

PASTELLI



Shield+ | **ZEROBAKTER**

Antibacterial defense

By METCO

appiani

Appiani Since 1873

Italian Excellence

Appiani, storico marchio italiano, rivela l'espressività profonda della materia ceramica, strumento di narrazione estetica, in un processo aperto, continuo, sempre rinnovato.

Appiani, Italian historical brand, reveals the profound expressiveness of the ceramic material, a tool for aesthetic narration, in an open, continuous, always renewed process.



Fondata a Treviso nel 1873, Appiani crea da sempre ceramiche e mosaici per l'architettura coniugando una continua ricerca estetica all'alto contenuto tecnologico.

Founded in Treviso in 1873, Appiani has always been synonymous with ceramics for architecture with advanced technical and aesthetic qualities.

Fuori dagli schemi, per il ritorno alla dimensione originaria del progetto architettonico

Outside the box, to return to the original dimension of the architectural project.

Pastello, animo nobile.

Pastelli è la dimensione più autentica del mosaico, in piena tradizione Appiani.

È la cifra del nostro tempo, la ricerca primigenia di un’emozione, di una connessione tenue, perciò costante ed autentica, tra la nostra personalità e l’anima del mondo.

Pastel, noble soul.

Pastelli is the most authentic mosaic dimension, in full Appiani tradition. It is the cipher of our time, the primal search for an emotion, for a tenuous (and therefore constant and authentic) connection between our personality and the soul of the world.

Indistruttibile eppure delicata all’apparenza, è la natura di Pastelli, la nuova collezione Appiani pensata per riportare l’architettura degli spazi abitativi alla dimensione originaria, sartoriale, a tratti naif.

Pastelli è la soluzione ideale per un uso a pavimento, dove la distinzione tra interno ed esterno, tra pavimentazione e rivestimento, si fa più labile, e quindi libera. Grazie a un materiale straordinario, il *grès porcellanato*, una terra colorata e pressata in *tutta massa*, con proprietà antibatteriche, antifungine, antimacchia, tassi d’assorbimento all’umidità quasi nulli.

Pastelli è disponibile in 8 colori e 3 formati, con la possibilità di sfruttare le fughe in contrasto per realizzare geometrie particolari e linee decorative già all’interno del singolo foglio di rete, una matrice 30x30 cm all’interno della quale ogni singola tessera trova la propria collocazione in relazione al progetto originario.

Una proposta che allontana gli schemi, o meglio li incorpora, per un progetto che si vuole ambizioso eppure libero, nobile ma umile, adattivo e allo stesso tempo performante. Dove il dettaglio, il decoro, si traducono nell’unicità delle texture geometriche in connessione con forme, colori, ambientazioni

The architecture of color

Indestructible yet delicate in appearance - this is the nature of Pastelli, the new Appiani collection designed to bring the architecture of living spaces back to the original, tailored, sometimes naive dimension.

Pastelli is the ideal solution for floors, where the distinction between interiors and exteriors, between flooring and covering, becomes more blurred, and therefore free. This is thanks to an extraordinary material, porcelain stoneware, a full-body, coloured and pressed stoneware, with antibacterial, antifungal, anti-stain properties and almost zero moisture absorption rates.

Pastelli is available in 8 colours and 3 sizes, with the possibility of using contrasting joints to create particular geometries and decorative lines inside the single mesh sheet. Inside the 30x30 cm matrix each individual tessera finds its own position in relation to the original project.

A solution that moves away from traditional patterns, or rather incorporates them, for a project that is ambitious yet free, noble but humble, adaptive and at the same time performing. Where details and decoration are translated into the uniqueness of the geometric textures in connection with shapes, colours, settings.

Pastelli, il grès full coloured body

Mosaic in porcelain stoneware.

Pastello, il grès full coloured body

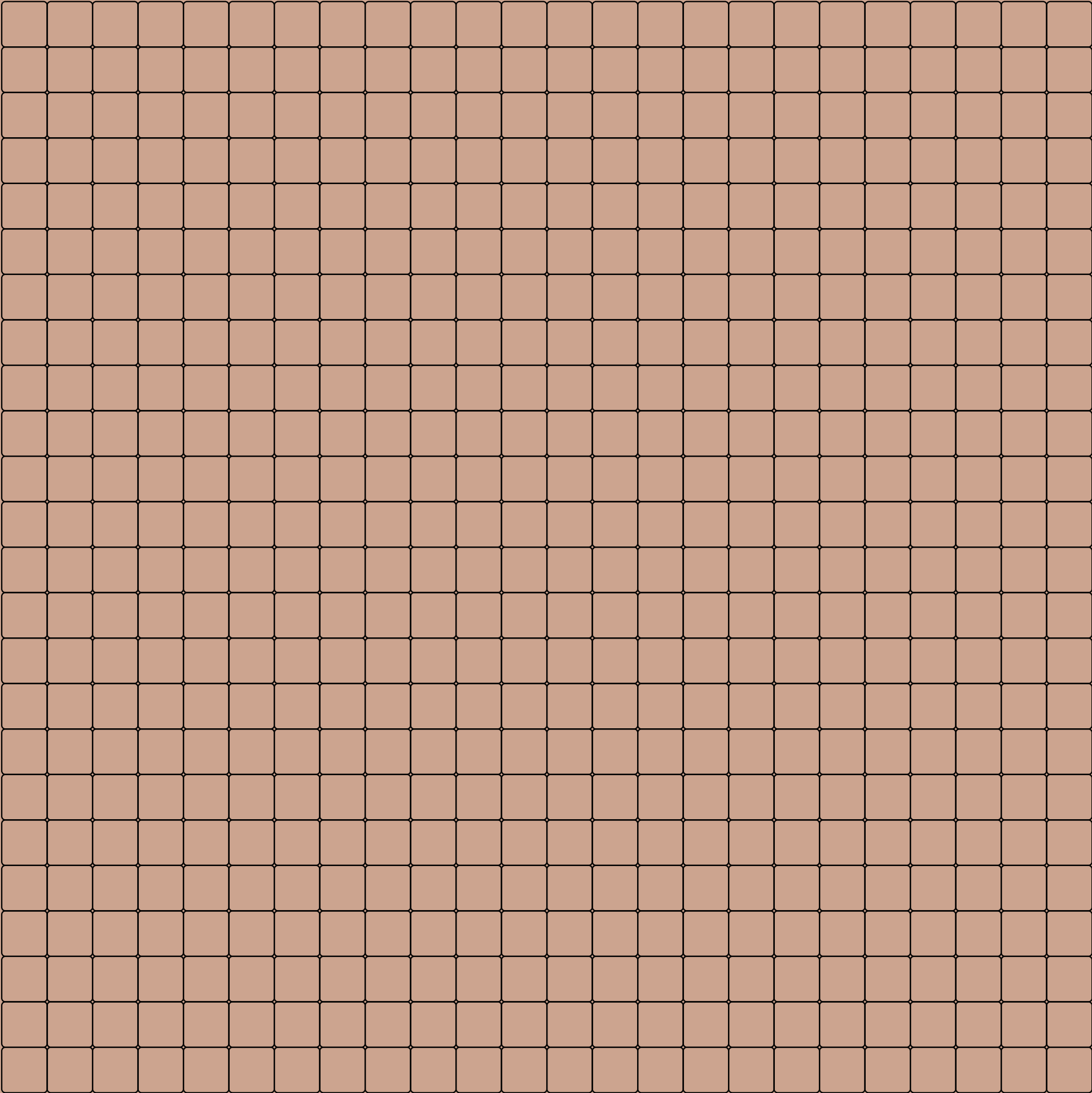
Il mosaico Appiani in *grès porcellanato full body* garantisce elevate performance tecniche che non cambiano nel tempo.

Alte temperature di cottura ed elevata compattezza consentono una significativa resistenza ai carichi, agli urti, all’usura e al gelo. Grazie al basso assorbimento di acqua ($E \leq 0,5\%$), il mosaico Appiani è il materiale ceramico più adatto per la posa in esterno a pavimento e a rivestimento, anche in prossimità di superfici umide e a contatto con l’acqua. In particolare, la collezione Pastelli è un prodotto colorato in tutta massa, a partire da argille e terre pigmentate che vengono poi pressate, per comporre ogni singola tessera nelle diverse linee colore. Un prodotto in perfetta coerenza con le collezioni esistenti, per una potenzialità estetica e una durevolezza senza compromessi.

Pastel, full coloured body stoneware

The new Appiani full-body porcelain stoneware mosaic guarantees advanced technical performance that will not change over time.

High firing temperatures and high compactness allow significant resistance to loads, shocks, wear and frost. With its low water absorption ($E \leq 0.5\%$) the Appiani mosaic is the most suitable ceramic material for outdoor laying on floors and walls, including near surfaces that are damp or in contact with water. In particular, the Pastelli collection is a full-body coloured product, which starts from clay and pigmented earths which are then pressed, to compose each single tile in the different colour lines. A product that is perfectly coherent with the existing collections, for aesthetic potential and uncompromising durability.

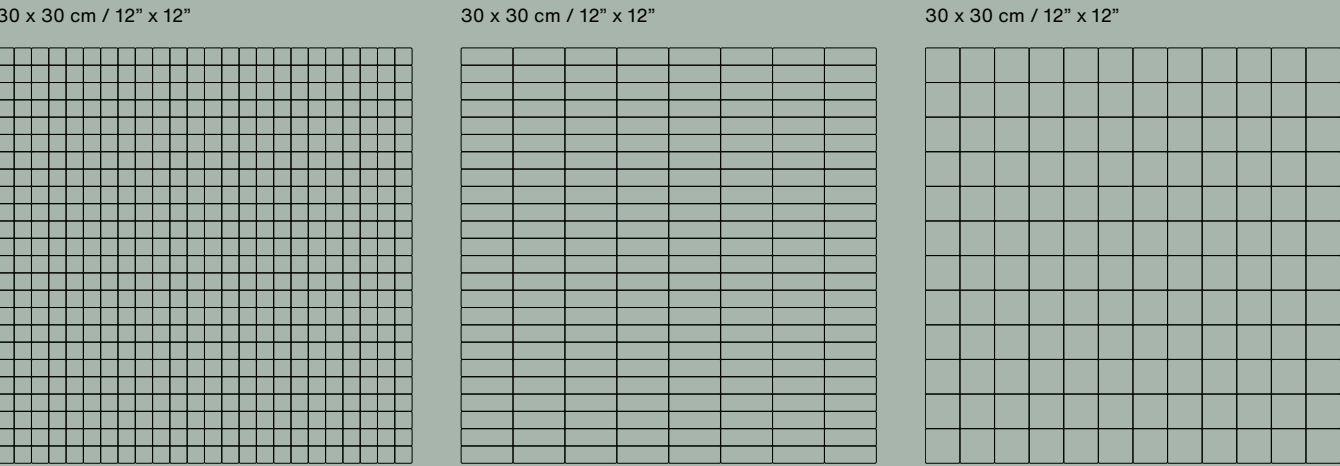


Formati

Sizes

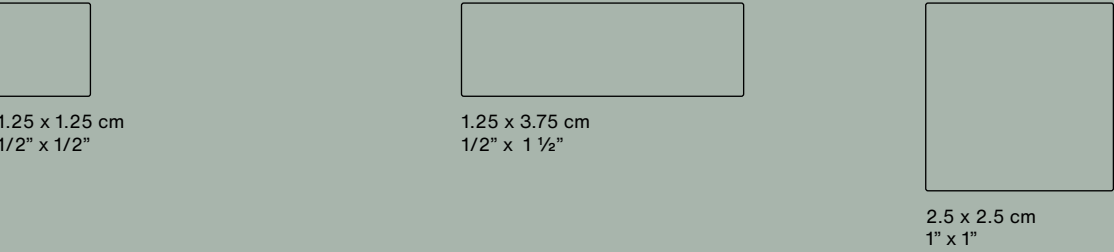
Modulo mosaico

mosaic module



Dimensioni reali

real size

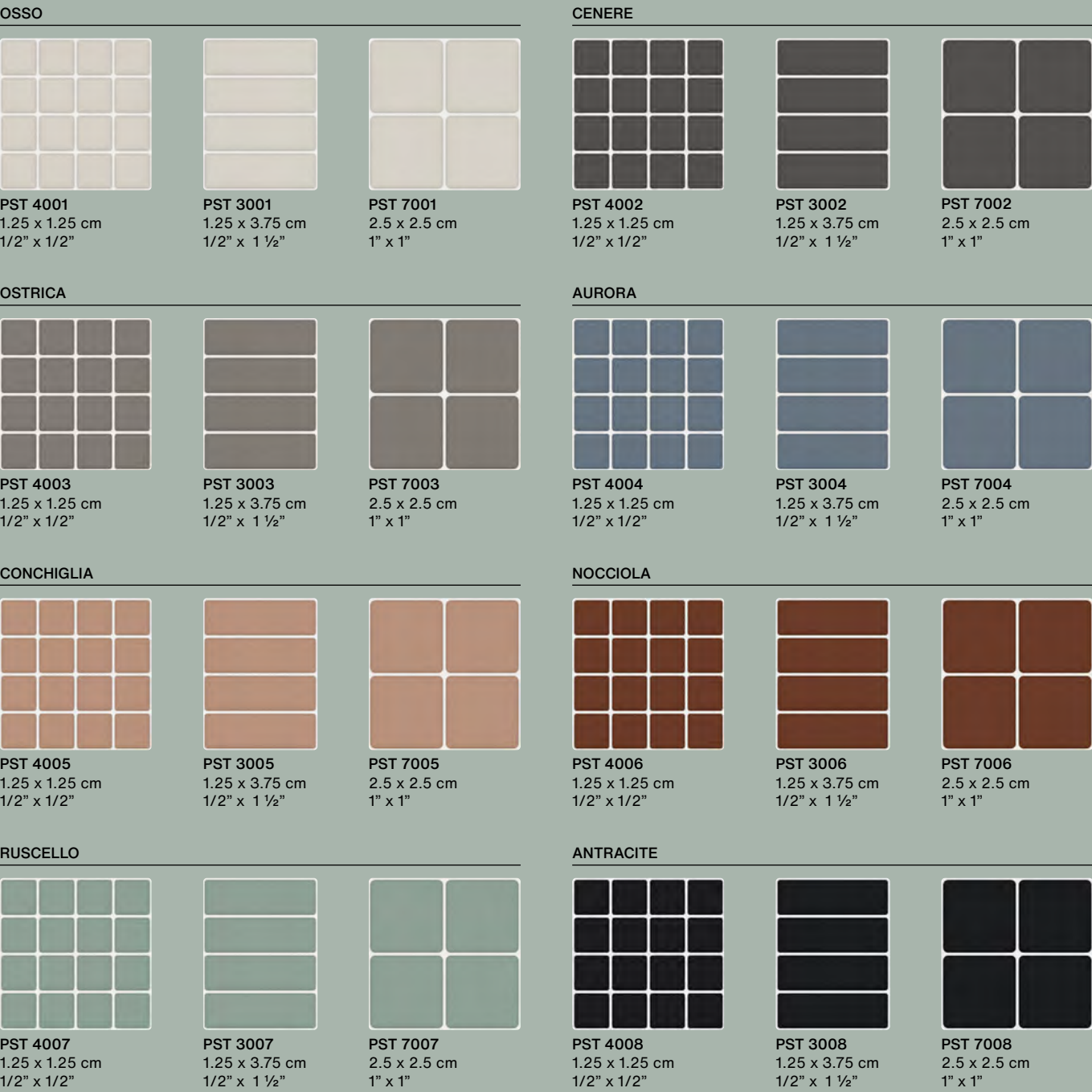


Colori

Colors

Spazio cromie

space colours



Tono su tono fuga	Osso PST 01	Cenere PST 02	Ostrica PST 03	Aurora PST 04
Tone-on-tone joint				
	Kerakoll ↘ 03 Mapei ↘ 137 Caraibi	Kerakoll ↘ 08 Mapei ↘ 119 GrigioLondra	Kerakoll ↘ 05 Mapei ↘ 113 Grigio Cemento	Kerakoll ↘ 14 Mapei ↘ 125 Grigio castello

Idee di colore fuga				
Joint colour ideas				
Kerakoll ↘ 16 Mapei ↘ 169 Blu Acciaio				
Kerakoll ↘ 49 Mapei ↘ 127 Grigio Artico				
Kerakoll ↘ 24 Mapei ↘ 130 Jasmine				
Kerakoll ↘ 19 Mapei ↘ 177 Salvia				
Kerakoll ↘ 27 Mapei ↘ 150 Giallo				

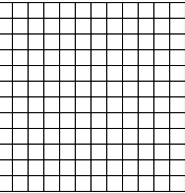
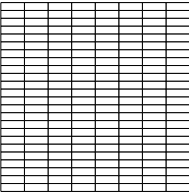
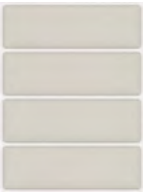
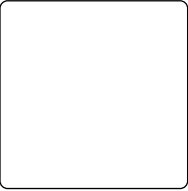
Tono su tono fuga	Conchiglia PST 05	Nocciola PST 06	Ruscello PST 07	Antracite PST 08
Tone-on-tone joint				
	Kerakoll ↘ 39 Mapei ↘ 123 Bianco antico	Kerakoll ↘ 46 Mapei ↘ 143 Terracotta	Kerakoll ↘ 18 Mapei ↘ 182 Tormalina	Kerakoll ↘ 12 Mapei ↘ 120 Nero

Idee di colore fuga				
Joint colour ideas				
Kerakoll ↘ 16 Mapei ↘ 169 Blu Acciaio				
Kerakoll ↘ 49 Mapei ↘ 127 Grigio Artico				
Kerakoll ↘ 24 Mapei ↘ 130 Jasmine				
Kerakoll ↘ 19 Mapei ↘ 177 Salvia				
Kerakoll ↘ 27 Mapei ↘ 150 Giallo				

Ritrovo

Dettagli prodotto - Product details » Pag .42

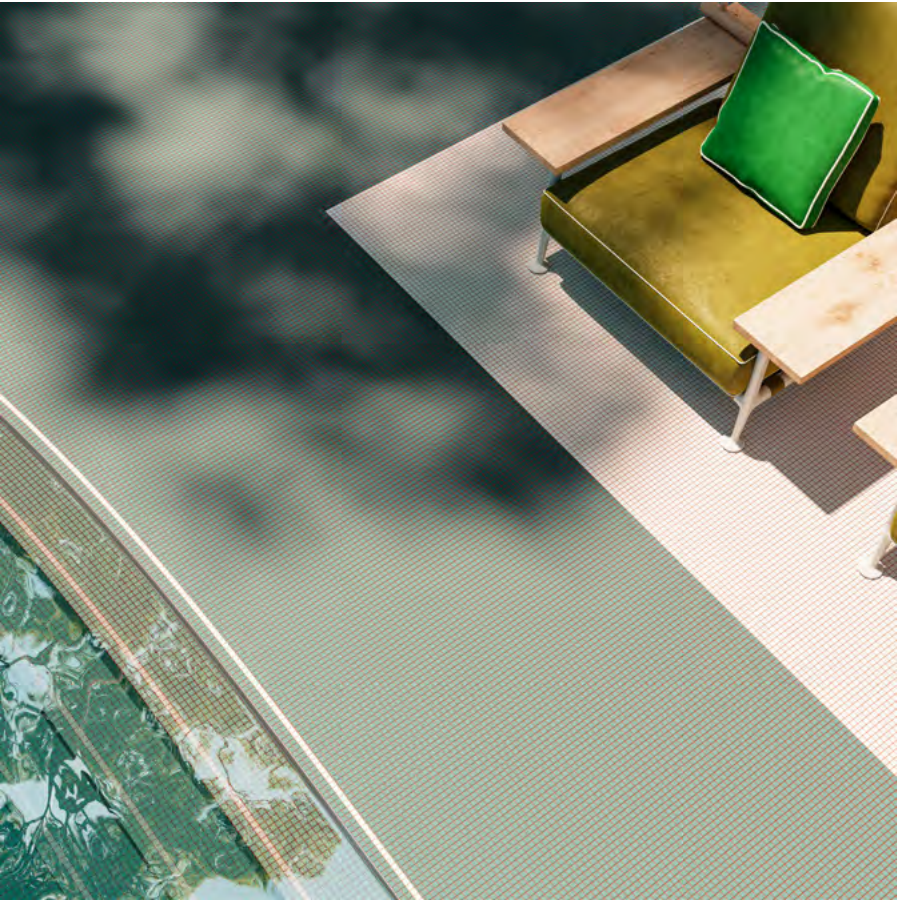


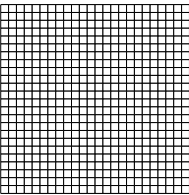
Modulo Module	Modulo Module	Ostrica PST 7003	Osso PST 3001	Dimensioni reali Real size	
					1.25 x 3.75 cm 1/2" x 1 1/2"
30 x 30 cm 12" x 12"	30 x 30 cm 12" x 12"	2.5 x 2.5 cm 1" x 1"	1.25 x 3.75 cm 1/2" x 1 1/2"		2.5 x 2.5 cm 1" x 1"



Solarium

Dettagli prodotto - Product details » Pag .42



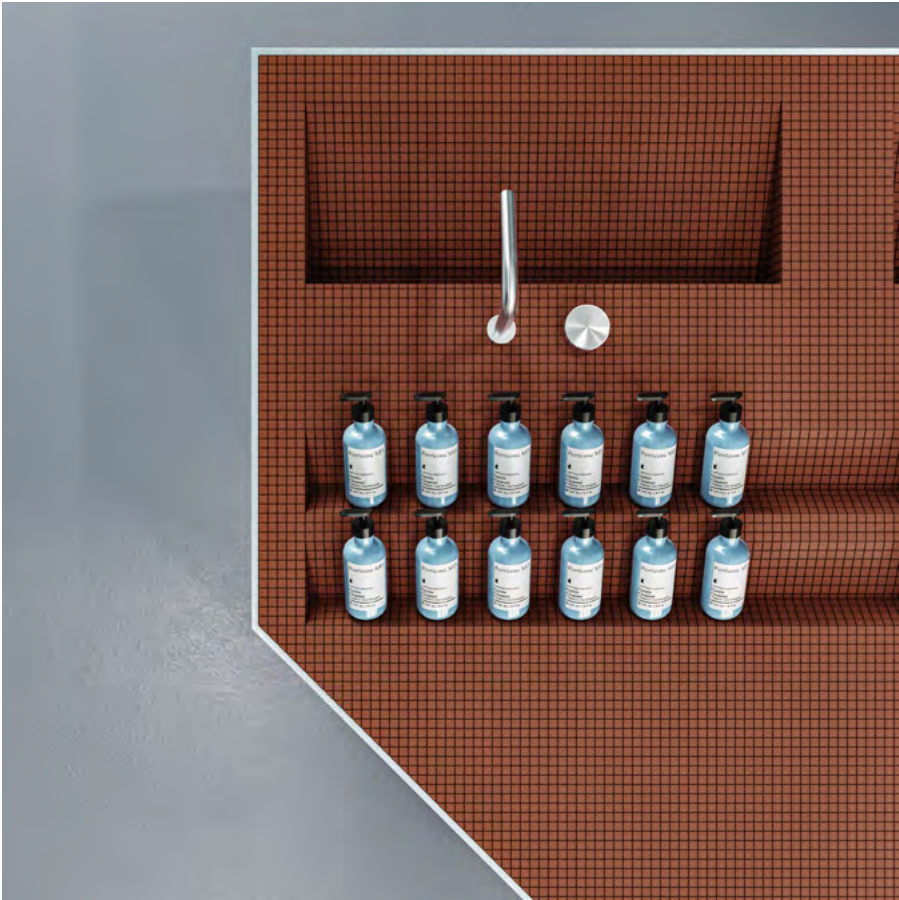
Modulo Module	Ruscello PST 4007	Osso PST 4001	Dimensioni reali Real size
			 1.25 x 1.25 cm 1/2" x 1/2"
30 x 30 cm 12" x 12"	1.25 x 1.25 cm 1/2" x 1/2"	1.25 x 1.25 cm 1/2" x 1/2"	

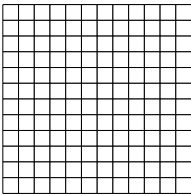
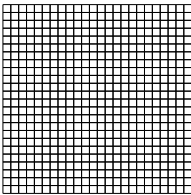
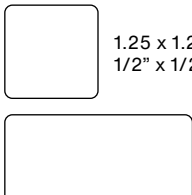




Profumo

Dettagli prodotto - Product details » Pag .43



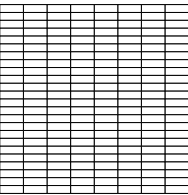
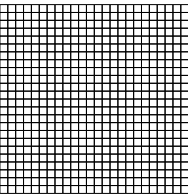
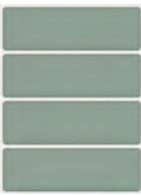
Modulo Module	Modulo Module	Aurora PST 7004	Nocciola PST 4006	Dimensioni reali Real size
				
30 x 30 cm 12" x 12"	30 x 30 cm 12" x 12"	2.5 x 2.5 cm 1" x 1"	1.25 x 1.25 cm 1/2" x 1/2"	2.5 x 2.5 cm 1" x 1"



Refresh

Dettagli prodotto - Product details » Pag .43

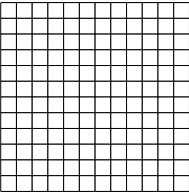
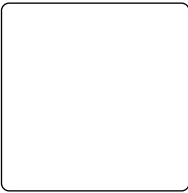


Modulo Module	Modulo Module	Ruscello PST 3007	Ruscello PST 4007	Dimensioni reali Real size
				 1.25 x 1.25 cm 1/2" x 1/2"  1.25 x 3.75 cm 1/2" x 1 1/2"
30 x 30 cm 12" x 12"	30 x 30 cm 12" x 12"	1.25 x 3.75 cm 1/2" x 1 1/2"	1.25 x 1.25 cm 1/2" x 1/2"	

1° Piano

Dettagli prodotto - Product details » Pag .44



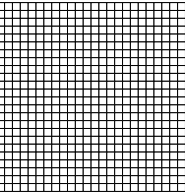
Modulo Module	Conchiglia PST 7005	Dimensioni reali Real size
		
30 x 30 cm 12" x 12"	2.5 x 2.5 cm 1" x 1"	2.5 x 2.5 cm 1" x 1"

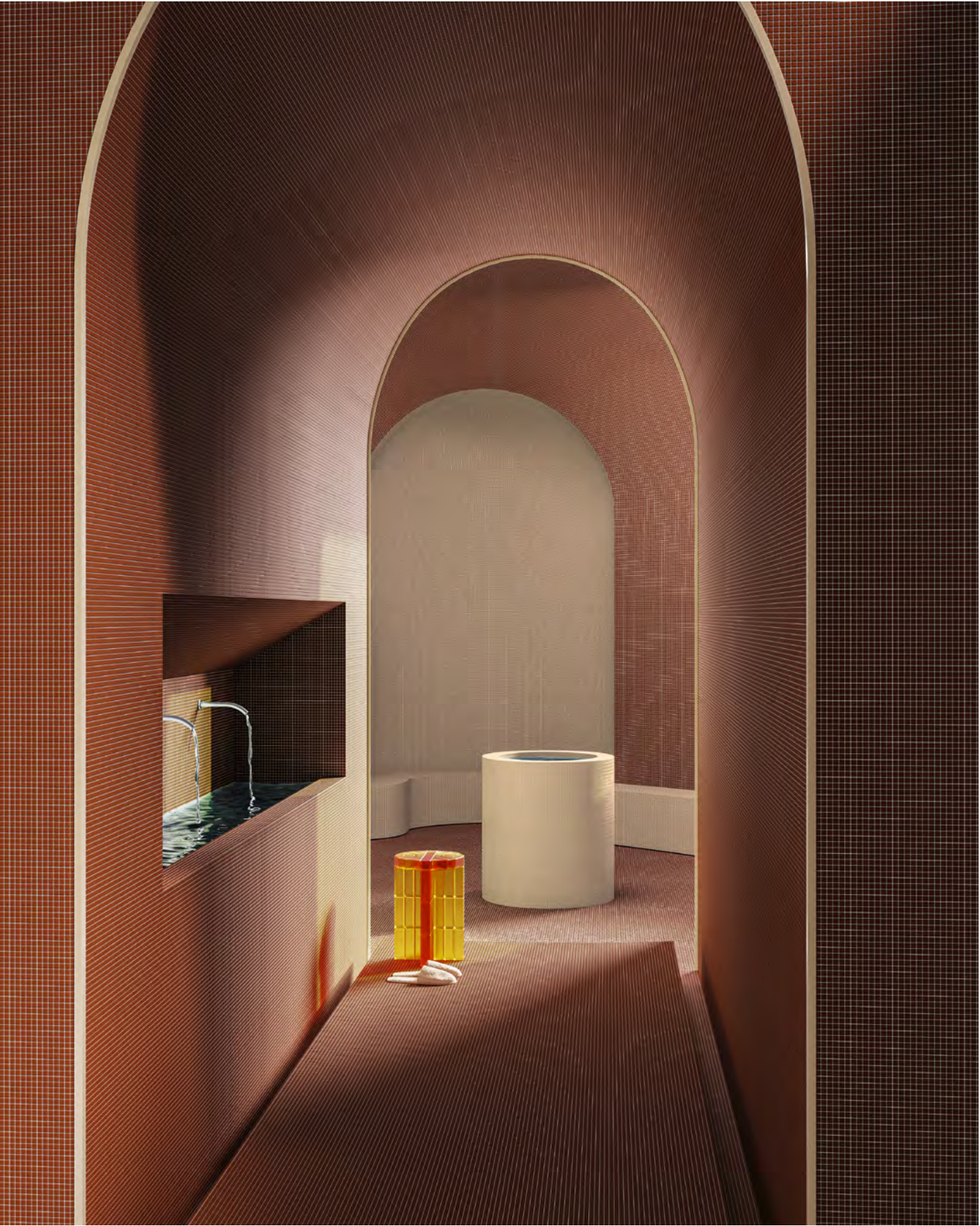


Ricarica

Dettagli prodotto - Product details » Pag .44



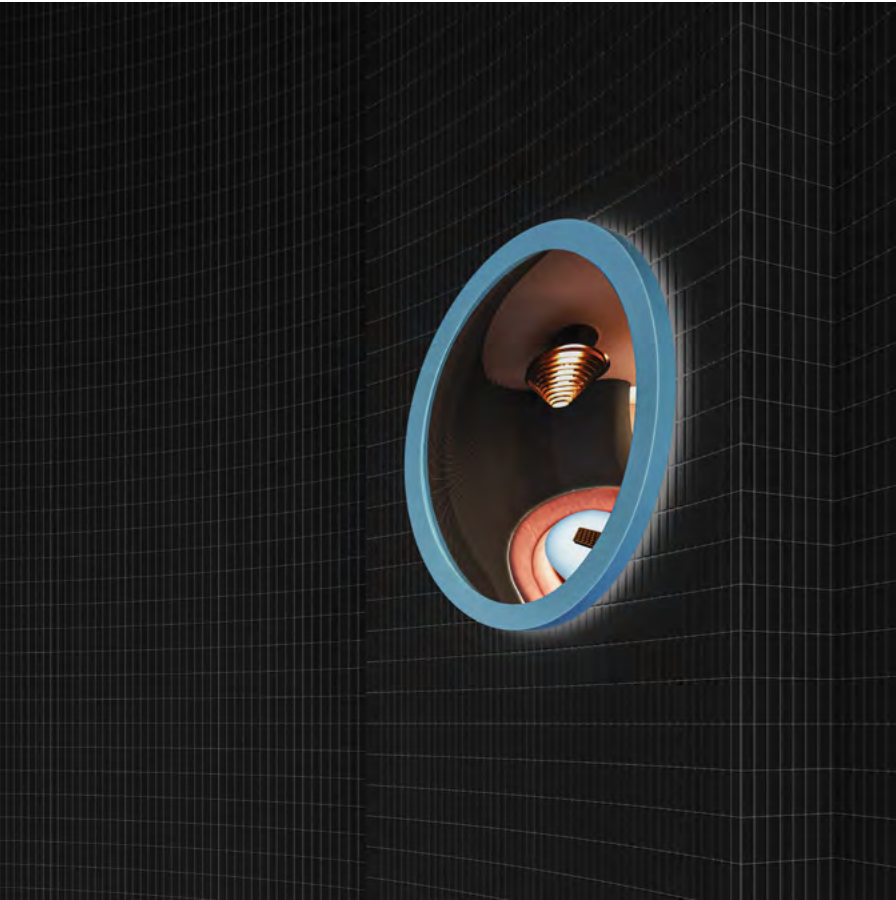
Modulo Module	Nocciola PST 4006	Osso PST 4001	Dimensioni reali Real size
			 1.25 x 1.25 cm 1/2" x 1/2"
30 x 30 cm 12" x 12"	1.25 x 1.25 cm 1/2" x 1/2"	1.25 x 1.25 cm 1/2" x 1/2"	

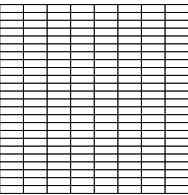
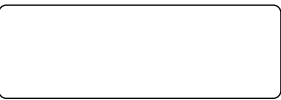




Occasione

Dettagli prodotto - Product details » Pag .45

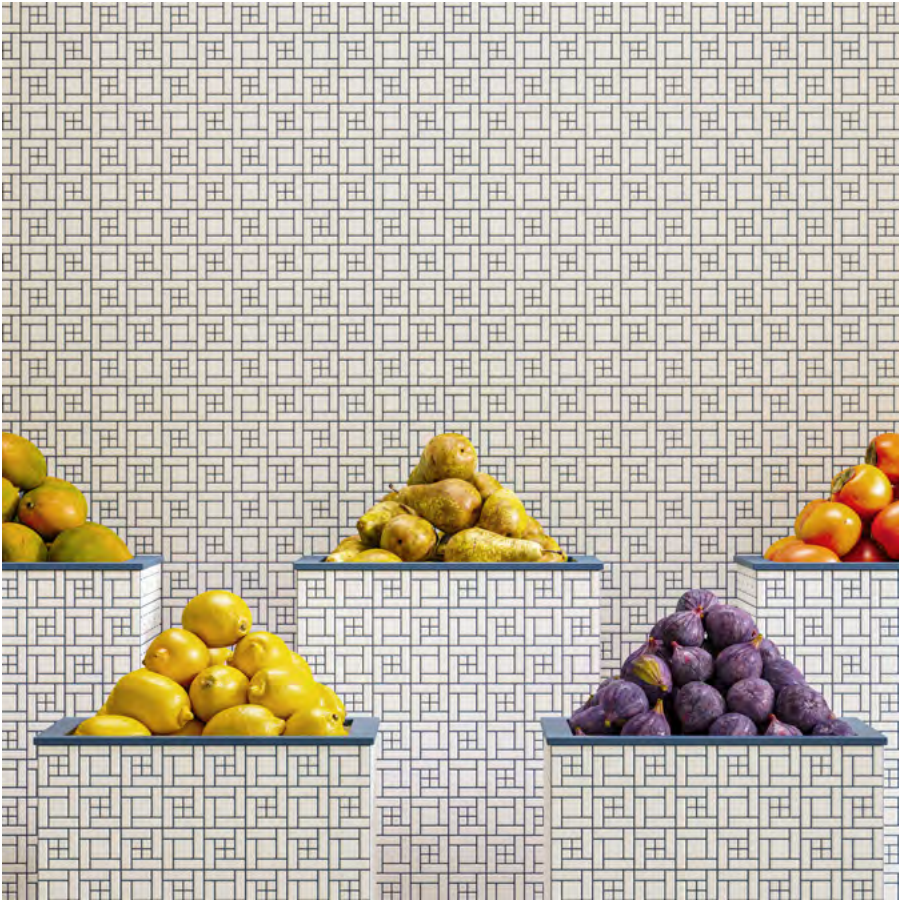


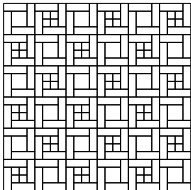
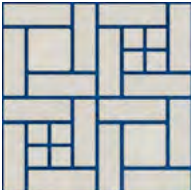
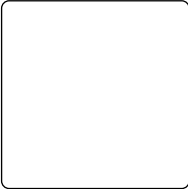
Modulo Module	Antracite PST 3008	Genere PST 3002	Dimensioni reali Real size
			
30 x 30 cm 12" x 12"	1.25 x 3.75 cm 1/2" x 1 1/2"	1.25 x 3.75 cm 1/2" x 1 1/2"	1.25 x 3.75 cm 1/2" x 1 1/2"

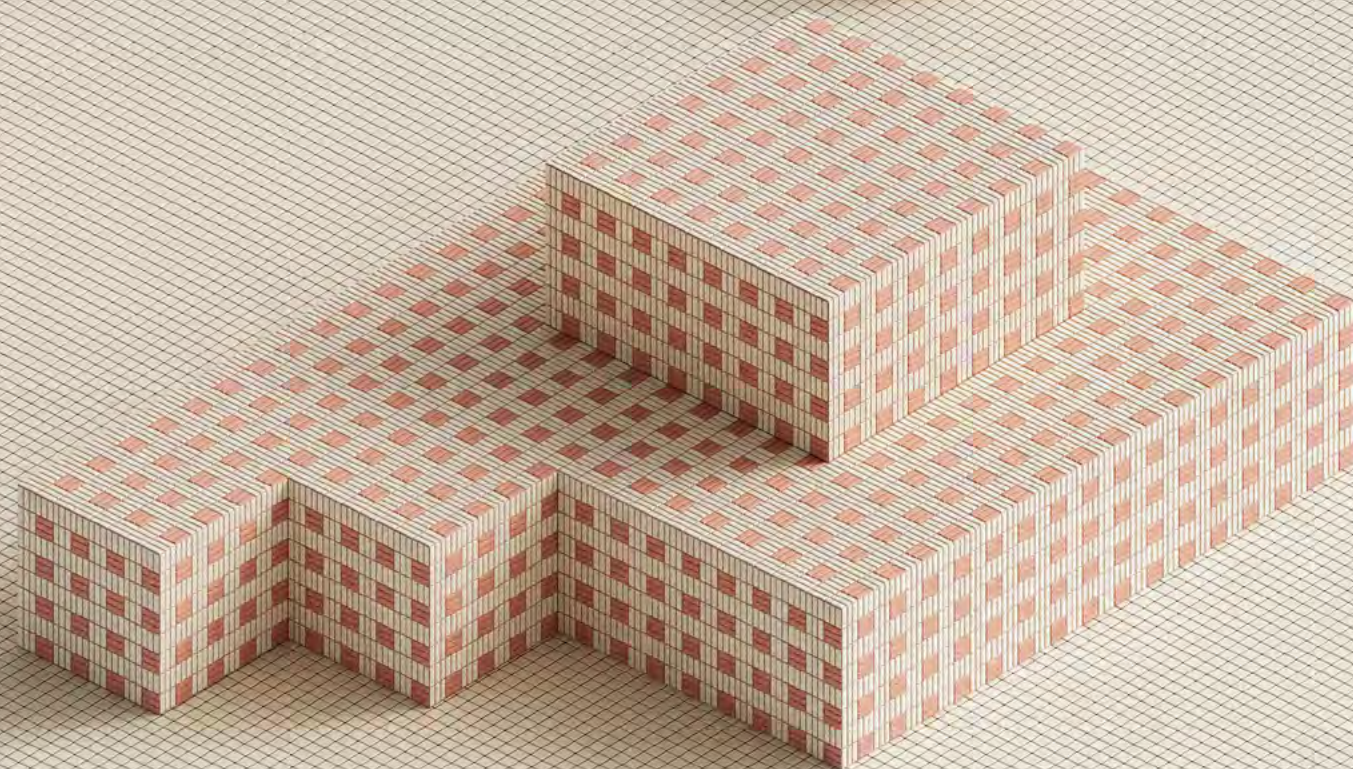
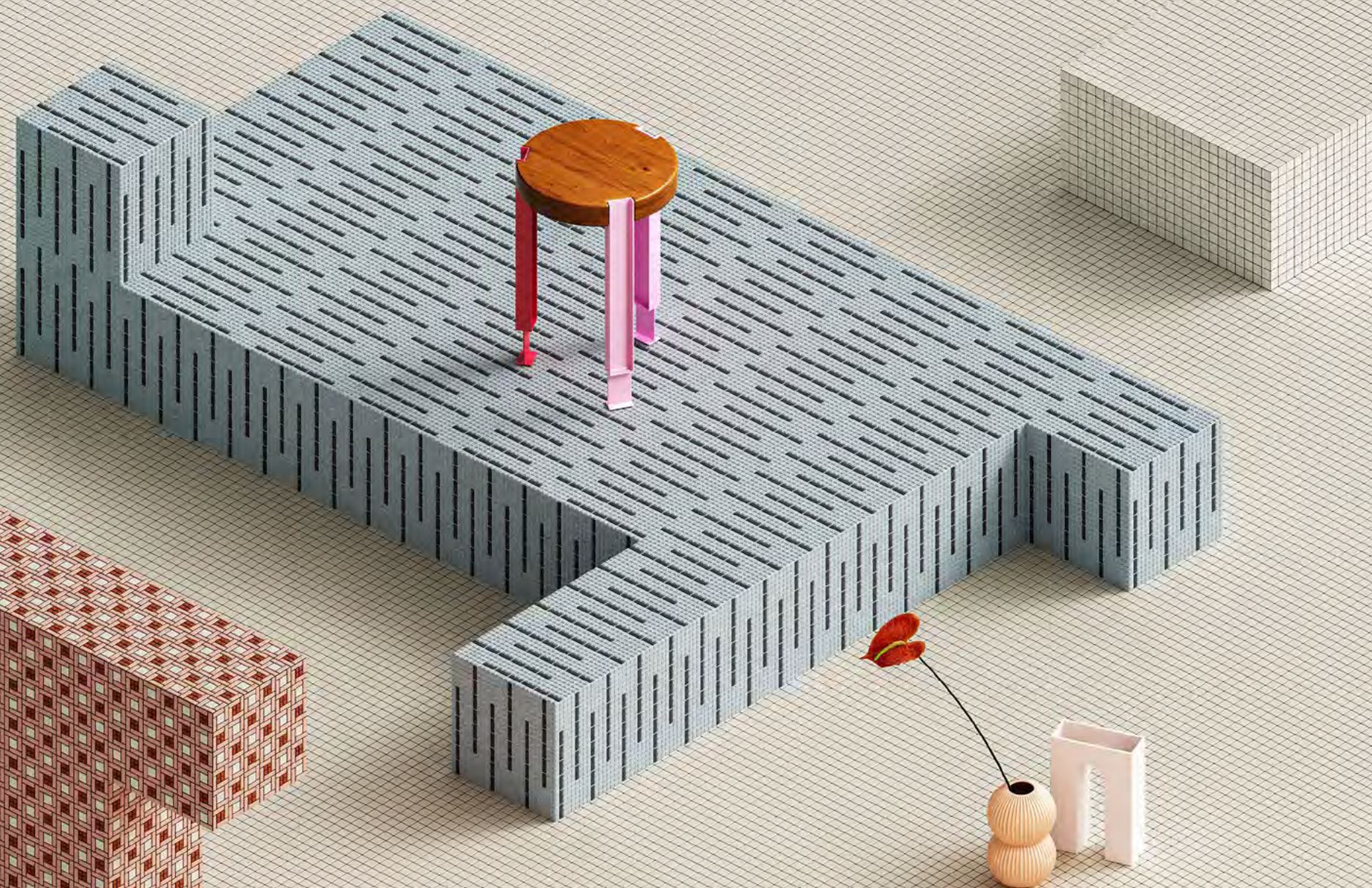
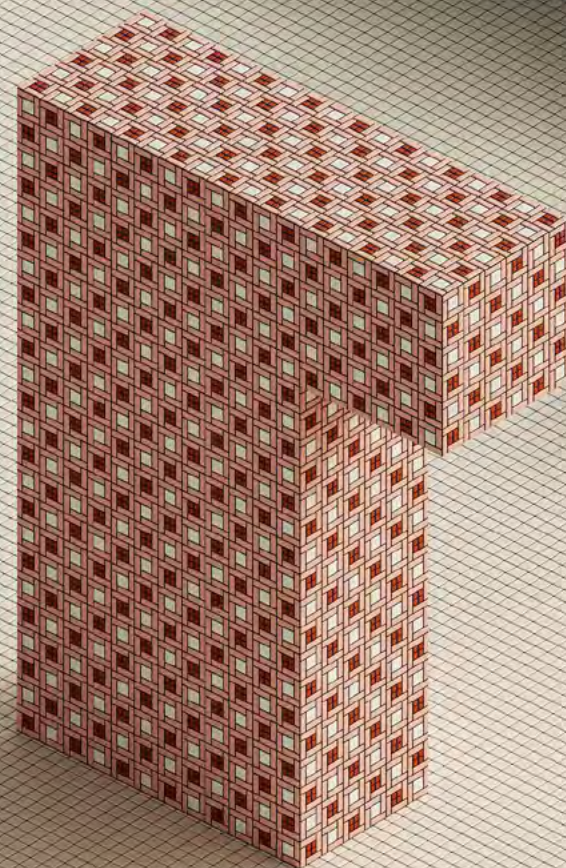
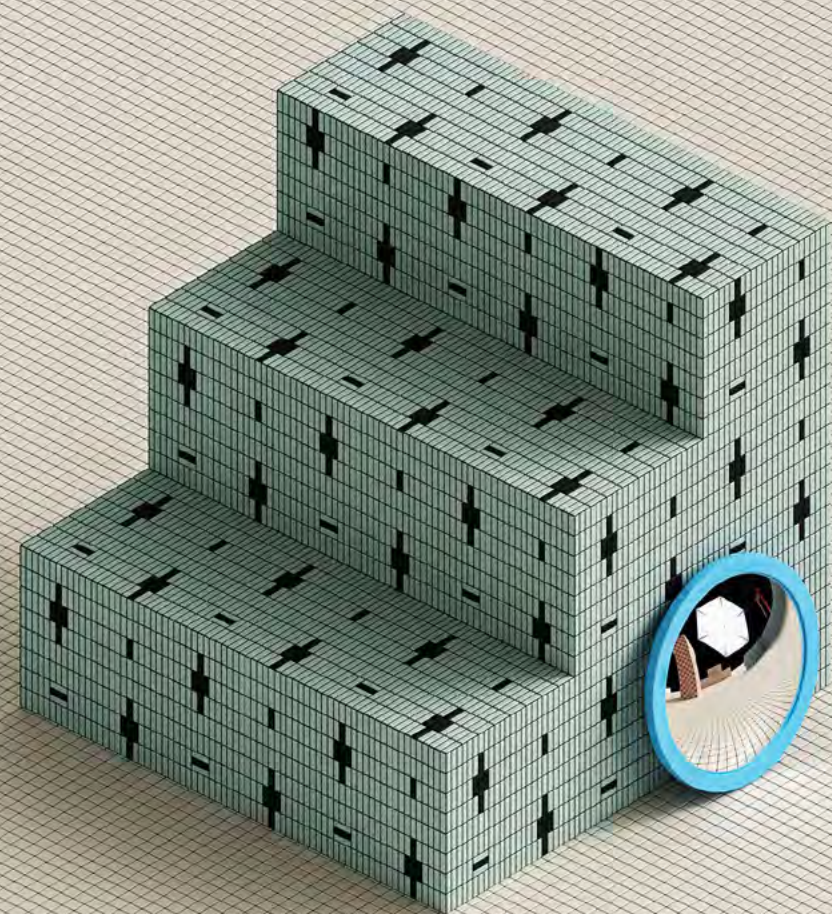


Concept

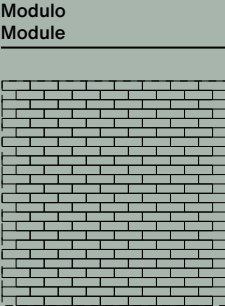
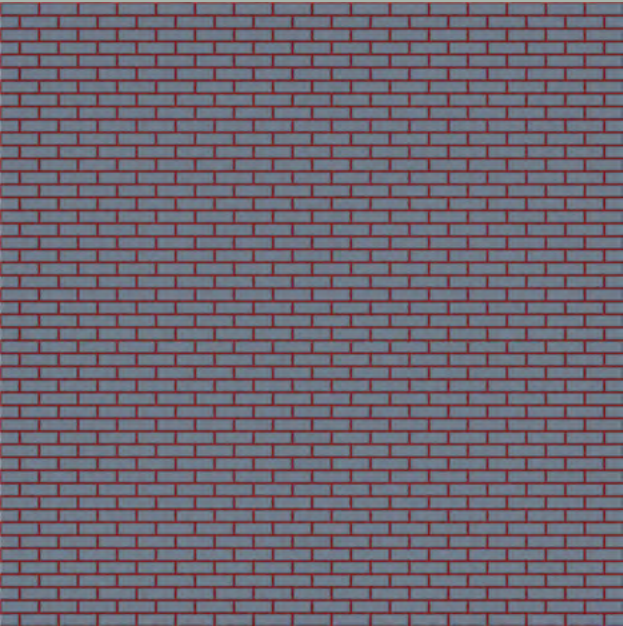
Dettagli prodotto - Product details » Pag .45



Modulo Module	Osso Posa Custom B	Dimensioni reali Real size	
 30 x 30 cm 12" x 12"		 1.25 x 3.75 cm 1/2" x 1 1/2"	 1.25 x 1.25 cm 1/2" x 1/2"
		 2.5 x 2.5 cm 1" x 1"	



Posa Custom A 60x60 cm



30 x 30 cm
12" x 12"

Colore utilizzato
Color used

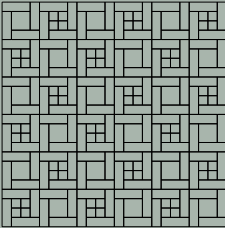
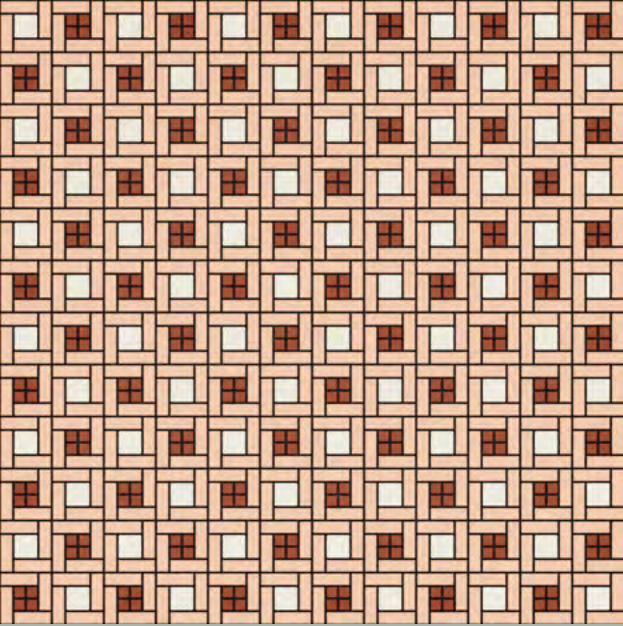
Aurora ↙ PST 04

Dimensione reale
Real size



1.25 x 3.75 cm
1/2" x 1 1/2"

Posa Custom B 60x60 cm



30 x 30 cm
12" x 12"

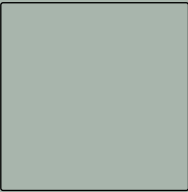
Colore utilizzato
Color used

Conchiglia ↙ PST 05
Osso ↙ PST 01
Nocciola ↙ PST 06

Dimensione reale
Real size



1.25 x 1.25 cm
1/2" x 1/2"

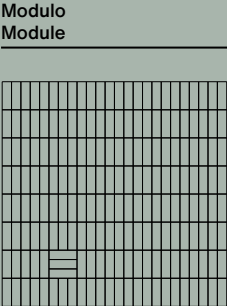
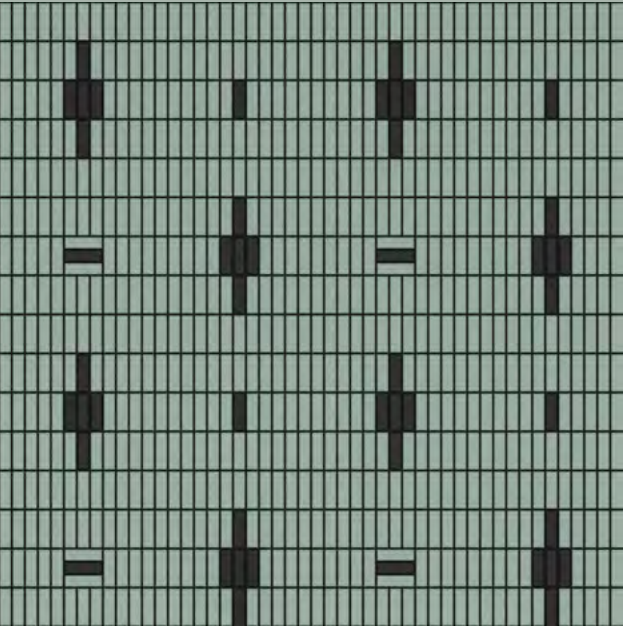


2.5 x 2.5 cm
1" x 1"



1.25 x 3.75 cm
1/2" x 1 1/2"

Posa Custom C 60x60 cm



30 x 30 cm
12" x 12"

Colore utilizzato
Color used

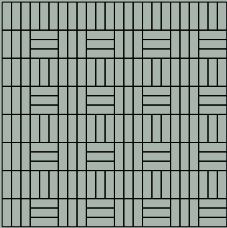
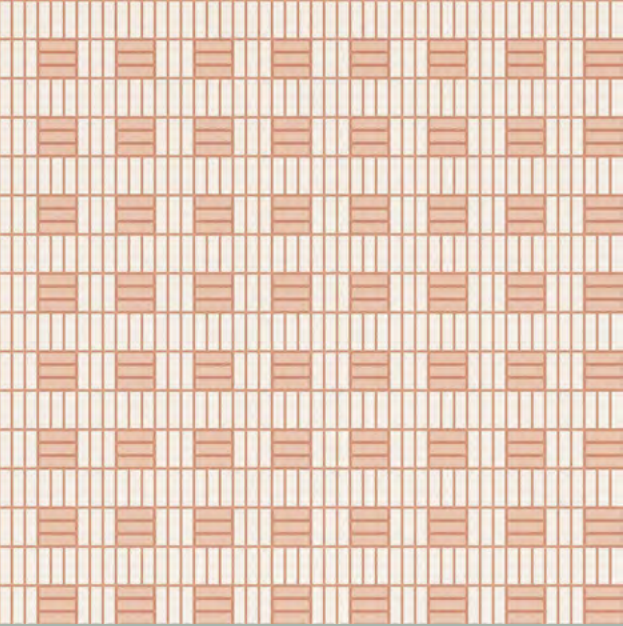
Ruscello ↙ PST 07
Antracite ↙ PST 08

Dimensione reale
Real size



1.25 x 3.75 cm
1/2" x 1 1/2"

Posa Custom D 60x60 cm



30 x 30 cm
12" x 12"

Colore utilizzato
Color used

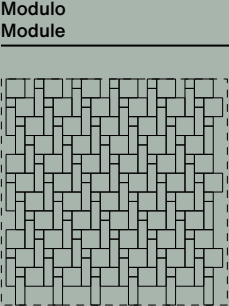
Osso ↙ PST 01
Conchiglia ↙ PST 05

Dimensione reale
Real size



1.25 x 3.75 cm
1/2" x 1 1/2"

Posa Custom E 60x60 cm



30 x 30 cm
12" x 12"

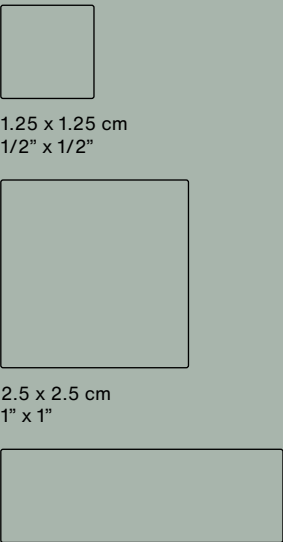
- Colore utilizzato
Color used
- Ostrica

↙ PST 03
- Ossò

↙ PST 01
- Antracite

↙ PST 08

Dimensione reale
Real size

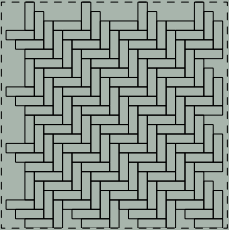


1.25 x 1.25 cm
1/2" x 1/2"

2.5 x 2.5 cm
1" x 1"

1.25 x 3.75 cm
1/2" x 1 1/2"

Posa Custom F 60x60 cm



30 x 30 cm
12" x 12"

- Colore utilizzato
Color used
- Nocciola

↙ PST 06
- Ruscello

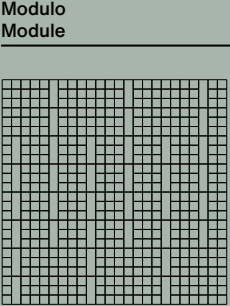
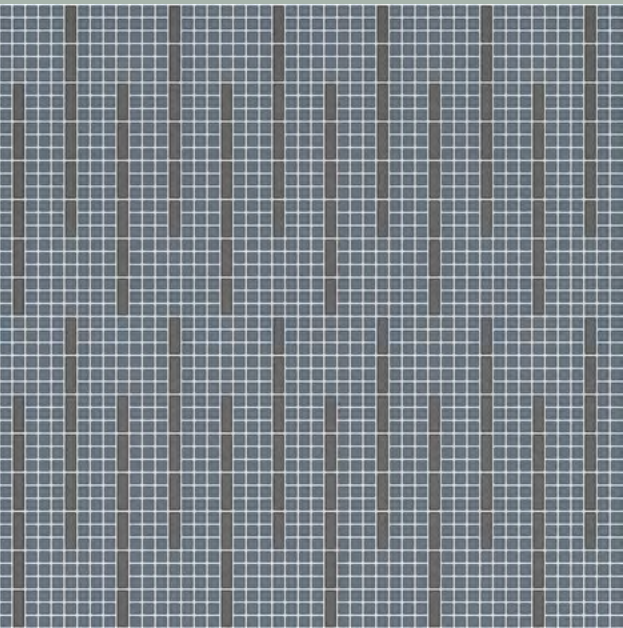
↙ PST 07

Dimensione reale
Real size



1.25 x 3.75 cm
1/2" x 1 1/2"

Posa Custom G 60x60 cm



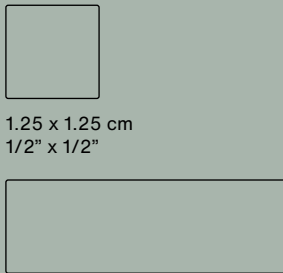
30 x 30 cm
12" x 12"

- Colore utilizzato
Color used
- Aurora

↙ PST 04
- Antracite

↙ PST 08

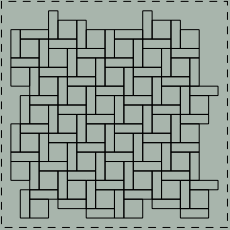
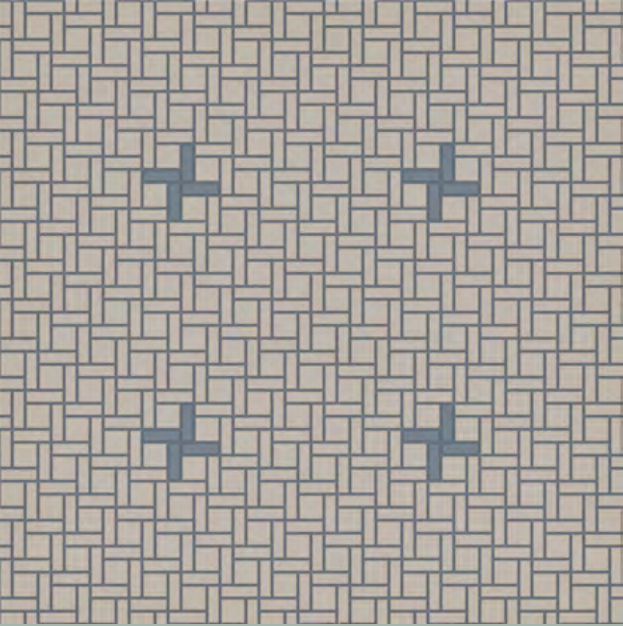
Dimensione reale
Real size



1.25 x 1.25 cm
1/2" x 1/2"

1.25 x 3.75 cm
1/2" x 1 1/2"

Posa Custom H 60x60 cm



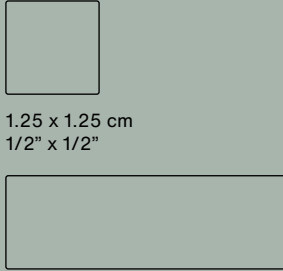
30 x 30 cm
12" x 12"

- Colore utilizzato
Color used
- Ostrica

↙ PST 03
- Aurora

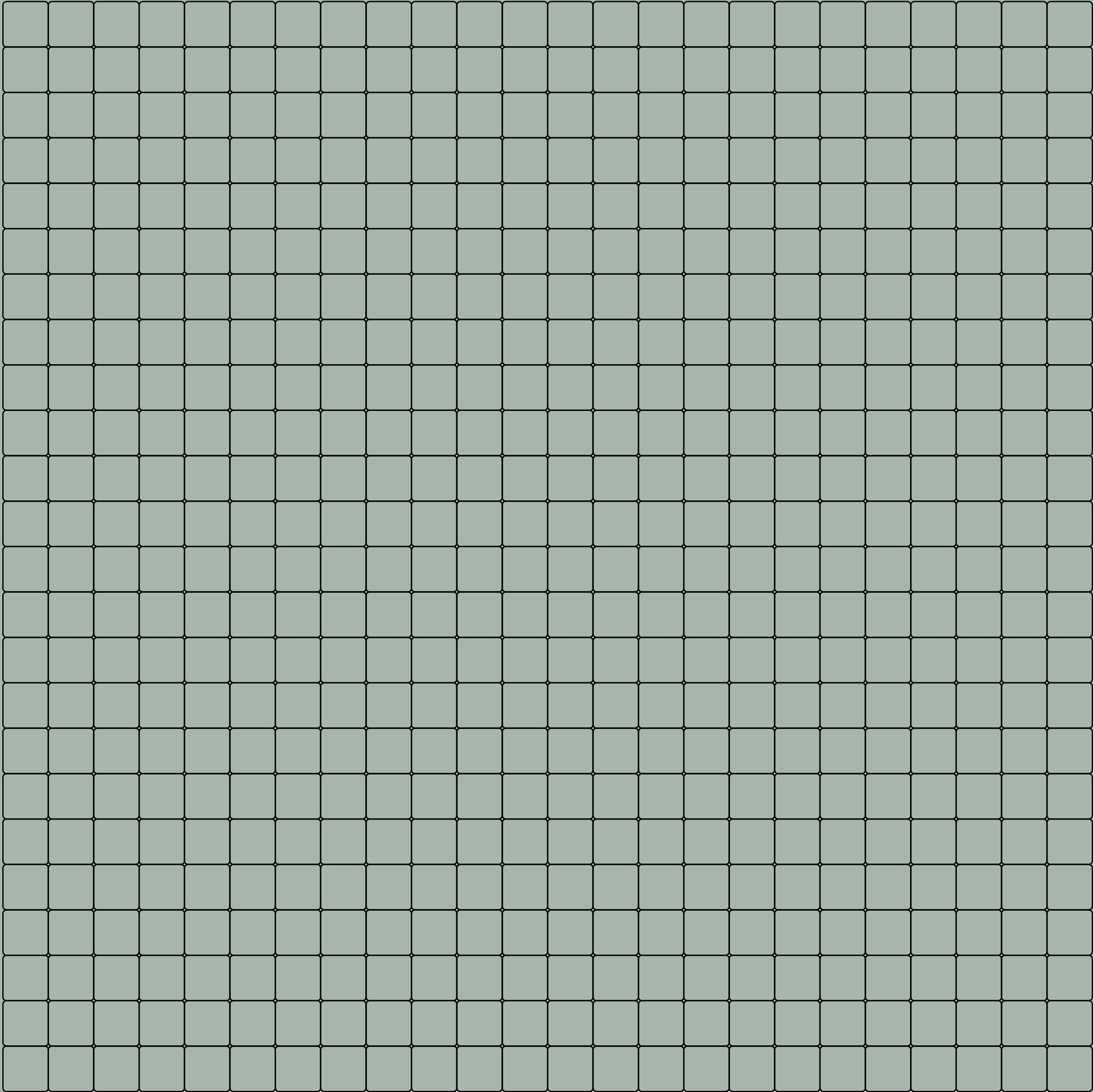
↙ PST 04

Dimensione reale
Real size



1.25 x 1.25 cm
1/2" x 1/2"

1.25 x 3.75 cm
1/2" x 1 1/2"



INFORMAZIONI TECNICHE

Technical informations

Difesa antibatterica Appiani Bio Shield+

Antibacterial defense Appiani Bio Shield +



Difesa antibatterica Appiani Bio Shield

Tutte le recenti collezioni Appiani sono sviluppate con *Bioshield+*, il primo ed unico trattamento “nativo” battericida, antimuffa ed antimacchia, durevole nel tempo e che protegge la superficie in qualsiasi condizione d’uso, di temperatura, di luce.

Bioshield+ nasce dalla collaborazione con *Metco Italia*, leader nella ricerca di settore con l’innovativa finitura *Zerobakter 4ever*.

Molto di più di uno “scudo antibatterico”, la soluzione è certificata secondo le norme internazionali più severe, garantendo una protezione costante, resistente agli agenti chimici presenti nei detergenti più comuni, senza interferire con le proprietà estetiche e tecniche della superficie ceramica.

L’ideale quindi per la salubrità di ambienti dove è necessario garantire la massima igiene e comfort, dagli ospedali alle scuole, dalle mense agli ambienti wellness, dagli alberghi alle nostre case.

Appiani Bio Shield + antibacterial defense

All the recent Appiani collections are developed with Bioshield +, the first and only "native" bactericidal, anti-mould and anti-stain treatment, which is long-lasting and protects the surface in any condition of use, temperature and light.

Bioshield + was born from the collaboration with Metco Italia, a leader in research in this sector and the creator of the innovative Zerobakter 4ever finish.

This solution (which is much more than just an “antibacterial shield”) is certified according to the strictest international standards, guaranteeing constant protection, which is resistant to the chemical agents present in the most common detergents, but does not interfere with the aesthetic and technical properties of the ceramic surface. It is therefore ideal for settings where maximum hygiene and comfort must be guaranteed, such as in hospitals, schools, canteens, wellness environments, hotels, and our homes.

Ultra tecnico e Ultra Green

Ultra technical and Ultra Green

- Grès porcellanato full body
Porcelain stoneware
- Superficie antisdrucciolo
Skid-resistant
- Resistenza all'urto
Impact resistance
- Resistenza al gelo
Frost resistance
- Resistenza agli sbalzi termici
Thermal shock resistance
- Resistenza a flessione
Bending strenght
- Resistenza alle macchie
Stain resistance
- Basso assorbimento d'acqua (E ≤ 0,5%)
Low water absorption (E ≤ 0,5%)
- Finitura batteriostatica e Battericida a base di nanoparticelle di argento
Bacteriostatic and bactericidal finish containing silver nanoparticles
- Efficacia fungicida sulla germinazione di funghi e muffe dannose per l'uomo
Fungicidal efficacy on the germination of fungi and moulds harmful to humas

Ultra tecnico e Ultra Green

Senza macchia, letteralmente. Questo è Pastelli, un prodotto ultra-tecnico che si inserisce perfettamente nella tradizione Appiani, focalizzata sul piccolo formato, la valorizzazione estetica e la cura dei dettagli.

Un prodotto superiore da ogni punto di vista, *antimacchia* e antifungino, realizzato in monopressatura. Ma anche un prodotto sostenibile, con terre e pigmenti certificati, un bilancio di sostenibilità di fabbrica, investimenti costanti per migliorare l’efficienza delle macchine e del processo.

Appiani dal 1992 è un brand del gruppo Altaeco S.p.A.,la realtà industriale Italiana che ha sempre posto l'eccellenza ceramica al servizio della progettazione contemporanea facendone così il proprio marchio di fabbrica.

Dove la sostenibilità è al centro di ogni processo decisionale, nel rispetto dell’ambiente e delle comunità in cui opera l’attività produttiva.

Ultra technical and Ultra Green

Spotless, literally. This is Pastelli, an ultra-technical product that fits perfectly into the Appiani tradition, focused on small format, aesthetic enhancement and attention to detail.

A superior product from every point of view, anti-stain and antifungal, made in single-pressing. It is also a sustainable product, with certified earths and pigments, a factory sustainability balance, constant investments to improve machine and process efficiency.

Since 1992, Appiani has been a brand of the Altaeco SpA group, the Italian industrial reality that has always placed ceramic excellence at the service of contemporary design, thus making it its trademark.

Where sustainability is at the centre of every decision-making process, respecting the environment and the communities in which the production activity takes place.

ISO Pastelli

Dimensioni e qualità della superficie Surface dimensions and quality		Norma Standard	Tolleranze Tolerances	Risultati Appiani Results
Formato nominale Nominal shape	Dimensioni di fabbricazione Actual size			
Montato su rete Net mounted W 300 x 300 mm	Lati Sides W 298,4 x 298,4 mm	ISO 10545 - 2	±0,5%	±0,2%
	Spessore Thickness 7,2 mm		±5%	±4%
Qualità della superficie Surface qualities		ISO 10545-2	<95%	<95%
Rettilineità degli spigoli Straightness of the edges		ISO 10545-2	±0,5%	±0,4%
Ortogonalità Squareness		ISO 10545-2	±0,6%	±0,4%
Planarità Flatness		ISO 10545-2	±0,5%	±0,4%
Massa d’acqua assorbita in % Water mass absorbed in %		ISO 10545 - 3	E ≤ 0,5% Appendice G	≤ 0,5%
Forza di rottura in N Breaking strenght in N		ISO 10545-4	700 min. Appendice H	> 1800
Resistenza a flessione in N/mm² Bending strenght in N/mm		ISO 10545-4	30 min. Appendice G	> 50 N/mm²
Resistenza all’urto Impact resistance		ISO 10545-5	Metodo di prova disponibile Testing method available	> 0,6 Appendice P
Resistenza all’abrasione (PEI) Abrasion resistance		ISO 10545-7	Indicata dal produttore Indicated by producer	PEI V

Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d’acqua.
Unglazed ceramic tiles, dry pressed with low water absorption.
E ≤ 0,5% - gruppo B I a - M - GL - EN 14411 appendice G



ISO Pastelli

Proprietà fisiche Physical properties	Norma Standard	Requisiti Requisites	Risultati Appiani Results
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile Testing method available	< 7·10-6/°C
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile Testing method available	Garantita Garanted
Dilatazione all’umidità Moisture expansion	ISO 10545-10	Metodo di prova disponibile Testing method available	< 0,04%
Resistenza al cavillo Crazing resistance	ISO 10545-11	Richiesta Required	Garantita Garanted
Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	Richiesta Required	Garantita Garanted
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to chemical products for housekeeping and to the additives used in swimming-pools	ISO 10545-13	B min.	A
Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali Resistance to diluted acid and alkali solutions	ISO 10545-13	Indicata dal produttore Indicated by producer	LA
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi ed alcali Resistance to highly concentrated acid and alkali solutions	ISO10545-13	Metodo di prova disponibile Testing method available	HA
Resistenza alle macchie Stain resistance	ISO 10545-14	Classe 3 min.	3 min.
Cessione di piombo e cadmio Lead and cadmium released	ISO 10545-15	Metodo di prova disponibile Testing method available	Su richiesta On request
Resistenza dei colori alla luce Resistance of colours to sunlight	DIN 51094	Non previsti Not envisaged	Garantita Garanted
Reazione al fuoco Fire resistance	-	Decisione 96/603/ce	Classe A1

Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d’acqua.
Unglazed ceramic tiles, dry pressed with low water absorption.
E ≤ 0,5% - gruppo B I a - M - GL - EN 14411 appendice G

TEST ANTISDRUCCIOLO

Proprietà fisiche Physical properties	Norma Standard	Formato nominale Nominal shape	Risultati Appiani Results
Coefficiente di scivolosità Coefficient of friction	DIN 51130	125 x 125 mm	R10
Coefficiente di scivolosità in base all'angolo di inclinazione Coefficient of friction	DIN 51097	125 x 125 mm	B
Coefficiente di scivolosità Coefficient of friction	DIN 51130	125 x 375 mm	R10
Coefficiente di scivolosità in base all'angolo di inclinazione Coefficient of friction	DIN 51097	125 x 375 mm	B
Coefficiente di scivolosità Coefficient of friction	DIN 51130	250 x 250 mm	R10
Coefficiente di scivolosità in base all'angolo di inclinazione Coefficient of friction	DIN 51097	250 x 250 mm	B

TEST ANTIBATTERICO

ISO 22196:2011

	Riduzione % Reduction %
Attività antibatterica calcolata espressa in percentuale Calculation of antibacterial activity expressed as a percentage	97,90%

ASTM E3031-2015

	Riduzione % Reduction %
Attività antibatterica calcolata espressa in percentuale Calculation of antibacterial activity expressed as a percentage	99,98%



ASTM

Proprietà fisiche Physical properties	Norma Standard	Formato nominale Nominal shape	Risultati Appiani Results
Massa d'acqua assorbita in % Water mass absorbed in %	ASTM C373	wa ≤ 0,5%	< 0,5% Class P1
Forza di rottura in LBf Breaking strenght in LBf	ASTM C648	≥ 250 lbf	≥ 250 lbf
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ASTM C484	Metodo di prova disponibile Testing method available	Garantita Garanted
Resistenza al cavillo Crazing resistance	ASTM C424	Richiesta Required	Garantita Garanted
Resistenza al gelo Frost resistance	ASTM C1026	Richiesta Required	Garantita Garanted

Proprietà chimiche Chemical properties			
Resistenza ai prodotti chimici Resistance to chemical products	ASTM C650	Indicata dal produttore Indicated by producer	Garantita Garanted
Resistenza alle macchie Stain resistance	ASTM C1378	Richiesta Required	Garantita Garanted

PST Test PST Test	Test Metod Test Metod		
12x12 mm - 1/2" x 1/2" Dynamic coefficient of friction (DCOF)	ANSI A137,1	> 0,42	0,6
25x25 mm - 1" x 1" Dynamic coefficient of friction (DCOF)	ANSI A137,1	> 0,42	0,67
12x37.5 mm - 1" x 11/2" Dynamic coefficient of friction (DCOF)	ANSI A137,1	> 0,42	0,78

Posa in ambienti con riscaldamento a pavimento

Installation in areas with underfloor heating

CODIFICA DEI PRODOTTI

Products code

Il codice del prodotto è indicato all'esterno della confezione di vendita (esempio: PST 4001).
La scatola dei Pastelli contiene nr. 14 fogli di mosaico.

The product code is shown on the outside of the package (example: PST 4001).
The Pastelli box contains 14 sheets of mosaic.

INDICAZIONI PER LA COMPILAZIONE DEI CAPITOLATI

Indication for the compilation of the job prescription

Grès porcellanato: piastrelle di ceramica pressate a secco a basso assorbimento di acqua.
E ≤ 0.5% gruppo B I a - M - GL - EN 14411 appendice G
(formati 1,2x1,2 - 2,5x2,5 - 1,2x3,75 cm). Cottura a ciclo lento. Resistenti al gelo.

Porcelain stoneware: dry-pressed ceramic tiles with low water absorption.
E ≤ 0.5% Group B I a - M - GL - EN 14411 appendix G
(sizes 1/2x1/2" - 1x1" - 1/2 x 11/2"). Slow firing cycle. Frost resistant.

Posa in ambienti con riscaldamento a pavimento

Pastelli Appiani è adatto per la posa in ambienti in cui sono presenti impianti di riscaldamento a pavimento nel rispetto dei seguenti requisiti:

- spessore contenuto (7,2 mm)
- buona conducibilità termica della ceramica
- minima quantità di collante necessario per la posa
- utilizzo di fuganti a base cementizia per la stuccatura.

L'insieme dei componenti sopraindicati concorrono ad un'efficace resa tecnica dell'impianto favorendo il passaggio ottimale del flusso di calore per un'adeguata temperatura dell'ambiente oltre a rendere la pavimentazione confortevole al tatto.

Installation in areas with underfloor heating

Pastelli is suitable for underfloor heating systems, complying with the following requirements:

- reduced thickness (7,2 mm)
- good thermal conductivity of the ceramic material
- minimum amount of glue required for laying
- use of cement-based grouts for filling.

Following these requirements will ensure the effective technical performance of the system, ensuring the optimal passage of heat and maintaining an ideal temperature in the room, while making the floor comfortable to the touch.



01.



02.



03.



04.

Parete / Wall

- Mosaico / Mosaic**
 - ↘ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↘ 2.5 x 2.5 cm - 1" x 1"
 - ↘ Ostrica PST 7003

Pavimento / Floor

- Mosaico / Mosaic**
 - ↘ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↘ 2.5 x 2.5 cm - 1" x 1"
 - ↘ Ostrica PST 7003

Fascia controsoffitto / False ceiling

- Mosaico / Mosaic**
 - ↘ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↘ 1.25 x 3.75 cm - 1/2" x 1 1/2"
 - ↘ Osso PST 3001

Parete + colonne / Wall + columns

- Mosaico / Mosaic**
 - ↘ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↘ 1.25 x 1.25 cm - 1/2" x 1/2"
 - ↘ Osso PST 4001

Pavimento / Floor

- Mosaico / Mosaic**
 - ↘ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↘ 1.25 x 1.25 cm - 1/2" x 1/2"
 - ↘ Ruscello PST 4007

Parete / Wall

- Mosaico / Mosaic**
 - ↘ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↘ 2.5 x 2.5 cm - 1" x 1"
 - ↘ Aurora PST 7004

Top bancone / Top

- Mosaico / Mosaic**
 - ↘ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↘ 1.25 x 1.25 cm - 1/2" x 1/2"
 - ↘ Nocciola PST 4006

Parete / Wall

- Mosaico / Mosaic**
 - ↘ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↘ 1.25 x 3.75 cm - 1/2" x 1 1/2"
 - ↘ Ruscello PST 3007

Tassello pavimento / Floor tessera

- Mosaico / Mosaic**
 - ↘ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↘ 1.25 x 1.25 cm - 1/2" x 1/2"
 - ↘ Ruscello PST 4007

Ambienti / Rooms:

- 01. **Ritrovo** ↘ Living - pag. 12 - 13
- 02. **Solarium** ↘ Garden pool - pag. 14 - 15
- 03. **Profumo** ↘ Beauty shop - pag. 16 - 17
- 04. **Refresh** ↘ Bathroom - pag. 18 - 19



05.



06.



07.



08.

Parete / Wall

- Mosaico / Mosaic**
 - ↳ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↳ 2.5 x 2.5 cm - 1" x 1"
 - ↳ Conchiglia PST 7005

Pavimento / Floor

- Mosaico / Mosaic**
 - ↳ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↳ 2.5 x 2.5 cm - 1" x 1"
 - ↳ Conchiglia PST 7005

Parete / Wall

- Mosaico / Mosaic**
 - ↳ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↳ 1.25 x 1.25 cm - 1/2" x 1/2"
 - ↳ Nocciola PST 4006

Pavimento / Floor

- Mosaico / Mosaic**
 - ↳ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↳ 1.25 x 1.25 cm - 1/2" x 1/2"
 - ↳ Nocciola PST 4006

Panca, nicchia, vasca / bench, niche, bathtub

- Mosaico / Mosaic**
 - ↳ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↳ 1.25 x 1.25 cm - 1/2" x 1/2"
 - ↳ Osso PST 4001

Parete / Wall

- Mosaico / Mosaic**
 - ↳ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↳ 1.25 x 3.75 cm - 1/2" x 1 1/2"
 - ↳ Antracite PST 3008
 - ↳ Cenere PST 3002

Parete / Wall

Posa Custom B

- Mosaico / Mosaic**
 - ↳ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↳ 1.25 x 1.25 cm - 1/2" x 1/2"
 - ↳ 1.25 x 3.75 cm - 1/2" x 1 1/2"
 - ↳ 2.5 x 2.5 cm - 1" x 1"
 - ↳ Osso PST 4001 - PST 3001 - PST 7001

Pavimento / Floor

Posa Custom B

- Mosaico / Mosaic**
 - ↳ Modulo/Module 30 x 30 cm - 12" x 12"
 - ↳ 1.25 x 1.25 cm - 1/2" x 1/2"
 - ↳ 1.25 x 3.75 cm - 1/2" x 1 1/2"
 - ↳ 2.5 x 2.5 cm - 1" x 1"
 - ↳ Osso PST 4001 - PST 3001 - PST 7001

Ambienti / Rooms:

- 05. **1° Piano** ↳ Hotel - pag. 20 - 21
- 06. **Ricarica** ↳ Spa - pag. 22 - 23
- 07. **Occasione** ↳ Lounge - pag. 24 - 25
- 08. **Concept** ↳ Greengrocer - pag. 26 - 27

Offices

Altaeco S.p.A.
Via Giovanni Pascoli 4/6
20009 Vittuone (MI) Italy
T +39.02.90251844
Fax +39.02.902518470
Email: info@altaeco.com

Appiani
Via Pordenone 13
31046 Oderzo (Treviso), Italy
T +39.0422 502611
Fax +39.0422 814026
Email: Info@appiani.it

Indirizzo PEC: altaeco@legalmail.it

Export&Sales Dept.
Email: export@altaeco.com

Appiani
Collezione Pastelli 2022

Creative direction and
graphic design:
Nova Visualis

Images:
Nova Visualis

Print:
Arti Grafiche Conegliano

Press office:
OGS PR&Communication

Gennaio 2022

Le tonalità dei prodotti
fotografati sono puramente
indicative.
The colour shades of the
photographed products are
only for reference.

Appiani is a registered trademark of



I prodotti ALTAECO Gruppo
Industriale hanno certificazione



ALTAECO Gruppo Industriale
è Socio Ordinario di Ceramics of Italy



Ceramics of Italy

ALTAECO Gruppo Industriale è
Socio Ordinario del GBC Italia



I prodotti ALTAECO
Gruppo Industriale
hanno certificazione



