

# FORTH



chianca

quarzite grigia

porfido

CERAMICHE  
SUPERGRES

La forza della natura da cui si ispira,  
unita all'innovazione della ceramica.  
Gli spazi outdoor trovano un equilibrio  
estetico e funzionale per garantire tutta  
la personalizzazione e l'originalità di  
un'architettura contemporanea.

# FORTH

*La forza dell'innovazione*

*chianca*

*porfido*

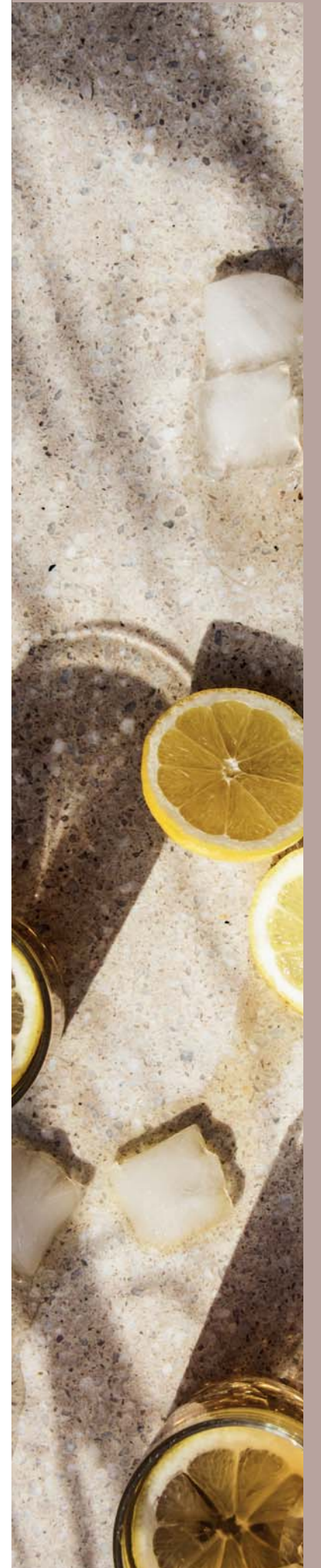
*quarzite grigia*

## CERAMICHE SUPERGRES

The power of the nature that inspires us, teamed with the innovation of ceramics.  
Striking a balance between style and function for outdoor areas, guaranteeing the personal,  
original touch of contemporary architecture.

La force de la nature dont elle s'inspire, associée à l'innovation de la céramique.  
Les espaces outdoor y trouvent un équilibre esthétique et fonctionnel pour garantir toute  
la personnalisation et l'originalité d'une architecture contemporaine.

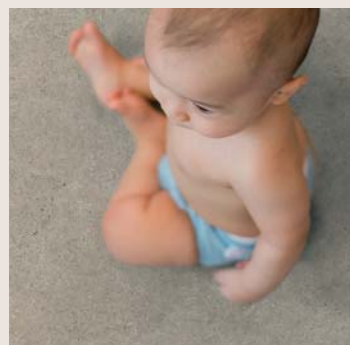
Die Kraft der Natur, von der die Inspiration stammt, in Kombination mit der Innovation der  
Keramik. Die Outdoorbereiche finden das Gleichgewicht zwischen Ästhetik und Zweckmäßigkeit,  
um das ganze persönliche Gestaltungspotential und die Originalität einer zeitgenössischen  
Architektur zu garantieren.



# FORTH

## LA CERAMICA. *Una scelta sicura.*

Ceramics. A safe choice. | La céramique. Un choix sûr. | Keramik. Eine sichere Wahl.



### IGIENICA

La ceramica è facile da pulire, igienica e pratica; basta un semplice detergente neutro per rimuovere lo sporco e facilmente ritorna alla sua bellezza originaria.

### HYGIENIC

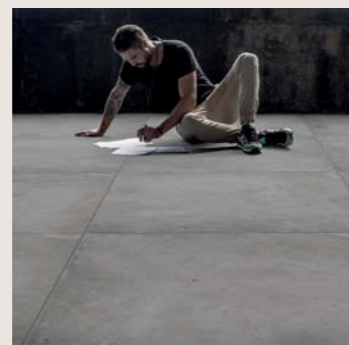
Ceramic material is easy to clean, hygienic and practical; all it takes is a simple, neutral detergent to remove dirt and restore it to its original splendour.

### HYGIÉNIQUE

La céramique est facile à nettoyer, hygiénique et pratique. Il suffit d'un simple détergent neutre pour éliminer la saleté et la céramique retrouve sa beauté initiale.

### HYGIENISCH

Keramik ist pflegeleicht, hygienisch und praktisch; ein einfacher Neutralreiniger genügt, um Schmutz zu entfernen und die Keramik erhält ihre ursprüngliche Schönheit zurück.



### SALUBRE

Grazie alle sue caratteristiche fisiche la ceramica non rilascia alcuna sostanza nociva o VOC (sostanze organiche volatili) nell'ambiente in cui viviamo.

Allo stesso modo non emette odori.

### HEALTHY

Thanks to its physical characteristics, ceramic material does not release any harmful substances or VOC (volatile organic substances) into the environment we live in, nor does it give off odours.

### SALUBRE

Grâce à ses caractéristiques physiques, la céramique ne libère aucune substance nocive ou COV (composés organiques volatils) dans l'environnement dans lequel nous vivons. Elle n'émet pas d'odeurs non plus.

### NICHT GESUNDHEITSSCHÄDIGEND

Aufgrund ihrer physikalischen Eigenschaften setzt die Keramik keine Schadstoffe oder VOCs (flüchtigen Kohlenwasserstoffe) in die Umwelt frei. Sie gibt auch keine Gerüche ab.



### RESISTENTE ALL'USURA

Il gres porcellanato è un materiale tecnico ultra compatto, altamente resistente all'usura; sopporta bene calpestio, urti, graffi e carichi pesanti.

### WEAR RESISTANT

Porcelain stoneware is an ultra-compact technical material, extremely resistant to wear, tread, shock, scratching and heavy loads.

### RÉSISTANT À L'USURE

Le grès cérame est un matériau technique ultra compact, extrêmement résistant à l'usure. Il supporte bien le piétinement, les chocs, les rayures et les charges lourdes.

### VERSCHLEISSFEST

Feinsteinzeug ist ein ultrakompaktes technisches Material, das sehr widerstandsfähig gegen Verschleiß und Trittbelastung ist und dem Stöße, Kratzer und schwere Lasten nichts ausmachen.



### ANTIMACCHIA

La ceramica non teme macchie e non viene danneggiata con l'utilizzo di solventi e detergenti.

### STAIN RESISTANT

Ceramic material is resistant to stains and is not damaged by the use of solvents and detergents.

### ANTI-TACHES

La céramique ne craint pas les taches et l'utilisation de solvants et de détergents ne l'abîme pas.

### FLECKABWEISEND

Keramik ist unempfindlich gegen Flecken und wird durch Lösungs- und Reinigungsmittel nicht angegriffen.



### INGELIVA

Il gres porcellanato resiste al gelo e a tutti gli attacchi degli agenti atmosferici, ed è quindi il prodotto ideale anche in ambienti esterni.

### FROSTPROOF

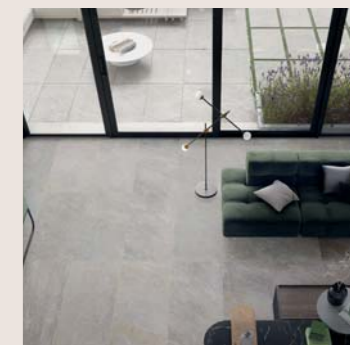
Porcelain stoneware is resistant to frost and to all kinds of attack from the elements, making it the ideal product also for outdoors.

### INGÉLIF

Le grès cérame résiste au gel et à toutes les attaques des agents atmosphériques. Il est, par conséquent, le produit idéal dans des environnements extérieurs aussi.

### FROSTBESTÄNDIG

Feinsteinzeug ist frost- und witterungsbeständig und somit das ideale Produkt für die Verwendung in Außenbereichen.



### VERSATILE

La ceramica consente tante variazioni di stile e design, grazie all'ampia disponibilità di formati, spessori, finiture e tinte. Inoltre può essere utilizzata in qualsiasi ambiente, sia a pavimento che a rivestimento, in interno o esterno, in ambienti residenziali o pubblici.

### VERSATILE

All sorts of style and design variants are possible with ceramics, thanks to the wide availability of different sizes, thicknesses, finishes and colours. It can also be used anywhere, on both floors and walls, indoors or outdoors, in residential or public settings.

### VERSATILE

La céramique permet de très nombreuses variations de style et de design grâce à la vaste disponibilité de formats, d'épaisseurs, de finitions et de teintes. En outre, elle peut être utilisée dans tous les environnements, aussi bien au sol qu'au mur, à l'intérieur ou à l'extérieur, dans des contextes résidentiels ou publics.

### VIELSEITIG

Keramik ermöglicht dank der Verfügbarkeit von vielen Formaten, Stärken, Oberflächen und Farben viele Variationen in Stil und Design. Es kann auch in jeder Umgebung eingesetzt werden, ob auf dem Boden oder an der Wand, im Innen- oder Außenbereich, im Wohnbereich oder in öffentlichen Bereichen.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONSULTARE IL SITO [WWW.CERAMICA.INFO](http://WWW.CERAMICA.INFO) E [WWW.SUPERGRES.COM](http://WWW.SUPERGRES.COM) E LA PAG. 42 DI QUESTO CATALOGO.

To find out more, consult the website [www.ceramica.info](http://www.ceramica.info) and [www.supergres.com](http://www.supergres.com) as well as page 42 of this catalogue.

Pour plus d'informations, consulter le site [www.ceramica.info](http://www.ceramica.info) et [www.supergres.com](http://www.supergres.com) et la page 42 de ce catalogue.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Websites [www.ceramica.info](http://www.ceramica.info) und [www.supergres.com](http://www.supergres.com) und Seite 42 dieses Katalogs.

# FORTH

## LA CERAMICA. *Una scelta sicura.*

Ceramics. A safe choice. | La céramique. Un choix sûr. | Keramik. Eine sichere Wahl.



### PRODOTTO NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE

Produced with respect for the environment  
Produite dans le respect de l'environnement  
Umweltfreundliches Produkt



### RESISTENTE AI RAGGI UV: COLORI STABILI NEL TEMPO

Resistant to UV rays for lasting colour stability  
Résistante aux rayons UV :des couleurs stables dans le temps  
UV-beständig: dauerhafte Farbstabilität



### PRODOTTO IGNIFUGO

Fireproof  
Produit ignifuge  
Feuerfest



### NON ASSORBE ODORI

Does not absorb odours  
N'absorbe pas les odeurs  
Absorbiert keine Gerüche



### IDEALE PER IL RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Ideal for underfloor heating  
Idéale pour le chauffage au sol  
Ideal für die Fußbodenheizung

PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONSULTARE IL SITO [WWW.CERAMICA.INFO](http://WWW.CERAMICA.INFO) E [WWW.SUPERGRES.COM](http://WWW.SUPERGRES.COM) E LA PAG. 42 DI QUESTO CATALOGO.  
To find out more, consult the website [www.ceramica.info](http://www.ceramica.info) and [www.supergres.com](http://www.supergres.com) as well as page 42 of this catalogue.  
Pour plus d'informations, consulter le site [www.ceramica.info](http://www.ceramica.info) et [www.supergres.com](http://www.supergres.com) et la page 42 de ce catalogue.  
Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Websites [www.ceramica.info](http://www.ceramica.info) und [www.supergres.com](http://www.supergres.com) und Seite 42 dieses Katalogs.



Una storia antica si nasconde nella nuance Chianca di Forth, dove i toni chiari e morbidi si mescolano alla naturalezza della pietra pugliese da cui trae ispirazione. Tradizione e modernità si uniscono per dare agli ambienti un look minimal di grande attualità.

# FORTH

*chianca*

CERAMICHE  
SUPERGRES

An ancient story lies behind the Chianca shade of Forth, in which soft, light tones are combined with the natural appearance of the stone from Apulia it takes its inspiration from. Tradition meets modern appeal, bringing a strikingly contemporary, minimal look to settings.

Une longue histoire se dissimule dans la nuance Chianca de Forth, où les tons clairs et doux se mêlent à la naturalité de la pierre des Pouilles dont elle tire son inspiration. Tradition et modernité s'unissent pour donner aux espaces un look minimaliste de grande actualité.

Eine alte Geschichte verbirgt sich in der Nuance Chianca von Forth, bei der die hellen, weichen Farbtöne mit der Natürlichkeit des apulischen Steins, von dem die Inspiration stammt, vereint werden. Tradition und Moderne verschmelzen, um den Umgebungen einen extrem aktuellen, minimalistischen Look zu verleihen.



FORTH  
*chianca*

CHIANCA 22,5x45,3 - 9"x18"





CHIANCA 22,5x45,3 - 9"x18"



CHIANCA 22,5x45,3 - 9"x18" \_ 22,5x22,5 - 9"x9"

Bellezza e resistenza  
emergono in questa  
colorazione tipica della  
pietra di cui porta il nome.  
Una superficie dalla forte  
personalità che si presta a  
rivestire con carattere gli  
spazi outdoor di soluzioni  
residenziali e urbane.

# FORTH

*porfido*

CERAMICHE  
SUPERGRES

Beauty is complemented by resistance in this colour variant, typical of the stone it takes its name from. A surface with a striking personality, ideal for bringing character to outdoor areas in residential and urban settings.

Beauté et robustesse ressortent dans cette coloration typique de la pierre dont elle porte le nom. Une surface à la forte personnalité qui se prête à revêtir avec caractère les espaces outdoor de solutions résidentielles et urbaines.

Die Schönheit und die Widerstandsfähigkeit kommen in diesem für den Stein, dessen Name er trägt, typischen Farbton zum Vorschein. Eine Oberfläche mit starker Persönlichkeit, die sich eignet, um die Outdoorbereiche im Wohnbau und städtischen Einrichtungen mit Charakter zu verkleiden.

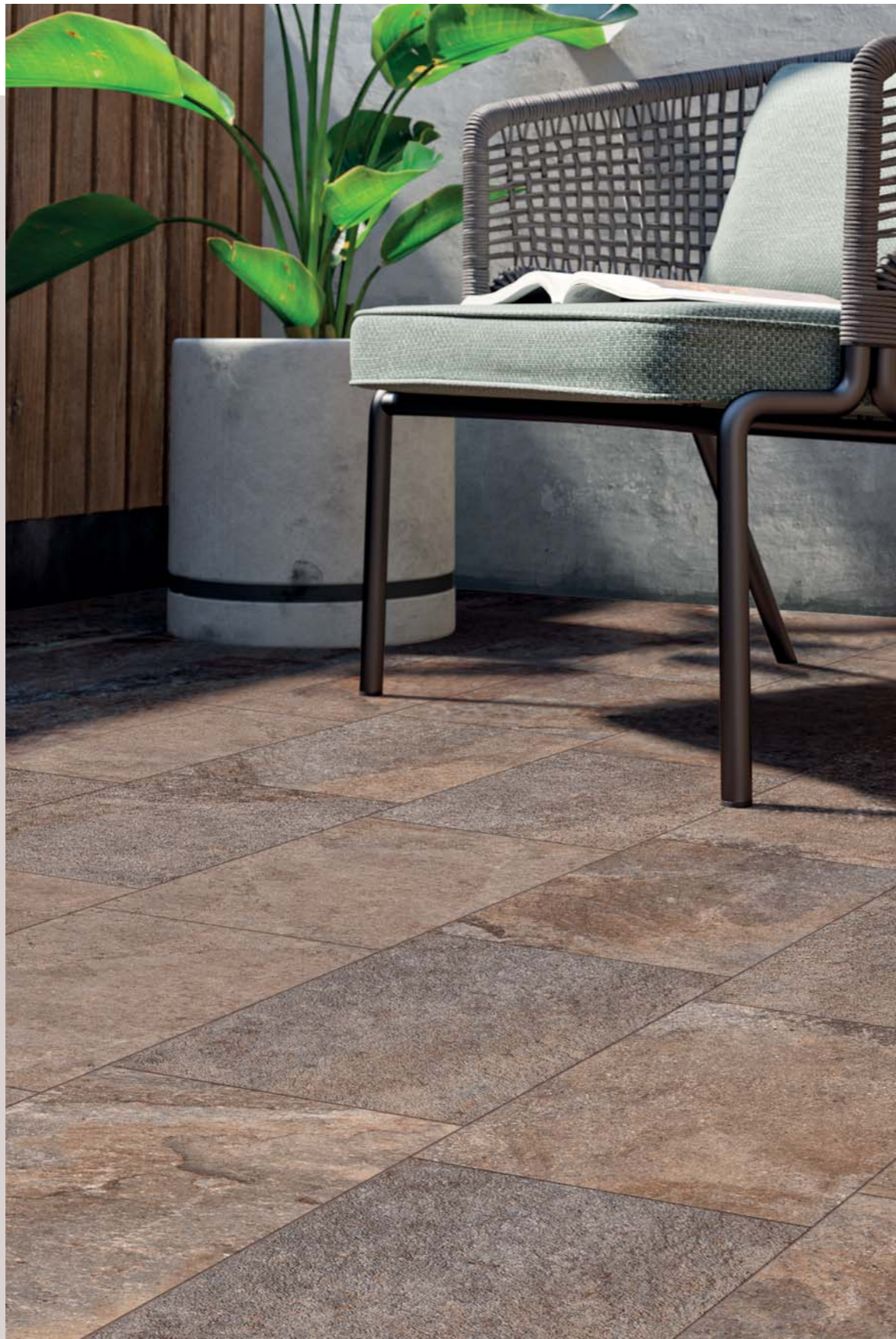




FORTH  
*porfido*

PORFIDO 22,5x45,3 - 9"x18"





PORFIDO 22,5x45,3 - 9"x18"



PORFIDO 22,5x45,3 - 9"x18" \_ 22,5x22,5 - 9"x9"

Un carattere deciso, uno stile di grande rigore ed equilibrio: la Quarzite Grigia di Forth risulta la soluzione ideale sia per chi desidera superfici classiche, sia per chi preferisce un mood più moderno.

La ricercatezza della texture si presta a offrire molteplici espressioni d'arredo, garantendo le migliori performance tecniche.

# FORTH

*quarzite grigia*

## CERAMICHE SUPERGRES

Confident character and rigorous, balanced style: the Quartzite Grigia option in the Forth collection is the ideal solution both for those looking for classic surfaces and for those who prefer a more modern mood. The sophisticated texture is ideal for all sorts of furnishing styles, and guarantees optimal technical performance.

Un caractère volontaire, un style de grande rigueur et d'équilibre: la Quarzite Grigia de Forth apparaît comme la solution idéale aussi bien pour ceux qui recherchent des surfaces classiques, que pour ceux qui préfèrent un mood plus moderne. La sophistication de la texture se prête à offrir de nombreuses expressions de décoration, en garantissant les meilleures performances techniques.

Ein starker Charakter, ein Stil, der mit Kohärenz und Ausgeglichenheit punktet: Quarzit Grigia von Forth erweist sich als die ideale Lösung für alle, die klassische Oberflächen wünschen, aber auch diejenigen, die eine modernere Atmosphäre bevorzugen. Die Ausgesuchtheit der Textur eignet sich, um zahlreiche Ausdrucksformen der Einrichtung unter Gewährleistung der besten technischen Leistungen zu bieten.





QUARZITE 22,5x45,3 - 9"x18" \_ Terminale a Elle TD 15x30x4H 6"x12"

**FORTH**  
*quarzite*

QUARZITE 22,5x45,3 - 9"x18"



QUARZITE 22,5x45,3 - 9"x18"

EN 14411 Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%)  
 EN 14411 Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%).

## FORTH *chianca* 8,5mm ⇄



FORTH CHIANCA  
22,5x45,3 .9"x18"

*strutturata* R11 A+B+C

## FORTH *porfido* 8,5mm ⇄



FORTH PORFIDO  
22,5x45,3 .9"x18"

*strutturata* R11 A+B+C

## FORTH *quarzite grigia* 8,5mm ⇄



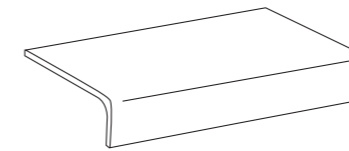
FORTH QUARZITE GRIGIA  
22,5x45,3 .9"x18"

*strutturata* R11 A+B+C

### IMBALLAGGI . PACKING . EMBALLAGE . VERPACKUNG .

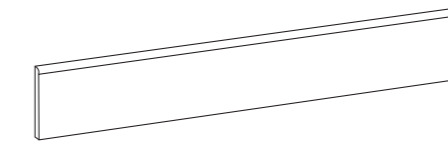
	pz/box	mq/box	kg/box	box/plt	mq/plt	kg/plt	spessore
22,5x45,3	13	1,325	22,80	40	53,00	1220	8,5mm
TERMINALE ELLE TD	8	0,36	10,75	48	17,28	530	-
BATTISCOPA 7x45,3	10	4,53ml	6,80	98	443,94ml	680	-

### PEZZI SPECIALI . SPECIAL TILES . PIÈCES SPÉCIALES . FORMTEILE .



TERMINALE A ELLE TD  
15x30x4H 6"x12"x2"

Il Terminale a ELLE è disponibile in tutti i colori.  
 L-shaped endpiece available in all the colours.  
 Pièce terminale en "L" disponible dans toutes les couleurs.  
 L-förmiges Endstück in allen Farben erhältlich.



BATTISCOPA  
7x45,3 2.7"x18"

Disponibile su tutti i colori, su ordinazione.  
 Available in all colors, to order.  
 Disponibles dans toutes les couleurs, sur demande.  
 Auf Bestellung in allen Farben verfügbar.

### LA CERAMICA. *Una scelta sicura.*

Ceramics. A safe choice. | La céramique. Un choix sûr. | Keramik. Eine sichere Wahl.

#### **Igienica**

Hygienic . Hygiénique . Hygienisch

La ceramica è facile da pulire, igienica e pratica; basta un semplice detergente neutro per rimuovere lo sporco e facilmente ritorna alla sua bellezza originaria.

Ceramic material is easy to clean, hygienic and practical; all it takes is a simple, neutral detergent to remove dirt and restore it to its original splendour.

La céramique est facile à nettoyer, hygiénique et pratique. Il suffit d'un simple détergent neutre pour éliminer la saleté et la céramique retrouve sa beauté initiale.

Keramik ist pflegeleicht, hygienisch und praktisch; ein einfacher Neutralreiniger genügt, um Schmutz zu entfernen und die Keramik erhält ihre ursprüngliche Schönheit zurück.



#### **Salubre**

Healthy . Salubre . Nicht Gesundheitsschädigend

Grazie alle sue caratteristiche fisiche la ceramica non rilascia alcuna sostanza nociva o VOC (sostanze organiche volatili) nell'ambiente in cui viviamo. Allo stesso modo non emette odori.

Thanks to its physical characteristics, ceramic material does not release any harmful substances or VOC (volatile organic substances) into the environment we live in, nor does it give off odours.

Grâce à ses caractéristiques physiques, la céramique ne libère aucune substance nocive ou COV (composés organiques volatils) dans l'environnement dans lequel nous vivons. Elle n'émet pas d'odeurs non plus.

Aufgrund ihrer physikalischen Eigenschaften setzt die Keramik keine Schadstoffe oder VOCs (flüchtigen Kohlenwasserstoffe) in die Umwelt frei. Sie gibt auch keine Gerüche ab.



#### **Resistente All'usura**

Wear resistant . Résistant à l'usure . Verschleissfest

Il gres porcellanato è un materiale tecnico ultra compatto, altamente resistente all'usura; sopporta bene calpestio, urti, graffi e carichi pesanti.

Porcelain stoneware is an ultra-compact technical material, extremely resistant to wear, tread, shock, scratching and heavy loads.

Le grès cérame est un matériau technique ultra compact, extrêmement résistant à l'usure. Il supporte bien le piétinement, les chocs, les rayures et les charges lourdes.

Feinsteinzeug ist ein ultrakompaktes technisches Material, das sehr widerstandsfähig gegen Verschleiß und Trittbelastung ist und dem Stöße, Kratzer und schwere Lasten nichts ausmachen.



#### **Antimacchia**

Stain resistant . Anti-taches . Fleckabweisend

La ceramica non teme macchie e non viene danneggiata con l'utilizzo di solventi e detergenti.

Ceramic material is resistant to stains and is not damaged by the use of solvents and detergents.

La céramique ne craint pas les taches et l'utilisation de solvants et de détergents ne l'abîme pas.

Keramik ist unempfindlich gegen Flecken und wird durch Lösungs- und Reinigungsmittel nicht angegriffen.



#### **Ingeliva**

Frostproof . Ingélif . Frostbeständig

Il gres porcellanato resiste al gelo e a tutti gli attacchi degli agenti atmosferici, ed è quindi il prodotto ideale anche in ambienti esterni.

Porcelain stoneware is resistant to frost and to all kinds of attack from the elements, making it the ideal product also for outdoors.

Le grès cérame résiste au gel et à toutes les attaques des agents atmosphériques. Il est, par conséquent, le produit idéal dans des environnements extérieurs aussi.

Feinsteinzeug ist frost- und witterungsbeständig und somit das ideale Produkt für die Verwendung in Außenbereichen.



#### **Versatile**

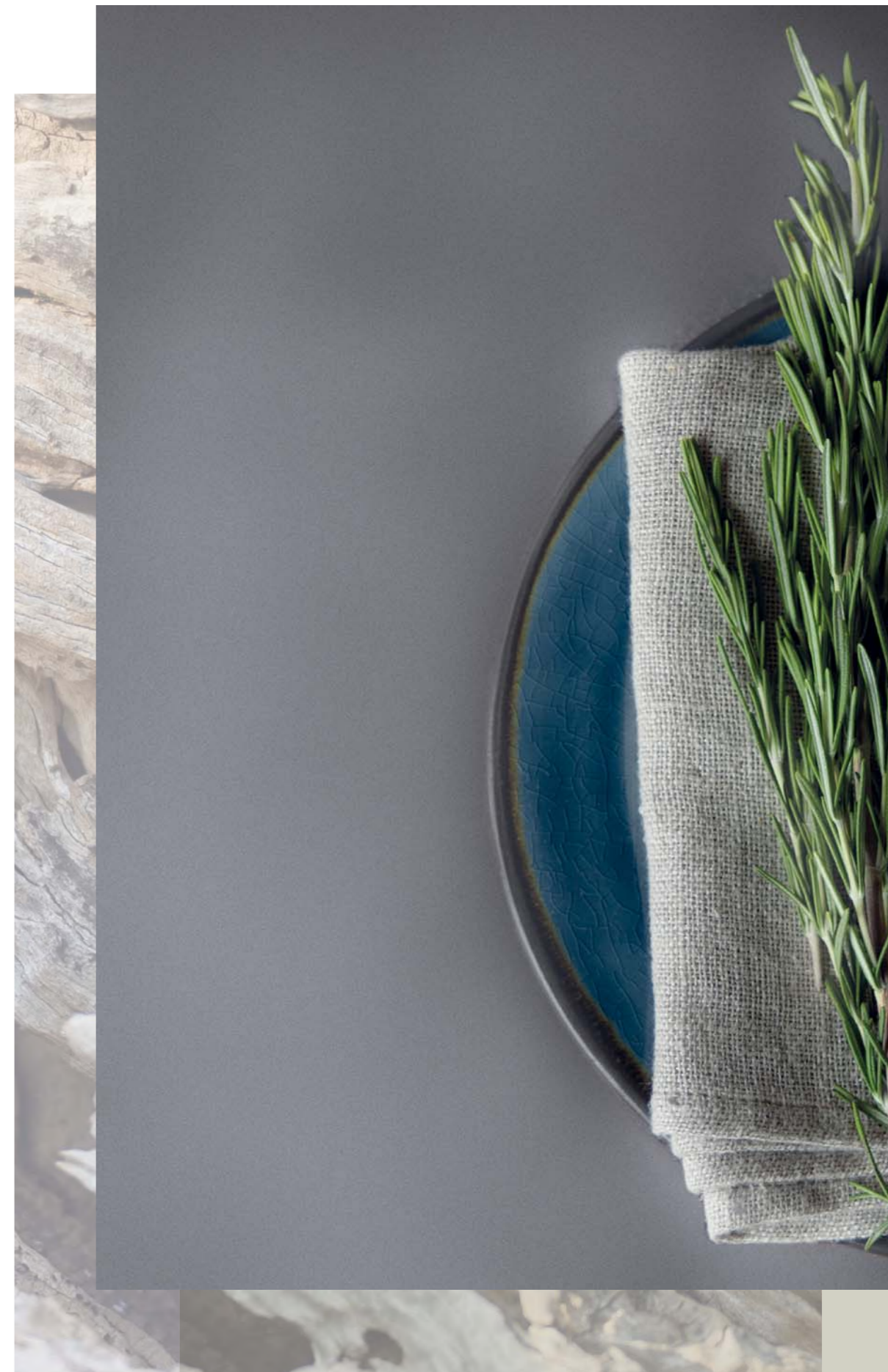
Versatile . Versatile . Vielseitig

La ceramica consente tante variazioni di stile e design, grazie all'ampia disponibilità di formati, spessori, finiture e tinte. Inoltre può essere utilizzata in qualsiasi ambiente, sia a pavimento che a rivestimento, in interno o esterno, in ambienti residenziali o pubblici.

All sorts of style and design variants are possible with ceramics, thanks to the wide availability of different sizes, thicknesses, finishes and colours. It can also be used anywhere, on both floors and walls, indoors or outdoors, in residential or public settings.

La céramique permet de très nombreuses variations de style et de design grâce à la vaste disponibilité de formats, d'épaisseurs, de finitions et de teintes. En outre, elle peut être utilisée dans tous les environnements, aussi bien au sol qu'au mur, à l'intérieur ou à l'extérieur, dans des contextes résidentiels ou publics.

Keramik ermöglicht dank der Verfügbarkeit von vielen Formaten, Stärken, Oberflächen und Farben viele Variationen in Stil und Design. Es kann auch in jeder Umgebung eingesetzt werden, ob auf dem Boden oder an der Wand, im Innen- oder Außenbereich, im Wohnbereich oder in öffentlichen Bereichen.



### LA CERAMICA. *Una scelta sicura.*

Ceramics. A safe choice. | La céramique. Un choix sûr. | Keramik. Eine sichere Wahl.

#### **Prodotto nel rispetto dell'ambiente**

Eco-sustainable production . Produite dans le respect de l'environnement . Umweltfreundliches Produkt

Il processo produttivo aziendale impiega un sistema di raccolta e di riutilizzo degli scarti di produzione, delle acque di lavorazione e del calore generato nelle fasi di produzione. In questo modo si limita il consumo di energia e di materie prime, per un'economia più sostenibile e un ridotto impatto ambientale.

The company's production process uses a system that collects and re-uses production waste, processing water and the heat generated during the production process, thus limiting the consumption of energy and raw materials, for a more sustainable economy and lower environmental impact.

Le processus de production de l'entreprise utilise un système de collecte et de réutilisation des déchets de production, des eaux de traitement et de la chaleur générée au cours des phases de production. De cette manière, la consommation en énergie et en matières premières est limitée pour une économie plus durable et un impact environnemental réduit.

Der Produktionsprozess des Unternehmens nutzt ein System zur Sammlung und Wiederverwendung von Produktionsabfällen, Prozesswasser und Wärme, die während der Produktionsphasen entstehen. Dies begrenzt den Verbrauch von Energie und Rohstoffen für eine nachhaltigere Wirtschaft und geringere Umweltbelastungen.

#### **Prodotto ignifugo**

Fireproof . Produit ignifuge . Feuerfest

Resiste al fuoco e non emette fumi in seguito alla combustione.

Resistant to fire and does not emit smoke upon combustion.

Elle résiste au feu et n'émet pas de fumées suite à la combustion.

Keramik ist feuerbeständig und gibt bei Verbrennung keine Dämpfe ab.



#### **Resistente ai raggi UV: colori stabili nel tempo**

Resistant to UV rays: lasting colour stability . Résistante aux rayons UV : des couleurs stables au fil du temps . UV-beständig: dauerhafte Farbstabilität.

Esposta al sole anche per lungo tempo la ceramica non cambia colore, e mantiene inalterate nel tempo le sue caratteristiche estetiche e tecniche.

Ceramic material does not fade even after lengthy exposure to sunlight, and maintains its aesthetic and technical characteristics over time.

Exposée au soleil, même pendant une longue période, la céramique ne change pas de couleur et conserve ses caractéristiques esthétiques et techniques inaltérées au fil du temps.

Keramik, die lange Zeit der Sonne ausgesetzt war, verändert ihre Farbe nicht und behält ihre ästhetischen und technischen Eigenschaften mit der Zeit unverändert bei.



#### **Ideale per riscaldamento a pavimento**

Ideal for underfloor heating. Idéale pour le chauffage au sol . Ideal für die Fußbodenheizung

Ottimo conduttore di calore, il gres porcellanato si scalda rapidamente e il calore è rilasciato immediatamente nell'ambiente; in questo modo consente di mantenere limitate temperature d'esercizio dell'impianto di riscaldamento.

An excellent conductor of heat, porcelain stoneware warms up quickly and releases heat into the air immediately, making it possible to keep the heating system working temperatures lower.

Excellent conducteur de chaleur, le grès cérame se réchauffe rapidement et la chaleur est immédiatement libérée dans l'environnement. De cette manière, les températures d'exercice de l'installation de chauffage peuvent être limitées.

Als ausgezeichnete Wärmeleiter erwärmt sich Feinsteinzeug schnell und die Wärme wird sofort an die Umgebung abgegeben, sodass die Heizung mit begrenzten Betriebstemperaturen arbeiten kann.





Norma di riferimento: EN 14411 (ISO 13006) Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%)  
 Norme retenue: EN 14411 (ISO 13006) Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau (Ev ≤ 0,5%)  
 Besugznorm: EN 14411 (ISO 13006) Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (Ev ≤ 0,5%)  
 Reference standard: EN 14411 (ISO 13006) Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%)



## GRUPPO B la

CARATTERISTICHE TECNICHE Caracteristiques techniques Teknische eigenschaften Technical characteristics	NORMA Norms Normes Normen	REQUISITI RICHIESTI Requirements Conditions requisés Geforderte eigenschaften	VALORE MEDIO SUPERGRES Valeur moyenne Average rating Durchschnittswert
		N ≥ 15 cm	
Lunghezza e larghezza dei lati - Longuer et largeur de côtés Länge und Breite - Lenght and width of the sides	ISO 10545-2	RETTIFICATI	± 0,3 %      ± 1,0 mm      Conforme - Conforme Gemäss - According to
Rettilinearità degli spigoli - Equerrage des angles Kantengeradheit - Straightness			± 0,3 %      ± 0,8 mm      Conforme - Conforme Gemäss - According to
Ortogonalità - Orthogonalité Rechtwinkligkeit - Rectangularity			± 0,3 %      ± 1,5 mm      Conforme - Conforme Gemäss - According to
Planarità - Planéité Planität - Flatness			± 0,4 %      ± 1,8 mm      Conforme - Conforme Gemäss - According to
Lunghezza e larghezza dei lati - Longuer et largeur de côtés Länge und Breite - Lenght and width of the sides	ISO 10545-2	NON RETTIFICATI	± 0,6 %      ± 2,0 %      Conforme - Conforme Gemäss - According to
Rettilinearità degli spigoli - Equerrage des angles Kantengeradheit - Straightness			± 0,5 %      ± 1,5 %      Conforme - Conforme Gemäss - According to
Ortogonalità - Orthogonalité Rechtwinkligkeit - Rectangularity			± 0,5 %      ± 2,0 %      Conforme - Conforme Gemäss - According to
Planarità - Planéité Planität - Flatness			± 0,5 %      ± 2,0 %      Conforme - Conforme Gemäss - According to
Spessore - Epaisseur Stärke - Thickness	ISO 10545-2	± 5 %      ± 0,5 mm	Conforme - Conforme Gemäss - According to
Assorbimento % d'acqua - Absorption d'eau Wasseraufnahme - Water absorption	ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	Conforme - Conforme Gemäss - According to
Determinazione della resistenza a flessione e della forza di rottura - Résistance à la flexion et à la force de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast - Flexion and break resistance	ISO 10545-4	Spessore ≥ 7,5 mm $\begin{cases} S \geq 1300 \\ R \geq 35 \end{cases}$	Conforme - Conforme Gemäss - According to
Determinazione della resistenza all'abrasione Résistance à l'abrasion - Abriebfestigkeit Abrasion Resistance	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	Conforme - Conforme Gemäss - According to
Coefficiente di espansione termica lineare tra 20° e 100° C - Dilatation thermique linéaire entre 20°C et 100°C Lineare Waerme-ausdehnung zwischen 20°C und 100°C - Linear thermal expansion 20°C to 100°C	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile - Méthode d'essai disponible - Prüfverfahren verfügbar Test method available	Conforme - Conforme Gemäss - According to
Resistenza agli sbalzi termici - Résistance aux écarts de Température Temperaturwechselbeständigkeit - Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile - Méthode d'essai disponible - Prüfverfahren verfügbar Test method available	Conforme - Conforme Gemäss - According to
Resistenza al gelo - Résistance au gel Frostbeständigkeit - Frost resistance	ISO 10545-12	Metodo di prova disponibile - Méthode d'essai disponible - Prüfverfahren verfügbar Test method available	Conforme - Conforme Gemäss - According to
Determinazione della resistenza chimica - Résistance chimique Chemikalienbeständigkeit - Chemical resistance	ISO 10545-13	B min.	A LA HA
Determinazione della resistenza alle macchie - Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbil - Resistance to staining	ISO 10545-14	Classe 3 minimo - Catégorie 3 min Klasse 3 min - Class 3 min	Conforme - Conforme Gemäss - According to
Reazione al fuoco - Reaction to fire Réaction au feu - Brendverhalten	-	Classe A1 o A1 fl - Class A1 o A1 fl Class A1 ou A1 fl - Klasse A1 oder A1 fl	Conforme - Conforme Gemäss - According to
Resistenza allo scivolamento - Résistance au glissement Bestimmung der Rutschhemmungsfähigkeit - Slip resistance	EN 16165 (Previously DIN 51130)	Classificazione R - Evaluación R Klassifizierung R - Classification R	R11
Resistenza allo scivolamento - coefficiente di attrito dinamico (DCOF) - Résistance au glissement - resistance de frottement dynamique - Bestimmung der Rutschhemmungsfähigkeit-dynamischer reibungskoeffizient - Slip resistance - dynamic friction coefficient	ANSI A 326.3	≥ 0,42 wet	Conforme - Conforme Gemäss - According to
Resistenza allo scivolamento - superfici bagnate calpestio a piedi scalzi - Coefficient of friction - dry surfaces walking on barefoot- Bestimmung der Rutschhemmungsfähigkeit - nasse Oberfläche - Barfuß-gehen - Résistance au glissement - surfaces mouillés passage à pieds nus	EN 16165 (Previously DIN 51097)	Classificazione A B C - Evaluación A B C Klassifizierung A B C - Classification A B C	A+B+C
Coefficiente di attrito dinamico - Resistance de frottement dynamique Dynamischer reibungskoeffizient - Dynamic friction coefficient	METODO B.C.R.A.	D.M.I. Giugno 1989 n.236 (μ > 0,40)	Conforme - Conforme Gemäss - According to

I dati e le informazioni riportate nel presente catalogo sono aggiornate al momento della stampa e potrebbero subire successive correzioni e/o modifiche. Verificare sempre l'ultima edizione disponibile confrontando la data riportata nell'ultima pagina della versione cartacea, con quella indicata nel pdf del catalogo scaricabile dal sito [www.supergres.com](http://www.supergres.com)

I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono indicativi e si avvicinano quanto più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa.

Data and information reported in this catalogue are updated at the moment of catalogue printing therefore they may be subject to subsequent corrections and/or amendments. Always check the latest available issue and compare the date reported on the last page of the hard-paper copy of the catalogue with that stated in the pdf. format downloadable on website [www.supergres.com](http://www.supergres.com)

The colours and aesthetic features of products are indicative and reproduce, as close as possible, the real colours and features taking into consideration the restrictions of printing processes.

GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA Ogni prodotto si caratterizza per un grado di stonalizzazione variabile da prodotto a prodotto, da colore a colore. Per stonalizzazione s'intende variazione di gradazione cromatica da piastrella a piastrella.  
 COLOUR SHADE VARIATION Every product is characterised by colour-shading that can vary from one product to another and from one colour to another. When referring to colour-shading we refer to the chromatic variation of the tile surface.



© Copyright 2020 Ceramiche Supergres Casalgrande (Reggio Emilia) - Italy  
Pubblicato da Ceramiche Supergres. Strada Statale 467, n° 34 - 42013 Casalgrande (RE) Italy - Aprile 2020  
Progetto, direzione e coordinamento a cura dell'ufficio marketing Ceramiche Supergres

© Copyright 2020 by Ceramiche Supergres Casalgrande (Reggio Emilia) - Italy  
Published by Ceramiche Supergres. Strada Statale 467, n° 34 - 42013 Casalgrande (RE) Ital - April 2020  
Project, management and co-ordination by marketing Ceramiche Supergres

Finito di stampare a Reggio Emilia (RE) nel mese di Gennaio 2024 per conto di Ceramiche Supergres - Strada Statale 467, n° 34 - 42013 Casalgrande (RE) Italy  
I prodotti, i marchi e le immagini riprodotte nel presente catalogo sono tutelati ai sensi della normativa vigente in materia di proprietà intellettuale.  
Ogni violazione degli stessi verrà perseguita a norma di legge.

Printed in Reggio Emilia (RE) in the month of January 2024 by on behalf of Ceramiche Supergres - Strada Statale 467, n° 34 - 42013 Casalgrande (RE) Italy  
All products, trade-marks and photographs reproduced in this catalogue are subject to all existing intellectual property laws.  
Any breach thereof will be dealt with under the provisions provided by such law.

CERAMICHE  
**SUPERGRES**

CTFH/03 - gennaio 2024

Office: Strada Statale 467, 34  
42013 Casalgrande (RE) Italy  
Ph. +39 0522 997411  
Fax Export +39 0522 997415  
Fax Italia +39 0522 997494

Warehouse  
Via dell'industria, 1 Villaggio Macina  
42013 Salvaterra di Casalgrande (RE) Italy

[info@supergres.com](mailto:info@supergres.com)  
[www.supergres.com](http://www.supergres.com)