

**COTTO D'ESTE**  
Nuove Superfici



**SECRET STONE**  
TIMELESS BEAUTY

#### **TIMELESS BEAUTY**

Un mistero mediorientale di eleganza e armonia, scritto nel linguaggio segreto della pietra e custodito dalle sabbie del deserto, riportato alla luce da Cotto d'Este.

Secret Stone è un prodotto straordinario, il risultato di una ricerca appassionante sulla pietra di Gerusalemme e della capacità di Cotto d'Este di raccogliere la bellezza e superarne la qualità.

Le più belle e rare varietà cromatiche e le più significative stratificazioni riprodotte in altissima definizione, l'alta tecnologia produttiva e le ricercate finiture superficiali fanno di Secret Stone una collezione in gres porcellanato spessorato dal realismo senza precedenti.

Una pietra ideale per i professionisti che ricercano per i loro progetti architettonici soluzioni esclusive e di prestigio.

#### **TIMELESS BEAUTY**

A Middle Eastern mystery of elegance and harmony, written in the secret of the stone and guarded by the desert sands, unearthed by Cotto d'Este.

Secret Stone is an amazing product, the result of fascinating research into Jerusalem stone and Cotto d'Este's capacity to capture its beauty and improve its quality.

The most beautiful and rarest varieties of colour and the most beautiful strata are reproduced in high definition. The high technology production process and refined surface finishes make the Secret Stone collection of thickened porcelain stoneware unprecedented in terms of realism.

A stone which is ideal for professionals seeking exclusive and prestige solutions for their architectural designs.

**COTTO D'ESTE**  
Nuove Superfici

LA  
BELLEZZA  
IN  
CERAMICA

14 mm

EXTRA THICK  
PORCELAIN  
STONEWARE

14 mm  
RETTIFICATO  
RECTIFIED

30x60 cm  
60x60 cm  
60x120 cm  
90x90 cm

20 mm

EXTRA THICK  
PORCELAIN  
STONEWARE

20 mm  
RETTIFICATO  
RECTIFIED

60x120 cm  
90x90 cm

SHADOW GREY

MYSTERY WHITE

RARE DARK

PRECIOUS BEIGE



**14mm**  
EXTRA THICK  
PORCELAIN  
STONEWARE

NATURAL  
HONED  
GRIP

**20mm**  
ULTRA THICK  
PORCELAIN  
STONEWARE

BOCCIARDATA

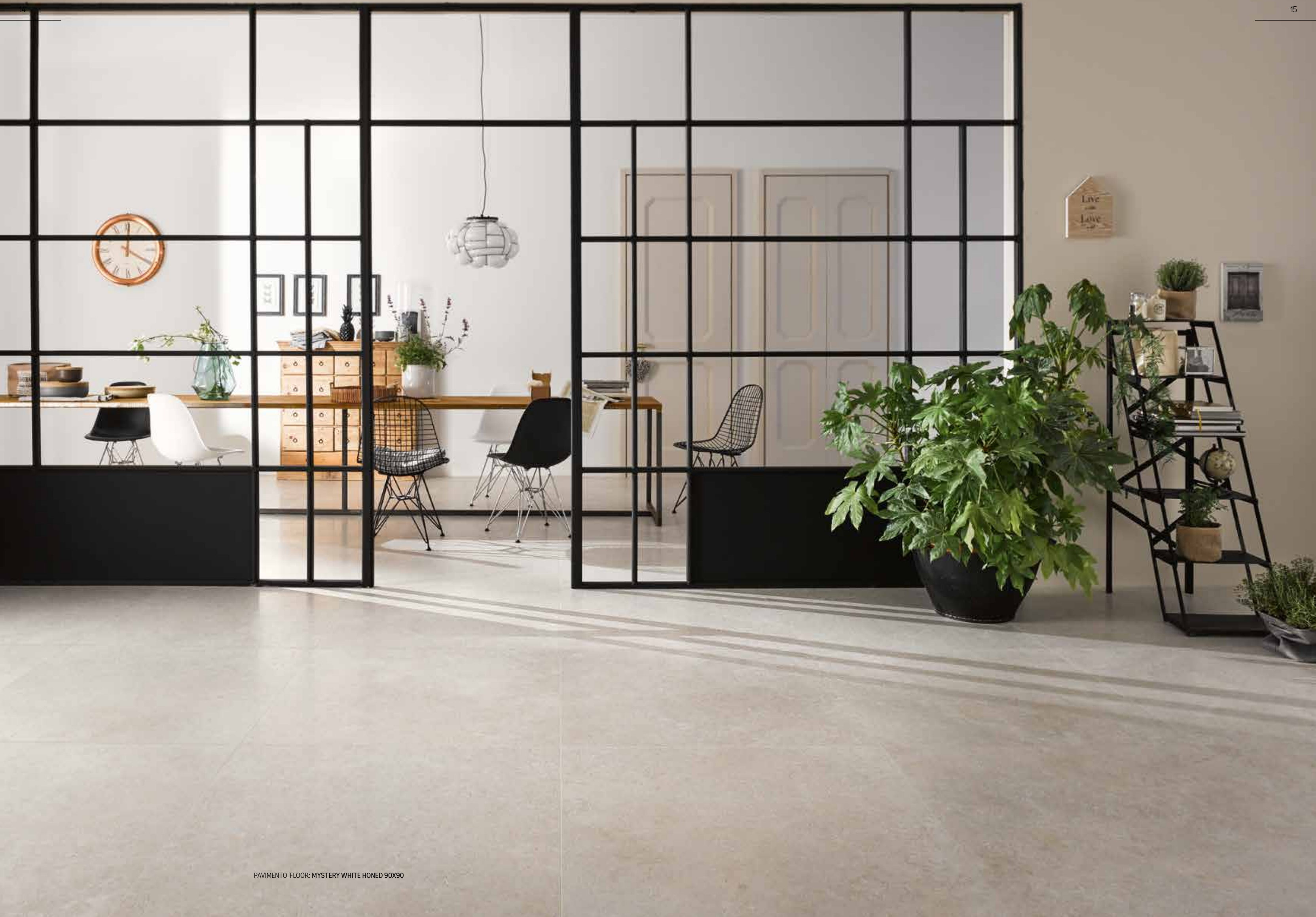








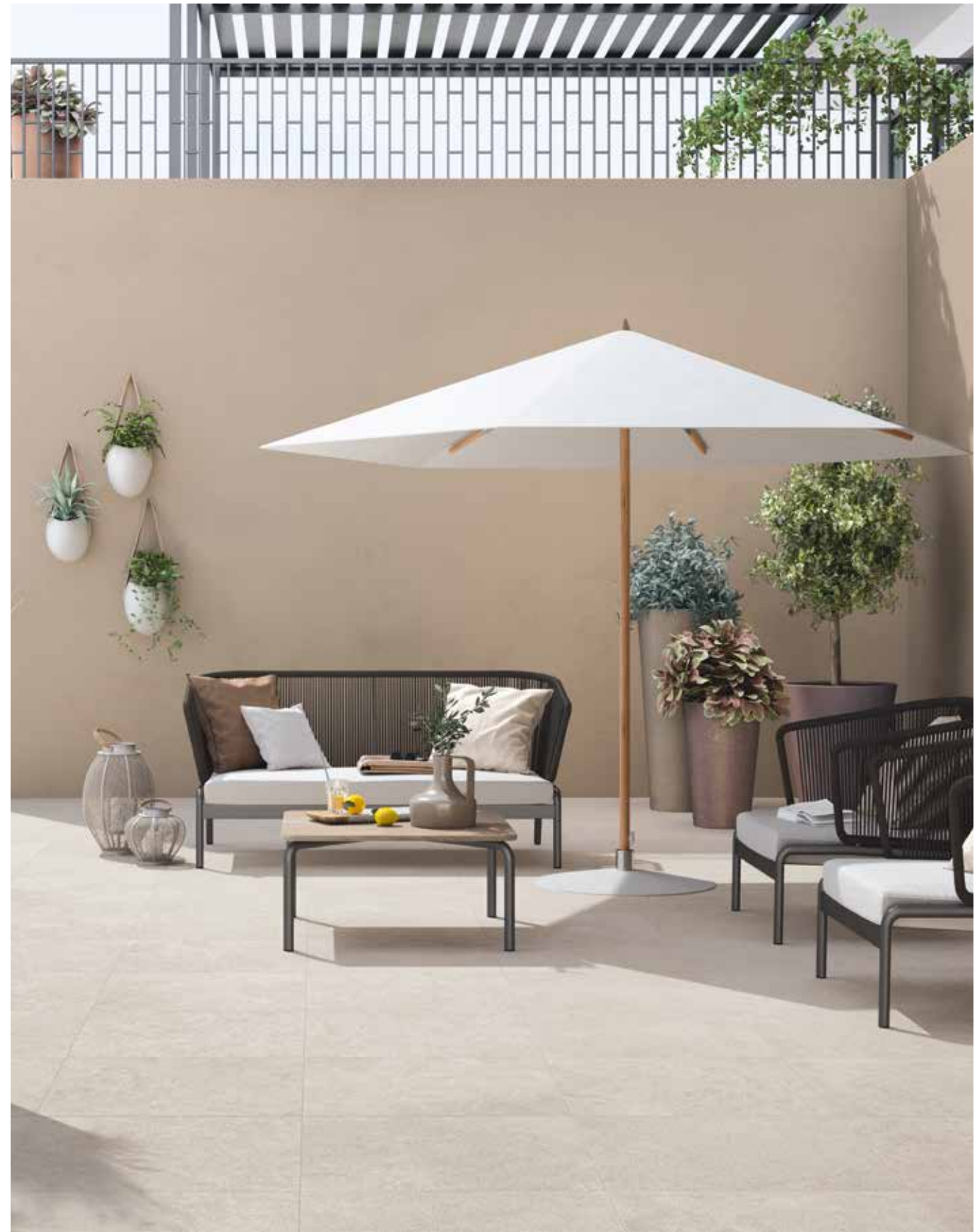






PAVIMENTO\_FLOOR: MYSTERY WHITE HONED 90X90





PAVIMENTO\_FLOOR: MYSTERY WHITE GRIP 60X60

Algae, nerine and conchiglie fossili, venature calcaree, sfumature minerali: ogni pezzo è come una bellissima pagina di storia geologica, fissata nella pietra dal paziente lavoro di tempo e natura.

Algae, nerine and fossil shells, limestone veins, mineral nuances: each piece is like a beautiful page of geologic history, set in stone by the patient work of time and nature.











RIVESTIMENTO\_WALL: SHADOW GREY NATURAL 60X120



PAVIMENTO\_FLOOR: SHADOW GREY NATURAL 90X90









**COTTO D'ESTE**  
Nuove Superfici

# P R ( ) T E C T ®

**Per un abitare sano, sicuro e protetto.**

Pavimenti e rivestimenti antibatterici  
ad altissime performance.

**To live healthily, safe and secure.**

Antimicrobial floor and wall coverings  
with the highest performance.



**AZIONE POTENTE**

**elimina i batteri e ne impedisce la proliferazione**

POWERFUL ACTION

eliminates microbes and prevents their reproduction



**PROTEZIONE CONTINUA**

**sempre attivo, 24 ore su 24, con e senza luce solare**

CONTINUOUS PROTECTION

always active, 24 hours a day, with and without sunlight



**EFFICACIA ETERNA**

**grazie alla tecnologia integrata in modo permanente nel prodotto**

ETERNAL EFFECTIVENESS

thanks to the technology permanently integrated into the product

---

with **MICROBAN**®

[protect.panariagroup.it](http://protect.panariagroup.it)

**PANARIA**group®

**14mm**EXTRA THICK  
PORCELAIN  
STONEWARE

## Gres porcellanato spessorato

Superfici più belle e 3 volte più resistenti al carico di rottura rispetto alla media dei prodotti tradizionali

### Extra thick porcelain stoneware

More beautiful and 3 times more resistant to breaking load than traditional tiles

#### Più bello

Stile elegante, design esclusivo e di prestigio  
Materie prime purissime e colori più belli  
Superfici dal riflesso unico e dal tocco morbido  
Grandi formati  
Straordinaria planarità  
Fuga minima

#### More beautiful

Elegant style, exclusive and prestigious design  
The purest raw materials and most beautiful colours  
Surfaces with a unique brightness and a soft texture  
Large sizes  
Extraordinarily flat  
Minimal joint width

#### Più resistente

3 Volte più resistente al carico di rottura  
Garantito fino a 20 anni  
Resiste alle macchie più ostinate e non assorbe  
Resiste allo sporco  
Facile da pulire  
Antibatterico 24 ore su 24

#### More resistant

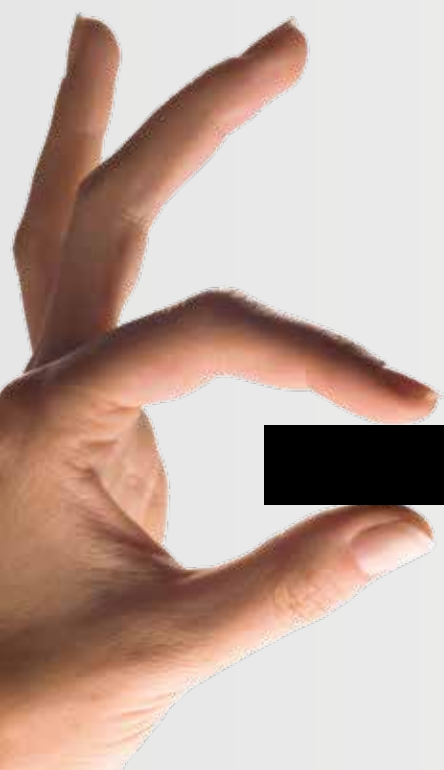
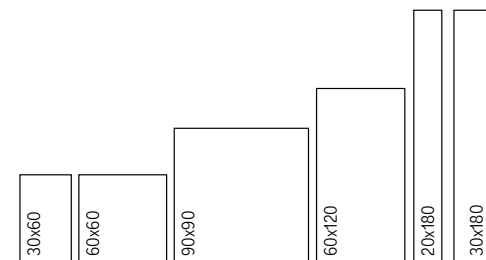
3 Times more resistant to breaking load  
Guaranteed up to 20 years  
Resistant to the toughest stains, does not absorb  
Resistant to dirt  
Easy to clean  
24 Hours a day antibacterial protection

#### Ecosostenibile

Il materiale da rivestimento più durevole al mondo  
Fonti energetiche rinnovabili  
Minori consumi di energia e minori emissioni di CO<sub>2</sub>  
Salvaguardia delle risorse idriche  
Contenuto di materiale riciclato

#### Environmentally friendly

The most durable cladding material in the world  
Renewable energy sources  
Reduced energy consumption and reduced CO<sub>2</sub> emissions  
Protecting water resources  
Recycled material content

**14mm****BELLO E SPESSO**  
BEAUTIFUL AND THICK**20mm**ULTRA THICK  
PORCELAIN  
STONEWARE

## Un gres porcellanato resistente e funzionale

Resistant and functional  
porcelain stoneware

#### Una ceramica progettata per l'outdoor

Per la facilità di installazione a secco (su erba, sabbia o ghiaia; su supporti regolabili o autolivellanti)  
Cotto d'Este 20 mm è la soluzione più versatile per le pavimentazioni esterne di zone residenziali e aree pubbliche: vialetti di accesso, terrazze, bordi piscina, parcheggi, stabilimenti balneari, verde pubblico e altre aree urbane. Un perfetto coordinamento tra interno ed esterno.

#### Ceramics designed for outdoors

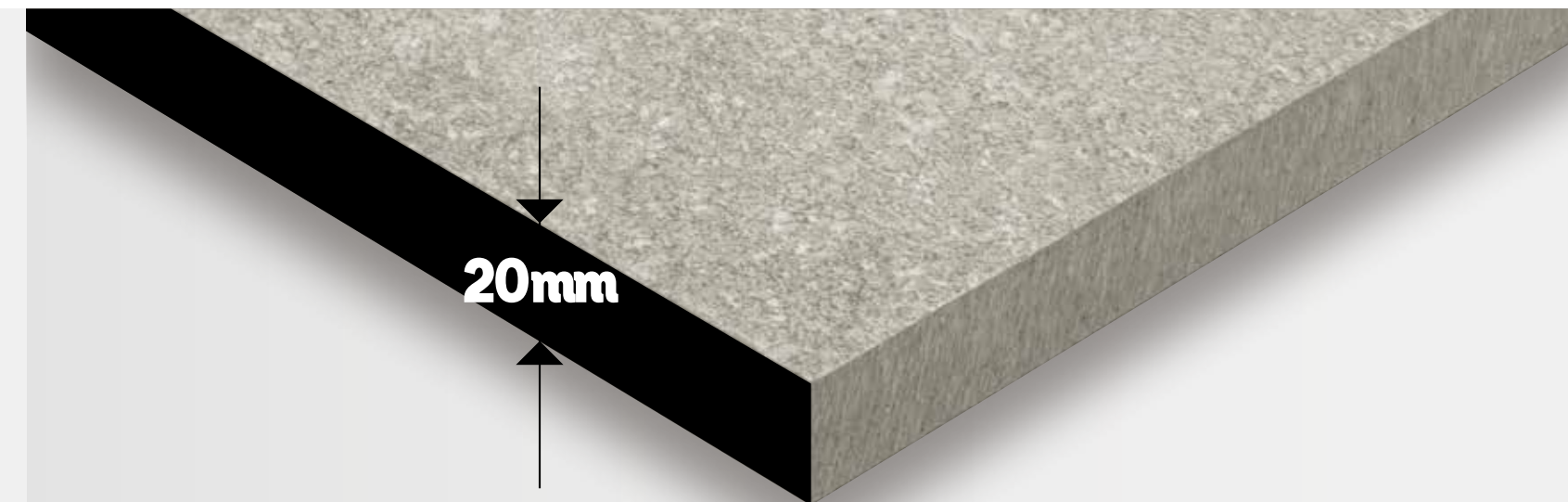
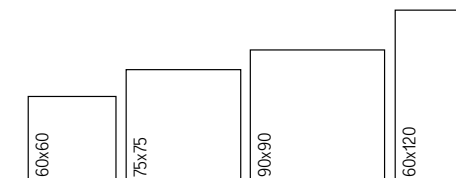
Cotto d'Este 20 mm can easily be used for dry installation (on grass, sand or gravel and on adjustable or selflevelling supports) which makes it a highly versatile solution for outdoor floors in residential and public areas, such as access paths, terraces, pool sides, parking areas, bathing facilities, parks and other urban areas. A perfect match between interior and exterior.

#### I vantaggi dello spessore 20 mm

Altissima resistenza ai carichi di rottura  
Elevata resistenza meccanica  
Elevata resistenza allo scivolamento  
Resistente al gelo  
Resistente al fuoco  
Resistente agli sbalzi termici, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle muffe e al sale  
Eccezionale resistenza alle macchie  
Carrabile quando incollato su massetto  
Facile da installare, rimuovere e riutilizzare  
Facile da pulire  
Eterno: materia e colori stabili nel tempo  
Ecologico: creato nel rispetto e per la salvaguardia dell'ambiente

#### The advantages of a 20 mm thickness

Highly resistant to heavy loads  
Superior mechanical strength  
High slip resistance  
Frost-resistant  
Fire resistant  
Resistant to thermal shock, atmospheric agents, acids, mould and salt  
Exceptional resistance to stains  
Resistant to vehicular passage when applied to a screed with adhesives  
Easy to install, remove and reuse  
Easy to clean  
Eternal: the product and its colours are stable over time  
Eco-friendly: manufactured in a way which respects and sustains the environment



## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

	14mm EXTRA THICK PORCELAIN STONEWARE		20mm ULTRA THICK PORCELAIN STONEWARE	
	NATURAL	HONED	GRIP	BOCCIARDATA
<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b> SLIP RESISTANCE				
DIN 51130	R10	-	R11	R11
DIN 51097	B (A+B)	-	C (A+B+C)	C (A+B+C)
BCR-TORTUS	$\mu > 0,40$	-	$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
ANSI A326.3	DCOF $\geq 0.42$	DCOF $\geq 0.42$	DCOF $\geq 0.42$	DCOF $\geq 0.42$
AS/NZS 4586	-	-	-	P4
BS 7976-2	PTV 36+ wet (sl. 96)	-	-	-
UNE 41901 EX	Clase 2	Clase 1	Clase 3	Clase 3
<b>CARICO DI ROTTURA (S) Valore medio</b> BREAKING STRENGTH (S) Average value				
ISO 10545-4	6.080 N	6.080 N	6.080 N	13.600 N
ASTM C 648	1,364 lbf	1,364 lbf	1,364 lbf	2,800 lbf
<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio</b> MODULUS OF RUPTURE Average value				
ISO 10545-4	50 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>
<b>CARRABILITÀ Valore medio**</b> TRANSITABILITY Average value**				
EN 1339	T7-U7	T7-U7	T7-U7	-
<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE				
ISO 10545-14	5 Resistente Resistant	5 Resistente Resistant	5 Resistente Resistant	5 Resistente Resistant
ASTM C 1378	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant
<b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO*</b> CHEMICAL RESISTANCE*				
ISO 10545-13	LA-HA Resistente Resistant	LA-HA Resistente Resistant	LA-HA Resistente Resistant	LA-HA Resistente Resistant
ASTM C 650	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore medio</b> DEEP ABRASION RESISTANCE Average value				
ISO 10545-6 / ASTM C 1243	143 mm <sup>3</sup>	143 mm <sup>3</sup>	143 mm <sup>3</sup>	143 mm <sup>3</sup>
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore medio</b> WATER ABSORPTION Average value				
ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%
<b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE				
ISO 10545-12 ASTM C 1026	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant
<b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> LINEAR THERMAL EXPANSION				
ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$			
ASTM C 372	$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$			
<b>REAZIONE AL FUOCO</b> FIRE REACTION				
EN 13823	Classe / Class A1 (wall)			
EN 9239-1	Classe / Class A1 <sub>f1</sub> (floor)			
<b>FLAME SPREAD</b>				
ASTM E84	Class A			
<b>ROBINSON FLOOR TESTER Valore medio</b> Average value				
ASTM C627	$\geq 14$ cycles Extra Heavy Commercial (Over Concrete)			
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b> THERMAL CONDUCTIVITY				
EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K} / 0,7 \text{ BTU/ft h } ^\circ\text{F}$			
<b>STONALIZZAZIONE</b> DESHADNG				
ANSI A137.1	V2	V2	V2	V2

\* Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati.  
Excluding hydrofluoric acid and its derivatives.

\*\* Carrabile quando incollata su massetto. La classificazione si riferisce al solo formato quadrato.  
Transitable when applied to a screed with adhesive. This information applies only to square formats.

Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori.  
The width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards.

## INFORMAZIONI SULLA PULIZIA NETTOYAGE INFORMATIONS

	14mm EXTRA THICK PORCELAIN STONEWARE		20mm ULTRA THICK PORCELAIN STONEWARE	
	NATURAL	HONED	GRIP	BOCCIARDATA
<b>VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE</b> TREAD MARK VISIBILITY				
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	B	A	B	B
<b>FACILITÀ DI PULIZIA</b> CLEANING EASINESS				
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	2	2	2	2

## PROTEZIONE ANTIBATTERICA ANTIMICROBIAL PROTECTION

P R O T E C T				
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL	•	•	-	-

## GARANZIA 20 ANNI 20 YEARS GUARANTEE

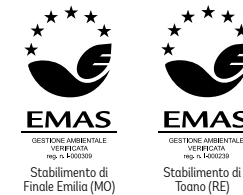
20 ANNI GARANZIA MADE IN ITALY	RESIDENZIALE E PUBBLICO				
RESIDENTIAL AND PUBLIC	•	•	•	•	•

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



EN 14411

Le DOP sono disponibili sul sito internet [www.cottodeste.it](http://www.cottodeste.it)  
DOP are available on the website [www.cottodeste.it](http://www.cottodeste.it)



UNI EN ISO 9001:2015



UNI EN ISO 14001:2015



Cotto d'Este, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è membro dello U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia: organizzazioni che promuovono negli Stati Uniti e sul territorio italiano la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.  
Cotto d'Este, through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. holding, is a member of the U.S. Green Building Council and of the Italian Green Building Council: this are organisations that promote in the U.S. and in Italy buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.



### SANO SICURO ECOSOSTENIBILE

Cotto d'Este ha scelto di schierarsi in difesa del pianeta. Lo ha fatto e continua a farlo ogni giorno con azioni concrete, attraverso investimenti in tecnologie più evolute e scelte produttive che rispondono a logiche di ecosostenibilità. Perché in fondo, pur essendo il risultato di un processo industriale complesso e tecnologicamente avanzato, la ceramica resta un prodotto naturale. Una ricetta semplice, fatta di pochi elementi essenziali come terra, acqua e fuoco, consente di ottenere un prodotto resistente e versatile, pratico e igienico, che vanta un elevato valore in termini di bellezza e design. Tanto più se la filiera produttiva dialoga con l'ambiente in maniera responsabile: riducendo il fabbisogno di materie prime, riciclando acque e scarti di lavorazione, impiegando energie rinnovabili e gestendole con impianti ad alta efficienza. Riducendo in sostanza l'impronta ecologica che la produzione industriale imprime sulla superficie del pianeta.

### HEALTHY SAFE ECOFRIENDLY

Cotto d'Este has chosen to take a stand in defence of the planet. The company has an on-going commitment to minimise its environmental impact through concrete actions carried out every day. These include investing in the most advanced technologies and making production decisions based on logics of sustainability. Despite being the result of a complex industrial and technologically advanced process, ceramics are a natural product. Following a simple recipe, composed of a few essential elements such as earth, fire and water, it is possible to obtain a strong, versatile, practical and hygienic product, which has a high value in terms of beauty and design. This is particularly the case if the production chain interacts with the environment in a responsible way by reducing the need for raw materials, recycling water and waste products, using renewable energy and managing the process with high-efficiency systems, thus substantially reducing the carbon footprint that the industrial production leaves on the surface of the planet.

## DESTINAZIONI D'USO

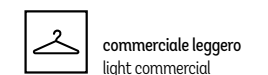
### Legenda INTENDED USE Key



residenziale  
residential

Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.

Kitchens, bathrooms, living rooms and other residential environments.



commerciale leggero  
light commercial

Uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni pubblici, aree comuni condominiali, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel.

Offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, public bathrooms, common apartment block areas, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics, hotel rooms and bathrooms.



commerciale intensivo  
intensive commercial

Aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.

Common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.



esterni  
outdoor

Prevalentemente per ambienti esterni nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni anticivolo.

Mainly for external areas that require flooring with anti-slip characteristics.

# SECRET STONE

TIMELESS BEAUTY

edition: January 2021



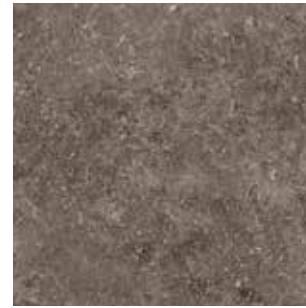
MYSTERY WHITE



PRECIOUS BEIGE



SHADOW GREY



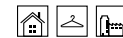
RARE DARK

**14mm**  
EXTRA THICK  
PORCELAIN  
STONEWARE

14 mm  
RETTIFICATO  
RECTIFIED

FORMATI  
SIZES

NATURAL



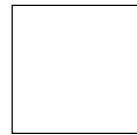
HONED



GRIP

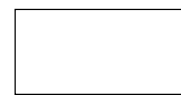


90x90 cm  
36"x36"



Natural  
Honed

60x120 cm  
24"x48"



Natural  
Honed

60x60 cm  
24"x24"



Natural  
Honed  
Grip

30x60 cm  
12"x24"



Natural  
Honed  
Grip

PEZZI SPECIALI  
SPECIAL PIECES

90x7,2 cm  
36"x2 1/2"

Battiscopa con bisello  
Skirting



Natural  
Honed

60x7,2 cm  
24"x2 1/2"

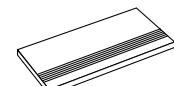
Battiscopa con bisello  
Skirting



Grip

120x34 cm  
48"x13 1/2"

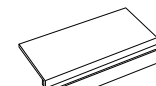
Gradino inciso con righe  
Step tread with grooves



Natural  
Honed

120x34x4,5 cm  
48"x13 1/2"x1 1/2"

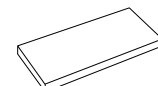
Gradone Plus bordo  
Step tread Plus



Natural

120x34x4,5 cm  
48"x13 1/2"x1 1/2"

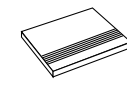
Gradone Plus ang. dx/sx  
Step tread Plus Right/left corner



Natural

60x34 cm  
24"x13 1/2"

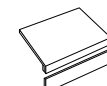
Gradino inciso con righe  
Step tread with grooves



Grip

60x34x4,5 cm  
24"x13 1/2"x1 1/2"

Gradone Plus bordo  
Step tread Plus



Grip

**20mm**  
EXTRA THICK  
PORCELAIN  
STONEWARE

20 mm  
RETTIFICATO  
RECTIFIED

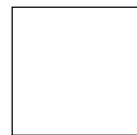
FORMATI  
SIZES

BOCCIARDATA



PEZZI SPECIALI  
SPECIAL PIECES

90x90 cm  
36"x36"



Bocciardata

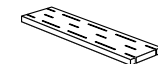
60x120 cm  
24"x48"



Bocciardata

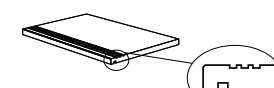
60x15 cm  
24"x6"

Elemento Griglia  
Grill Component



60x30 cm  
24"x12"

Gradone costa retta rigato con gocciolatoio  
Step tread straight edge with grooves and drip flap



FOLLOW US ON:



**GARANZIA 20 ANNI**  
20 YEARS GUARANTEE  
RESIDENZIALE E PUBBLICO  
RESIDENTIAL AND PUBLIC

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL  
14mm (Natural, Honed)

Group Marketing & Communications Panariagroup

January 2021

**COTTOD'ESTE**<sup>®</sup> | LA  
Nuove Superfici | BELLEZZA  
IN  
CERAMICA

Via Emilia Romagna, 31  
41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 814 911 - Fax +39 0536 814 921  
[cottodeste.it](http://cottodeste.it) - [info@cottodeste.it](mailto:info@cottodeste.it)

PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.