



# Blade

Grandi superfici dai contrasti luminosi  
Large surfaces with bright contrasts

**Panaria**  
ceramica

# P R ( ) T E C T<sup>®</sup>

ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Questa collezione è realizzata  
con l'esclusiva tecnologia antibatterica Protect

This collection is made with  
the exclusive antimicrobial Protect technology

---

with MICROBAN<sup>®</sup>

# P R ( ) T E C T ®

## Per un abitare sano, sicuro e protetto

To live healthily, safe and secure

Pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance.

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](https://protect.panariagroup.it)



# La bellezza di sentirsi a casa



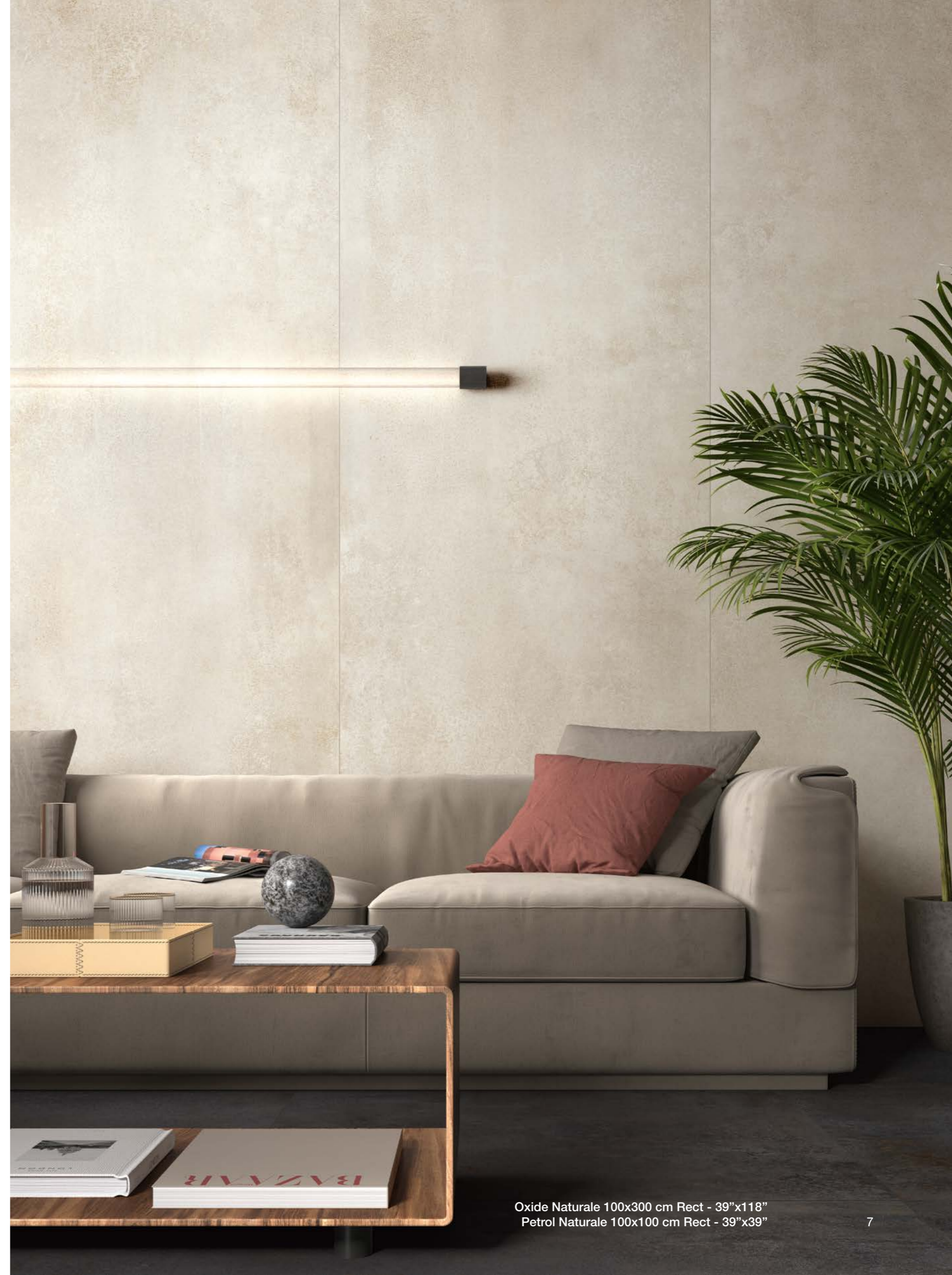
The beauty of feeling at home

# Un'eleganza magnetica unisce realismo e perfezione estetica

**A magnetic elegance combines realism and aesthetic perfection**

**Tonalità calde e accenti luminosi per una nuova collezione in gres porcellanato laminato ispirata ai metalli lavorati a mano, dove piacevoli effetti di ossidazione creati dal trascorrere del tempo generano cinque cromie mutevoli e vibranti. Un'interpretazione autentica e performante della materia per superfici in grande formato a spessore sottile di soli 3,5 mm che offrono nuove soluzioni all'abitare contemporaneo, grazie alle superiori qualità tecniche e stilistiche.**

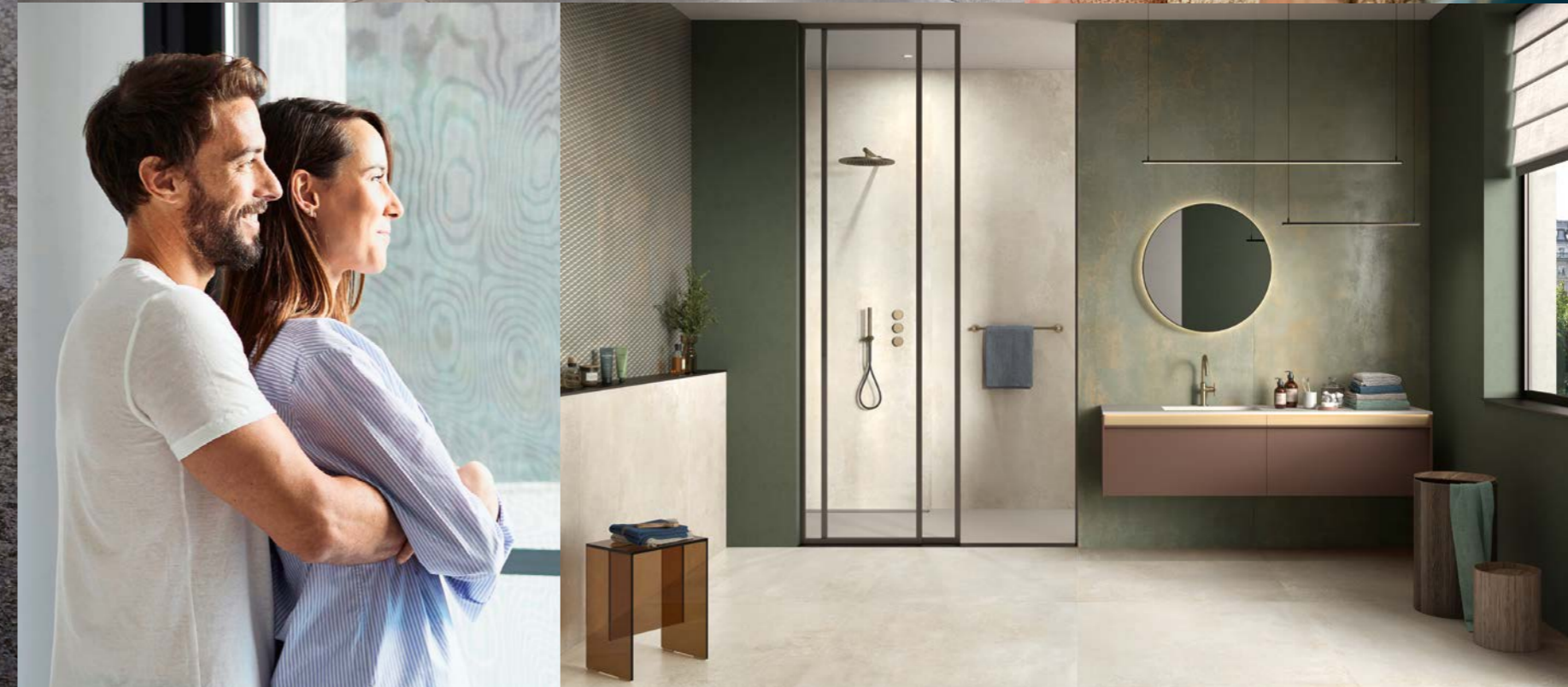
Warm shades and bright notes for a new laminated porcelain stoneware collection inspired by handcrafted metals in which attractive oxidation effects created by the passing of time produce five vibrant changing colors. An authentic and high-performance interpretation of the material for large-format surfaces with a thickness of just 3.5 mm that offer new solutions for contemporary living thanks to their superior technical and stylistic qualities.





# L'espressività del metallo disegna nuovi spazi

The distinctive expressiveness of metal  
designs new spaces



## DESIGN ORIGINALE

Innovazione e tradizione sono racchiusi in una materia unica che riedita la ricca variabilità dei metalli ossidati, per suggerire raffinate applicazioni in interni ed esterni.

## ORIGINAL DESIGN

Innovation and tradition are included in a unique material that reinterprets the highly varied nature of oxidized metals to suggest sophisticated interior and exterior applications.

## RINNOVARE CON FACILITÀ

Cambiare look agli ambienti diventa semplice anche in contesti di ristrutturazione e senza demolizioni, grazie all'estetica originale e decisa e alla leggerezza dei grandi formati.

## EASY RENOVATION

Changing the look of rooms becomes easy even when refurbishing without any demolition thanks to the original and assertive aesthetic and lightness of the large sizes.

## RIVESTIMENTI ESTERNI

Il grande formato 100x300 cm è ideale per rivestimenti di facciate esterne che coniugano un'estetica di grande effetto a prestazioni tecniche di assoluta eccellenza.

## EXTERIOR COVERINGS

The large 100x300 cm size is ideal for external façades coverings that combine a very striking aesthetic effect with outstanding technical performance.

## A MISURA DI PROGETTO

Grazie allo spessore sottile e alla facilità di taglio e applicazione delle lastre, Blade consente grande versatilità di progettazione ed è particolarmente indicata per la creazione di complementi d'arredo su misura.

## TAILORED TO THE PROJECT

Since the slabs are slim and easy to cut and apply, Blade is highly versatile and particularly suitable for creating made-to-measure furnishing accessories.

## DECORAZIONI ECLETTICHE

Motivi naturali e geometrici si arricchiscono di sofisticati bagliori metallici, dando vita a un apparato decorativo ricco e multiforme.

## ECLECTIC DECORATIONS

Natural and geometric motifs are enriched with sophisticated metallic gleams, creating a rich and multifaceted decorative ensemble.

## PROTEZIONE ANTIBATTERICA

L'esclusiva tecnologia Protect® garantisce alle superfici e agli ambienti sicurezza ed igienicità per effetto dello scudo di ioni in argento che elimina fino al 99.9% dei batteri.

## ANTIMICROBIAL PROTECTION

The exclusive Protect® technology guarantees safe and hygienic surfaces and spaces thanks to the silver ion shield integrated in the product, which eliminates up to 99.9% of bacteria.

# Finiture metalliche per accostamenti creativi

Metallic finishes for creative combinations

FINITURE / FINISHES  
NATURALE

FORMATI / SIZES  
100x300 cm  
100x100 cm  
50x100 cm

KATANA OXIDE

INLAY CHROME

CHROME

ESSENCE

OXIDE

PETROL

HIVE RUST

RUST

# Racconti luminosi ricchi di solido rigore e fresca autenticità

Luminous tales imbued  
with rigour and fresh authenticity

## EQUILIBRIO ESTETICO E ALTE PRESTAZIONI

Blade cattura lo sguardo grazie ai piacevoli effetti metallici che trattengono la luce e la riflettono regalando luminosità a superfici ceramiche pensate per spazi interni ed esterni. Una riedizione della materia metallo all'insegna della ricerca e della sperimentazione, una finitura naturale e brillante che rivela tutta la propria forza espressiva nelle grandi lastre in gres porcellanato laminato, perfette per progetti innovativi e complementi dal design ricercato.

## AESTHETIC BALANCE AND HIGH PERFORMANCE

Blade is eye-catching thanks to its attractive metallic effects that retain and reflect light, lending brightness to ceramic surfaces designed for indoor and outdoor spaces.

A reinterpretation of the metal material with a focus on research and experimentation, a bright and natural finish that reveals all its expressive power in large laminated porcelain stoneware slabs, perfect for innovative projects and accessories with a sophisticated design.







Rust Naturale 100x300 cm Rect - 39"x118"  
Pierre des Rêves Oubli Strutturato 20x40,4 cm - 8"x16" \_20x30,2 cm - 8"x12" \_20x20 cm - 8"x8"





Hive Chrome 100x300 cm Rect - 39"x118"  
Chrome Naturale 100x100 cm Rect - 39"x39"

## Quinte scenografiche vivono di luce propria, per arredare con stile

Striking backdrops radiate light, furnishing with style



## Rivestimenti e complementi coordinati fanno da sfondo al piacere di sperimentare

Coordinated coverings and accessories provide a context for the pleasure of experimenting





Rust Naturale 50x100 cm Rect - 19<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x39"  
arredo / furniture Petrol Naturale\_Rust Naturale



Rust Naturale 50x100 cm Rect - 19<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x39"  
Rust Naturale 100x100 cm Rect - 39"x39" \_Petrol Naturale 100x300 cm Rect - 39"x118"

## Sicurezza e protezione antibatterica per superfici che disegnano su misura lo spazio cucina

Safety and antimicrobial protection  
for surfaces that personalize the kitchen



## Materia e luce per sorprendenti dettagli dai toni sofisticati

Material and light for surprising details with sophisticated tones



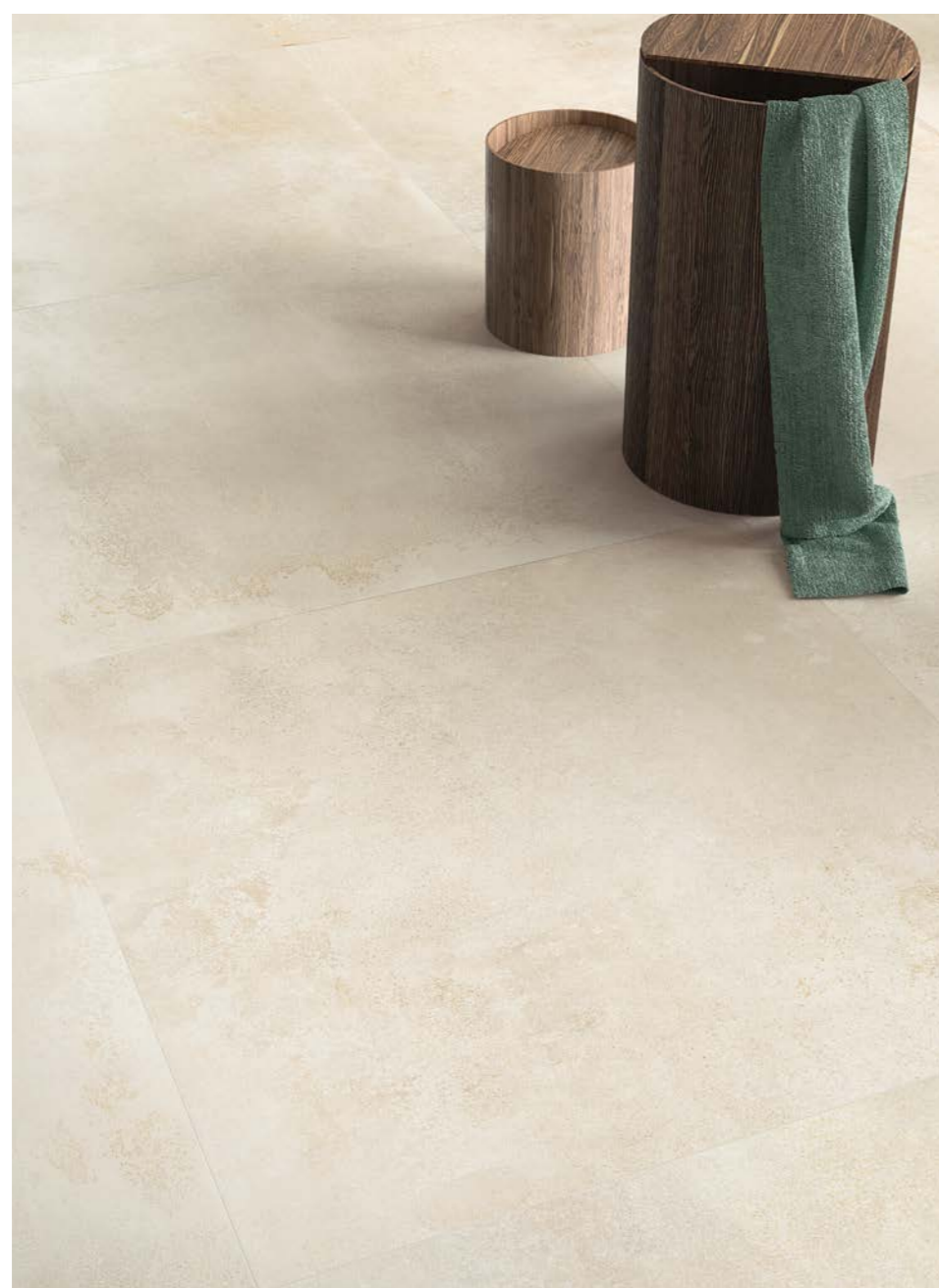


Oxide Naturale 100x300 cm Rect - 39"x118" \_100x100 cm Rect - 39"x39" \_50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
Essence Naturale 100x300 cm Rect - 39"x118" \_Katana Essence 50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"



## Immergersi nella freschezza di sfumature contemporanee

Immerse yourself in the freshness of contemporary shades





Petrol Naturale 50x100 cm Rect - 19<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x39" \_Inlay Petrol 50x100 cm Rect - 19<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x39"  
Rust Naturale 100x100 cm Rect - 39"x39"

## Riflessi di luce per tappezzerie preziose

Reflections of light for exquisite wall coverings





# Espressività e bellezza disegnano spazi accoglienti e funzionali

Expressiveness and beauty design welcoming  
and functional spaces

## PROGETTI IN DIVENIRE

Blade è un progetto completo anche per contesti commerciali in cui la fusione di estetica e performance consente soluzioni sempre diverse e dallo stile deciso. Le superfici si trasformano in sinfonie luminose che modulano lo spazio, rivestono volumi e piani di lavoro, entrando in relazione con materiali diversi.

## PROJECTS IN PROGRESS

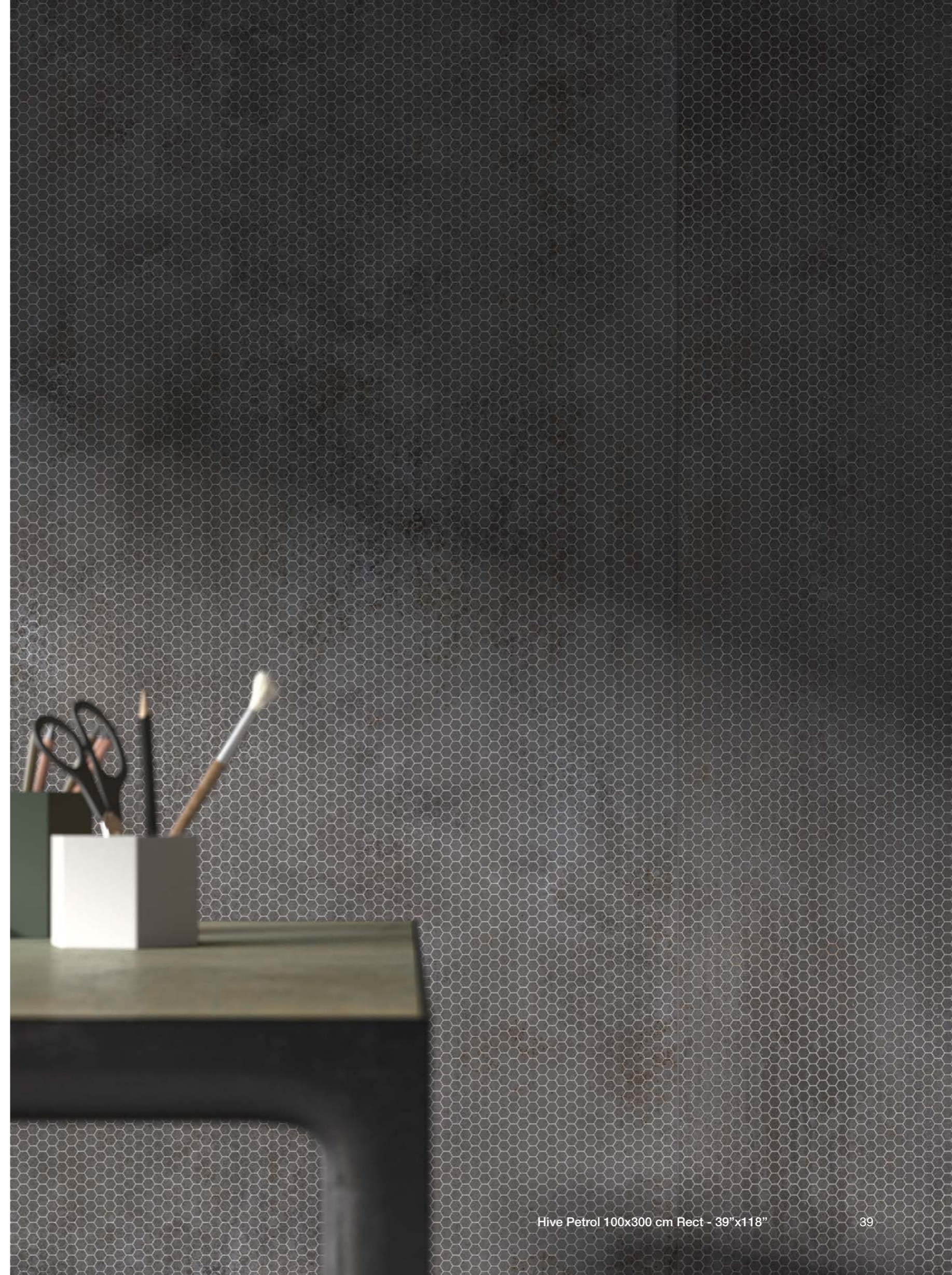
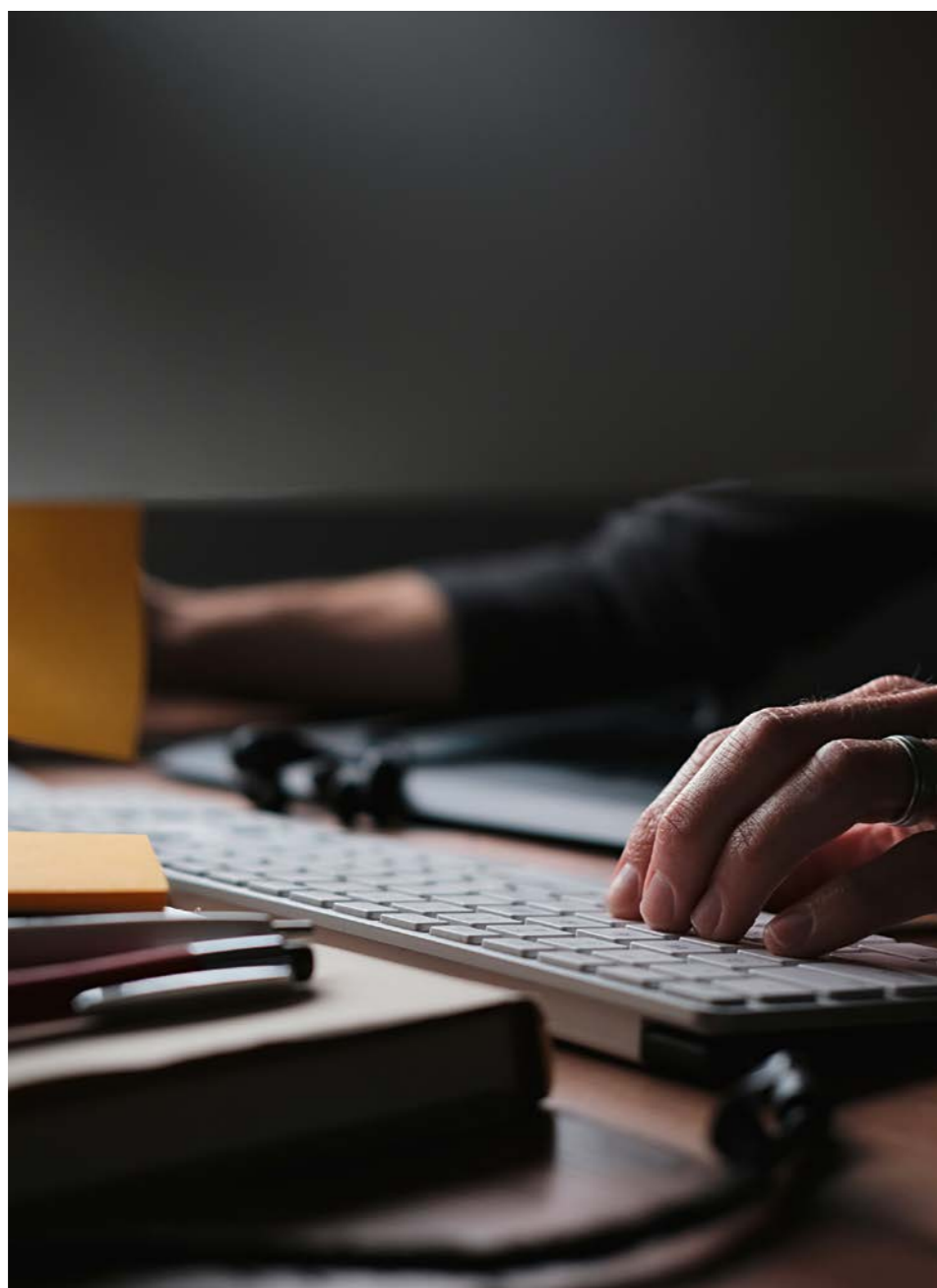
Blade is a complete project that is also designed for commercial locations in which the combination of aesthetics and performance permits ever different solutions with a bold style. Surfaces are transformed into luminous symphonies that modulate the space, covering volumes and worktops, while dialoguing with different materials.



Inlay Rust 50x100 cm Rect - 19<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x39"  
cubo / cube Oxide Naturale

## Regolari strutture geometriche per superfici dall'accento dinamico

Regular geometric structures for surfaces  
with a dynamic flair







Chrome Naturale 100x100 cm Rect - 39"x39"  
tavolo / table Essence Naturale 100x300 cm Rect - 39"x118"



## Lo spazio del benessere accoglie profonde vibrazioni naturali

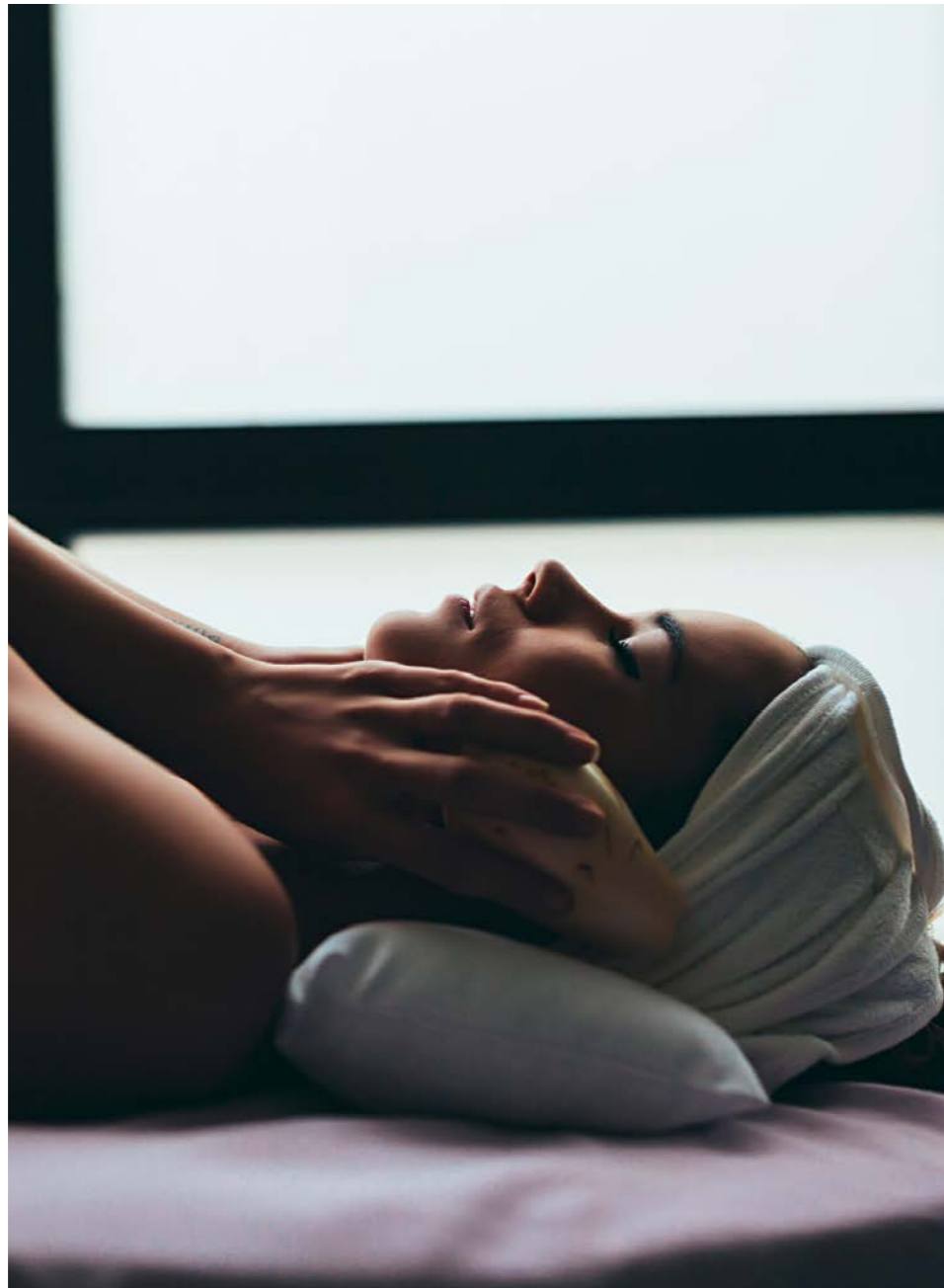
The wellness space embraces deep natural vibrations





## Decorazioni dal sapore industrial rieditano il fascino esclusivo della materia metallo

Decorations with an industrial look restyle the exclusive appeal of the metal material





# Appendice



Appendix



## 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.*

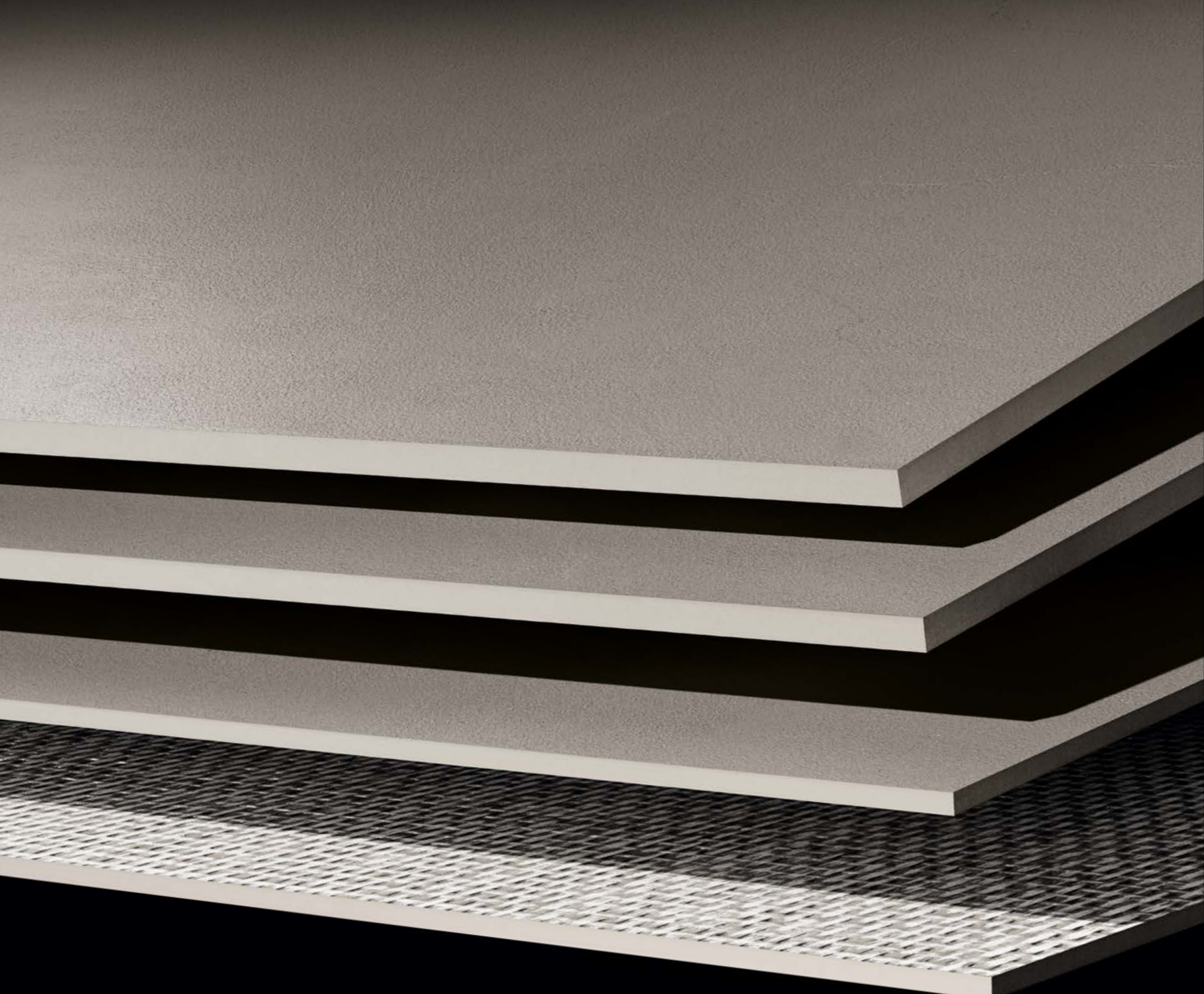
**MORE VERSATILE AND SUITABLE FOR EVERY USE**  
*Thanks to the wide availability of high-performance technologies and components that allow you to obtain products suitable for different uses.*

**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.*



# Zero.3

## Lastre ceramiche sottili di qualità superiore

### Superior quality thin ceramic slabs

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

Large-sized laminated porcelain stoneware: 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.*

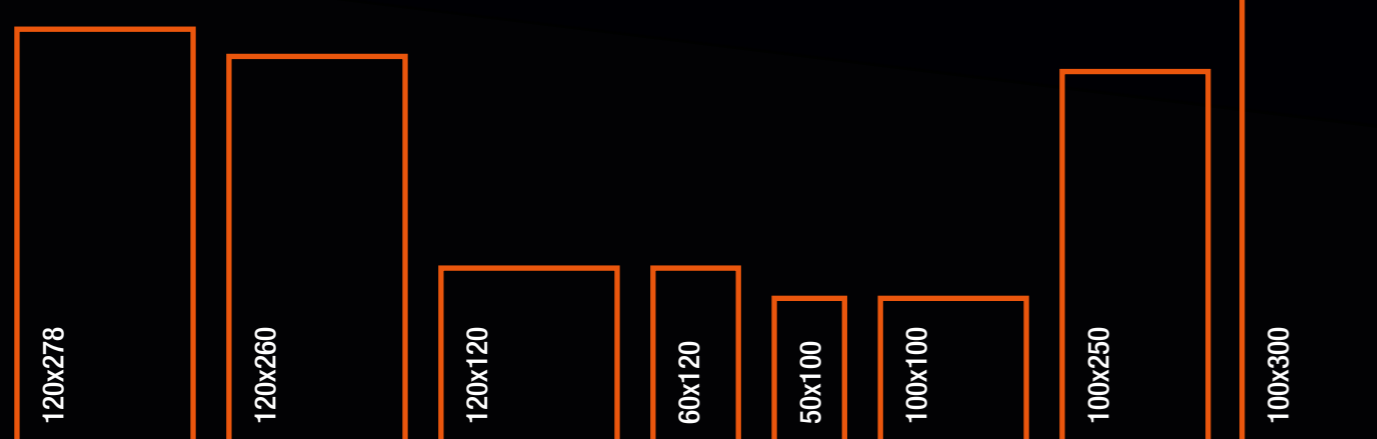
#### ALTA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

*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.*

#### FORMATI SIZES



### ZERO.3

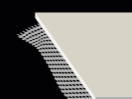
± 6 mm

SOTTILE E RESISTENTE  
THIN AND RESISTANT

### ZERO.3 PLUS



± 3,5 mm - 5,5 mm

ULTRASOTTILE E ULTRA-RESISTENTE. CON RINFORZO IN FIBRA DI VETRO  
ULTRA-THIN AND ULTRA-RESISTANT. WITH FIBREGLASS MESH REINFORCEMENT



# Blade

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE  

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

## OXIDE




## CHROME



# Blade

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

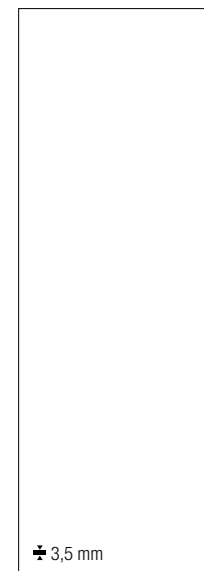
DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE  

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

## RUST



## PETROL



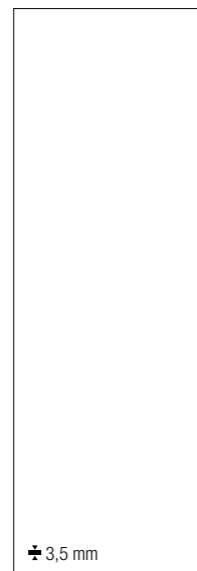
100x300 cm Rect - 39"x118"  
NATURALE



50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
NATURALE



100x100 cm Rect - 39"x39"  
NATURALE



100x300 cm Rect - 39"x118"  
NATURALE



50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
NATURALE



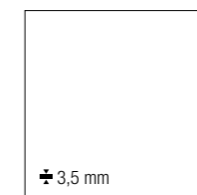
100x100 cm Rect - 39"x39"  
NATURALE



100x300 cm Rect - 39"x118"  
NATURALE



50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
NATURALE



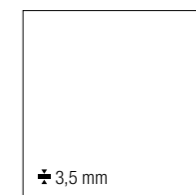
100x100 cm Rect - 39"x39"  
NATURALE



100x300 cm Rect - 39"x118"  
NATURALE





50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
NATURALE



100x100 cm Rect - 39"x39"  
NATURALE

# Blade

GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE: NATURALE  

## ESSENCE



100x300 cm Rect - 39"x118"  
NATURALE



50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
NATURALE



100x100 cm Rect - 39"x39"  
NATURALE

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

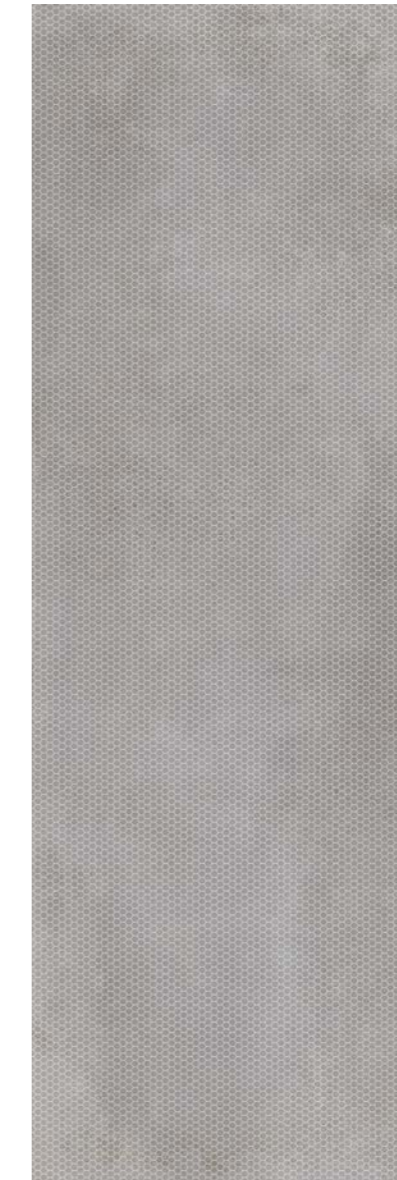
# Blade

GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

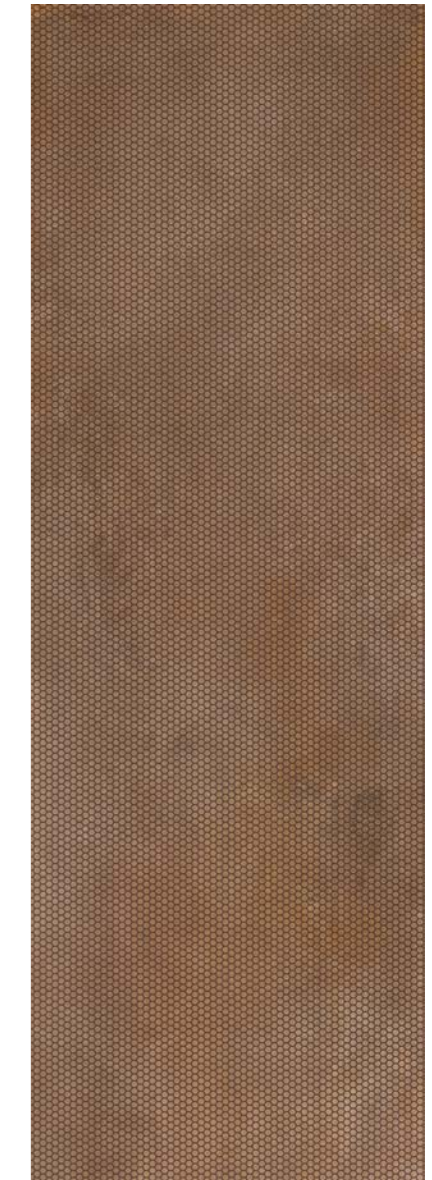
DECORI / DECORS \* **Posare solo a parete** / Recommended only for wall applications



**HIVE OXIDE**  
100x300 cm Rect - 39"x118"  
± 3,5 mm



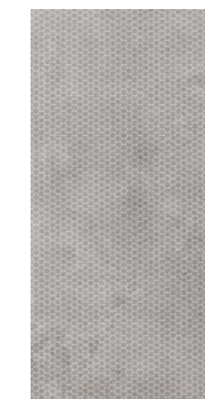
**HIVE CHROME**  
100x300 cm Rect - 39"x118"  
± 3,5 mm



**HIVE RUST**  
100x300 cm Rect - 39"x118"  
± 3,5 mm



**HIVE OXIDE**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm



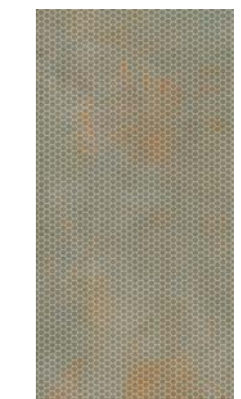
**HIVE CHROME**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm



**HIVE RUST**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm



**HIVE PETROL**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm



**HIVE ESSENCE**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm

\* Protezione antibatterica non presente / No antimicrobial protection

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

# Blade

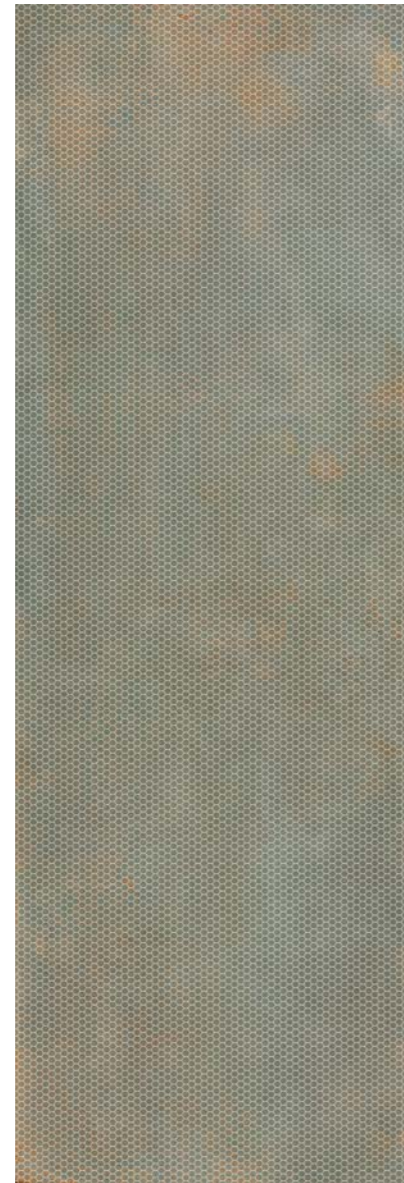
GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

**DECORI\_DECORS** \* Posare solo a parete / Recommended only for wall applications



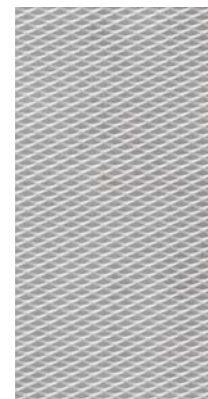
**HIVE PETROL**  
100x300 cm Rect - 39"x118"  
± 3,5 mm



**HIVE ESSENCE**  
100x300 cm Rect - 39"x118"  
± 3,5 mm



**KATANA OXIDE**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm



**KATANA CHROME**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm



**KATANA RUST**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm



**KATANA PETROL**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm



**KATANA ESSENCE**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm

\* Protezione antibatterica non presente / No antimicrobial protection

# Blade

GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

**DECORI\_DECORS** \* Posare solo a parete / Recommended only for wall applications



**INLAY OXIDE**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm



**INLAY CHROME**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm



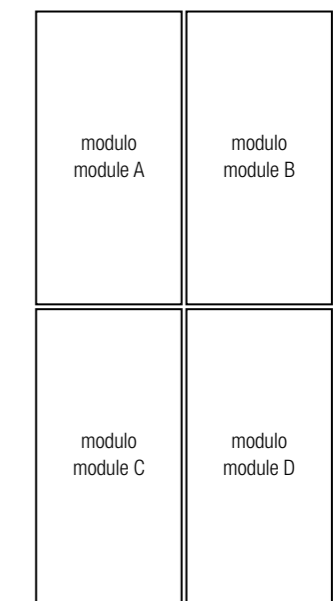
**INLAY RUST**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm



**INLAY PETROL**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm



**INLAY ESSENCE**  
50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"  
± 3,5 mm



**INLAY**  
4 moduli / 4 modules\_A+B+C+D  
composizione 4 pz / 4 pieces composition

\* Protezione antibatterica non presente / No antimicrobial protection



# Blade












GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

**P R ( ) T E C T**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

## CARATTERISTICHE TECNICHE\_TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group B1a-UGL) • EN 14411-G (Gruppo / Group B1a-UGL) • ANSI A137.3 (Back layered gauged porcelain slabs - UGL)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI ZERO.3 3PLUS AVERAGE VALUES ZERO.3 3PLUS
 <b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 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> ≥ 6000 PSI	<b>50 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 6000 PSI</b>
 <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm <sup>3</sup>	<b>Conforme / Compliant</b>
 <b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	<b>α ≤ 7 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b> <b>α ≤ 4,4 x 10<sup>-6</sup> °F<sup>-1</sup> / α ≤ 8 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b>
 <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	<b>5 RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>CLASS A RESISTANT</b>
 <b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO<sup>TM</sup></b> CHEMICAL RESISTANCE <sup>TM</sup>	ISO 10545-13 ASTM C650	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 C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	<b>RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>RESISTANT</b>
 <b>STONALIZZAZIONE</b> SHADE VARIATION	ANSI A137.3	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>V2 (Oxide - Chrome)</b> <b>Variazioni minime / Slight variations</b> <b>V3 (Rust - Petrol - Essence)</b> <b>Variazioni moderate / Moderate variations</b>
 <b>REAZIONE AL FUOCO</b> FIRE REACTION FLAME SPREAD	EN 13823 EN 9239-1 ASTM E84	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1 No provision	<b>Classe / Class A2 - s1, d0</b> (parete / wall) <b>Classe / Class A2<sub>fl</sub> - s1</b> (pavimento / floor) <b>Class A</b>
 <b>CONDUCIBILITA' TERMICA</b> THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	<b>λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F</b>
 <b>SPESORE</b> THICKNESS	<b>FORMATI_SIZES</b> 100x300 cm - 39"x118" 100x100 cm - 39"x39" 50x100 cm - 19 <sup>1/2</sup> "x39"	- - -	<b>3,5 mm</b>

(\*) 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 derivates

**Fuga minima consigliata: vedi Manuale Tecnico Gres Porcellanato Laminato Zero.3**

Minimum suggested joint: refer to Zero.3 Laminated Porcelain Stoneware Technical Manual

## DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE

LEGENDA\_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.

# Blade

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

**P R ( ) T E C T**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

## DECORI REALIZZATI CON TECNOLOGIA DIGITALE A FREDDO\_DECORS MADE WITH DIGITAL COLD TECHNOLOGY

RIVESTIMENTI DECORATI DA INTERNO\_INTERIOR DECORATED WALL COVERINGS

I decori Hive, Katana e Inlay sono realizzati mediante la tecnologia di stampa digitale a freddo, che permette di raggiungere risultati estetici e cromatici di eccezionale qualità.

Le grafiche vengono impresse ad altissima risoluzione sul supporto ceramico, mantenendo invariati i colori brillanti e le sfumature dei motivi decorativi.

Hive, Katana and Inlay decors are made using digital cold printing technology, with which aesthetic, chromatic results of exceptional quality are achieved.

The graphics are imprinted at very high resolution on the ceramic substrate, keeping the brilliant colors and shades of the decorative designs unchanged.

## CARATTERISTICHE PRODOTTO\_PRODUCT CHARACTERISTICS








<b>DESTINAZIONE D'USO</b> INTENDED USE	<b>Idoneo esclusivamente per la posa a parete in ambienti interni; non posare a pavimento e a rivestimento in luoghi esterni.</b> Intended exclusively for the cladding of interior walls; do not use as flooring or to clad exterior spaces.
<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE ISO 10545-14</b> STAIN RESISTANCE	<b>Conforme alla Classe 5. Resiste alle macchie di alimenti e bevande. Non resiste alla tintura di iodio, blu di metilene, pennarello indelebile.</b> Class-5, resistance to food and beverage stains. Not resistant to iodine dye, methylene blue, or permanent marker.
<b>RESISTENZA ATTACCO CHIMICO ISO 10545-13</b> CHEMICAL RESISTANCE	<b>LB-HB</b>
<b>RESISTENZA SUPERFICIALE</b> SURFACE STRENGTH	<b>La decorazione di questi prodotti non ha una buona resistenza ai graffi di oggetti acuminati molto duri come ad esempio metallo, pietra, vetro e gres. Prestare la massima attenzione alla movimentazione durante le operazioni di posa evitando di urtare o strisciare utensili ed oggetti duri acuminati sulla superficie.</b> This product's decoration is not scratch resistant to hard, sharp objects such as metal, stone, glass, and stoneware. Be extremely careful when handling the product during installation, making sure not to bump or slide tools or other sharp objects against the surface.

## AVVERTENZE PER LA POSA E LA PULIZIA\_CAUTION FOR INSTALLATION AND CLEANING

<b>POSA</b> INSTALLATION	<b>Spalmare la colla con spatola dentata di almeno 5 mm sul fondo della parete ed applicare la lastra a muro. Trattandosi di rivestire una parete di ambiente interno non è necessaria la spalmatura nel retro della lastra. Per un miglior risultato estetico si consiglia la posa distanziando le lastre con solo 1 mm di fuga. Non usare sistemi meccanici livellanti poiché la loro rimozione potrebbe danneggiare la superficie. Battere bene la lastra con spatola gommata al fine di allineare le lastre fra di loro.</b> Spread the adhesive using a notched trowel (of at least 5 mm) on the base of the wall and apply the slab. As this this product is to be used for cladding in interior spaces, it is not necessary to apply adhesive to the back of the slab (back-butter). For optimum aesthetic results it is best to leave only 1 mm of space between the slabs. Do not use mechanical levelling systems as their removal could damage the surface. Use a rubber trowel to tap the slabs so that they are perfectly in line with one another.
<b>STUCCATURA</b> GROUTING	<b>Sigillare le fughe solo con stucchi cementizi, non usare stucchi epossidici.</b> Seal the joints using only cementitious grouting products, do not use epoxy grouting products.
<b>PULIZIA ORDINARIA</b> ORDINARY CLEANING	<b>Utilizzare acqua o detersivi neutri comunemente in vendita presso i negozi. Per lo sporco ostinato utilizzare un qualunque detergente sgrassante purché non sia di alto valore alcalino. Non utilizzare mai alcool, acetone, solventi, candeggina, ammoniaca e prodotti alcalini o acidi di forte intensità. Non usare paste, spugne e spazzole abrasive.</b> Use water or neutral detergents normally available in stores. For more stubborn spots use any low-alkaline degreaser. Do not use alcohol, acetone, solvents, bleach, ammonia, and highly alkaline or highly acidic products. Do not use abrasive pastes, sponges, or brushes.
<b>TAGLIO E FORATURA</b> CUTTING AND DRILLING	<b>Per il taglio e la foratura è essenziale lavorare su una superficie planare e pulita. Eseguire il taglio solo con disco diamantato sottile sp. 1,2 mm (es: Tyrolit Premium DCT 1A1R) montato sulla guida della macchina da taglio (es: Kera-cut di Sigma) oppure a mano con smerigliatrice-flessibile. Eseguire i fori con trapano senza percussione con punta al tungsteno bagnandola ripetutamente con acqua. Per fori grandi utilizzare frese a tazza diamantate a fascia continua montate su smerigliatrice (flessibile).</b> For cutting and drilling it is essential to work on a flat, clean surface. To cut the material, use a 1.2 mm-thick diamond disk (ex. Tyrolit Premium DCT 1A1R) mounted on a cutting tool guide (ex. Kera-cut by Sigma) or by hand with a flexible-grinder. For drill use a non-hammer drill with a tungsten drill bit and wet it repeatedly with water. For large holes use a continuous crown diamond hole saw mounted on a grinder (flexible).

## IMBALLAGGI E PESI\_PACKINGS AND WEIGHTS

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

DESCRIZIONE Description	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
								
<b>FONDO</b> NATURALE	100x300 <sup>RECT</sup>	1	23,4	3	-	20	468	60
<b>FONDO</b> NATURALE	100x100 <sup>RECT</sup>	3	23,4	3	-	25	585	75
<b>FONDO</b> NATURALE	50x100 <sup>RECT</sup>	5	19,5	2,5	-	32	624	80
<b>HIVE</b>	100x300 <sup>RECT</sup>	1	23,4	3	-	20	468	60
<b>HIVE</b>	50x100 <sup>RECT</sup>	2	7,8	1	-	25	195	25
<b>INLAY</b>	50x100 <sup>RECT</sup>	2	7,8	1	-	25	195	25
<b>KATANA</b>	50x100 <sup>RECT</sup>	2	7,8	1	-	25	195	25

INLAY:

ogni scatola contiene due pezzi dello stesso modulo\_each box contains two pieces of the same module

# Blade

P R ( ) T E C T  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

## CERTIFICAZIONI\_CERTIFICATIONS



La scheda LEED della serie Blade è disponibile su richiesta.  
LEED card Blade series is available on request.



La scheda LEED della serie Blade è disponibile su richiesta.  
LEED card Blade series is available on request.

PANARIA CERAMICA è membro del U.S. Green Building Council, organizzazione degli Stati Uniti che promuove la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

PANARIA CERAMICA is a member of the U.S. Green Building Council; this is an organisation that promotes buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.

PANARIA CERAMICA è membro di Green Building Council ITALIA, organizzazione che promuove 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.

PANARIA CERAMICA is a member of the Green Building Council ITALIA, this is an organization that promotes in Italy buildings that are environmentally friendly, profitable and healthy places to live and work in.



## PANARIA E L'AMBIENTE\_PANARIA AND THE ENVIRONMENT

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



### SALVAGUARDIA DELLE RISORSE NATURALI PROTECTION OF NATURAL RESOURCES

Riduzione del consumo delle materie prime e di acqua del 70%.  
Riutilizzo del 100% degli scarti crudi (ciclo produttivo) e degli scarti cotti (sottofondi di strade ed edifici). Riutilizzo del 100% delle acque di processo.

70% reduction of raw material and water consumption. 100% recycling of raw wastes (in production cycle) and fired wastes (used in road bases and buildings). 100% recycling of water used in production process.



### DIMINUIZIONE EMISSIONI IN ATMOSFERA REDUCTION OF EMISSIONS

Riduzione delle emissioni nell'aria di CO<sub>2</sub> grazie all'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali.  
Riduzione delle emissioni nell'aria di sostanze inquinanti.

Reduction of CO<sub>2</sub> emissions thanks to the use of updated technologies.  
Reduced production of air pollutants.



### OTTIMIZZAZIONE PERFORMANCE ENERGETICHE OPTIMIZATION OF ENERGY PERFORMANCE

Riduzione del consumo gas naturale del 50%.  
Uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali.

50% reduction of natural gas consumption.  
Continual implementation of up-to-date technology and innovative production processes.



### TRASPORTI ED IMBALLAGGI TRANSPORTATION AND PACKAGING

Possibilità di movimentare maggiori quantità di materiale per singolo viaggio, con conseguente riduzione dell'inquinamento derivante dai trasporti.  
Utilizzo di imballaggi 100% riciclabili. Utilizzo di pallett FAO, senza corteccia (DB) e conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15, offrendo quindi ai Paesi importatori ogni garanzia per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.

Reduction of transport derived pollutants by moving larger quantities per trip.  
Use of 100% recyclable packaging material. Guaranteed protection of forests through use of FAO pallets, without cortex (DB) and following the IPPC/FAO ISPF 15 standard when exporting.



### OTTIMIZZAZIONE PRODUZIONE SCARTI E RIFIUTI OPTIMIZATION OF WASTE MANAGEMENT

Riduzione della produzione di scarti crudi e scarti cotti del 50%.  
Riduzione della produzione delle acque di processo derivanti dalla produzione delle lastre.

50% Reduction in raw and fired waste in production cycle.  
Reduction of water use in the production of slabs.

Seguici su / Follow us on



Group Marketing & Communications - Panariagroup  
Luglio 2021

**Panaria**  
ceramica

Via Panaria Bassa, 22/a  
41034 Finale Emilia (Modena) - Italy  
Tel. +39 0535 95111 - Fax +39 0535 90503  
info@panaria.it - panaria.it

PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.  
panariagroup.it