

**COTTO D'ESTE**  
Nuove Superfici



**GRUNGE**  
CONCRETELY DIFFERENT



***“Combinazioni armoniche differenti per emozioni vibranti”***

*“Different harmonious combinations for vibrant emotions”*



### CONCRETELY DIFFERENT

Grunge traduce l'inconfondibile personalità del cemento grezzo in superfici ceramiche eleganti e di grande realismo, che ne riproducono fedelmente l'impercettibile rugosità. L'azione del tempo, le inclusioni di materiali inerti, le alonature dovute all'evaporazione dell'acqua: la naturale maturazione del cemento colato raggiunge qui un perfetto equilibrio espressivo e il massimo grado di armonia cromatica.

La nuova collezione firmata Cotto d'Este è un cemento ceramico concretamente differente e autenticamente unico. I suoi tratti distintivi confermano la vocazione del brand alla bellezza: quell'innata tendenza ad accrescere il valore estetico di ogni contesto, sia esso residenziale o commerciale, tra molteplici contaminazioni stilistico-architettoniche e culturali.

Grunge propone quattro colori moderni e naturali: due grigi (Cloud e Storm), un beige chiaro (Taupe) e un raffinato e luminoso color salvia (Musk). Tre grandi formati (120x260, 120x120 e 60x120) condensano in uno spessore di soli 6,5 mm gli oltre quindici anni di esperienza di Cotto d'Este nella produzione e commercializzazione di grandi lastre ceramiche sottili di Kerlite.

### CONCRETELY DIFFERENT

Grunge translates the unmistakable personality of raw concrete into elegant, highly realistic ceramic surfaces that faithfully reproduce its imperceptible roughness. The effects of time, the inclusion of inert materials and the halo effect that results from water evaporation: the natural ageing of the cast concrete achieves a perfect expressive balance here and maximum chromatic harmony.

The new Cotto d'Este collection features ceramic concrete that is physically different and authentically unique. Its distinctive features confirm the brand's vocation for beauty: that innate tendency to increase the aesthetic appeal of every setting, whether residential or commercial, featuring multiple stylistic, architectural and cultural influences.

Grunge offers four modern and natural colours: two grey (Cloud and Storm), one light beige (Taupe) and a sophisticated bright sage colour (Musk). Three large formats (120x260, 120x120 and 60x120) condense, in a thickness of just 6.5 mm, Cotto d'Este's over 15 years of experience in the production and marketing of large Kerlite thin ceramic slabs.

STORM

CLOUD





TAUPE

MUSK



NATURALE

6,5 mm  
RETTIFICATO  
RECTIFIED

60x120 cm  
120x120 cm  
120x260 cm



**GRUNGE**  
CONCRETELY DIFFERENT





## REALISMO ESTREMO

*Grunge coglie il carattere autentico della materia di ispirazione e lo evolve in superfici opache dal realismo estremo, vive e vibranti, che ne fanno l'espressione più elegante del cemento contemporaneo.*

### EXTREME REALISM

*Grunge captures the authentic character of the material that inspires it and develops it with bright, vibrant, matt, highly realistic surfaces, making it the most elegant expression of contemporary concrete.*



## ESTETICA RICCA E ARMONICA

*Il movimento estetico è armonico, tanto nei passaggi di tono (grado di stonizzazione V2) quanto nella texture grafica, ricca di suggestioni ma sempre composta e raffinata.*

### A RICH, HARMONIOUS AESTHETIC

*The aesthetic look is harmonious, both in terms of the colour shades (V2 shading level) and graphic texture, which is captivating, yet always balanced and refined.*



## SUPERFICIE HI-TECH

*L'estrema compattezza e resistenza di Grunge danno vita a superfici che al valore estetico uniscono qualità tecniche superiori, come la ridotta scivolosità (R10) e la scarsissima attaccabilità da parte dello sporco.*

### A HI-TECH SURFACE

*Grunge's extreme compactness and strength results in surfaces that combine aesthetic value with superior technical qualities, such as low slipperiness (R10) and very low dirt adhesion.*



## RINFORZATA CON FIBRA DI VETRO

*La stuoia in fibra di vetro applicata sul retro delle lastre assicura a Grunge una straordinaria extra-resistenza che ne fa un materiale destinato a durare nel tempo.*

### REINFORCED WITH FIBREGLASS

*The fibreglass mat applied to the back of the slabs provides Grunge with extraordinary extra resistance, making it a long-lasting material.*



## TECNOLOGIA PROTECT®

*Un'esclusiva tecnologia di Panariagroup che garantisce una protezione antibatterica potente, attiva 24 ore su 24 anche in assenza di luce solare ed eterna, perché integrata in modo permanente nel prodotto.*

### PROTECT® TECHNOLOGY

*An exclusive Panariagroup technology that guarantees powerful antibacterial protection 24 hours a day, even without sunlight, and never loses its effectiveness because it is permanently integrated in the product.*



## GARANZIA 20 ANNI

*Grunge è il privilegio di una scelta sicura: la garanzia con la quale da sempre Cotto d'Este copre le proprie collezioni attesta un know-how industriale e un'esperienza commerciale solidi e affidabili.*

### 20-YEAR GUARANTEE

*Grunge offers a safe choice: the guarantee that Cotto d'Este has always provided for its products testifies to its industrial expertise and consolidated, reliable commercial experience.*





























*“Lo stile è un ragionamento che, dettaglio dopo dettaglio,  
si insinua in ogni cosa”*

*“Style is a mindset which, detail after detail, seeps into everything”*

















*“Il fascino autentico di uno stile profondamente originale”*

*“The authentic charm of a deeply original style”*

















## LA CERAMICA. UNA SCELTA SICURA.

CERAMICS. A SAFE CHOICE.

# PANARIAGROUP LA CERAMICA NELLA SUA FORMA MIGLIORE

CERAMICS AT THEIR BEST

### La ceramica è un materiale dalle prestazioni uniche e straordinarie.

Ceramics offer unique and outstanding performance.

#### SICURA

SAFE

#### IGIENICA

HYGIENIC

#### DURA A LUNGO

LONG-LASTING

#### NON EMETTE SOSTANZE CHIMICHE NOCIVE

ZERO VOCs

#### NON BRUCIA

IT DOES NOT BURN

#### RESISTENTE

RESISTANT

#### VERSATILE

VERSATILE

#### STABILE

STABLE

#### RICICLABILE

RECYCLABLE

#### AMA L'AMBIENTE

ENVIRONMENT-FRIENDLY

### Panariagroup si distingue con prodotti di qualità superiore.

Panariagroup stands out for its superior quality products.

#### PIÙ SALUBRI

grazie all'integrazione della tecnologia antibatterica

Protect

HEALTHIER

thanks to the integrated Protect antimicrobial technology

#### PIÙ VERSATILI E ADATTI AD OGNI IMPIEGO

grazie ad un'ampia disponibilità di tecnologie e componenti ad elevata performance che consentono di ottenere prodotti adatti a destinazioni d'uso differenti

MORE VERSATILE AND SUITABLE FOR EVERY USE

thanks to the wide availability of high-performance technologies and components that allow you to obtain products suitable for different uses

#### PIÙ FACILI DA PULIRE

grazie alle nostre esclusive tecniche di lavorazione delle superfici

EASIER TO CLEAN

thanks to our exclusive surface processing techniques

#### PIÙ SOSTENIBILI

grazie a un processo produttivo estremamente efficiente in termini di rispetto delle norme ambientali, del consumo di acqua, energia e materie prime

MORE SUSTAINABLE

thanks to a production process that is extremely efficient in terms of compliance with environmental standards and consumption of water, energy and raw materials





# P R ( ) T E C T<sup>®</sup>

**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 healthily, 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



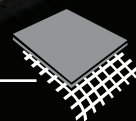
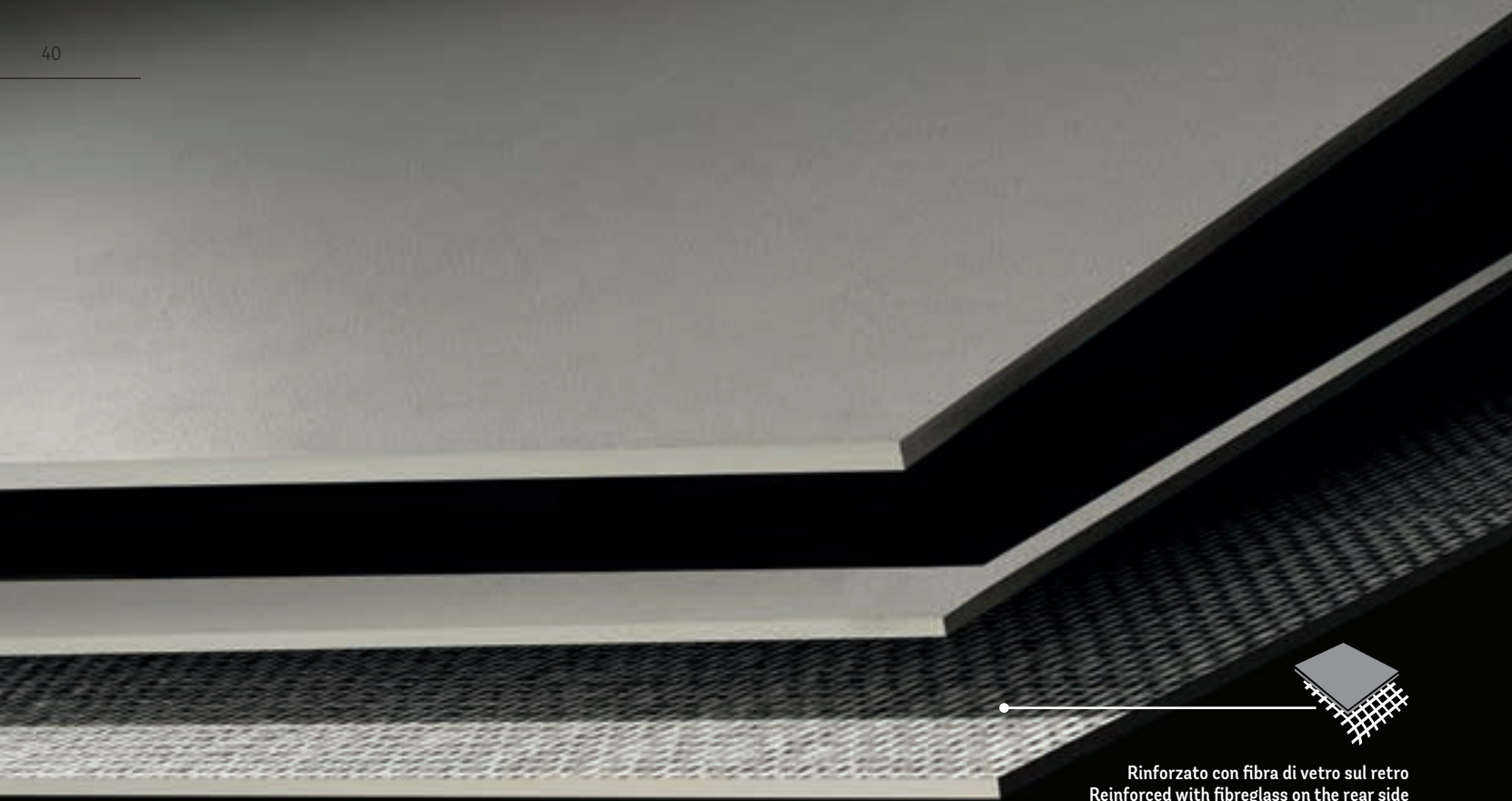
#### QUALITA' GARANTITA

dalla partnership con **MICROBAN<sup>®</sup>**

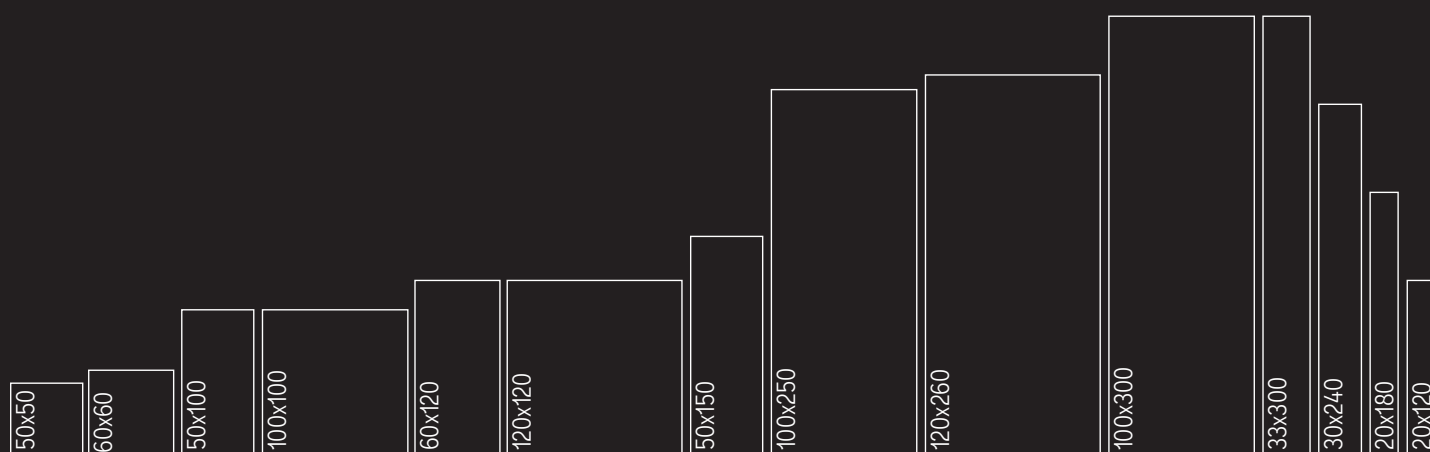
GUARANTEED QUALITY

by the partnership with **MICROBAN<sup>®</sup>**

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



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



## **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

---

## **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 CO<sub>2</sub>

### **Highly eco-friendly**

Less raw materials used, lower water and energy consumption and lower CO<sub>2</sub> emissions

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

GRES PORCELLANATO LAMINATO  
LAMINATED PORCELAIN STONEWARE  
ISO 13006-G (Gruppo/Group Bla UGL)  
EN 14411-G (Gruppo/Group Bla UGL)  
ANSI A137.3 (Unglazed gauged porcelain slabs UGL)



NATURALE

	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C 373	≤ 0.5%	<b>0,1%*</b>
<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4 ASTM C1505	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ≥ 6.000 PSI	<b>50 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 6.000 PSI</b>
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C 1243	≤ 175 mm <sup>3</sup>	<b>CONFORME</b> <b>COMPLIANT</b>
<b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C 372	Requisito non previsto No provision	≤ 7 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> ≤ 4.4 x 10 <sup>-6</sup> °F <sup>-1</sup> / α ≤ 8 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C 1378	Classe/Class 3 Min. As indicated by manufacturer	<b>5 RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>Class A RESISTANT</b>
<b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO**</b> CHEMICAL RESISTANCE **	ISO 10545-13 ASTM C 650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>LA-HA RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>Class A RESISTANT</b>
<b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C 1026	Nessun alterazione No alteration As indicated by manufacturer	<b>RESISTENTE/ RESISTANT</b> <b>RESISTANT</b>
<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b> SLIP RESISTANCE	DIN 51130 BCR-TORTUS ANSI A326.3	- - -	<b>R10</b> <b>μ &gt; 0,40</b> <b>DCOF ≥ 0.42</b>
<b>STONALIZZAZIONE</b> DESHADING	ANSI A137.3	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>V2</b>
<b>REAZIONE AL FUOCO</b> FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	<b>Classe A2-s1,d0 (Wall)</b> <b>Classe A2<sub>f</sub>-s1 (Floor)</b>
<b>FLAME SPREAD</b>	ASTM E84		<b>Class A</b>
<b>ROBINSON FLOOR TESTER</b>	ASTM C627	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>≥ 12 cycles Heavy Commercial (Over Concrete)</b>
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b> THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	<b>λ = 1,3 W/m<sup>2</sup>K / 0.7 BTU/ft h °F</b>

FUGA MININMA CONSIGLIATA: vedi Manuale Tecnico Kerlite / MINIMUM SUGGESTED JOINT: refer to Kerlite Technical Manual

\* Valore medio riferito al solo materiale ceramico. / Average value referred to ceramic material only.

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

## INFORMAZIONI SULLA PULIZIA NETTOYAGE INFORMATION

<b>VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE</b> TREAD MARK VISIBILITY	METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	<b>A</b>
<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> MODULUS OF RUPTURE	METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	<b>1</b>

## PROTEZIONE ANTIBATTERICA ANTIMICROBIAL PROTECTION



NATURALE

P R ( ) T E C T

## GARANZIA 20 ANNI 20 YEARS GUARANTEE



NATURALE



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, auto-saloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel. In aree caratterizzate da passaggi obbligati non è consigliato l'utilizzo di prodotti con finitura GLOSSY/TOUCH.

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. In areas subjected to forced traffic, it is not advisable to use products with the GLOSSY/TOUCH finishes.



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.

## 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)



Stabilimento di  
Fiorano Modenese (MO)



CERTIFIED ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT SYSTEM



UNI EN ISO 14001:2015

CERTIFIED QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM



UNI EN ISO 9001:2015



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: these are organisations that promote in the U.S. and in Italy buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.



Ceramics of Italy



### SANO SICURO ECOSOSTENIBILE

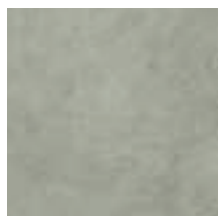
Cotto d'Este ha scelto di schierarsi in difesa del pianeta. Lo ha fatto e continua a farlo ogni giorno con azioni concrete, attraverso investimenti in tecnologie più evolute e scelte produttive che rispondono a logiche di ecosostenibilità. Perché in fondo, pur essendo il risultato di un processo industriale 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.

# GRUNGE

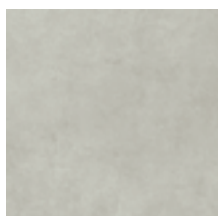
CONCRETELY DIFFERENT



MUSK



TAUPE



CLOUD



STORM



6,5 mm  
RETTIFICATO  
RECTIFIED

FORMATI  
SIZES

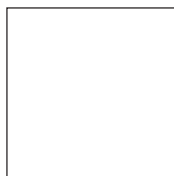
NATURALE



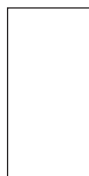
120x260 cm  
48"x102"



120x120 cm  
48"x48"



60x120 cm  
24"x48"



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

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

FOLLOW US ON:



**COTTOD'ESTE**<sup>®</sup>  
Nuove Superfici

LA  
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.