



COTTO D'ESTE
Nuove Superfici

SECRET STONE
TIMELESS BEAUTY

COTTO D'ESTE[®] | LA
Nuove Superfici | BELLEZZA
IN
CERAMICA



SECRET STONE
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 raccoglierne 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.

COTTO D'ESTE
Nuove Superfici





SECRET STONE TIMELESS BEAUTY



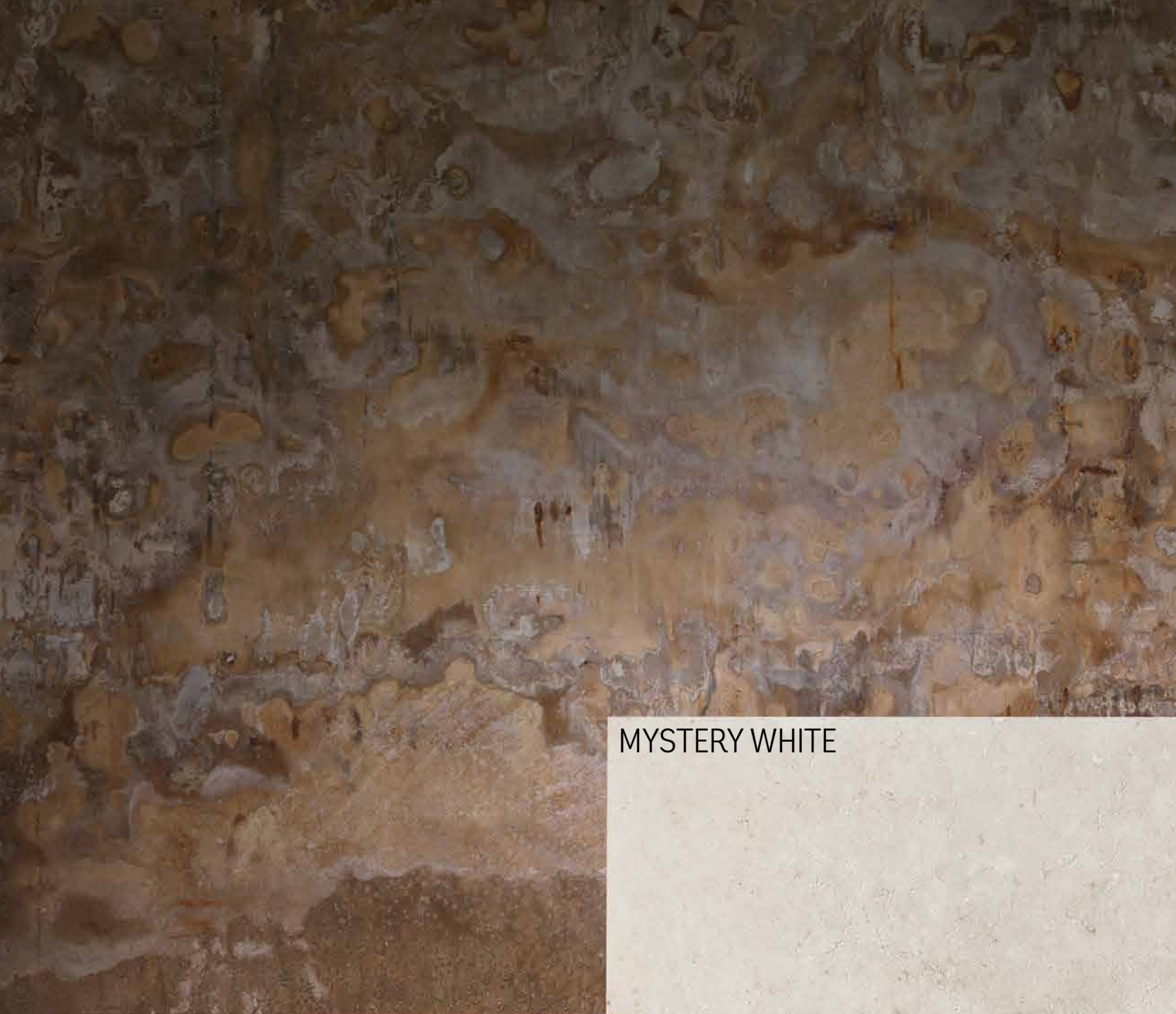
A Middle Eastern mystery of elegance and harmony, written in the secret of the stone and guarded by the desert sands, unearthed by Cotto d'Este.

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.





MYSTERY WHITE



PRECIOUS BEIGE



cm 60x60

cm 90x90

14mm
EXTRA THICK
PORCELAIN
STONEWARE

SHADOW GREY



cm 60x120



RARE DARK



cm 30x60

COLOURS AND SIZES





GRIP (14mm) - BOCCIARDATA (20mm)

NATURAL (14mm)

HONED (14mm)



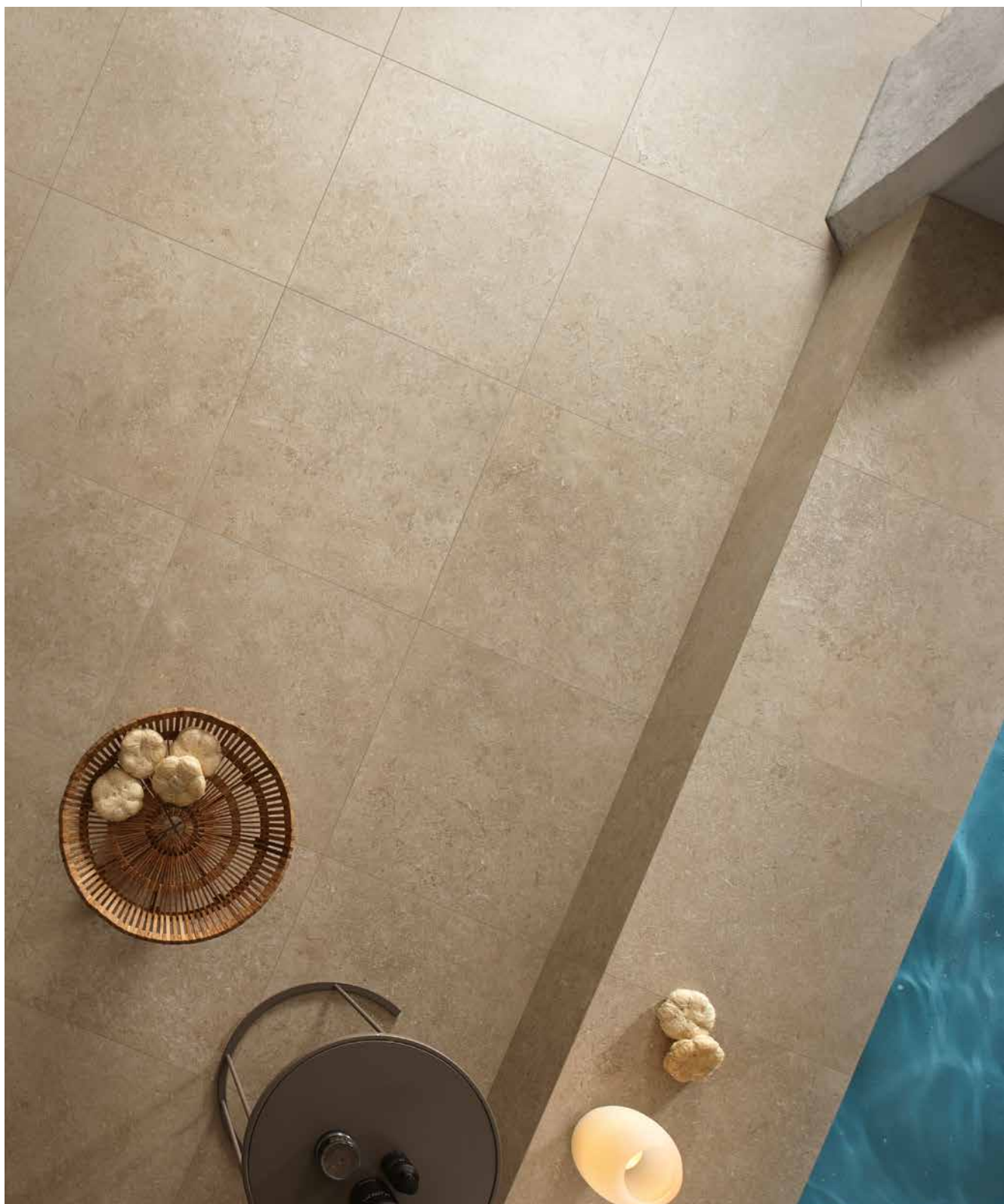




PRECIOUS BEIGE NATURAL RETT.
cm 60x60 - 30x60







PRECIOUS BEIGE NATURAL RETT.
cm 60x60 - 30x60







PRECIOUS BEIGE BOCCIARDATA RETT.

cm 60x120

Elemento Griglia / Grill Component (cm 60x15)

Gradone costa retta rigato con gocciolatoio / Step tread straight edge with grooves and drip flap (cm 60x30)







PRECIOUS BEIGE HONED RETT.
cm 60X120
Gradino Plus / Thin step tread Plus (cm 34x120)







Live
with
Love

MYSTERY WHITE HONED RETT.
cm 90X90







MYSTERY WHITE HONED RETT.
cm 90X90








MYSTERY WHITE GRIP RETT.
cm 60X60





Alghe, nerinee e 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.



RARE DARK NATURAL RETT.
cm 90x90







RARE DARK HONED RETT.
cm 60X120



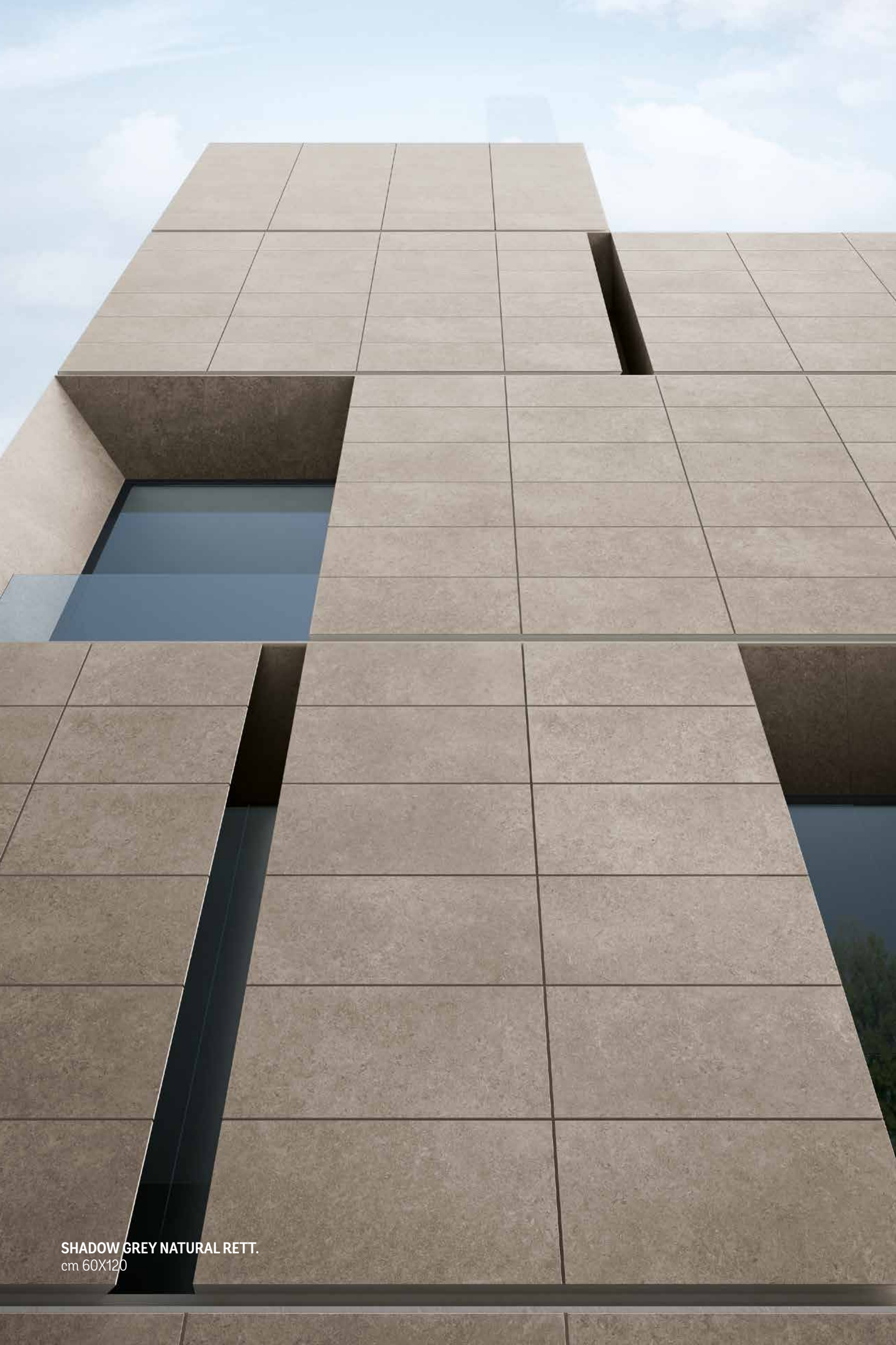




La casa sem

RARE DARK HONED RETT.
cm 60X120





SHADOW GREY NATURAL RETT.
cm 60X120



SHADOW GREY NATURAL RETT.
cm 90X90







SHADOW GREY HONED RETT.
cm 60x120






















SHADOW GREY BOCCIARDATA RETT.
cm 60x120





CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

	 20mm ULTRA THICK PORCELAIN STONEWARE	NATURAL	 14mm EXTRA THICK PORCELAIN STONEWARE	GRIP
	BOCCIARDATA		HONED	
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE			
DIN 51130	R11	R10	-	R11
DIN 51097	C (A+B+C)	B (A+B)	-	C (A+B+C)
BCR-TORTUS	$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
ANSI A326.3	DCOF ≥ 0.42	DCOF ≥ 0.42	DCOF ≥ 0.42	DCOF ≥ 0.42
BS 7976-2	-	PTV 36+ Wet 4S (Slider 96)	-	-
UNE ENV 12633	Clase 3	Clase 2	Clase 1	Clase 3
	CARICO DI ROTTURA (S) Valore medio BREAKING STRENGTH (S) Average value			
ISO 10545-4	13.600 N	6.080 N	6.080 N	6.080 N
ASTM C 648	2,800 lbf	1,364 lbf	1,364 lbf	1,364 lbf
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio MODULUS OF RUPTURE Average value			
ISO 10545-4	50 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²
	CARRABILITÀ Valore medio TRANSITABILITY Average value			
EN 1339	T11-U11	-	-	-
	RESISTENZA ALLE MACCHIE 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
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO* RESISTANCE TO CHEMICAL ETCHING*			
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
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore medio DEEP ABRASION RESISTANCE Average value			
ISO 10545-6 / ASTM C 1243	143 mm ³	143 mm ³	143 mm ³	143 mm ³
	ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore medio WATER ABSORPTION Average value			
ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE			
ISO 10545-12 / ASTM C 1026	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION			
ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
ASTM C 372	$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$ / $\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$ / $\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$ / $\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$ / $\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION			
EN 13823	Classe/Class A1 (wall)	Classe/Class A1 (wall)	Classe/Class A1 (wall)	Classe/Class A1 (wall)
EN 9239-1	Classe/Class A1fl (floor)	Classe/Class A1fl (floor)	Classe/Class A1fl (floor)	Classe/Class A1fl-s1 (floor)
	FLAME SPREAD			
ASTM E84	Class A	Class A	Class A	Class A
	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY			
EN 12524	$\lambda = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ / 0.7 BTU/ft h°F	$\lambda = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ / 0.7 BTU/ft h°F	$\lambda = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ / 0.7 BTU/ft h°F	$\lambda = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ / 0.7 BTU/ft h°F
	STONALIZZAZIONE DESHADING			
ANSI A137.1	V2	V2	V2	V2

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

INFORMAZIONI SULLA PULIZIA NETTOYAGE INFORMATIONS

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

PROTEZIONE ANTIBATTERICA ANTIMICROBIAL PROTECTION

P R () T E C T	-	•	•	-
------------------------	---	---	---	---

GARANZIA 20 ANNI 20 YEARS GUARANTEE

 RESIDENZIALE E PUBBLICO RESIDENTIAL AND PUBLIC	•	•	•	•
---	---	---	---	---

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



EN 14411

Le DOP sono disponibili sul sito internet www.cottodeste.it
DOP are available on the website www.cottodeste.it



EMAS

GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
Reg. n. 800/2009

Stabilimento di
Finale Emilia (MO)



EMAS

GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
Reg. n. 800/2009

Stabilimento di
Toano (RE)



EMAS

GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
Reg. n. 800/2009

Stabilimento di
Fiorano Modenese (MO)



UNI EN ISO 9001:2008



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

Sistema di gestione
della qualità siti produttivi
Quality management
system of production sites

UNI EN ISO 14001:2004



SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO

Sistema di gestione
ambientale siti produttivi
Environmental management
system of production sites



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.

SECRET STONE

TIMELESS BEAUTY



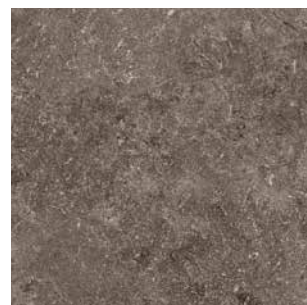
MYSTERY WHITE



PRECIOUS BEIGE



SHADOW GREY



RARE DARK

14mm

EXTRA THICK
PORCELAIN
STONEWARE

14 mm
RETTIFICATO
RECTIFIED

NATURAL - HONED - GRIP

FORMATI
SIZES

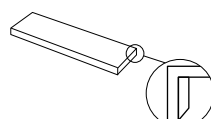
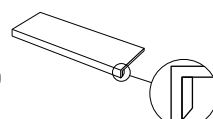
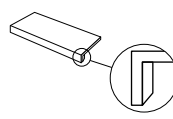
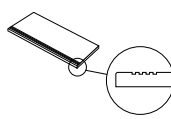
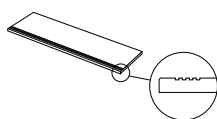
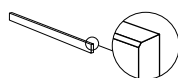
60x120 cm 24"x48"	90x90 cm 36"x36"	60x60 cm 24"x24"	30x60 cm 12"x24"
NATURAL HONED	NATURAL HONED	NATURAL HONED GRIP	NATURAL HONED GRIP



NATURAL - HONED - GRIP

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES

90x7,2 cm 36"x2 7/8"	120x34 cm 48"x13 3/8"	60x34 cm 24"x13 3/8"	60x34 cm 24"x13 3/8"	120x34 cm 48"x13 3/8"	120x34 cm 48"x13 3/8"
NATURAL HONED GRIP Battiscopa con bisello Skirting	NATURAL HONED Gradino inciso con righe Step tread with grooves	GRIP Gradino inciso con righe Step tread with grooves	GRIP Gradone Plus bordo Step tread Plus	NATURAL Gradone Plus bordo Step tread Plus	NATURAL Gradone Plus angolo Destro/Sinistro Step tread Plus Right/Left corner



20mm

ULTRA THICK
PORCELAIN
STONEWARE

20 mm
RETTIFICATO
RECTIFIED

BOCCIARDATA

FORMATI
SIZES

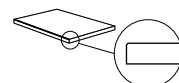
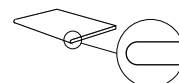
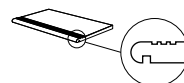
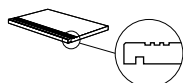
60x120 cm 24"x48"	90x90 cm 36"x36"
----------------------	---------------------



BOCCIARDATA

PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES

60x15 cm 24"x6"	60x30 cm 24"x13 3/8"	60x30 cm 24"x13 3/8"	60x30 cm 24"x13 3/8"	60x30 cm 24"x13 3/8"
Elemento Griglia Grill Component	Gradone costa retta rigato con gocciolatoio Step tread straight edge with grooves and drip flap	Gradone costa toro rigato con gocciolatoio Bullnose-Step tread with grooves and drip flap	Gradone costa toro Step tread with bullnose	Gradone costa retta Step tread straight edge



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

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL
NATURAL, HONED

COTTO D'ESTE[®] | LA
Nuove Superfici | BELLEZZA
IN
CERAMICA

COTTO D'ESTE®

Nuove Superfici

LA
BELLEZZA
IN
CERAMICA

Via Emilia Romagna, 31 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
+39 0536 814 911 - fax +39 0536 814 921
cottodeste.it - info@cottodeste.it
PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.

FOLLOW US ON:

