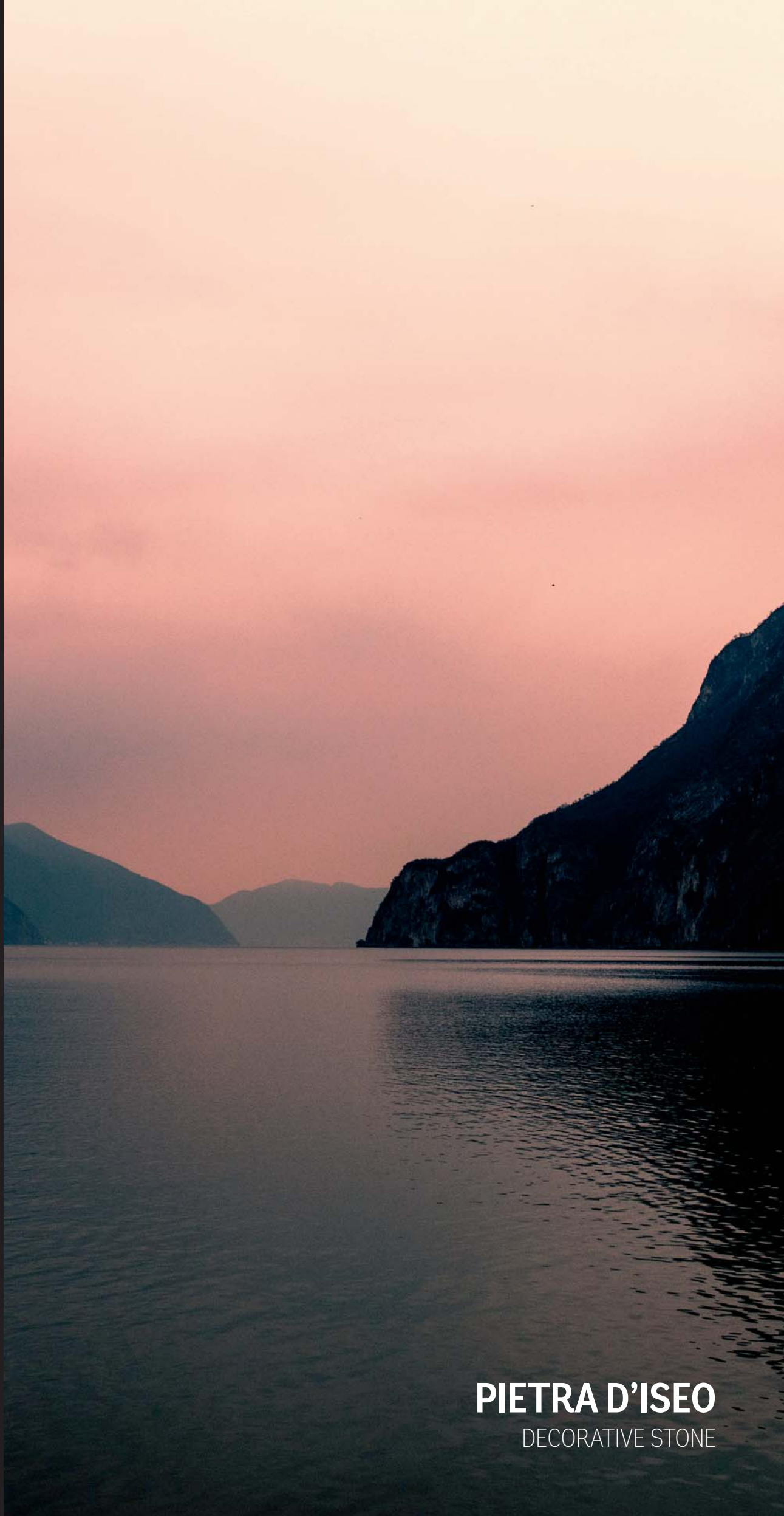




COTTOD'ESTE
Nuove Superfici



PIETRA D'ISEO
DECORATIVE STONE

La bellezza non vive d'eccessi.
Beauty without excesses.

DECORATIVE STONE

Plasmata dal tempo, tra le rocce del monte Clemo e l'acqua del lago d'Iseo, il Ceppo è il materiale che ha ispirato Pietra d'Iseo di Cotto d'Este. Un materiale versatile, capace di dare personalità a qualsiasi ambiente.

Pietra d'Iseo è texture e materia, è decoro e sintesi in un unico corpo. Cotto d'Este ne esalta la sua vocazione ornamentale ed architettonica per offrire una soluzione progettuale completa, dall'indoor all'outdoor.

DECORATIVE STONE

Ceppo stone, formed through the ages between the rocks of Mount Clemo and the waters of Lake Iseo, was the inspiration for Cotto d'Este's Pietra d'Iseo. A versatile material, capable of giving individuality to any environment.

The texture and material, the design and essence come together in Pietra d'Iseo. Cotto d'Este has widened its aesthetic and architectural mission to offer a complete design solution, for indoors as well as outdoors.

COTTO D'ESTE
Nuove Superfici

LA
BELLEZZA
IN
CERAMICA



k-lite
6plus
 THIN
 PORCELAIN
 STONEWARE

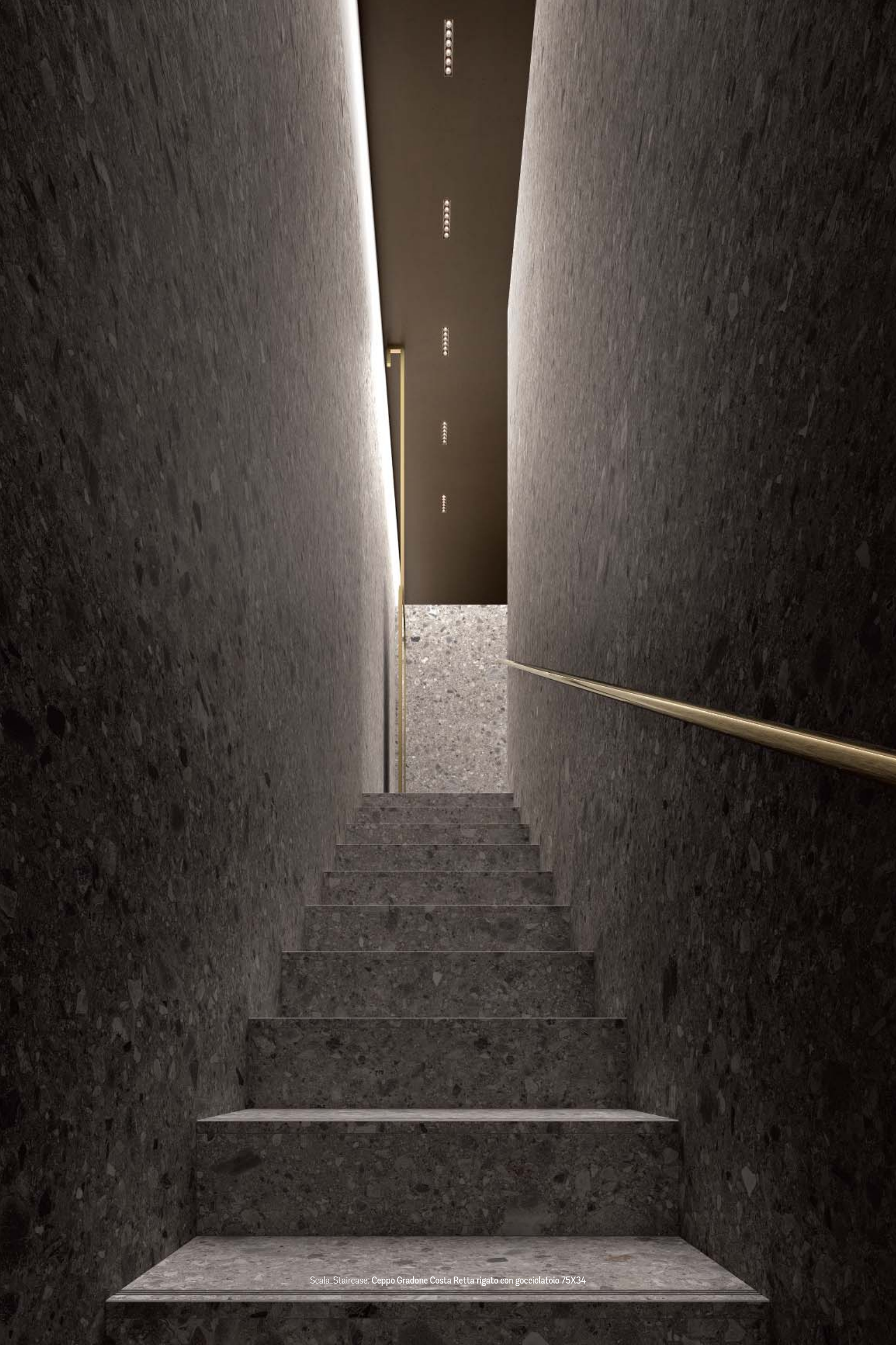
6,5 mm
 RETTIFICATO
 RECTIFIED

120x260 cm
 120x120 cm
 60x120 cm
 60x60 cm

20mm
 ULTRA THICK
 PORCELAIN
 STONEWARE

20 mm
 RETTIFICATO
 RECTIFIED

75x75 cm



Scala, Staircase: Ceppo Gradone Costa Retta rigato con gocciolatoio 75X34











Un materiale superiore. Contemporaneo e versatile.
A high-quality material. Contemporary and versatile.



Pavimento_Floor: Ceppo 120x260 / Rivestimento_Wall: Ceppo 120x260 - Ceppo 60x120



kerlite®

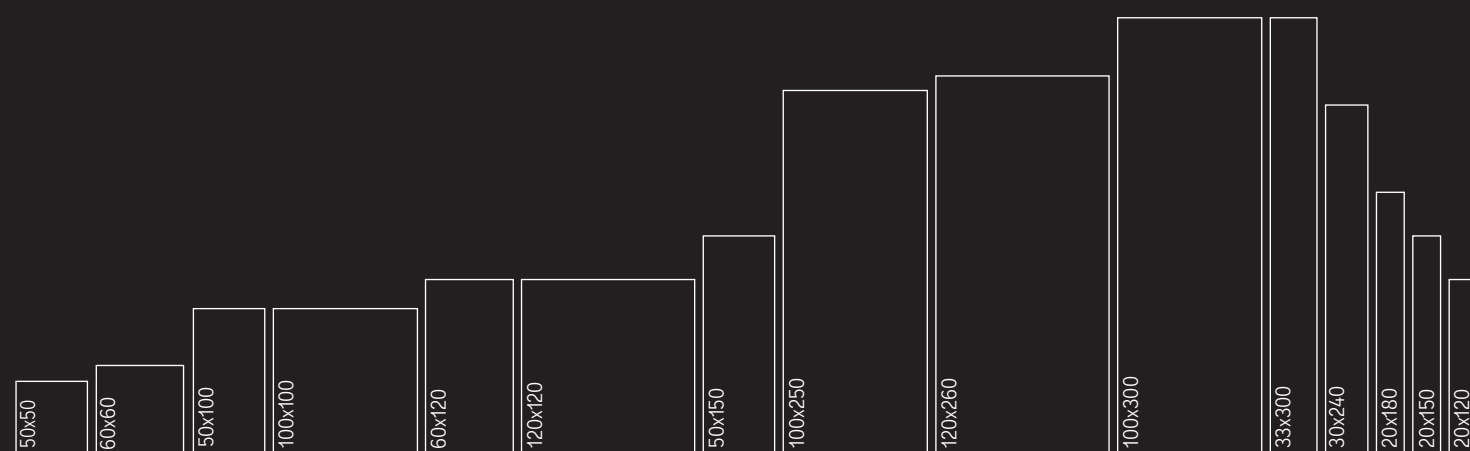
Lastre ceramiche sottili di qualità superiore

Gres porcellanato laminato in grande formato, **rinforzato con fibra di vetro**: un materiale leggero, versatile e resistente per nuove prospettive progettuali nel mondo dell'architettura e dell'abitare.

Superior quality thin ceramic slabs

Large-sized laminated porcelain stoneware **reinforced with fibreglass**: a light, resistant and versatile product for new design perspectives in the world of architecture and housing.

Rinforzato con fibra di vetro sul retro
Reinforced with fibreglass on the rear side



Ideale per pavimenti e rivestimenti, sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti:

Ideal flooring and wall cladding both for new buildings and for renovation projects with tiling laid on pre-existing floors:

kerlite
3plus

3,5mm

Ideale in ambito residenziale e commerciale leggero.

Ideal in residential and light commercial spaces.

kerlite
5plus

5,5mm

Ideale in ambito residenziale e commerciale soggetto anche a traffico intenso.

Ideal in residential and commercial spaces including those subjected to heavy traffic.

kerlite
6plus

6,5mm

Massimi standard qualitativi e prestazionali

Grazie all'utilizzo di materie prime pregiate

Highest standards in quality and performance

Thanks to the use of the best raw materials

Lastre supercompatte ed elastiche

Grazie a un processo di pressatura unico

Highly compact and elastic slabs

Thanks to a unique pressing process

Eccellente resa estetica dei materiali

Grazie a tecniche esclusive di lavorazione delle superfici

Excellent aesthetic look of the products

Thanks to exclusive surface processing technologies

Straordinaria extra-resistenza

Grazie al rinforzo in fibra di vetro

Extraordinary added resistance

Thanks to the reinforcing fibreglass mesh

Alta sostenibilità ambientale

Meno materie prime utilizzate, minor consumo di acqua ed energia, minori emissioni di CO₂

Highly eco-friendly

Less raw materials used, lower water and energy consumption and lower CO₂ emissions



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.

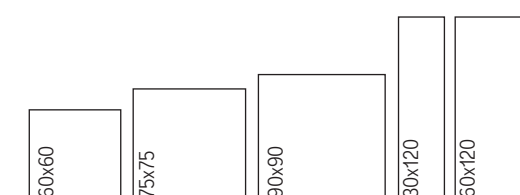
Ceramics especially designed for outdoor use

Owing to the possibility to install it dry (on grass, sand or gravel and on adjustable or self-levelling supports) Cotto d'Este 20 mm is the most versatile solution for exterior floors in residential and public areas:

paths, terraces, pool sides, parking areas, beach establishments, parks and other urban areas.

Perfect coordination between interiors and exteriors.

Formati disponibili / Available sizes





COTTOD'ESTE
Nuove Superfici

P R () T E C T

L'esclusiva tecnologia Panariagroup per pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance. Per un abitare sano, sicuro e protetto.

The exclusive Panariagroup technology for antimicrobial floor and wall coverings with the highest performance. To live healthy, safe and secure.



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



QUALITÀ GARANTITA

dalla partnership con **MICROBAN**[®]

GUARANTEED QUALITY

by the partnership with **MICROBAN**[®]

protect.panariagroup.it

PANARIAgroup

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE

DIN 51130	R10
BCR-TORTUS	$\mu > 0,40$
ANSI A326.3	DCOF $\geq 0,42$
UNE ENV 12633	Clase 1



RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio MODULUS OF RUPTURE Average value

ISO 10545-4	50 N/mm ²
ASTM C1505	≥ 6000 PSI



RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE

ISO 10545-14	5 Resistente/Resistant
ASTM C 1378	A Resistente/Resistant



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO* RESISTANCE TO CHEMICAL ETCHING*

ISO 10545-13	LA-HA Resistente/Resistant
ASTM C 650	A Resistente/Resistant



RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore medio DEEP ABRASION RESISTANCE Average value

ISO 10545-6 / ASTM C 1243	Conforme Compliant
---------------------------	-----------------------



ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore medio WATER ABSORPTION Average value

ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,1%**
--------------------------	--------



RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE

ISO 10545-12 / ASTM C 1026	Resistente Resistant
----------------------------	-------------------------



DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION

ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
ASTM C 372	$\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$ / $\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$



REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION

EN 13823	Classe/Class A2-s1, d0 (wall)
EN 9239-1	Classe/Class A1fl-s1 (floor)

FLAME SPREAD

ASTM E84	Class A
----------	---------



CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY

EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ / $0,7 \text{ BTU/ft h}^\circ\text{F}$
----------	---



STONALIZZAZIONE DESHADING

ANSI A137.1	V2
-------------	----

ROBINSON FLOOR TESTER Valore medio Average value

ASTM C627	≥ 12 cycles Heavy Commercial – Over Concrete (5Plus)
-----------	---

* Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati. / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives.
** Valore riferito al solo materiale ceramico. / Average value referred to ceramic material only.

INFORMAZIONI SULLA PULIZIA NETTOYAGE INFORMATION



VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE TREAD MARK VISIBILITY

METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	A
--	---



FACILITÀ DI PULIZIA CLEANING EASINESS

METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	1
--	---

PROTEZIONE ANTIBATTERICA ANTIMICROBIAL PROTECTION

P R O T E C T

GARANZIA 20 ANNI 20 YEARS GUARANTEE



RESIDENZIALE
E PUBBLICO
RESIDENTIAL
AND PUBLIC

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 antiscivolo.

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

In aree caratterizzate dal passaggio di carichi pesanti concentrati non è consigliato l'utilizzo di prodotti a spessore ridotto.
In areas that are subjected to heavy concentrated loads it is not recommended to use low thickness products.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

20mm
ULTRA THICK
PORCELAIN
STONEWARE

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	
DIN 51130	R12
DIN 51097	A+B+C
BCR-TORTUS	$\mu \geq 0,40$
ANSI A326.3	DCOF $\geq 0,42$
AS/NZS 4586	P4
UNE ENV 12633	Clase 3
CARICO DI ROTTURA (S) Valore medio BREAKING STRENGTH (S) Average value	
ISO 10545-4	13.600 N
ASTM C 648	2,800 lbf
RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio MODULUS OF RUPTURE Average value	
ISO 10545-4	50 N/mm ²
CARRABILITÀ Valore medio TRANSITABILITY Average value	
EN 1339	U11
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	
ISO 10545-14	5 Resistente/Resistant
ASTM C 1378	A Resistente/Resistant
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO* RESISTANCE TO CHEMICAL ETCHING*	
ISO 10545-13	LA-HA Resistente/Resistant
ASTM C 650	A Resistente/Resistant
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore medio DEEP ABRASION RESISTANCE Average value	
ISO 10545-6 / ASTM C 1243	143 mm ³
ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore medio WATER ABSORPTION Average value	
ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,05%
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	
ISO 10545-12 / ASTM C 1026	Resistente Resistant
DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	
ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
ASTM C 372	$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$ / $\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	
EN 13823	Classe/Class A1 (wall)
EN 9239-1	Classe/Class A1ff (floor)
FLAME SPREAD	
ASTM E84	Class A
CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	
EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K} /$ $0,7 \text{ BTU/ft h}^2\text{F}$
STONALIZZAZIONE DESHADING	
ANSI A137.1	V2

* Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati. / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives.
** Valore riferito al solo materiale ceramico. / Average value referred to ceramic material only.

INFORMAZIONI SULLA PULIZIA NETTOYAGE INFORMATION

VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE TREAD MARK VISIBILITY	
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	B
FACILITÀ DI PULIZIA CLEANING EASINESS	
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	2

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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
System of management
Quality management
system of production sites



SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO
System of management
Environmental management
system of production sites



riferito al 20mm



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.

PIETRA D'ISEO

DECORATIVE STONE



CEPPO

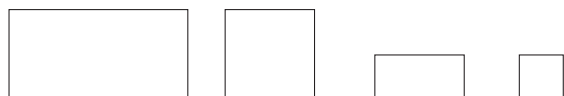


6,5 mm
RETTIFICATO
RECTIFIED

FORMATI
SIZES



120X260 cm 48"x102"	120x120 cm 48"x48"	60x120 cm 24"x48"	60x60 cm 24"x24"
------------------------	-----------------------	----------------------	---------------------



20 mm
RETTIFICATO
RECTIFIED

FORMATI
SIZES

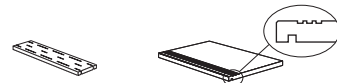


PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES

75X75 cm
30"x30"

75x15 cm
30"x6"
Elemento Griglia
Grill Component

75x34 cm
30"x13 1/2"
Gradone costa retta rigato con gocciolatoio
Step tread straight edge with grooves and drip flap



GARANZIA 20 ANNI
20 YEARS GUARANTEE

RESIDENZIALE E PUBBLICO
RESIDENTIAL AND PUBLIC

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

KERLITE 6PLUS

FOLLOW US ON:



Art Direction & Graphic Design
Group Marketing & Communications Panariagroup

Settembre 2018

COTTOD'ESTE[®] | 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 - info@cottodeste.it

PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.