





"Pura bellezza che illumina il mondo"

"Pure beauty lighting up the world"





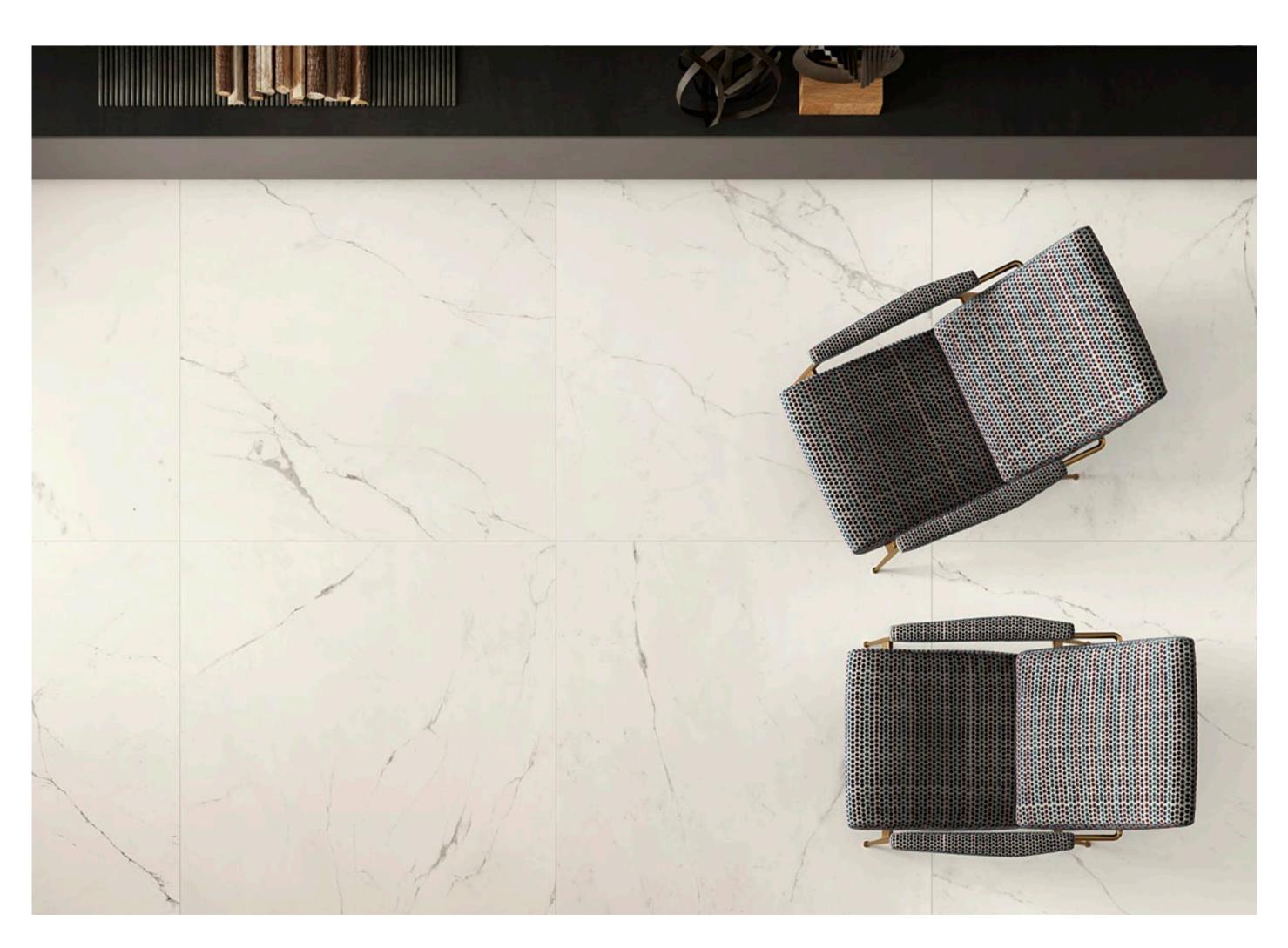
"Il progetto è una grande avventura verso la luce"

"The project is a wonderful journey towards the light"









# **GLOSSY**

Effetto lucido e brillante per una finitura che fa risplendere le superfici effetto marmo di Vanity evidenziando un'attenzione per il dettaglio unica nel suo genere. Un particolare trattamento di lucidatura, frutto di un'avanzata tecnologia, restituisce nuova vita ad un materiale tanto bello quanto delicato, per renderlo versatile, inalterabile nel tempo e di facile manutenzione.

A glossy and brilliant finish that makes Vanity's marble-effect surfaces radiant, and highlights the unique attention to detail.

A special polishing method, the result of advanced technology, gives new life to the original, beautiful and delicate material, making it versatile, durable and easy to maintain.

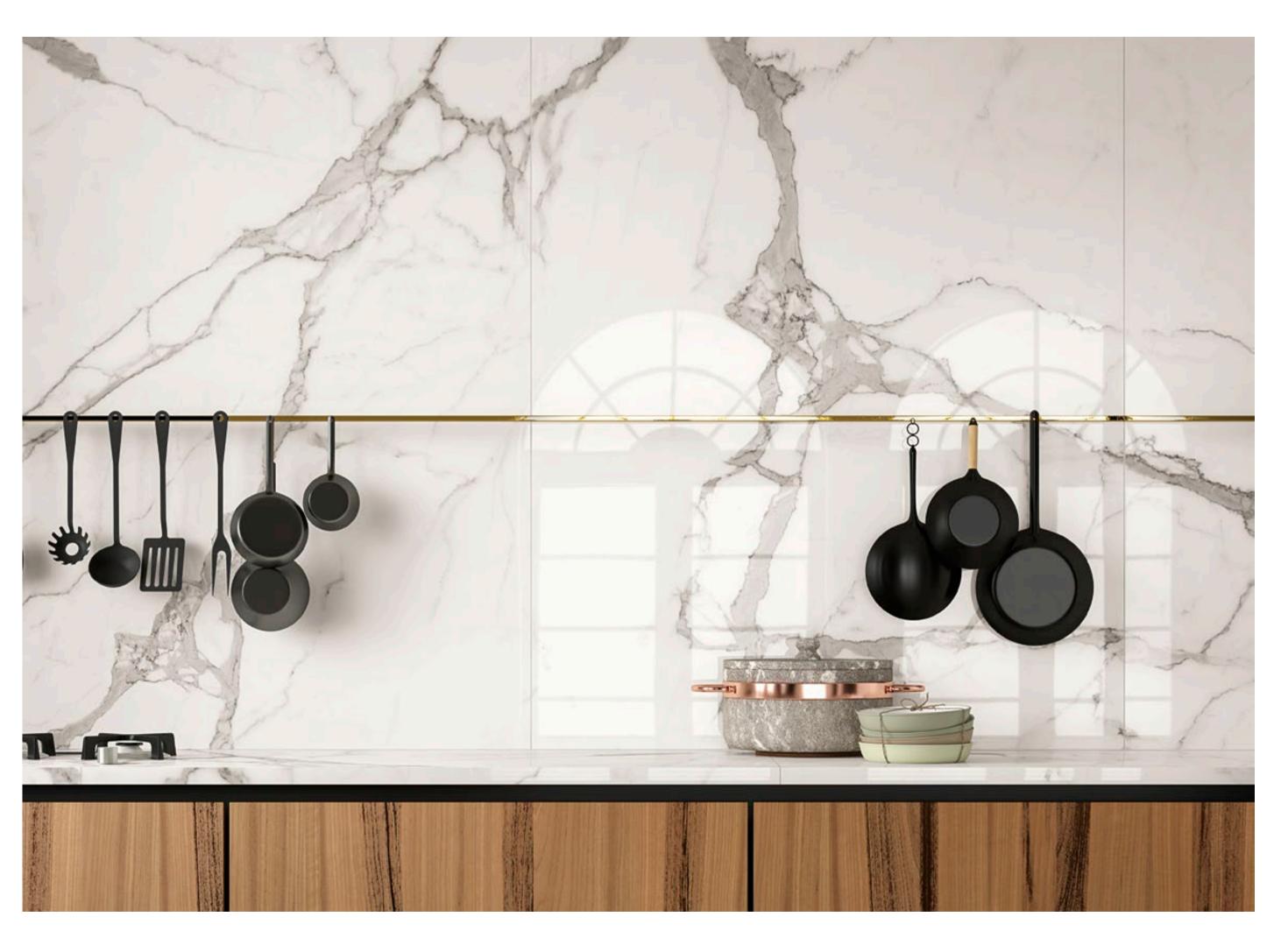




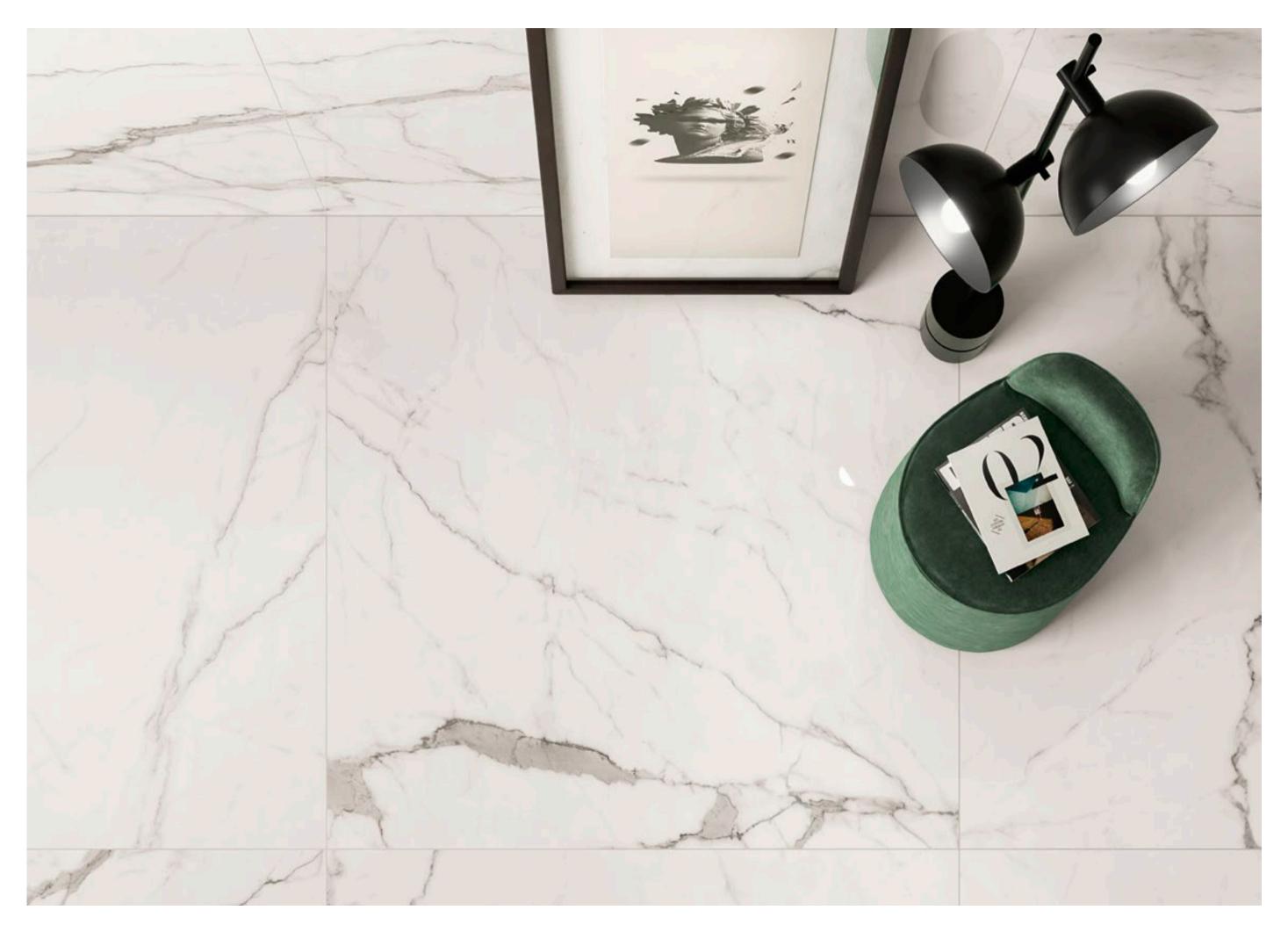












# **TOUCH**

Questa speciale finitura opaca trasferisce una piacevole sensazione tattile e una grande profondità alle venature e alle sfumature di colore che ne attraversano la superficie: ideale per applicazioni a pavimento e rivestimento di grande fascino ed eleganza.

This special matt finish delivers a pleasant tactile sensation and great depth to the veining with nuances of colour flowing across the surface. It is ideal for floors and walls of great charm and elegance.



"La luce si libera, riempiendo tutto lo spazio disponibile" "Light is liberated, filling all the available space"



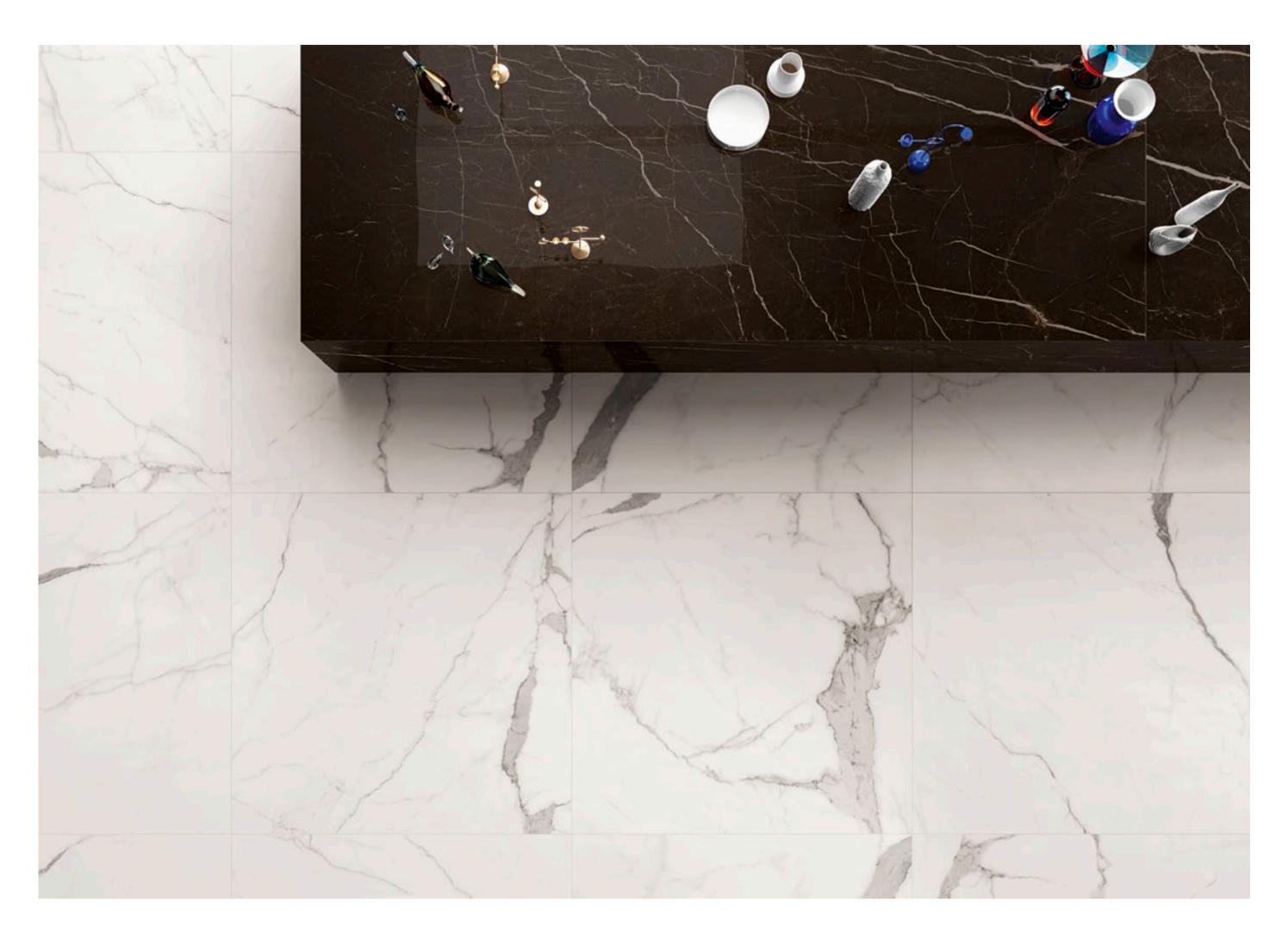


#### CREARE UN'IDEA DI ELEGANZA ATTRAVERSO NUOVE FORME

Con la sua forza espressiva Vanity sottolinea importanti progetti protagonisti dell'architettura e del design contemporaneo, stimolando la creatività dei progettisti verso soluzioni inedite che sperimentano nuovi modi di utilizzare la materia marmo. Le grandi dimensioni e la leggerezza delle superfici si prestano per disegnare architetture, volumi e arredi "custom-made" di raffinata eleganza.

#### CREATING AN ELEGANT LOOK USING NEW FORMATS

With its distinctive flair, Vanity makes key projects into the protagonists of contemporary architecture and design by stimulating the creativity of designers towards experimenting with new solutions and new ways of using marble. The large formats and the lightness of the material make it ideal for achieving refined elegance in customised buildings, interiors and furnishings.





# PR()TECT

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**

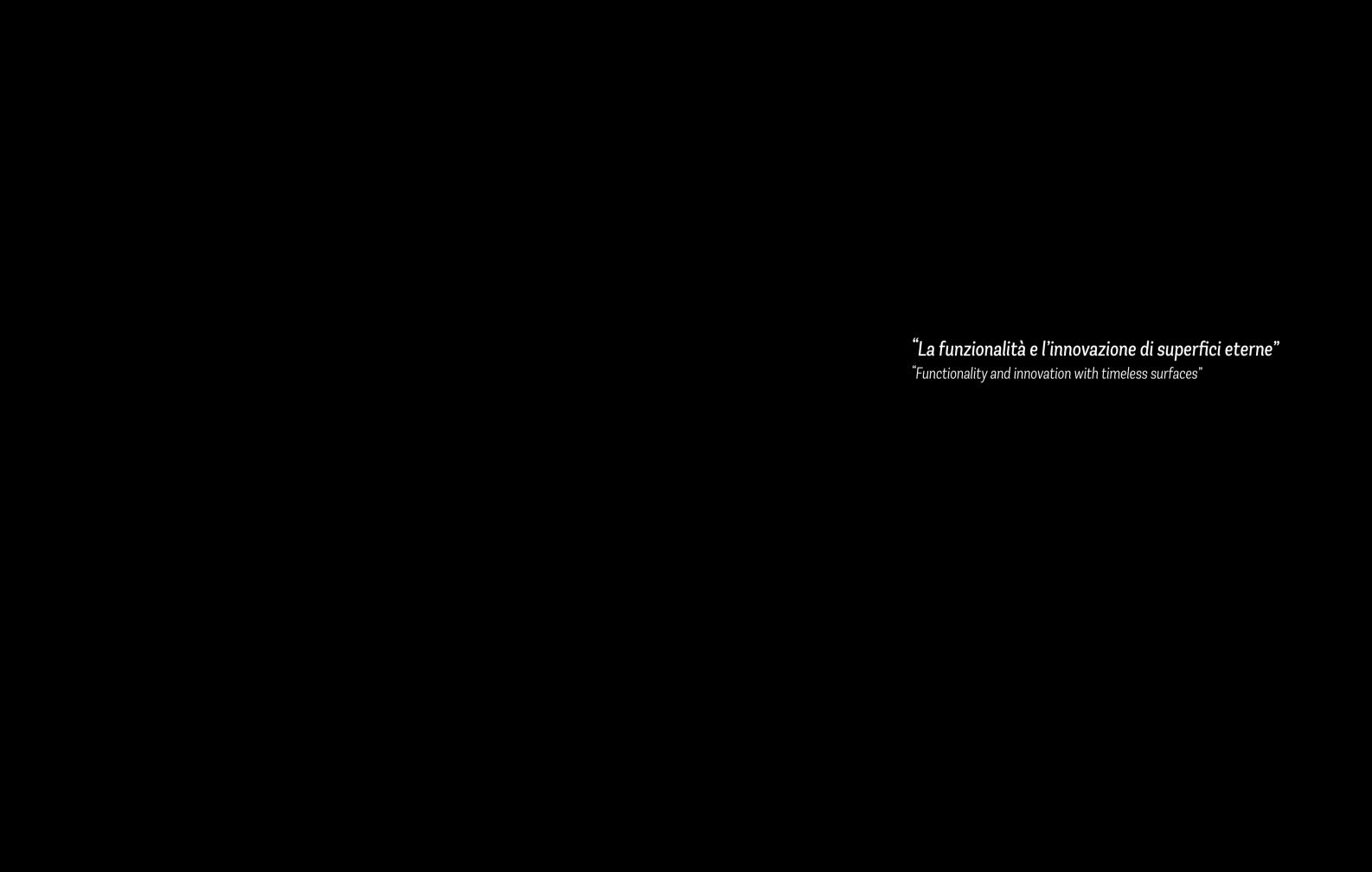
dalla partnership con MICROBAN

#### **GUARANTEED QUALITY**

by the partnership with MICROBAN

protect.panariagroup.it





#### **CARATTERISTICHE TECNICHE** TECHNICAL CHARACTERISTICS

	K=TitE 6plus TOW 9YOMMANA				
	TOUCH	GLOSSY			
CARICO DI ROTTURA (S) Va	lore medio BREAKING STRENGH	IT (S) Average value			
ISO 10545-4	≥ 6000 PSI	≥ 6000 PSI			
ASTM C 648	≥ 175lbf	≥ 175lbf			
RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio MODULUS OF RUPTURE Average value					
ISO 10545-4	50 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>			
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE					
ISO 10545-14	≥ 3 <b>Resistente</b> /Resistant	≥ 3 <b>Resistente</b> /Resistant			
ASTM C 1378	CLASS C	CLASS C			
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO* RESISTANCE TO CHEMICAL ETCHING*					
ISO 10545-13	LB-HB Resistente/Resistant	LB-HB Resistente/Resistant			
ASTM C 650	CLASS C	CLASS C			
RESISTENZA ALL'ABRASION Average value	NE PROFONDA Valore medio DEI	EP ABRASION RESISTANCE			
ISO 10545-6 / ASTM C 1243	175 mm <sup>3</sup>	175 mm <sup>3</sup>			
ASSORBIMENTO D'ACQUA	ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore medio WATER ABSORPTION Average value				
ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,1%**	0,1%**			
RESISTENZA AL GELO FROS	ST RESISTANCE				
ISO 10545-12 / ASTM C 1026	Resistente/Resistant	Resistente/Resistant			
DILATAZIONE TERMICA LIN	EARE LINEAR THERMAL EXPANS	SION			
ISO 10545-8	α ≤ 7 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	$\alpha \le 7 \times 10^{-6}  {}^{\circ}\text{C}^{-1}$			
ASTM C 372	$\alpha \le 4.4 \times 10^{-6}  ^{\circ}F^{-1} / $ $\alpha \le 8 \times 10^{-6}  ^{\circ}C^{-1}$	$\alpha \le 4.4 \times 10^{-6}  ^{\circ}F^{-1} / $ $\alpha \le 8 \times 10^{-6}  ^{\circ}C^{-1}$			
REAZIONE AL FUOCO FIRE	REACTION				
EN 13823	Classe/Class A2-s1,d0 (wall)	Classe/Class A2-s1,d0 (wall			
EN 9239-1	Classe/Class A2fl-s1 (floor)	Classe/Class A2fl-s1 (floor)			
FLAME SPREAD					
ASTM E84	Class A	Class A			
CONDUCIBILITÀ TERMICA	THERMAL CONDUCTIVITY				
EN 12524	λ = 1,3 W/m°K / 0.7 BTU/ft h°F	λ = 1,3 W/m°K / 0.7 BTU/ft h°F			
STONALIZZAZIONE DESHADING					
ANSI A137.1	V2	V2			

#### **INFORMAZIONI SULLA PULIZIA NETTOYAGE INFORMATIONS**

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

- \* 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.

#### PROTEZIONE ANTIBATTERICA ANTIMICROBIAL PROTECTION

	K-T 6plus POREL POREL STONEW	
	тоисн	GLOSSY
PR()TECT	•	•

#### **GARANZIA 10 ANNI 10 YEARS GUARANTEE**



RESIDENZIAI E RESIDENTIAL

#### DESTINAZIONI D'USO | Legenda INTENDED USE | Key



residenziale

Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso

Kitchens, bathrooms, living rooms and other



commerciale leggero

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. 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. La finitura Glossy/Touch è consigliata, oltre che per rivestimenti, anche per pavimenti in ambient residenziali o commerciale leggero non sottoposti ad elevate prestazioni antiscivolo. La presenza sporadica di piccole disuniformità o di puntini sulla superficie è da ritenersi come caratteristica del materiale e della particolare lavorazione. Qualora il prodotto sia posto a diretto contatto con l'esterno, si consiglia di utilizzare soluzioni protettive al fine di prevenire la formazione di graffi.

In aree caratterizzate dal passaggio di carichi pesanti concentrati non è consigliato l'utilizzo di

The Glossy/Touch finish is recommended not only for wall coverings, but also for floors in residential or light commercial environments, where high anti-slip performance is not needed. The random presence of small unevennesses and dots on the surface is characteristic of the material and the manufacturing process. If the product is subjected to direct contact when used outside, a protective coating should be applied in order to prevent scratching.

In heavy traffic areas, the use of reduced thickness products is not recommended

#### **CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS**



Le DOP sono disponibili sul sito internet www.cottodeste.it



**EMAS** 









della qualità siti produttivi

Sistema di gestione ambientale siti produttivi Environmental managemen 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 penessere 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 mimise 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.



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:



\_\_\_\_\_ 3.5mm

Ideale in ambito residenziale e commerciale leggero.

Ideal in residential and light commercial spaces.



**Crlite**Splus

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.



### 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  ${\rm CO_2}$ 

#### Highly eco-friendly

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

# **VANITY** LUXURY MARBLE









**BIANCO LUCE** 

**BIANCO STATUARIO** 



#### BIANCO STATUARIO BOOKMATCH 120X260 (A+B)

Come per il materiale naturale anche la grafica di BOOKMATCH può mostrare discontinuità di vena nel passaggio da una lastra all'altra. Per questo motivo differenze di allineamento devono essere considerate come caratteristica del prodotto.

As with the natural material, the graphic design of BOOKMATCH may result in discontinuities in the veining between panels.

Discontinuities are not defects, but are characteristic of the product.



Can only be purchased as a complete composition.

# **K=lite**6plus

6,5 mm RETTIFICATO RECTIFIED

















**120x120** cm 48"x48"

PR()TECT



Group Marketing & Communications Panariagroup

Graphic Design Ikos

Marzo 2019



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.