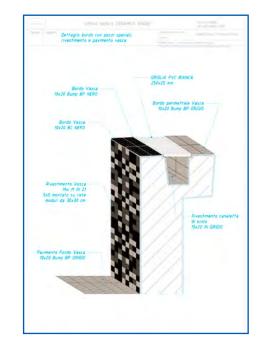
## **SOLUZIONI PERSONALIZZATE - PROGETTI SU MISURA**

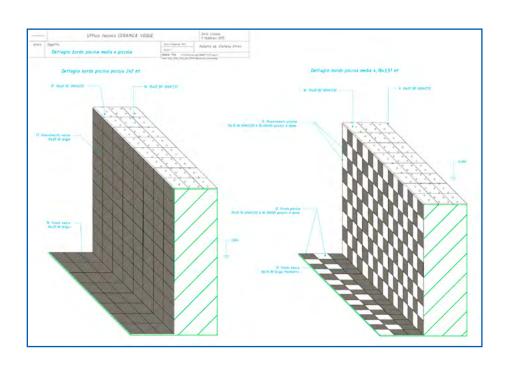
Ceramica Vogue è in grado di offrire una gamma completa di soluzioni per la progettazione e realizzazione di impianti natatori, sia pubblici che privati.

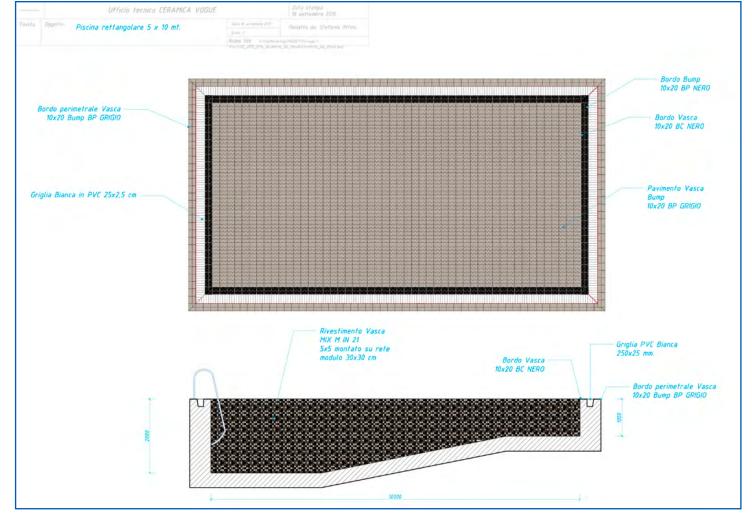
Una collezione completa di piastrelle e pezzi speciali in grès smaltato in pasta bianca permette di realizzare una piscina dalle elevate prestazioni tecniche, funzionali, di igiene e sicurezza, ma anche estremamente personalizzata ed espressiva grazie all'ampia gamma cromatica disponibile.

Ceramica Vogue è in grado di ricevere e fornire disegni e documentazioni su file Autocad compatibili, per offrire un servizio completo a progettisti, clienti e addetti ai lavori.

























## **SOLUZIONI PERSONALIZZATE - PIASTRELLE DECORATIVE**

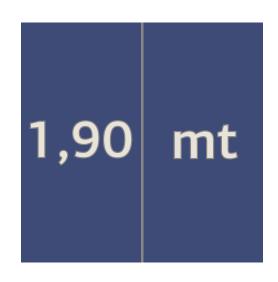
Con l'intera gamma colori delle piastrelle di Ceramica Vogue e la tecnologia per il taglio ad acqua, possono essere realizzate piastrelle di indicazione per interno ed esterno vasca o disegni decorativi per dare un tocco personalizzato e originale alla piscina.

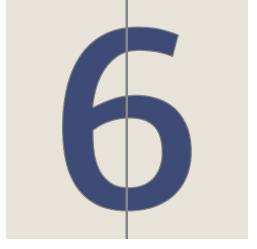
Le piastrelle sono facili da posare perché opportunamente imballate e numerate.



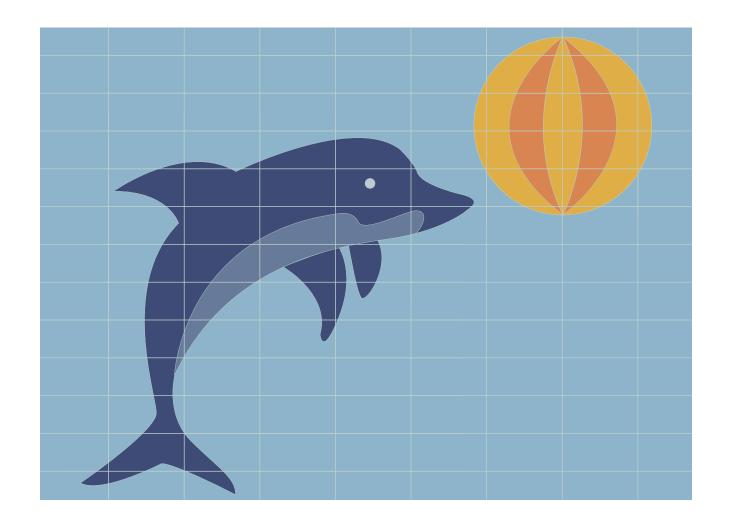
































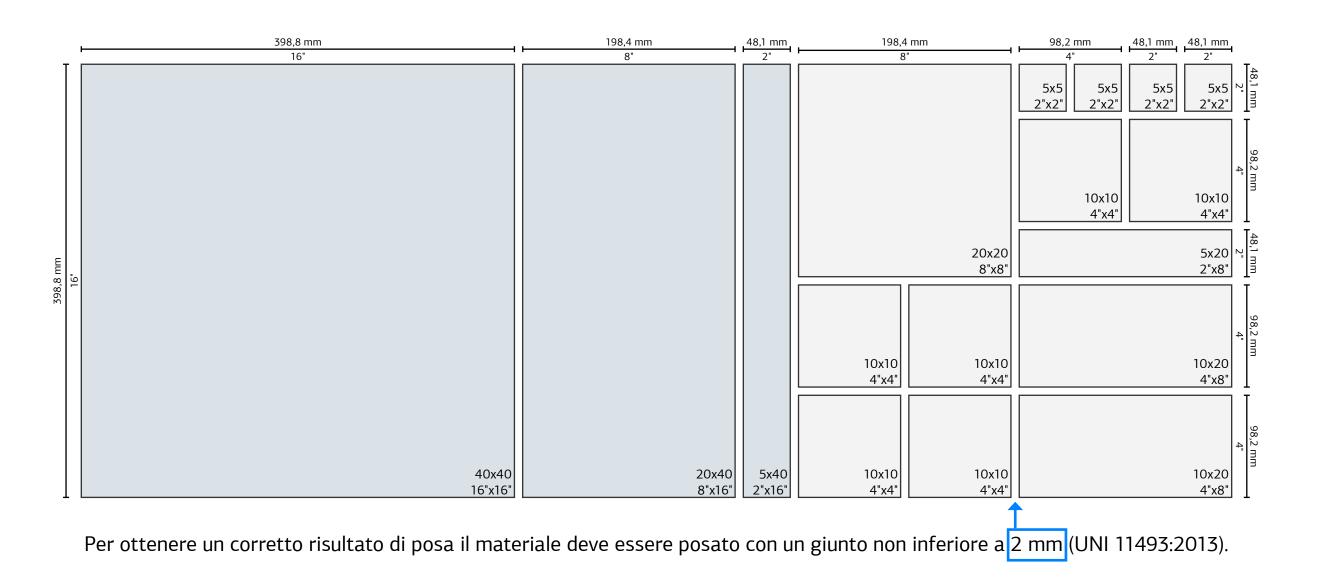
## GIUNTO E COMPONIBILITÀ DEI FORMATI

Le piastrelle di tutte le collezioni Ceramica Vogue sono progettate per essere montate in combinazione tra loro: i calibri dei diversi formati sono quindi compatibili.

La possibilità di combinare secondo molteplici modalità i colori, le finiture e i formati rappresenta per i progettisti una soluzione ottimale, capace di soddisfare ogni tipo di esigenza tecnica senza tuttavia sottovalutare le necessità dettate da un'attenta ricerca estetica e decorativa. Le misure riportate indicano la dimensione di fabbricazione media riferita al calibro centrale di produzione.

Le tolleranze di dimensione all'interno dello stesso calibro sono stabilite dalla normativa UNI EN 14411 e si compensano normalmente fugando il materiale come da noi indicato.

È possibile che siano forniti calibri inferiori o superiori a quello centrale: ne deriva che le dimensioni di fabbricazione media possono variare di conseguenza. A questo proposito, si consiglia di indicare in fase di ordinazione dei materiali i formati che si intendono utilizzare in composizione e che dovranno perciò avere calibri compatibili.











**▼** 0,85 cm





▲ 5x5 - 10x10 - 10x20 - 20x20 - Bisello





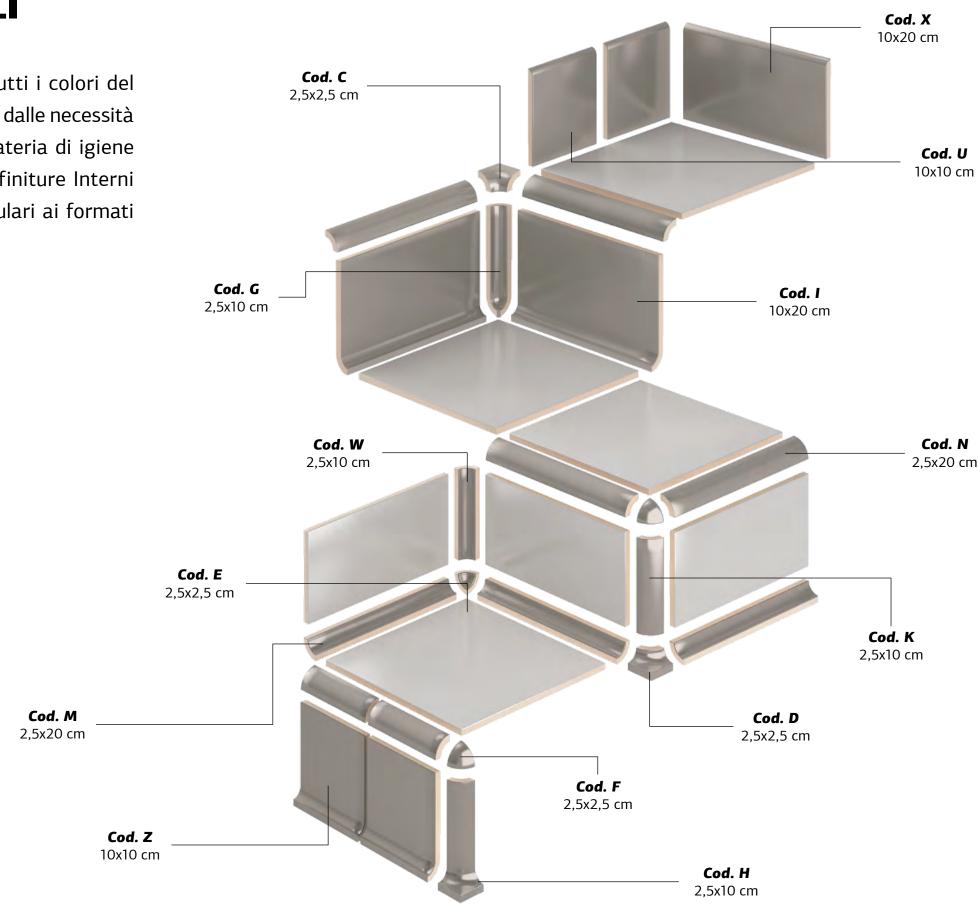
## **MODULARITÀ PEZZI SPECIALI**

Una completa gamma di pezzi speciali, disponibili in tutti i colori del Vogue System, risponde a ogni esigenza di progettazione, dalle necessità tecniche a quelle imposte dalle attuali normative in materia di igiene e manutenzione. I pezzi speciali sono disponibili nelle finiture Interni satinata e Trasparenze lucida e hanno dimensioni modulari ai formati del Vogue System.

Accanto ai pezzi speciali tradizionali, Ceramica Vogue ha creato gli Special Pool, una gamma di pezzi speciali appositamente studiati per realizzare la maggior parte dei bordi vasca, prodotti anche con lunghezza 10 cm per offrire la soluzione ottimale in presenza di profili vasca curvilinei.

Tutti i pezzi speciali sono modulari con i formati di piastrelle delle diverse collezioni Ceramica Vogue per permettere il rivestimento completo di qualsiasi sagoma mantenendo una perfetta simmetria nelle fughe.

Per un più dettagliato elenco si rimanda alle schede dei singoli prodotti.



















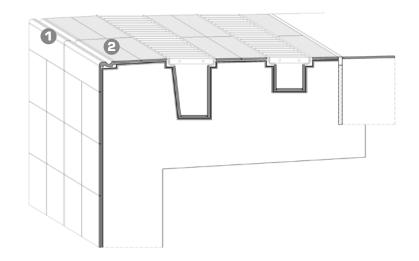
### **BORDI VASCA**

#### **SISTEMA FINLANDESE**

È un sistema a sfioramento superficiale, dove l'acqua tracima oltre la vasca e viene raccolta da una canalina. Il bordo vasca Finlandese è il più diffuso e utilizzato poiché offre vantaggi tecnici, dovuti a una migliore qualità dell'acqua, e vantaggi estetici donando maggior eleganza alla vasca.

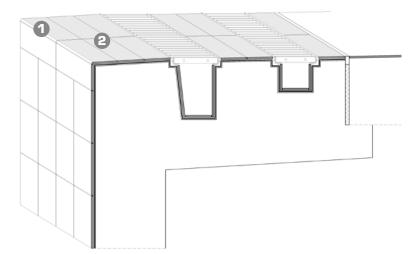
























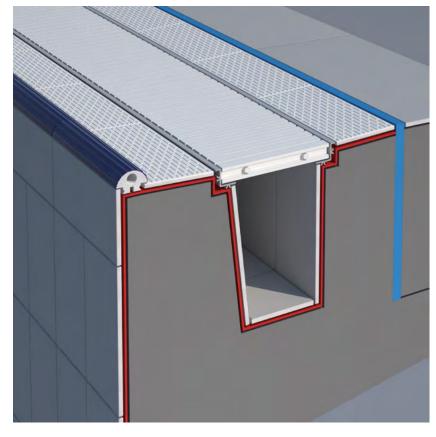




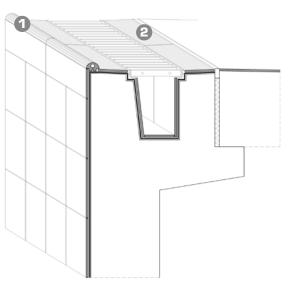
## **BORDI VASCA**

### **SISTEMA ZURIGO**

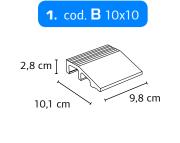
È un sistema a sfioramento superficiale caratterizzato da un perimetro stondato semicilindrico o da un bordo rialzato che ha la funzione di contenere l'acqua e farla confluire nel canale di raccolta.

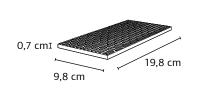




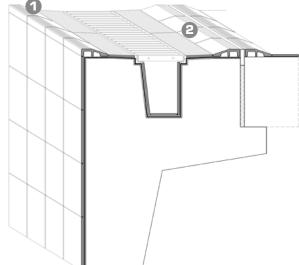








**2. BP** 10x20















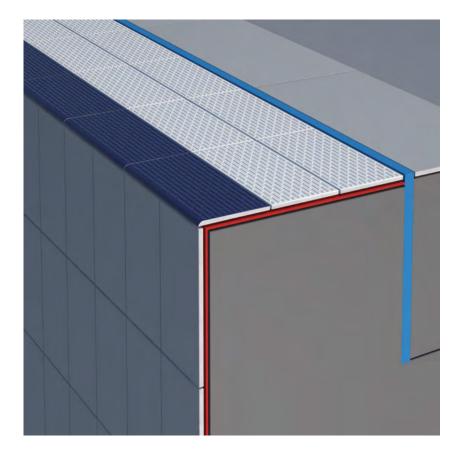




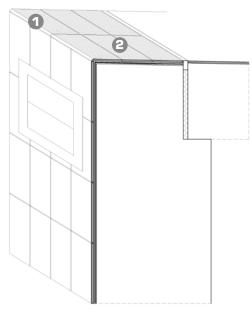
## **BORDI VASCA**

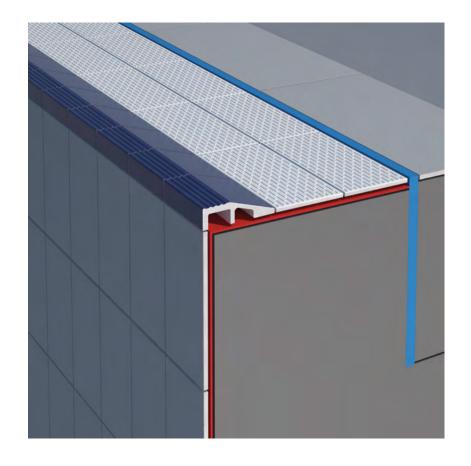
#### **SISTEMA SKIMMER**

È un sistema tradizionale ed estremamente diffuso, dove il livello dell'acqua è inferiore di 10-15 centimetri rispetto al bordo vasca.

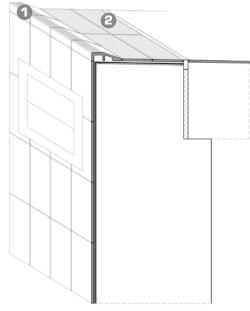




























#### SISTEMI DI FINITURA

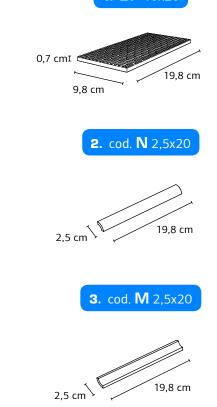
#### **GRADINO DI RIPOSO**

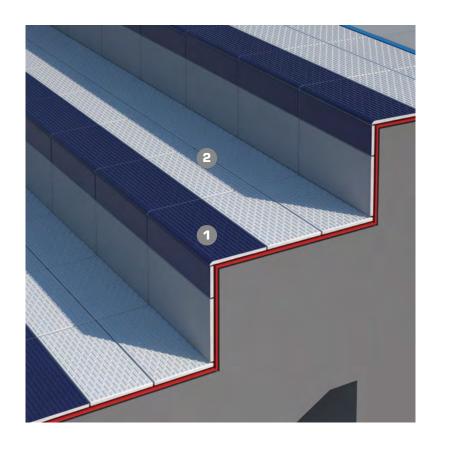
La normativa vigente prevede la possibilità di avere superfici di appoggio, i cosidetti gradini di appoggio, situati lungo una parete della vasca. Per rispettare le norme sulla sicurezza i gradini devono avere una superficie antiscivolo e devono essere di un colore a contrasto e con bordo arrotondato.

#### **SCALA E GRADINI**

Le scale e i gradini degli impianti natatori devono avere, secondo la normativa vigente, un grado di antiscivolosità a piedi nudi di gruppo B quando sono esterni alle vasche e di gruppo C quando sono in acqua. La parte terminale della superficie deve inoltre avere una striscia di colore a contrasto per visualizzare meglio il cambio di profondità tra un gradino e l'altro. Per ragioni di sicurezza sono vietati gli spigoli vivi e si devono smussare sempre i bordi delle piastrelle e dei pezzi speciali.

























## SISTEMI DI FINITURA

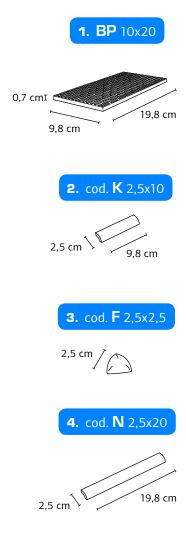
#### **MURETTO**

I muretti realizzati in muratura sono sempre più diffusi nei centri natatori poiché creano ambienti gradevoli e delimitano molto bene spazi con differenti destinazioni d'uso. Per questi elementi costruttivi è necessario creare forme arrotondate e utilizzare materiali con superficie antiscivolo per rispettare le norme di sicurezza.

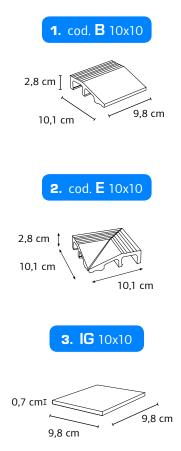
#### **PIATTO DOCCIA**

La linea dei pezzi speciali Ceramica Vogue comprende pezzi adatti alla realizzazione di piatti doccia modulari con i formati delle linee antiscivolo del Vogue System.

























## SICUREZZA E CARATTERISTICHE ANTISCIVOLO

Negli impianti natatori la presenza di superfici bagnate o immerse nell'acqua rende obbligatorio, secondo specifiche normative, l'impiego di un materiale a pavimento con caratteristiche antiscivolo che garantisca un elevato livello di attrito tra le superfici a contatto, evitando cadute accidentali, ma al tempo stesso permettendo facilità di pulizia.

La normativa Tedesca DIN, è pensata appositamente per la ceramica.

La norma DIN 51097 è applicabile alle zone dove il transito si effettua a piedi nudi e la DIN 51130 si applica alle zone dove il transito è previsto con le calzature.

Ceramica Vogue offre diverse superfici che rispondono alle normative vigenti in termini di antiscivolosità, in particolare la superficie Flooring R10 B (A+B), la superficie Grip R11 C (A+B+C) e la superficie strutturata Bump C (A+B+C).

#### **DIN 51097**

Valore antiscivolo	Angolo di inclinazione	Aree a piedi nudi
<b>A</b> aderenza media	≥ 12° <18°	1
<b>B</b> aderenza elevata	≥ 18° < 24°	
<b>C</b> aderenza forte	≥ 24°	1

#### **DIN 51130**

Valore antiscivolo	Angolo di inclinazione	Aree a piedi calzati
<b>R9</b> aderenza normale	6° ≤ a tot ≤10°	
R10 aderenza media	10° ≤ α tot ≤19°	8
R11 aderenza elevata	19° ≤ α tot ≤27°	8

Prodotto	DIN 51097	DIN 51130	Valore V
Vogue System Flooring R10 B (A+B)	B (A+B)	R10	-
Vogue System Grip R11 C (A+B+C)	C (A+B+C)	R11	-
Vogue System Flooring40 R10	-	R10	<u>-</u>
Vogue System Grip40 B (A+B)	B (A+B)	-	-
Vogue Pool Bump	C (A+B+C)	-	V6































#### Voci di capitolato

Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento di acqua (0,5% < Eb ≤ 3%) Gruppo B1b - M - GL EN 14411:2012 appendice H.

#### Commenti:

La modularità e le caratteristiche dimensionali delle piastrelle Ceramica Vogue presentano valori decisamente migliorativi rispetto alle prescrizioni delle norme, che ottimizzano il risultato estetico riducendo al contempo i costi di posa. Vogue è un prodotto facile da posare. I test relativi alle proprietà chimiche confermano che i prodotti di Ceramica Vogue forniscono prestazioni elevate per quanto riguarda la facilità di manutenzione, resistenza alle macchie, igienicità. In caso di particolari esigenze relative alla resistenza chimica, sono disponibili, a richiesta, test specifici.

### Dimensioni e qualità della superficie

formato nominale	dimensione di fabbricazione	metodo di prova	a requisiti		risultati Vogue	
5x5 cm					lati:	± 0,3 mm
SXS CIII	spessore: 7 mm	EN 130 10345-2			spessore:	± 0,4 mm
5x20 cm	lati: 48,1x198,4 mm	EN ISO 10545-2	lati:	± 0,6%	lati:	± 0,3%
	spessore: 7 mm		spessore:	± 5%	spessore:	± 4%
Ev40 am	lati: 48,1x398,8 mm	EN ISO 10545-2	lati:	± 0,6%	lati:	± 0,3%
5x40 cm	spessore: 8,5 mm	EN 130 10345-2	spessore:	± 5%	spessore:	± 4%
10x10 cm	lati: 98,2x98,2 mm	EN ISO 10545-2	lati:	± 0,9 mm	lati:	± 0,3 mm
iox io cm	spessore: 7 mm		spessore:	± 0,5 mm	spessore:	± 0,4 mm
10x20 cm	lati: 98,2x198,4 mm	EN ISO 10545-2	lati:	± 0,6%	lati:	± 0,3%
	spessore: 7 mm		spessore:	± 5%	spessore:	± 4%
20x20 cm	lati: 198,4x198,4 mm	EN ISO 10545-2	lati:	± 0,6%	lati:	± 0,3%
	spessore: 7 mm		spessore:	± 5%	spessore:	± 4%
20x40 cm	lati: 198,4x398,8 mm	EN ISO 10545-2	lati:	± 0,6%	lati:	± 0,3%
ZUX4U CIII	spessore: 8,5 mm	EN 130 10343-2	spessore:	± 5%	spessore:	± 4%
40x40 cm	lati: 398,8x398,8 mm	EN ISO 10545-2	lati:	± 0,6%	lati:	± 0,3%
40x40 cm	spessore: 8,5 mm	EN 130 10345-2	spessore:	± 5%	spessore:	± 4%
Rettilineità esercizio)	dei lati (superficie di	EN ISO 10545-2	± 0,5%		± 0,4%	
Ortogonalità		EN ISO 10545-2	± 0,5%		± 0,4%	
Planarità della superficie		EN ISO 10545-2	± 0,5%		± 0,4%	
Qualità del	la superficieì	EN ISO 10545-2	min. 95%		min. 95%	

#### Proprietà fisiche

	prova		metodo di prova	requisiti	risultati Vogue
*****	massa d'acqua assorbita (%)		EN ISO 10545-3	0,50% < E <sub>b</sub> ≤ 3,00 %	1,5 % (escluso pezzi speciali e bisello)
Ţ	Resistenza di	spessore: ≥ 7,5 mm	EN ISO 10545-4	1.100 N min.	> 1.700 N
	rottura	spessore: < 7,5 mm	EN ISO 10545-4	700 N min.	> 1. 000 N
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	Modulo di rottura	a	EN ISO 10545-4	30 N/mm² min.	> 40 N/mm²
P.E.I.	Resistenza all'ab	rasione (P.E.I.)	EN ISO 10545-7	riportare la classe di abrasione	vedi pagina prodotto
	Coefficiente di dilatazione termica lineare		EN ISO 10545-8	metodo di prova disponibile	< 6,9x10 <sup>-6</sup> /°C
<u></u>	Resistenza agli sb	alzi termici	EN ISO 10545-9	metodo di prova disponibile	garantita
	Resistenza al cav	villo	EN ISO 10545-11	richiesta	garantita
**	Resistenza al gelo		EN ISO 10545-12	metodo di prova disponibile	garantita (escluso pezzi speciali, bisello)
	Dilatazione dovu	ta all'umidità	EN ISO 10545-10	metodo di prova disponibile	< 0,04%
<b>=</b>	Resistenza all'uri	to	EN ISO 10545-5	metodo di prova disponibile	> 0,6 (vedi appendice P)

















### Proprietà chimiche

prova	metodo di prova	requisiti	risultati Vogue
Resistenza alle macchie	EN ISO 10545-14	classe 3 min.	3 min (vedi appendice P)
Resistenza ai prodotti chimici d'uso domestico ed agli additivi per piscina	EN ISO 10545-13	GB min.	GB min.
Resistenza ad acidi e basi a bassa concentrazione	EN ISO 10545-13	indicata dal produttore	GLB min.
Resistenza ad acidi e basi ad alta concentrazione	EN ISO 10545-13	metodo di prova disponibile	GHB min.
Cessione di piombo e cadmio	EN ISO 10545-15	metodo di prova disponibile	disponibile a richiesta

#### **Altre prove**

prova	metodo di prova	requisiti	risultati Vogue
Resistenza dei colori alla luce	DIN 51094	non previsto	garantita
Reazione al fuoco	senza prova	decisione 96/603/CE	classe A1

## Determinazione della pulibilità e analisi microbatterica

I materiali di Ceramica Vogue, previa accurata pulizia con prodotti specifici, non favoriscono il proliferare dei batteri (prova di laboratorio disponibile).

#### Conformità alla Normativa

Il materiale Ceramica Vogue (prima scelta) è conforme a quanto previsto dalla normativa UNI EN 14411-2012 - Appendice H. Il sistema di gestione applica quanto previsto dalle Norme della Serie ISO 9000, ISO 14000 e dal Regolamento CE761/2001 EMAS. L'intero ciclo produttivo è dotato di Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi dell'art. 4 D.Lgs 372/99 (I.P.P.C)



















#### **Appendice P**

EN ISO 10545-5: Determinazione della resistenza all'impatto mediante la misurazione del coefficiente di restituzione: Questa prova è destinata solo a prove su piastrelle che sono utilizzate in aree in cui la resistenza all'urto è considerata essere di particolare importanza. Il requisito normale per applicazioni sottoposte a basse sollecitazioni è un coefficiente di restituzione di 0,55. Per applicazioni sottoposte a sollecitazioni pesanti si richiederebbero valori più alti.

**EN ISO 10545-14: Determinazione della resistenza alle macchie:** La prova è obbligatoria per le piastrelle smaltate. Per le piastrelle non smaltate, se la macchiatura può costituire un problema, si raccomanda di consultare il fabbricante. Questo metodo non è inteso per le variazioni temporanee di colore che si possono verificare in certi tipi di piastrelle smaltate a causa dell'assorbimento di acqua nel supporto sotto lo smalto.

## **Appendice N**

#### Classificazione delle piastrelle smaltate per pavimento in base alla loro resistenza all'abrasione

Questa classificazione approssimativa viene fornita solo a scopo di guida (vedere ISO 10545-7). Non dovrebbe essere utilizzata per fornire prescrizioni di prodotto in relazione a requisiti particolari.

- Classe 0: piastrelle in questa classe non sono consigliate per il rivestimento dei pavimenti
- Classe 1: rivestimenti di pavimenti in aree soggette a calpestio con scarpe a suola morbida o a piedi nudi senza sporco abrasivo (per esempio bagni e camere da letto in edifici residenziali, senza accesso diretto dall'esterno).
- Classe 2: rivestimenti di pavimenti in aree soggette a calpestio con scarpe a suola morbida o normale con, tutt'al più, piccoli quantitativi occasionali di sporco abrasivo (per esempio stanze nelle zone giorno di abitazioni private, ad eccezione di cucine, ingressi ed altre stanze ad alto traffico). Questo non si applica nel caso di calzature non normali, quali ad esempio scarpe chiodate.
- Classe 3: rivestimento di pavimenti in aree soggette a calpestio con scarpe normali e con presenza frequente di piccole quantità di sporco abrasivo (per esempio cucine di edifici residenziali, sale, corridoi, balconi, logge e terrazze). Questo non si applica nel caso di calzature non normali, quali ad esempio scarpe chiodate.
- Classe 4: rivestimenti di pavimenti in aree soggette a calpestio da traffico ordinario con sporco abrasivo, per cui le condizioni sono più severe di quelle riportate in classe 3 (per esempio ingressi, cucine commerciali, hotel, negozi ed aree vendita).
- Classe 5: rivestimenti di pavimenti soggetti a traffico pedonale intenso per periodi di tempo prolungati con sporco abrasivo, cosicché le condizioni sono le più severe nelle quali si possano utilizzare piastrelle smaltate per pavimento (per esempio aree pubbliche come centri commerciali, sale di aeroporti, ingressi di hotel, passaggi pedonali pubblici e applicazioni industriali).

Questa classificazione è valida per le applicazioni riportate in codizioni normali. Si dovrebbero prendere in considerazione le scarpe, il tipo di traffico ed i metodi di pulizia prevedibili, ed i pavimenti dovrebbero essere adeguatamente protetti dallo sporco abrasivo all'ingresso di edifici mediante interposizione di sistemi di pulizia delle scarpe. In casi estremi di traffico molto pesante e di abbondanza di sporco abrasivo, si possono prendere in considerazione piastrelle non smaltate per pavimento del gruppo I.



















## Vogue System Flooring R10 B (A+B)

	prova	metodo di prova	requisiti				risultati Vogue
2	determinazione proprietà antiscivolo:	DIN 51130 grado scivolosità	R9 aderenza normale 6° ≤ α tot ≤10°	R10 aderenza media 10° ≤ α tot ≤19°	R11 aderenza elevata 19° ≤ a tot ≤27°	α = angolo di inclinazione	R10
	determinazione proprietà antiscivolo di zone bagnate a piedi nudi:	DIN 51097 angolo inclinazione (°)	A aderenza media ≥ 12 <18	B aderenza elevata ≥ 18 < 24	C aderenza forte ≥ 24		B (A+B)
	coefficiente di attrito: (1) asciutto (cuoio)   (2) bagnato (gomma)	B.C.R.A.	µ ≤ 0,19 scivolosità pericolosa	0,20 ≤ µ ≤ 0,39 scivolosità eccessiva	0,40 ≤ µ ≤ 0,74 attrito soddisfacente	µ ≥ 0,75 attrito eccellente	(1) μ>0,48 (2) μ>0,42

## Vogue System Grip R11 C (A+B+C)

	prova	metodo di prova	requisiti				risultati Vogue
1	determinazione proprietà antiscivolo:	DIN 51130 grado scivolosità	R9 aderenza normale 6° ≤ α tot ≤10°	R10 aderenza media 10° ≤ α tot ≤19°	R11 aderenza elevata 19° ≤ α tot ≤27°	α = angolo di inclinazione	R11
Z	determinazione proprietà antiscivolo di zone bagnate a piedi nudi:	DIN 51097 angolo inclinazione (°)	A aderenza media	B aderenza elevata	C aderenza forte		C (A+B+C)
			≥ 12 <18	≥ 18 < 24	≥ 24		
	coefficiente di attrito: (1) asciutto (cuoio)   (2) bagnato (gomma)	B.C.R.A.	µ ≤ 0,19 scivolosità pericolosa	0,20 ≤ µ ≤ 0,39 scivolosità eccessiva	0,40 ≤ µ ≤ 0,74 attrito soddisfacente	µ ≥ 0,75 attrito eccellente	(1) μ>0,70 (2) μ>0,58

## Vogue System Flooring40 R10

	prova	metodo di prova	requisiti			risultati Vogue	
_	determinazione proprietà antiscivolo:	DIN 51130 grado scivolosità	R9 aderenza normale 6° ≤ α tot ≤10°	R10 aderenza media 10° ≤ α tot ≤19°	R11 aderenza elevata 19° ≤ α tot ≤27°	α = angolo di inclinazione	R10

## Vogue System Grip40 B (A+B)

prova	metodo di prova	requisiti			risultati Vogue
 determinazione proprietà antiscivolo di zone bagnate a piedi nudi:	DIN 51097  angolo inclinazione (°)	A aderenza media	B aderenza elevata	C aderenza forte	B (A+B)
	memazione ( )	≥ 12 <18	≥ 18 < 24	≥ 24	

## Vogue Pool Bump C (A+B+C) V6

	prova	metodo di prova	requisiti				risultati Vogue
Z	determinazione proprietà antiscivolo di zone bagnate a piedi nudi:	DIN 51097 angolo inclinazione (°)	A aderenza media ≥ 12 <18	B aderenza elevata ≥18<24	C aderenza forte ≥ 24		C (A+B+C)
<u></u>	valutazione dello spazio di dislocazione	DIN 51130 volume cavità deflusso (cm³/dm²)	V4 4 cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup>	V6 6 cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup>	V8 8 cm³/dm <sup>2</sup>	V10 10 cm <sup>3</sup> / dm <sup>2</sup>	V6



















#### **ASTM** Test Results

Test	Test methods	Requirements	Vogue results
Water absorption (%)	C 373	0,5% to 3%	1,5 %
Breaking strenght in N	C 648	≥ 250 lbf	> 265 lbf
Chemical resistance	C 650	No requirement	Pass
Stain resistance	C 1378	Pass	Pass
Crazing resistance	C 424	Pass	Pass
Frost resistance	C 1026:2013	As reported	Pass
■ Bond strength of ceramic tile to portland	C 482 - 02 (2009)	> 0,34 MPa	1,41 MPa fibre glass mesh mounted
cement			1,32 MPa fibre glass not mesh mounted
Thermal shock	C 484	No sample must show visible effects	Pass

## Vogue System Flooring R10 B (A+B)

Test	Test methods	Requirements	Vogue results
Dry Coefficient of friction	C 1028	anti slip > 0,60	0,77
Wet Coefficient of friction	C 1028	anti slip > 0,60	0,68

## Vogue System Grip R11 C (A+B+C)

Test	Test methods	Requirements	Vogue results
Dry Coefficient of friction	C 1028	anti slip > 0,60	0,71
Wet Coefficient of friction	C 1028	anti slip > 0,60	0,79

#### Marcatura **(€**

Il Regolamento Europeo 305/2011 (CPR) abroga la Direttiva 89/106/CEE sui prodotti da costruzione (CPD) introducendo dal 01/07/2013 alcune importanti novità nell'ambito della Marcatura C€ dei prodotti da costruzione.

La Dichiarazione di Conformità dei prodotti da costruzione viene sostituita dalla Dichiarazione di Prestazione (DoP) con diverso significato e contenuto. In assenza di questa dichiarazione i prodotti non possono circolare all'interno dei confini dell'Unione Europea.

La presenza del marchio CE su tutti gli imballi di Ceramica Vogue attesta che, il prodotto in essi contenuto è conforme a quanto dichiarato nelle schede tecniche, e la costanza delle prestazioni del prodotto è stata verificata ed attestata a garanzia dell'utilizzatore.



















#### Manutenzione e pulizia

La qualità di un rivestimento in piastrelle ceramiche dipende, oltre che da una buona progettazione e da una corretta posa, anche dalla cura che verrà rivolta alle superfici. Le piastrelle Ceramica Vogue in grès smaltato in pasta bianca ingelivo sono resistenti, igieniche e facili da pulire, non richiedono particolari cure ma solo l'applicazione di alcune elementari norme di pulizia.

È importante distinguere tra pulizia di fine cantiere e pulizia ordinaria.

#### Pulizia di fine cantiere

Oltre a mantenere sempre protette le superfici durante la fasi di cantiere, è di fondamentale importanza curare la prima pulizia.

Questa operazione ha lo scopo di eliminare ogni traccia e residuo di posa dalla superficie delle piastrelle. Prima del lavaggio è importante rimuovere con un aspiratore lo sporco grossolano evitando di rigare la superficie delle piastrelle. La pulizia deve essere fatta con prodotti in commercio tipo Deterdek (www.filachim.com), Keranet (www.mapei.com) o prodotti similari.

Si raccomanda di seguire rigorosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche dei prodotti utilizzati e comunque di fare delle prove dei prodotti di pulizia su una piccola porzione di una piastrella prima di eseguire la pulizia totale della superficie.

#### Pulizia ordinaria

Per la pulizia ordinaria è bene usare prodotti in grado di eliminare eventuali macchie di sporco senza però intaccare la smaltatura superficiale, evitare quindi sostanze molto aggressive quali prodotti a base acida.

Usare semplici prodotti adatti alla pulizia della ceramica. Per migliorare l'efficacia dei detergenti diluirli con acqua calda.

#### Norme generali

Sostanze abrasive o strumenti per la pulizia quali spugne abrasive o spazzole eccessivamente dure sono sconsigliati in quanto potrebbero provocare sulla superficie delle piastrelle graffi o segni impossibili poi da eliminare.

Sui prodotti con caratteristiche antiscivolo evitare assolutamente l'utilizzo di prodotti lavaincera o cere.

Nel caso di locali comunicanti con l'esterno è indispensabile utilizzare zerbini per ridurre l'apporto di agenti abrasivi.











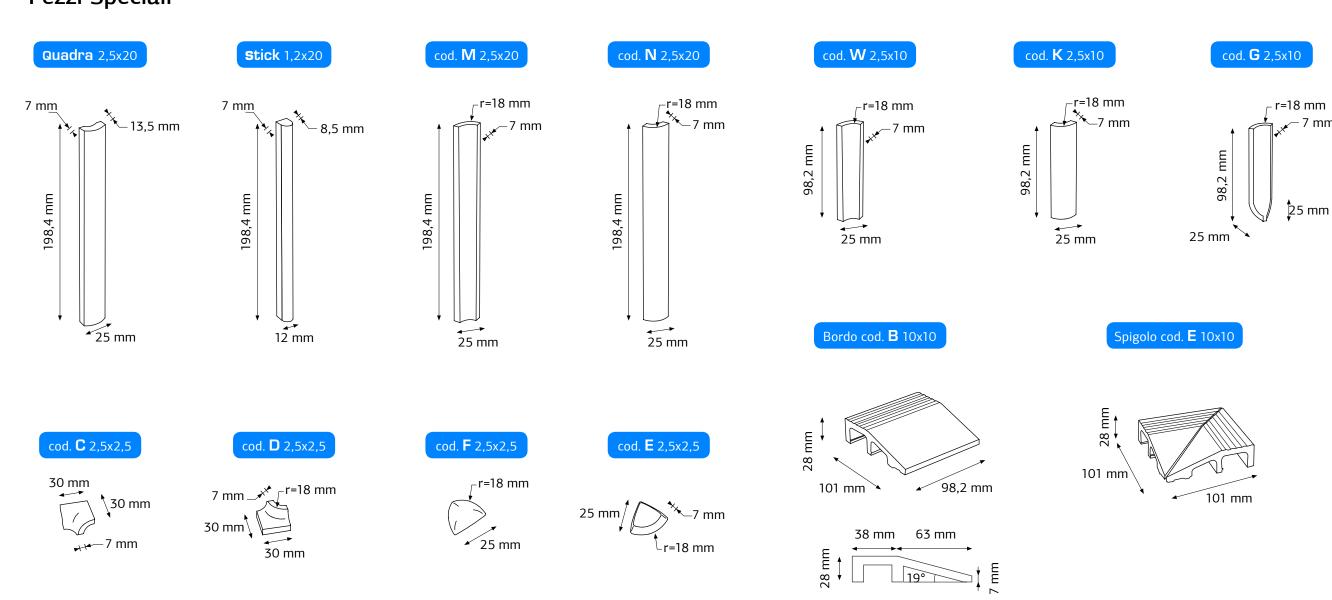




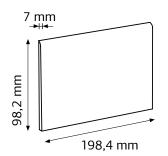




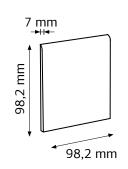
## Pezzi Speciali



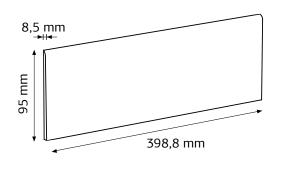




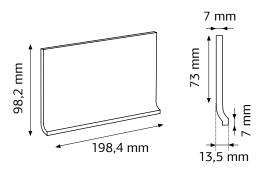
#### cod. **U** 10x10



#### Battiscopa 9,5x40



#### cod. **I** 10x20



cod. **Z** 10x10

98,2 mm

cod. **H** 2,5x10

98,2 mm

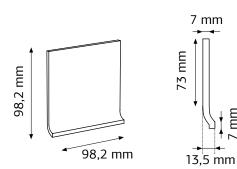
30 mm

Angolo cod. I 10x10

r=18 mm

/30 mm

28 mm















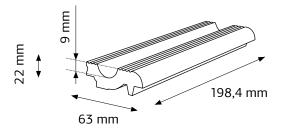




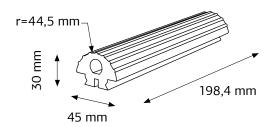


## **Special Pool**

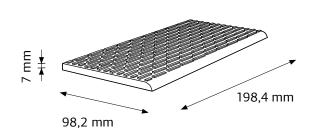
cod. **BR** 6,3x20



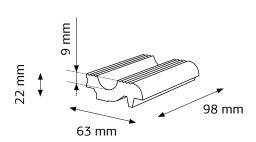
cod. **FU** 4,5x20



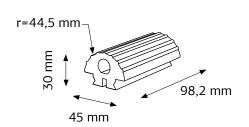
cod. **BC** 10x20



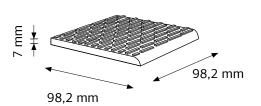
cod. **BR1** 6,3x10



cod. **FU1** 4,5x10



cod. **BC1** 10x10



















## Progetto e Realizzazione:



## Ufficio stampa:

info@sabrinagiacchetti.it



www.ceramicavogue.it

MADE IN ITALY

#### **Ceramica VOGUE**

è un marchio di





Socio Ordinario del GBC Italia

#### **UFFICI e PRODUZIONE:**

SS 143 Loc. Vergnasco - 13882 Cerrione (BI) ITALIA tel. +39.015.672.1 - fax Italia +39.015.671.626 fax Export +39.015.671.352 e-mail: info@cervogue.com

#### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ:

117292 Москва ул. Дмитрия Ульянова, д.16, к.2, оф. 249 тел. +7 (495) 7249354 - 974 1692 - факс +7 (495) 5434261 e-mail: russia@altaeco.com

#### 中國聯絡處:

e-mail: altaeco@126.com













