

OPEN[®]
REWRITING OUTDOOR SURFACES

Rewriting outdoor surfaces

 **ITALGRANITI**
SUPERIOR ITALIAN SURFACES





Benefit Corporation & B Corp certified



WE ARE A B CORP.

Italgraniti Group ha ottenuto la certificazione B Corp. Il Gruppo persegue da tempo strategie che coniugano innovazione e sostenibilità, mirando a incrementare le ricadute positive sulle persone, sul territorio e sull'ambiente agendo in modo responsabile, sostenibile e trasparente. Italgraniti Group prende parte al movimento globale che vede nell'impresa una forza positiva non solo per l'economia ma anche per il benessere delle persone e del pianeta, e che promuove la transizione verso un modello economico inclusivo, equo e rigenerativo.

Italgraniti Group obtained B Corp certification. The Group has long pursued strategies that combine innovation and sustainability, aiming to increase the positive impact on people, the territory and the environment by acting responsibly, sustainably and transparently. Italgraniti Group takes part in the global movement that sees business as a positive force not only for the economy but also for the well-being of people and the planet, and promotes the transition to an inclusive, fair and regenerative economic model.

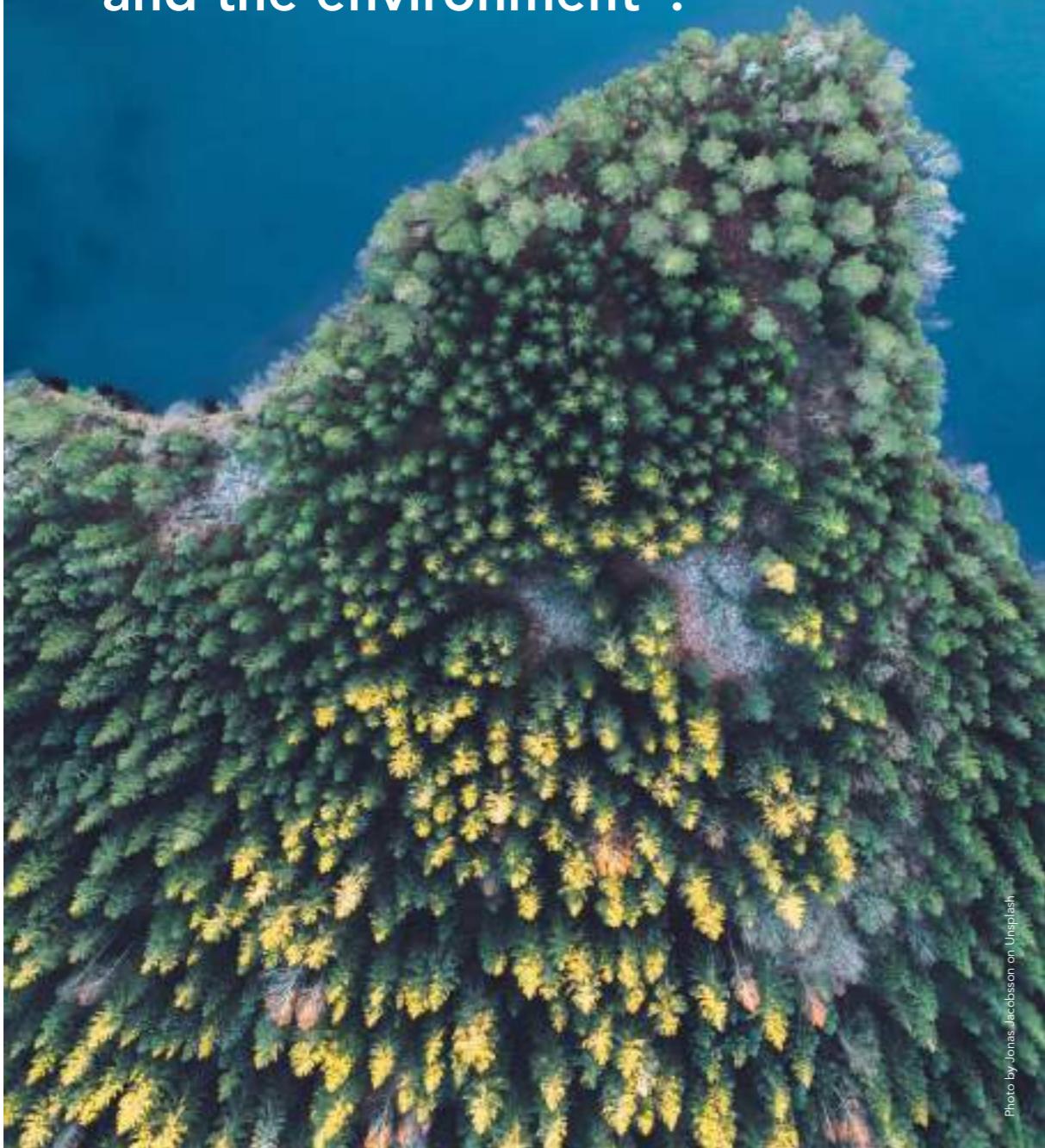
Italgraniti Group verdient die Zertifizierung B Corp. Die Gruppe verfolgt seit je her das Ziel, Strategien, die Innovation und Nachhaltigkeit miteinander verbinden, für positive Auswirkungen auf die Menschen, das Gebiet und die Umwelt durch verantwortungsvolles, nachhaltiges und transparentes Handeln zu nutzen. Italgraniti Group nimmt damit an der weltweiten Bewegung teil, die Unternehmen als positive Kraft nicht nur für die Wirtschaft, sondern auch für das Wohlergehen der Menschen und des Planeten sieht und die Förderung des Übergangs zu einem integrativen, fairen und regenerativen Wirtschaftsmodell.

Italgraniti Group a obtenu la certification B Corp. Le Groupe adopte depuis longtemps des stratégies qui conjuguent innovation et durabilité, dans l'objectif d'augmenter les retombées positives sur les personnes, le territoire et l'environnement, en agissant de manière responsable, durable et transparente. Italgraniti Group a prouvé qu'il a les caractéristiques pour être une B Corp : c'est ainsi qu'il prend part au mouvement global qui voit l'entreprise comme une force positive, non seulement pour l'économie, mais aussi pour le bien-être des personnes et de la planète, et qui stimule la transition vers un modèle économique inclusif, équitable et régénératif.



WEBSITE

"The business model we have chosen connects businesses and companies more and more closely and responsibly to society and the environment".



ENVIRONMENTAL, ECONOMIC AND SOCIAL SUSTAINABILITY.

Italgraniti Group considera la salvaguardia delle risorse ambientali e la gestione delle loro problematiche una tra le più importanti priorità aziendali. L'adesione volontaria al Regolamento EMAS e il mantenimento della Certificazione ISO 14001 sono per il Gruppo l'occasione per confermare e dare impulso alla tutela e al miglioramento della qualità ambientale del territorio in cui opera.

Il modello di business scelto da Italgraniti connette sempre più strettamente e in modo sempre più responsabile le imprese alla società e all'ambiente. Gli investimenti del Gruppo si orientano verso le tecnologie produttive più all'avanguardia che permettono di concretizzare una strategia di sostenibilità e affrontare le sfide future in modo trasparente.

Italgraniti Group considers the protection of environmental resources and the management of their problems to be one of the most important corporate priorities. Voluntary adhesion to the EMAS Regulation and maintenance of ISO 14001 Certification are an opportunity for the Group to confirm and boost the protection and improvement of the environmental quality of the territory in which it operates. The business model chosen by Italgraniti connects businesses more and more closely and responsibly to the society and the environment. Group investments are oriented towards cutting-edge production technologies that enable a sustainability strategy to be realised and future challenges to be met in a transparent manner.

Italgraniti Group betrachtet den Schutz der Umweltressourcen und die Bewältigung ihrer Probleme als eine der wichtigsten Prioritäten des Unternehmens. Der freiwillige Beitritt zur EMAS-Verordnung und die Aufrechterhaltung der ISO 14001-Zertifizierung stellen für die Gruppe eine Möglichkeit dar, den Schutz und die Verbesserung der Umweltqualität in dem Gebiet, in dem sie tätig ist, zu bestätigen und zu fördern. Das von Italgraniti gewählte Geschäftsmodell verbindet Unternehmen immer enger und verantwortungsvoller mit der Gesellschaft und der Umwelt. Die Investitionen der Gruppe orientieren sich an den modernsten Produktionstechnologien, die die Umsetzung einer Nachhaltigkeitsstrategie und die Bewältigung künftiger Herausforderungen auf transparente Weise ermöglichen.

Italgraniti Group considère la protection des ressources environnementales et la gestion de leurs problématiques comme une des principales priorités de l'entreprise. L'adhésion volontaire au Règlement EMAS et le maintien de le maintien de la Certification ISO 14001 sont pour le Groupe l'occasion de confirmer et d'accroître la protection et l'amélioration de la qualité environnementale du territoire dans lequel il opère. Le modèle d'entreprise choisi par Italgraniti unit de plus en plus étroitement et de manière de plus en plus responsable les entreprises à la société et à l'environnement. Les investissements du Groupe s'orientent vers les technologies de production les plus à l'avant-garde qui permettent de concrétiser une stratégie de durabilité et d'affronter les défis futurs de manière transparente.



Outdoor porcelain stoneware
20 mm thick



INDEX BY SIZES & COLOURS	08
ABOUT OPEN	10
GALLERY	30
20 MM THICK RANGE	60
PLANTER	80
9 MM THICK RANGE	82
TECHNICAL INFORMATION	86

Index by sizes

■ 20 mm OPEN			60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	40x120 cm 15 ^{3/4} "x47 ^{1/4} "	30x120 cm 11 ^{7/8} "x47 ^{1/4} "	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	
COLLEZIONI COLLECTIONS	PAGE	COLORS						
ORIGINS	62	White	■			■		
		Greige	■			■		
		Beige	■			■		
		Taupe	■			■		
		Silver	■			■		
CHARM EXPERIENCE	64	Dark	■			■		
		Ceppo Artistico	■			■		
MINERAL D	64	Zolfo				■		
		Galena				■		
ICÔNE BLEU	65	Beige			■			
		Gris			■			
SILVER GRAIN	66	Grey	■			■		
		Dark	■			■		
		Taupe	■			■		
CEPPO DI GRÉ	67	Grey			■			
		Dark			■			
SHALE	68	Sand	■			■		
		Taupe	■			■		
		Greige	■			■		
NORDIC STONE	70	Danimarca	■					
		Svezia	■					
UP_STONE	71	Up_Beige		■				
		Up_Cloud		■				
STONE MIX	72	Quarzite Grey	■			■		
		STONE AGE	■					
STONE D	73	Chianca	■					
		Quarzite Dorada			■			
		Quarzite di Barge			■			
ESSENCE	74	Quarzite Grafite			■			
		Gold			■			
		Warm		■				
ALLURE	75	Rovere Amande		■				
		Rovere Naturel		■				
		Olmo Ambré		■				
NUANCES	76	Cipria	■			■		
		Tortora	■			■		
		Grigio	■			■		
		Antracite	■			■		
		Grigio Coccio			■			
TERRE	78	Tortora Coccio			■			
		Bianco	■			■		
		Canapa	■			■		
		Cotto	■			■		
METALINE	79	Cenere	■			■		
		Plate			■		■	
		Zinc			■		■	
		Iron			■		■	
COTTON	80	Corten			■		■	



Index by colours



OPEN®

OPEN è il progetto di superfici per esterno realizzate in gres porcellanato tecnico con spessore extra 2 cm. Dal naturale look pietra agli accoglienti effetti legno, OPEN compone una selezione di materie ineguagliabili dedicate al landscape design.

The OPEN project offers outdoor surfaces in 2 cm thick technical porcelain stoneware. From a natural stone look to warm wood-effects, OPEN comprises a range of unrivalled materials dedicated to landscape design.

OPEN bezieht sich auf ein Projekt für technisches Feinsteinzeug für den Außenbereich mit einer Extra-Stärke von 2 cm. Von der Natursteinoptik bis hin zur gemütlichen Holzoptik stellt OPEN eine Auswahl an Materialien zusammen, die in Bezug auf Leistung und Schönheit ihresgleichen suchen.

OPEN est le projet des surfaces d'extérieur réalisées en grès céramique technique d'une épaisseur extralarge de 2 cm. De l'aspect naturel de la pierre aux surfaces accueillantes effet bois, OPEN se compose d'un choix de matériaux uniques pour l'aménagement paysager.

Private and public, anywhere outside



Attraverso funzionalità e soluzioni tecniche impareggiabili, OPEN garantisce la massima flessibilità di utilizzo per i grandi spazi pubblici e residenziali. OPEN è ideale per zone polifunzionali ultra resistenti o soluzioni gardening, non conosce limiti applicativi e regala ispirazioni materiche raffinate per progetti all'avanguardia.

With its unique functionality and technical solutions, OPEN ensures maximum flexibility of use in large-scale public and residential spaces. OPEN is ideal in ultra-resistant multi-functional spaces or as an outdoor solution, has no application limits, and offers cutting-edge projects sophisticated material inspiration.



SWIMMING-POOLS
AND BATHING AREAS



PATIOS AND
TERRACES



GARDENS



DRIVEWAYS
AND YARDS



STREET
FURNISHING



BARS AND
RESTAURANTS

Durch unvergleichliche Funktionalität und technische Lösungen garantiert OPEN maximale Nutzungsflexibilität für große öffentliche und Wohnumgebungen. OPEN eignet sich idealerweise für ultra-resistente Multifunktionsflächen oder Gartenausstattungen, es kennt keine Grenzen der Anwendung und bietet raffinierte Materialinspirationen für avantgardistische Projekte.

Grâce à des fonctionnalités et à des solutions techniques inégalées, OPEN garantit un maximum de flexibilité d'utilisation pour les grands espaces publics et les lieux d'habitation. OPEN est l'idéal des environnements polyvalents ayant des exigences de grande résistance ou comme solution d'aménagement paysager, car il est sans limite d'application et qu'il offre aux projets d'avant-garde des matériaux d'une très grande élégance.

A COMPLETE AND FLAWLESS SURFACE DESIGN.

Le superfici OPEN, sono complete di pezzi speciali e moduli flessibili pensati per rifinire con precisione le aree piscina, tutti i tipi di camminamenti, le terrazze e i giardini, zone carrabili e parcheggi. La qualità dei materiali e le impareggiabili performance coordinano qualunque contesto outdoor.

OPEN surfaces are enhanced with special pieces and flexible modules so that pool areas, walkways, terraces and gardens, driveways and car parks all have a precision finish. The quality of materials and unique performance of the products suit any outdoor context.

OPEN-Beläge sind mit Formteilen und flexiblen Modulen ausgestattet, die für die präzise Verlegung in Schwimmbadbereichen, allen Arten von Gehwegen, Terrassen und Gärten, Einfahrten und Parkplätzen entwickelt wurden. Die Qualität der Materialien und die unvergleichliche Leistung harmonieren mit jedem Kontext im Freien.

Les surfaces OPEN intègrent des pièces spéciales et des modules souples spécialement conçus pour les finitions de piscines, d'allées en tout genre, de terrasses, de jardins, de zones avec circulation de véhicules et de parkings. Des matériaux de qualité et des performances inégalées qui s'adaptent à tous les contextes possibles en extérieur.





DESIGN THE PERFECT OUTDOOR SPACE WITH 5 TYPES OF INSTALLATION.

Le lastre 2 cm consentono la rapida e veloce installazione a secco, e attraverso la tradizionale posa su massetto, completano le aree che richiedono performance estreme; sono impareggiabili anche nei contesti sopraelevati, per coprire situazioni preesistenti o realizzare pavimentazioni dove alloggiare impianti tecnici.

The 2-cm slabs allow for quick and easy dry application; through conventional screed installation, they complete areas requiring extreme performance. They are also unrivalled in raised contexts, to clad pre-existing surfaces or create floors where technical systems can be accommodated.



**1. POSA
SU ERBA**
LAYING
ON GRASS
Trockene Verlegung
auf Gras / Pose sur gazon



**4. POSA
SU MASSETTO**
LAYING ON
SCREED
Verlegung auf
estrich / Pose
sur chape.



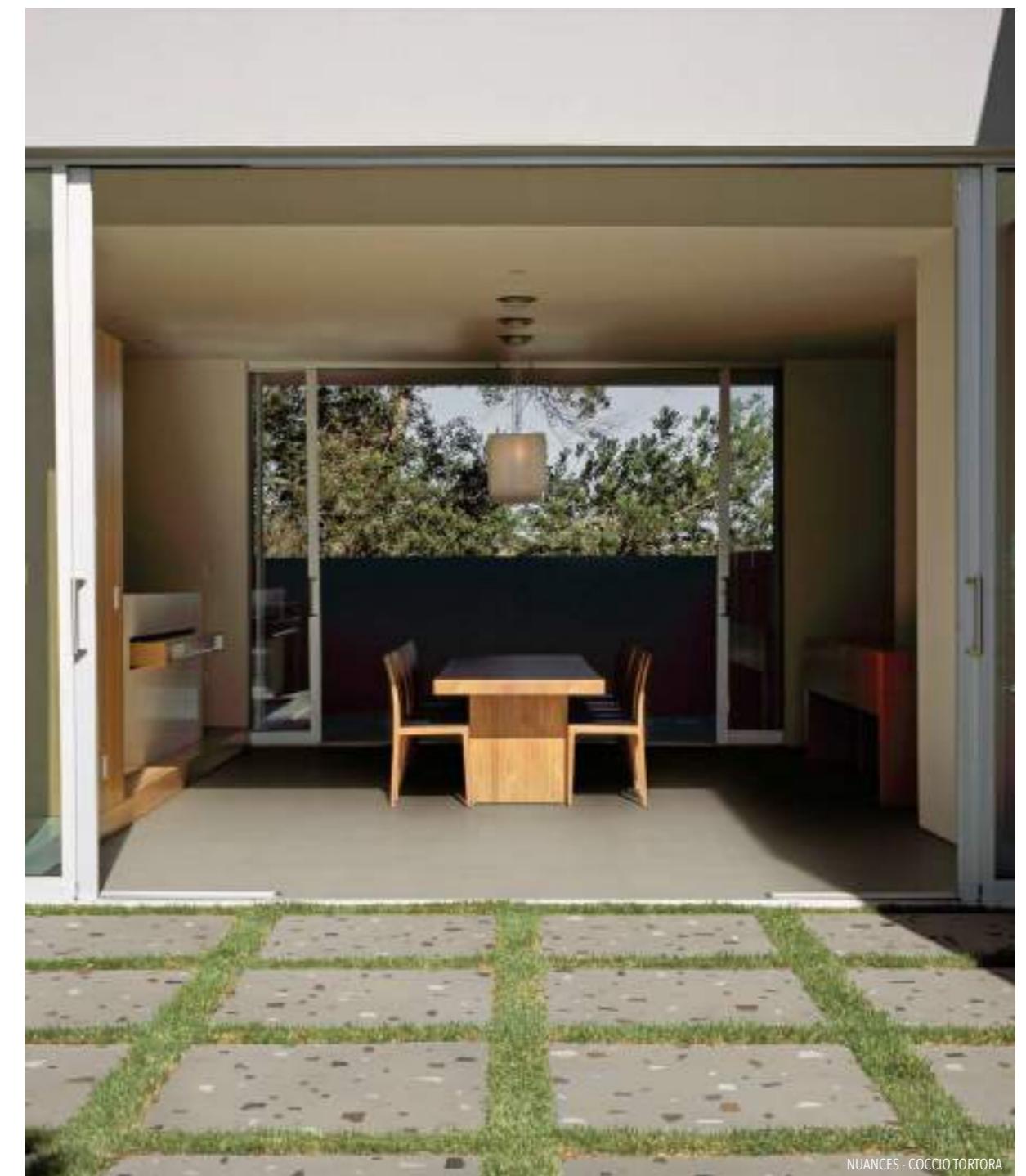
**2. POSA
SU GHIAIA**
LAYING ON
GRAVEL
Trockene Verlegung
auf Kies / Pose sur gravier



**5. POSA
SOPRAELEVATA**
LAYING AS
RAISED PAVING
Trockene Verlegung
auf Stützen / Pose
surélevée



**3. POSA A SECCO
SU SABBIA**
LAYING ON
SAND
Trockene Verlegung
auf Sand / Pose
sur sable.



NUANCES - COCCIO TORTORA

Die 2 cm starken Platten ermöglichen eine schnelle und einfache Trockenverlegung und durch die traditionelle Estrichverlegung die Vervollständigung von Bereichen, die extreme Leistungen erfordern; sie sind auch unübertroffen in erhöhten Bereichen, um bereits bestehende Flächen zu überdecken oder Böden zu schaffen, in denen technische Installationen untergebracht werden können.

Les dalles de 2 cm permettent une pose à sec rapide et, avec la pose traditionnelle sur chape, elles complètent des espaces qui nécessitent des performances extrêmes ; elles sont incomparables également pour des planchers surélevés, pour couvrir des sols existants ou réaliser des planchers dans lesquels faire passer des installations techniques.

Safe and stylish surfaces



100%
PROTECTION



ENVIRONMENT
FRIENDLY



VOC FREE



NON ALLERGIC



HYGIENIC



SAFETY

OPEN löst sicher alle Bedürfnisse rund um die Welt der Schwimmbäder. Monolithische Platten werden nur aus natürlichen Rohstoffen hergestellt und sind sehr hygienisch; ihre geringe Porosität hält keine Feuchtigkeit, Bakterien und Gerüche zurück. OPEN-Oberflächen sind hypoallergen und garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit, ohne auf ästhetische Werte zu verzichten.

OPEN répond en toute sécurité à toutes les exigences du monde des piscines. Les plaques monolithiques ne contiennent que des matières premières naturelles et sont hautement hygiéniques. Leur faible porosité ne retient pas l'humidité, ni les bactéries et les odeurs. Les surfaces OPEN sont hypoallergéniques, assurent un maximum de sécurité et sont belles.



HOTEL SEZZ - SAINT TROPEZ, FRANCE

Dalle soluzioni dedicate alle pavimentazioni sopraelevate agli accessori per davanzali e muretti, OPEN ha la risposta per ogni esigenza architettonica. La cura di ogni particolare e la ricerca della precisione materica consegnano al landscape design rigore assoluto.

From dedicated solutions to floating floors and accessories for windowsills and walls, OPEN has an answer for every architectonic need. Attention to every detail and the pursuit of material precision brings discipline to landscape design.

Von Lösungen für hochgestockte Bodenbeläge bis hin zu Zubehör für Fensterbänke und Mauerwerke hat OPEN die richtige Antwort auf jede architektonische Anforderung. Jedes kleinste Detail und die Suche nach Materialpräzision verleihen der Städteplanung absolute Strenge.

OPEN répond à toutes les exigences architecturales, que ce soit par des solutions spécialement mises au point pour des sols surélevés ou sous forme d'accessoires pour rebords de fenêtres et murets. Le soin apporté à chaque détail et la précision de la ressemblance avec les matériaux d'inspiration offrent à l'aménagement paysager une rigueur absolue.



Complete range of special pieces



DOWNLOAD
SPECIAL PIECES
COLLECTION

DESIGNER STAIRCASES.

Il progetto OPEN applica alle scale gli stessi principi di efficienza, funzionalità e bellezza riservati alle superfici planari. Che siano rampe autoportanti o sospese, i pezzi speciali con differenti profili e layout sono in grado di accogliere le esigenze creative di architetti e paesaggisti.

With the OPEN project, the same principles of efficiency, functionality and beauty reserved for flat surfaces are also applied to stairs. Whether self-supporting ramps or suspended stairs, special pieces with different profiles and layouts are able to meet the creative needs of architects and landscape designers.



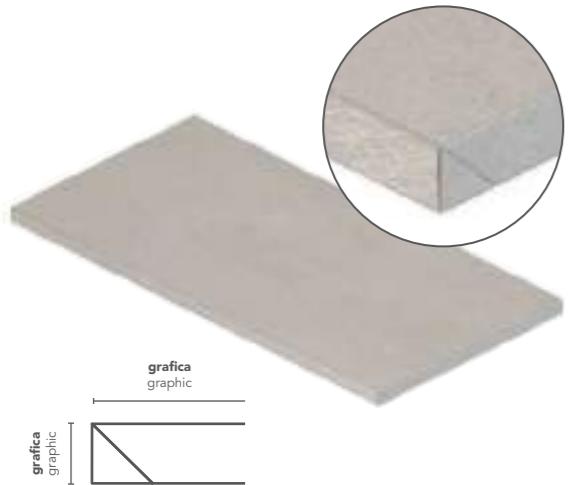
Mit dem Projekt OPEN gelten für Treppenprojekte die gleichen Prinzipien in Funktion von Effizienz, Funktionalität und Ästhetik wie für Flächen. Bei freitragenden oder schwiegend gelagerten Rampen erfüllen Formteile mit unterschiedlichen Profilen und Layouts die kreativen Wünsche von Architekten und Städteplanern.

Le projet OPEN réserve aux escaliers les mêmes principes d'efficacité, de fonctionnalité et d'esthétique qu'aux surfaces planes. Qu'il s'agisse de rampes autoportantes ou suspendues, les pièces spéciales en différents profils et formes répondent à chaque exigence ou création des architectes et maîtres paysagers.

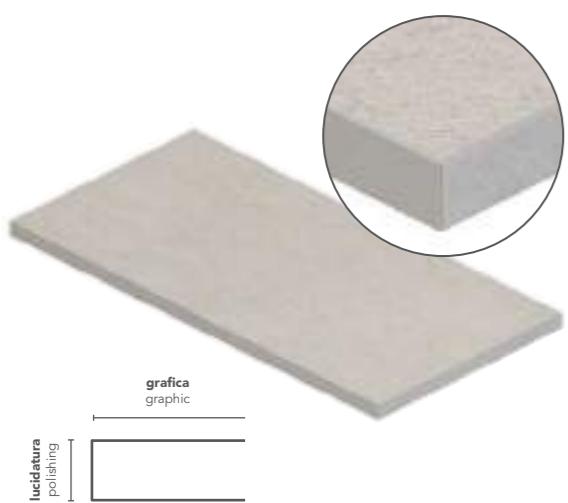


LAVORAZIONI DEI BORDI. EDGE PROCESSING.

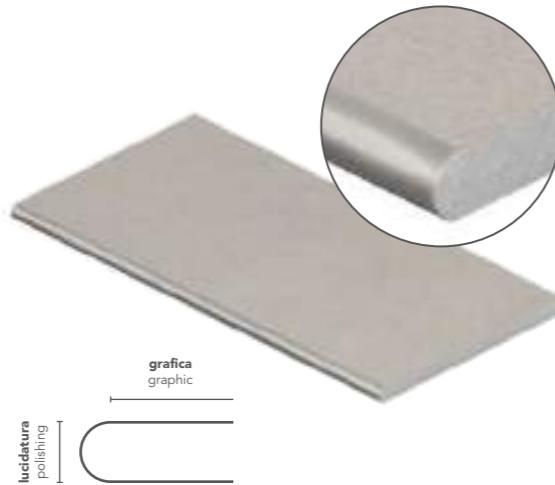
ASSEMBLATO / ASSEMBLED Zusammengebaut / Assemblé



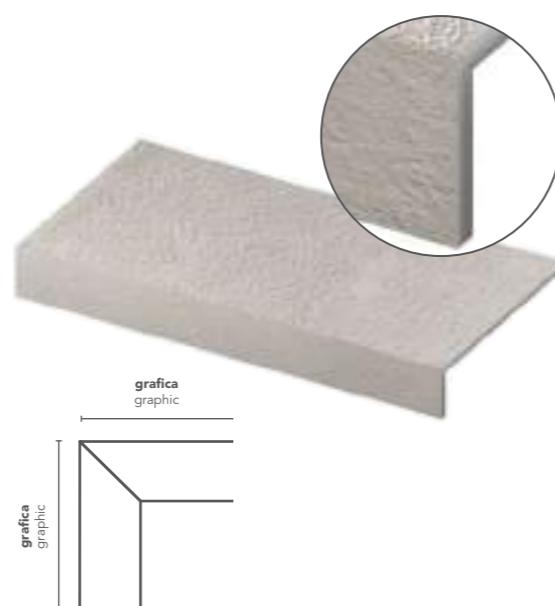
COSTA LUCIDA / POLISHED EDGE Rechtwinklich geschliffen / Coté brillant



TORO / BULLNOSE Vorderkante / Bord rond



VELETTA "L" / "L" SHAPE ELEMENT Schenkelplatte / Margelle avec retombé



ARTICOLI. ITEMS.

ASSEMBLATI / ASSEMBLED Zusammengeklebt / Assemblés



TORO / BULLNOSE Vorderkante / Bord rond



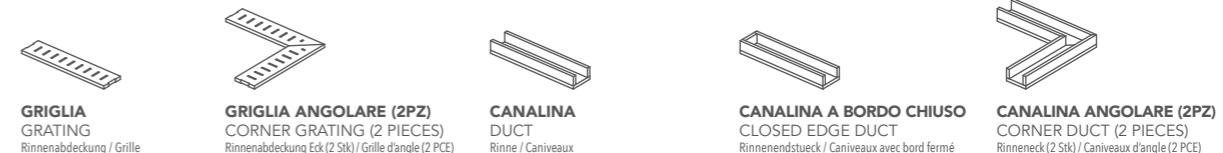
COSTA LUCIDA / POLISHED EDGE Rechtwinklich geschliffen / Coté brillant



VELETTA "L" / "L" SHAPE ELEMENT Schenkelplatte / Margelle avec retombé



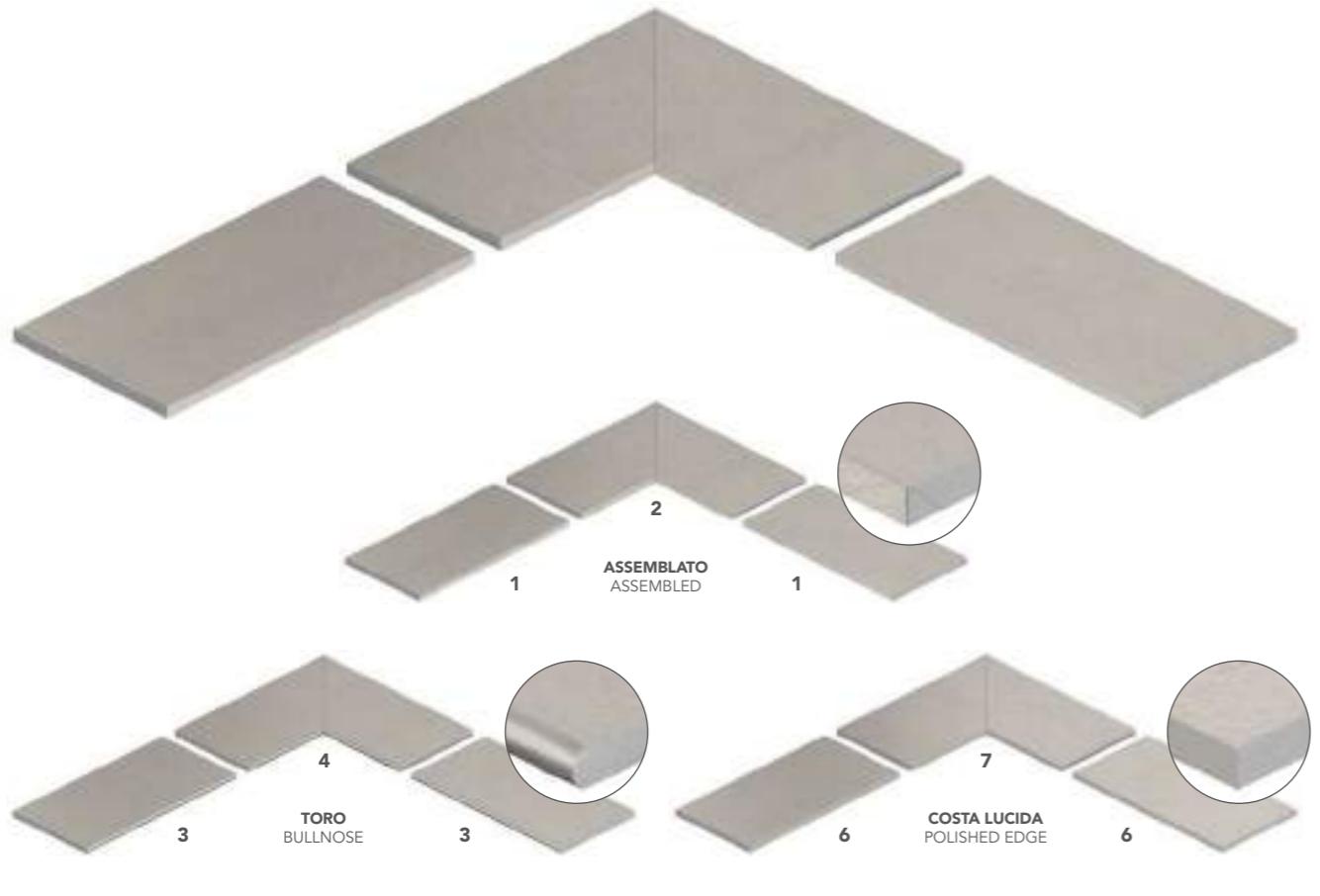
ACCESSORI / ACCESSORY Zubehör / Accessoires



DOWNLOAD
SPECIAL PIECES
COLLECTION



POSA CON ANGOLO RETTO / 90 ° ANGLE INSTALLATION
Rechtwinklige Verlegung / Pose à angle droit



LEGENDA PEZZI SPECIALI / SPECIAL TRIMS SUMMARY
Übersicht Sonderstücke / Descriptive piece de finition

1. GRADONE ASSEMBLATO
ASSEMBLED STEP TREAD
Treppenstufe Vorderkante geklebt
Marche assemblée

2. ANGOLARE INTERNO ASSEMBLATO 45° (2PZ)
ASSEMBLED 45° INNER CORNER (2 PIECES)
Innenecke 45° Kante geklebt (2 Stk)
Pièce d'angle intérieur assemblé coupé à 45° (2 PCE)

3. GRADONE CON TORO
STEP TREAD WITH BULLNOSE
Treppenstufe Vorderkante gerundet
Margelle avec bord rond

4. ANGOLARE INTERNO CON TORO 45° (2PZ)
45° INNER CORNER WITH BULLNOSE (2 PIECES)
Innenecke 45° Kante gerundet (2 Stk)
Margelle d'angle intérieur à 45° avec bord rond (2 PCE)

5. ANGOLARE CURVILINEO CON TORO
CURVILINEAR CORNER WITH BULLNOSE
Innenecke mit Rundung 90°
Margelle angle rentrant avec bord rond

6. GRADONE COSTA LUCIDA
POLISHED EDGE STEP TREAD
Stufenplatte Vordere Kante rechtwinklich geschliffen
Margelle avec bord lappato

7. ANGOLARE INTERNO COSTA LUCIDA 45° (2PZ)
POLISHED EDGE 45° INNER CORNER (2 PIECES)
Innenecke 45° Kante rechtwinklich geschliffen (2 Stk)
Margelle d'angle intérieur à 45° avec bord lappato (2 PCE)

8. ANGOLARE CURVILINEO COSTA LUCIDA
POLISHED EDGE CURVILINEAR CORNER
Innenecke mit Rundung 90° Vorderkante geschliffen
Margelle angle rentrant avec bord lappato

9. CANALINA / DUCT
Rinne / Caniveau

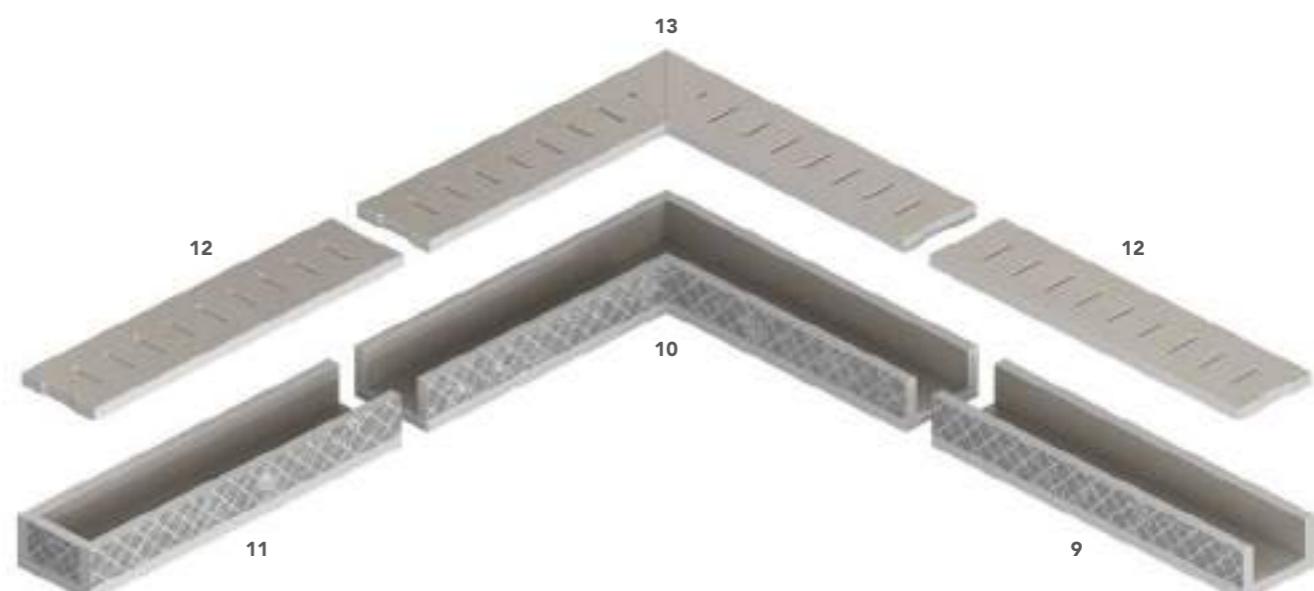
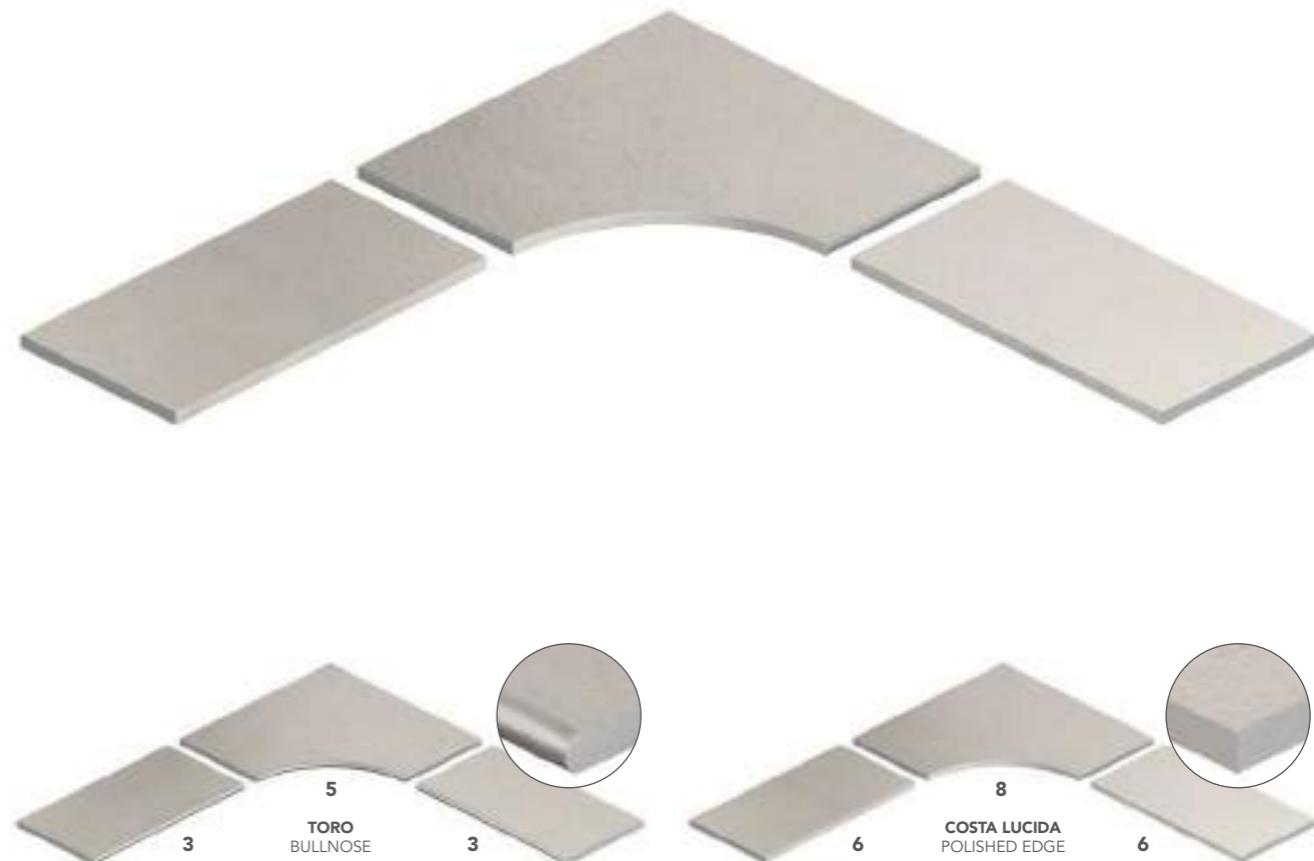
10. CANALINA ANGOLARE (2PZ)
CORNER DUCT (2 PIECES)
Rinnenstück (2 Stk) / Caniveaux d'angle (2 PCE)

11. CANALINA A BORDO CHIUSO
CLOSED EDGE DUCT
Rinnenendstück
Caniveaux avec bord fermé

12. GRIGLIA / GRATING
Rinnenabdeckung / Grille

13. GRIGLIA ANGOLARE (2PZ)
CORNER GRATING (2 PIECES)
Rinnenabdeckung Eck (2 Stk)
Grille d'angle (2 PCE)

POSA CON ANGOLO CURVILINEO / ROUND CORNER INSTALLATION
Verlegung Ecke gerundet / Pose avec angle rond / Instalación de esquina redonda / Укладка под закругленным углом

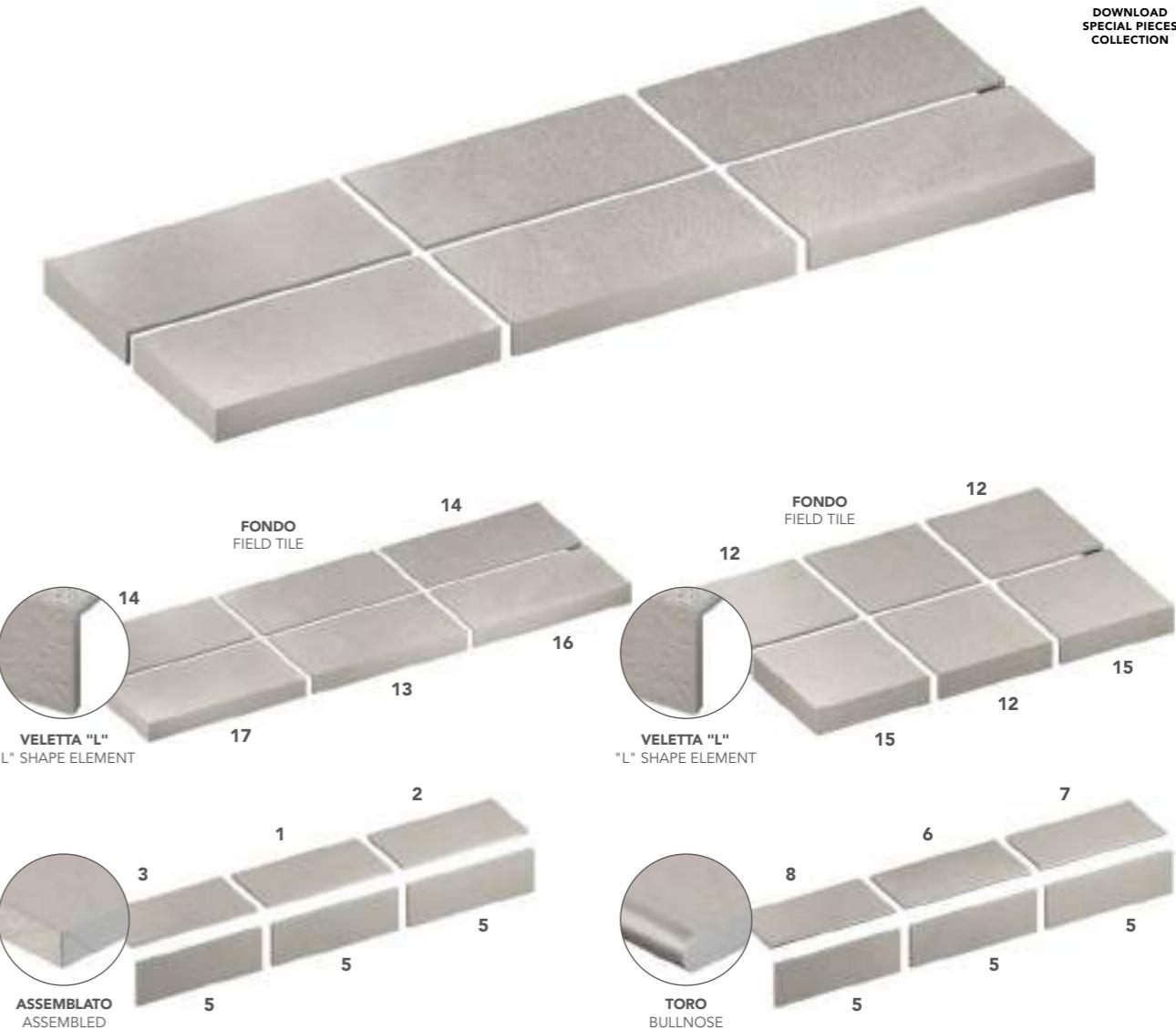
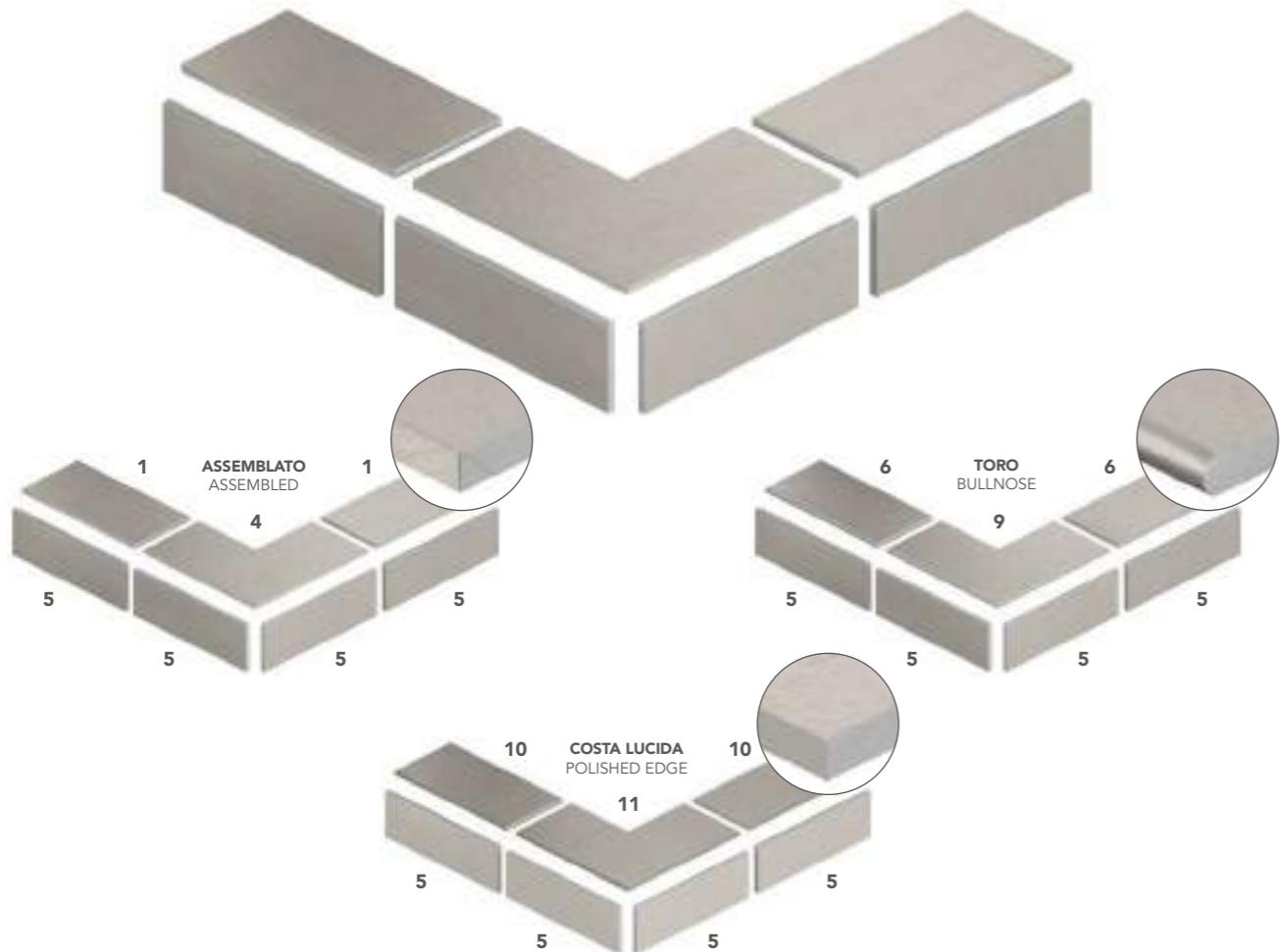


SOLUZIONI PER SCALE, TERRAZZE E GARDENING.
GARDENING, STAIRS AND TERRACES SOLUTIONS.



POSA GRADINI LINEARI E TERRAZZE / LINEAR STEP TREADS AND TERRACES LAYOUT
Lineare Stufen und Terrassenverlegung / Pose nez de marche et terrasse

POSA GRADINI AD ANGOLO / CORNER STEP TREAD INSTALLATION
Eckstufen verlegung / Pose de marche avec angle



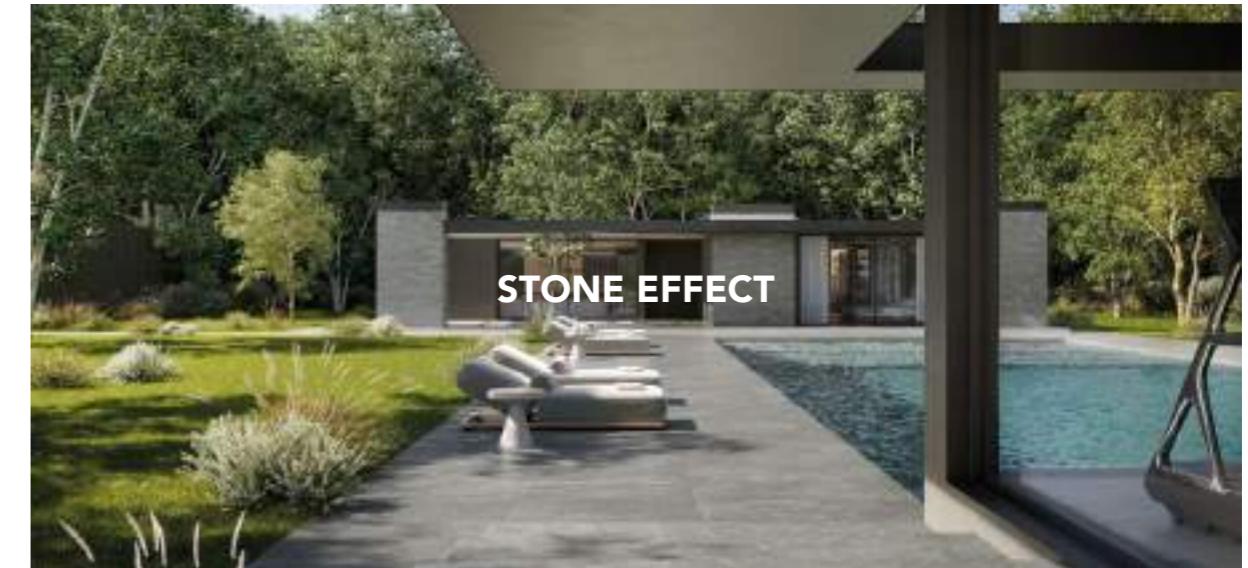
LEGENDA PEZZI SPECIALI / SPECIAL TRIMS SUMMARY
Übersicht Sonderstücke / Descriptive piece de finition

- 1. **GRADONE ASSEMBLATO**
ASSEMBLED STEP TREAD
Treppenstufe Vorderkante geklebt
Marche assemblée
- 2. **GRADONE ANGOLARE ASSEMBLATO DX**
ASSEMBLED RIGHT CORNER STEP TREAD
Treppenecke rechts Vorderkante geklebt
Marche d'angle droit assemblée
- 3. **GRADONE ANGOLARE ASSEMBLATO SX**
ASSEMBLED LEFT CORNER STEP TREAD
Treppenecke links Vorderkante geklebt
Marche d'angle gauche assemblée
- 4. **ANGOLARE ESTERNO ASSEMBLATO 45° (2PZ)**
ASSEMBLED 45° OUTER CORNER (2 PIECES)
Aussenecke 45° Kante geklebt (2 Stk)
Pièce d'angle sortant assemblé coupé à 45° (2 PCE)
- 5. **ALZATA CON SCURETTO**
RISER WITH GROOVE
Stellstufe
Contremarche avec volet
- 6. **GRADONE CON TORO**
STEP TREAD WITH BULLNOSE
Treppenstufe Vorderkante gerundet
Margelle avec bord rond
- 7. **GRADONE ANGOLARE CON TORO DX**
RIGHT CORNER STEP TREAD WITH BULLNOSE
Treppenecke rechts Vorderkante gerundet
Margelle d'angle droit avec bord rond
- 8. **GRADONE ANGOLARE CON TORO SX**
LEFT CORNER STEP TREAD WITH BULLNOSE
Treppenecke links Vorderkante gerundet
Margelle d'angle gauche avec bord rond
- 9. **ANGOLARE ESTERNO CON TORO 45° (2PZ)**
45° OUTER CORNER WITH BULLNOSE (2 PIECES)
Aussenecke 45° Kante gerundet (2 Stk)
Pièce d'angle sortant assemblé coupé à 45° (2 PCE)
- 10. **GRADONE COSTA LUCIDA**
POLISHED EDGE STEP TREAD
Stufenplatte Vordere Kante rechtwinklig geschliffen
Margelle avec bord lappato

- 11. **ANGOLARE ESTERNO COSTA LUCIDA 45° (2PZ)**
POLISHED EDGE 45° OUTER CORNER (2 PIECES)
Aussenecke 45° Kante rechtwinklig geschliffen (2 Stk)
Margelle d'angle extérieur à 45° avec bord lappato (2 PCE)
- 12. **ELEMENTO A L**
L ELEMENT
Schenkel / Margelle avec retombé
- 13. **ELEMENTO A L LATO LUNGO**
LONG SIDE L ELEMENT
Schenkel lange Seite
Margelle avec retombé côté long
- 14. **ELEMENTO A L LATO CORTO**
SHORT SIDE L ELEMENT
Schenkel kurze Seite
Margelle avec retombé côté court
- 15. **ELEMENTO A L ANGOLARE**
CORNER L ELEMENT
Schenkel Eckstück (quadratisch)
Margelle d'angle

- 16. **ELEMENTO A L ANGOLARE DX**
RIGHT CORNER L ELEMENT
Laengsschenkel Ecke rechts
Margelle d'angle droit avec retombé
- 17. **ELEMENTO A L ANGOLARE SX**
LEFT CORNER L ELEMENT
Laengsschenkel Ecke links
Margelle d'angle gauche avec retombé
- 18. **BORDO A L**
L EDGE
Kehlschinkel Eckig
Bord en L
- 19. **GOCCIOLATOIO COSTA LUCIDA**
POLISHED EDGE DRAINER
Platte mit Tropfphase
Goutte d'eau bord lappato

Gallery



Origins

60x120 - 80x80

STONE EFFECT



Origins attinge forza minerale e fascino ancestrale dalla quarzite, che interpreta in chiave contemporanea equilibrando la texture grafica e preservandone la naturale variabilità tonale. Le superfici OPEN in spessore extra 20 mm creano un solido legame estetico tra interno ed esterno e permettono al progetto abitativo di raggiungere la più completa coerenza estetica indoor-outdoor.

Origins draws mineral strength and ancestral charm from quartzite, which it interprets in a contemporary key by balancing its graphic texture and preserving its natural shade variability. The OPEN surfaces in extra 20 mm thickness originate a solid aesthetic bond between indoors and outdoors, allowing the living project to achieve the most complete aesthetic continuity.

Origins schöpft aus der mineralischen Kraft und dem uralten Charme des Quarzits, den es zeitgemäß interpretiert, indem es seine grafische Textur ausgleicht und seine natürliche Tonalität bewahrt. Die Oberflächen OPEN mit einer Stärke von 20 mm schaffen eine solide ästhetische Verbindung zwischen Innen und Außen und ermöglichen es dem Wohnprojekt, eine möglichst vollständige ästhetische Kohärenz zwischen den beiden Bereichen zu erreichen.

Origins tire sa force minérale et son charme ancestral du quartzite, qu'elle interprète dans un esprit contemporain, en équilibrant la structure graphique et en conservant les nuances de teinte naturelles. Les surfaces OPEN en grande épaisseur de 20 mm créent un lien esthétique fort entre l'intérieur et l'extérieur et permettent au projet d'habitation d'atteindre la cohérence esthétique intérieur-extérieur la plus complète.

Charm Experience

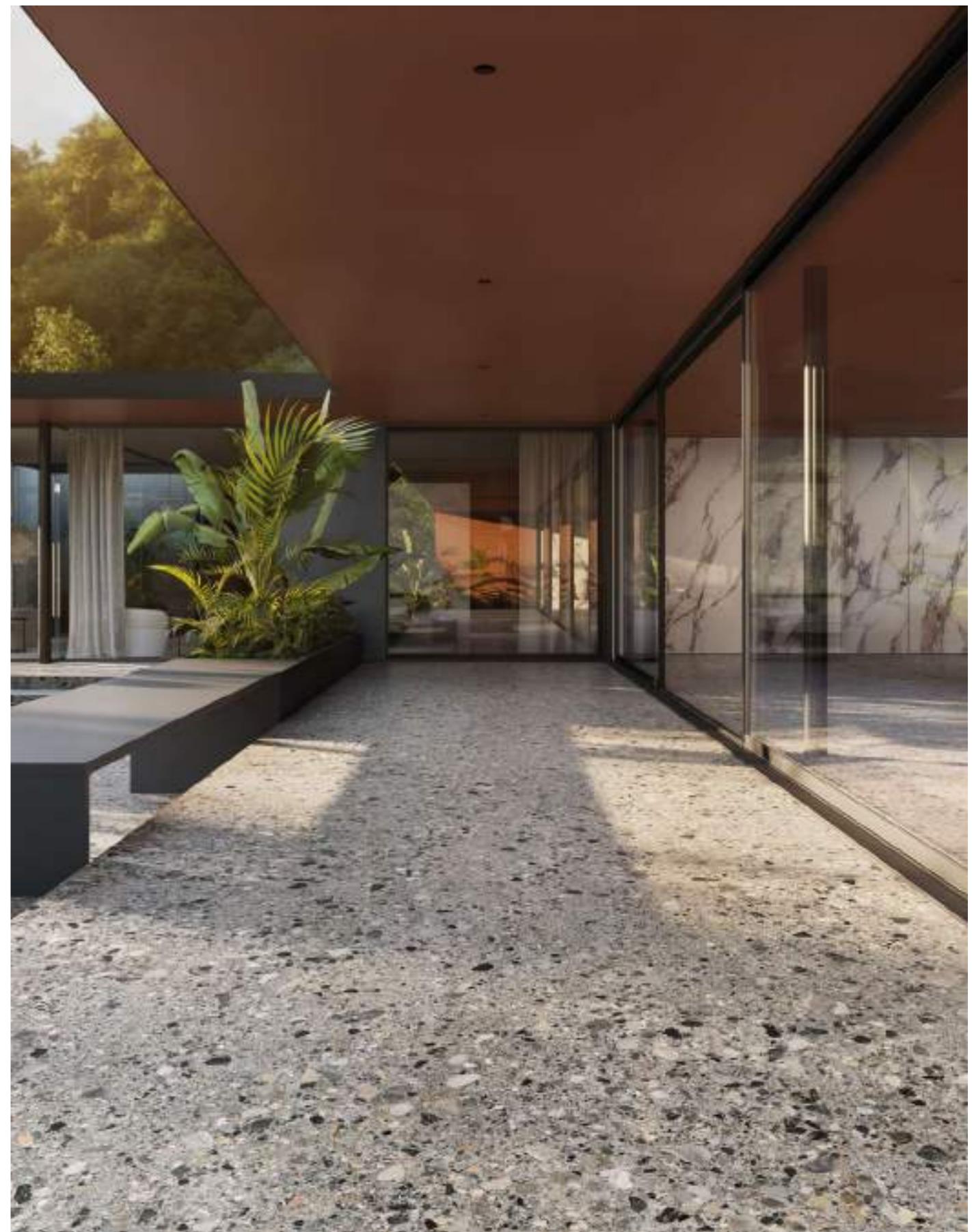
60x120 - 80x80

Ispirato a un apprezzato marmo balcanico, Ceppo Artistico presenta un fondo grigio neutro costellato di corpose inclusioni minerali. La versione Open in 2 cm unisce caratteristiche di forza e resistenza all'estesa abbinabilità dell'affascinante pietra in gres porcellanato.

Ceppo Artistico draws inspiration from a popular Balkan marble, its neutral grey background is dotted with bold mineral inclusions. The Open version in 2 cm combines the characteristics of strength and resistance with the extensive combinability of the fascinating porcelain stoneware.

Ceppo Artistico inspiriert sich mit seinem neutralen grauen Untergrund und kräftigen Mineraleinschlüssen am beliebten Balkanmarmor. Die 2-cm-Version open verbindet die Eigenschaften von Festigkeit und Widerstandsfähigkeit mit der umfangreichen Kombinierbarkeit des faszinierenden Feinsteinzeugs.

Inspiré d'un marbre apprécié de la région des Balkans, Ceppo Artistico présente un fond gris neutre parsemé d'inclusions minérales massives. La version Open en 2 cm associe les caractéristiques de solidité et de résistance avec la grande capacité d'assortiment du fascinant grès cérame.



Silver Grain

60x120 - 80x80 - 60x60



Silver Grain valorizza al massimo la ricchezza grafica delle rocce calcaree. Le lastre per esterni dai colori neutri ed essenziali, si arricchiscono di tappeti decorativi di grande impatto visivo. La qualità estetica si unisce alle performance Open, la tecnologia che non teme sollecitazioni e assicura in ogni contesto abitativo bellezza inalterata.

Silver Grain makes the most of the design wealth of the limestone rocks. The outdoor slabs in neutral and essential colours are enriched with decorative carpets of great visual impact. Aesthetic quality is combined with Open performance, the technology that does not fear stress and ensures unaltered beauty in every living context.

Silver Grain wertet den grafischen Reichtum der Kalksteinfelsen hoch. Die für den Außenbereich bestimmten Platten in neutralen und essentiellen Farben werden mit dekorativen Teppichen von großer optischer Wirkung bereichert. Ästhetische Qualität verbindet sich mit Open Performance, einer Technologie, die keine Angst vor Stress hat und unveränderte Schönheit in jedem Lebenskontext gewährleistet.

Silver Grain exploite au mieux la richesse graphique des roches calcaires. Les dalles extérieures aux couleurs neutres et essentielles sont enrichies de tapis décoratifs d'un grand impact visuel. La qualité esthétique est associée à la performance Open, la technologie qui ne craint pas les sollicitations et assure une beauté inaltérée quel que soit le type d'habitat.

Ceppo di Gré

80x80



FLOOR: CEPOPO DI GRÉ GREY 80x80 20mm

Icône Bleu

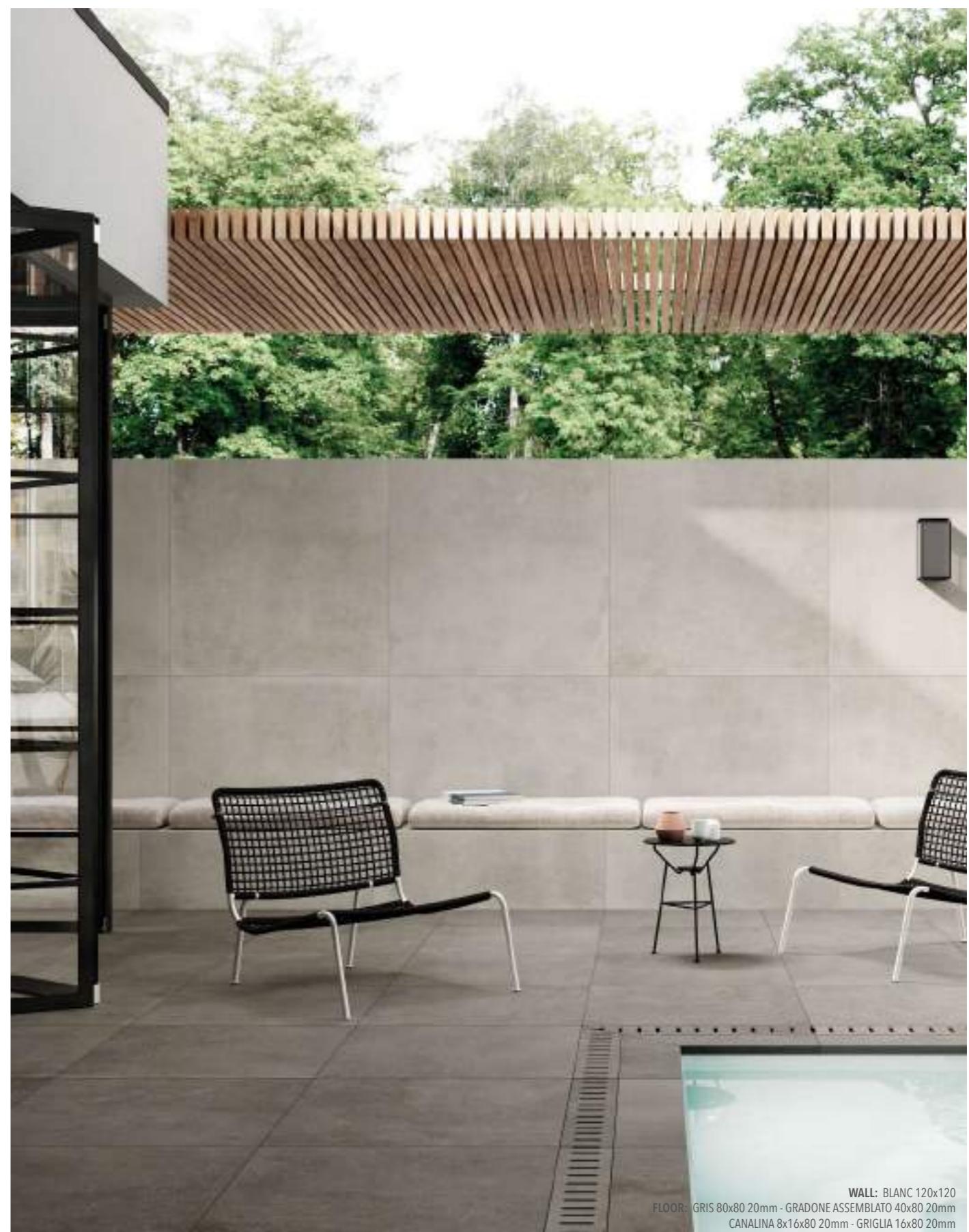
80x80

Icône Bleu arricchisce le superfici con le tipiche sfumature dell'iconica Pierre Bleue. Italgraniti completa le ricercate pavimentazioni in gres spessorato, con un esteso programma di accessori funzionali che garantiscono bellezza e dettagli a regola d'arte.

Icône Bleu enriches the surfaces with the typical shades of the iconic Pierre Bleue. Italgraniti completes its sought-after thick porcelain stoneware floor tiles with an extensive programme of functional accessories that guarantee beauty and workmanlike details.

Icône Bleu bereichert die Oberflächen mit den typischen Farbtönen der ikonischen Pierre Bleue. Italgraniti rundet das Lieferprogramm der beliebten starken Feinsteinzeugfliesen mit einem umfangreichen Programm an funktionellem Zubehör ab, das Schönheit und handwerkliche Details garantiert.

Icône Bleu enrichit les surfaces avec les nuances typiques de l'emblématique Pierre Bleue. Italgraniti complète ses carrelages en grès cérame épais, très recherchés, avec une large gamme d'accessoires fonctionnels qui garantissent la beauté et le soin des détails.



Shale

60x120 - 60x60



WALL: NUANCES SALVIA 120x260x0,6

FLOOR: SAND 60x120 20mm · ALZATA CON SCURETTO 20x120 20mm · ANGOLARE INTERNO COSTA LUCIDA 45° 30x120 20mm · GRADONE COSTA LUCIDA 30x120 20mm

Nordic Stone

60x120



Nordic Stone riflette l'elegante variabilità della pietra Burlington, la superficie apprezzata da architetti e paesaggisti di tutto il mondo per l'intramontabile bellezza. Al fascino materico si uniscono i vantaggi strutturali e i pezzi speciali che definiscono camminamenti e scalinate impeccabili.

Nordic Stone reflects the elegant variability of Burlington stone, the surface valued by architects and landscapers around the world for its timeless beauty. The material appeal is combined with structural advantages and special pieces that define flawless walkways and stairways.

Nordic Stone spieghelt die elegante Variabilität des Burlington-Steins wider, einer Oberfläche, die von Architekten und Städteplanern auf der ganzen Welt wegen ihrer zeitlosen Schönheit geschätzt wird. Die Attraktivität des Materials wird mit strukturellen Vorteilen und besonderen Formteilen kombiniert, die makellose Laufwege und Treppen definieren.

Nordic Stone reflète l'élégante variabilité de la pierre de Burlington, une surface appréciée des architectes et paysagistes du monde entier pour sa beauté intemporelle. L'attrait du matériau est combiné à des avantages structurels et à des pièces spéciales qui dessinent des passerelles et des escaliers impeccables.

Stone Mix

60x120 - 60x60



FLOOR: QUARZITE GREY 60x60 20mm

Up_Stone

40x120



Up_Stone trasferisce una ricerca evoluta e articolata, l'insieme di ampie venature e movimenti a spacco sono frutto di una lavorazione meticolosa che rispetta l'equilibrio della pietra di riferimento, la Beola.

Up_Stone transfers an evolved and articulated research: the whole of wide veins and split movements is the result of a meticulous processing that respects the balance of the stone of reference, the Beola.

Up_Stone entsteht aus einer sorgfältigen Forschung, durch welche breite Maserungen und geteilte Bewegungen das Gleichgewicht des nachgebildeten Steins Beola gewährleisten.

Up_Stone transfère une recherche évoluée et articulée, l'ensemble des veines larges et des mouvements fractionnés sont le résultat d'un travail minutieux qui respecte l'équilibre de la pierre de référence, la Beola.

Stone D

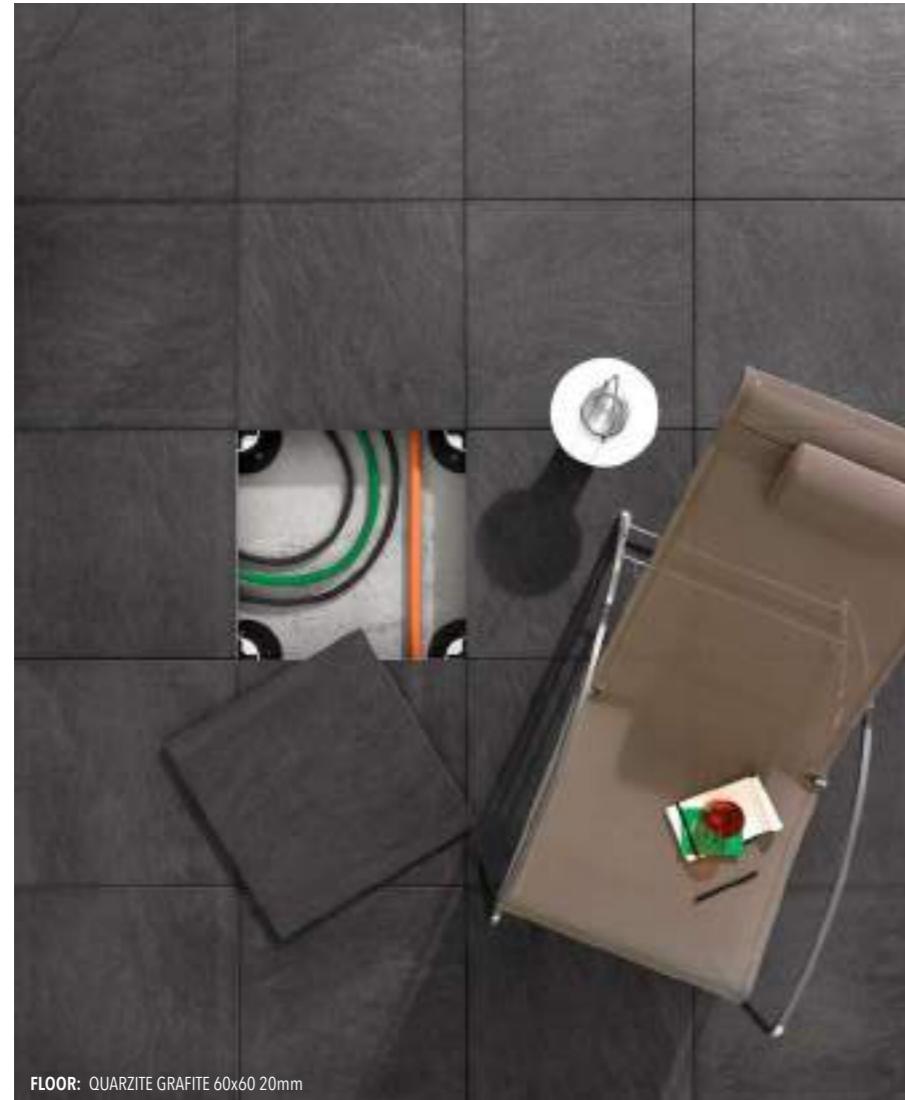
60x60

Stone D è il progetto di pietre in gresporcellanato che dona alle pavimentazioni outdoor la forza estetica della natura unita alle performance tecniche del miglior materiale per esterni.

Stone D is the porcelain stoneware project that gives outdoor flooring the aesthetic strength of nature combined with the technical performance of the best outdoor material.

Stone D ist das Feinsteinzeugprojekt, das den Bodenbelägen für den Außenbereich die ästhetische Kraft der Natur in Verbindung mit den technischen Leistungen des besten Außenmaterials verleiht.

Stone D est le projet en grès cérame qui donne aux revêtements de sol extérieurs la force esthétique de la nature associée aux performances techniques du meilleur matériau pour l'extérieur.



Essence

30x120

Essence esprime il carattere originale del rovere, l'essenza lignea più utilizzata nell'interior design. Tra i possibili utilizzi di Essence, le pavimentazioni esterne ne esaltano l'eccezionale spirito naturale in contesti particolarmente sollecitati.

Essence expresses the original character of oak, the wood species most widely used in interior design. Among the possible uses of Essence, outdoor floorings enhance its exceptional natural spirit in highly stressed contexts.

Essence bringt den ursprünglichen Charakter der Eiche zum Ausdruck, der meistverwendeten Holzart im Innenausbau. Zu den möglichen Verwendungszwecken von Essence gehören die Bodenbeläge von Außenbereichen, wo sein außergewöhnlicher natürlicher Geist in stark beanspruchten Umgebungen zur Geltung kommt.



Allure

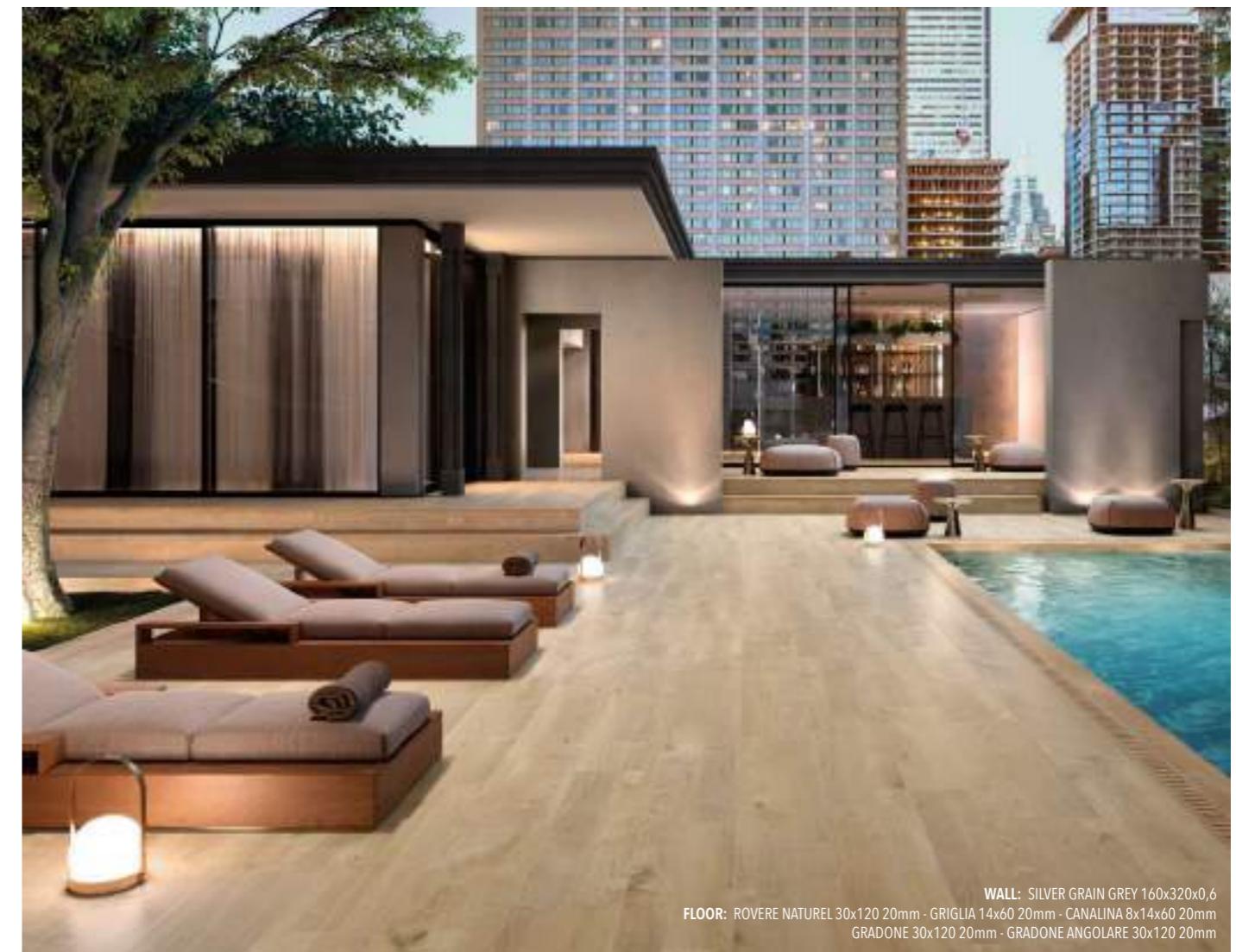
30x120

Il fascino materico conserva la forza del gres porcellanato OPEN, irrompe negli spazi outdoor, portando bellezza e comfort.

The textural appeal retains the strength of OPEN porcelain tile and invades outdoor spaces, bringing beauty and comfort.

Der Reiz dieses Materials bewahrt die Stärke von OPEN Feinsteinzeug, bricht in Außenräume ein und bringt Schönheit und Komfort.

Le charme matériel conserve la force du grès cérame OPEN et fait irruption dans les espaces extérieurs en leur apportant de la beauté et du confort.



Nuances

60x120 - 80x80

Nuances nasce dall'iconico cemento, la sua estetica minimalista nasconde una complessa ricerca della materia e una calibrata essenzialità. In abbinamento al gres monocromatico sono disponibili due superfici Coccio, le varianti decorative che arricchiscono i moduli con frammenti policromi.

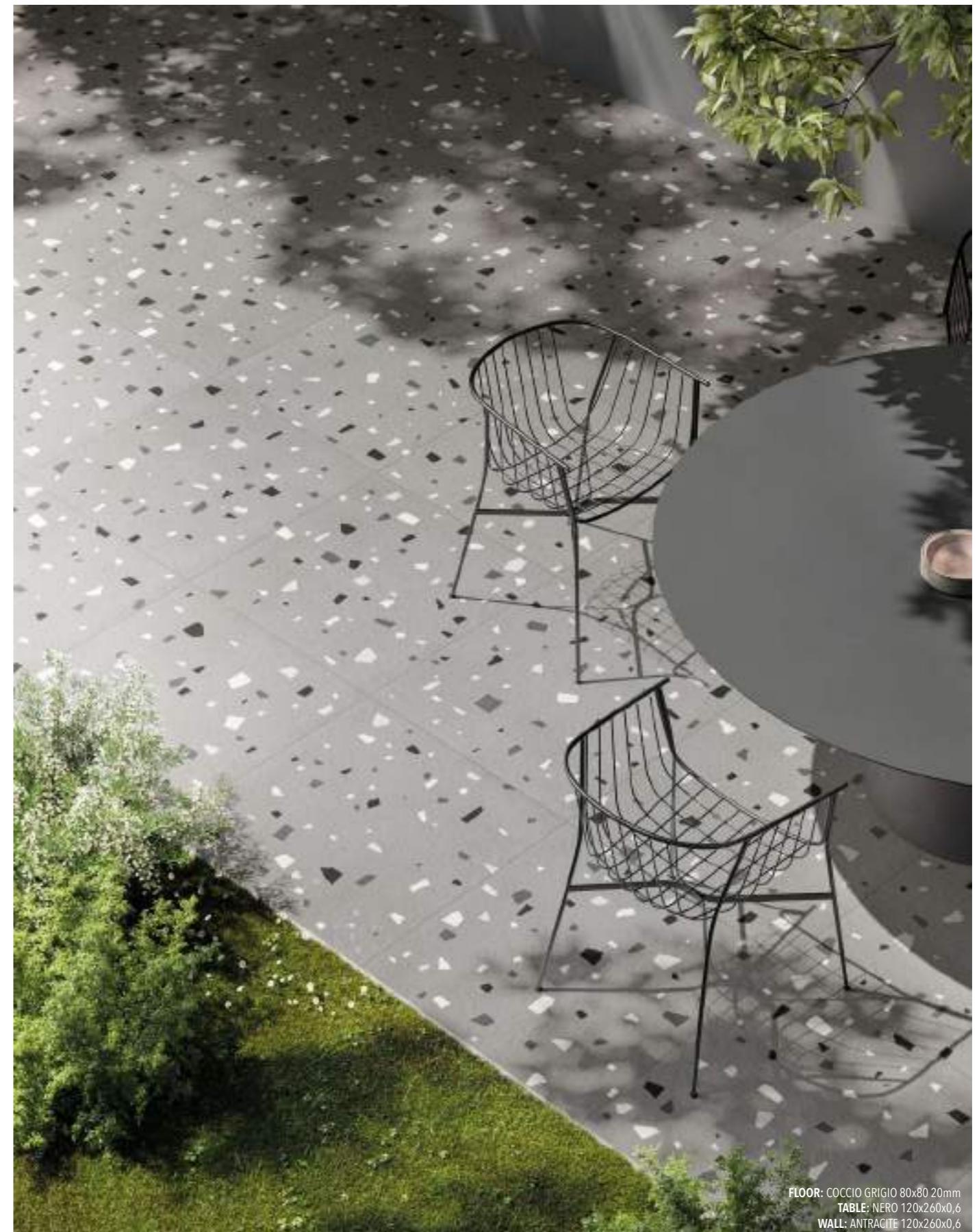
Nuances stems from iconic concrete, its minimalist styling conceals a complex material research and a calibrated elemental appeal. In combination with the single-shade stoneware, two Coccio surfaces are available, the decorative variants that enrich the modules with multi-shade fragments.

Nuances entsteht aus dem ikonischen Zement, seine minimalistische Ästhetik verbirgt eine komplexe Erforschung des Materials und eine kalibrierte Essentialität. In Kombination mit dem einfarbigen Feinsteinzeug stehen zwei Coccio-Oberflächen zur Verfügung, die dekorativen Varianten, die die Module mit polychromen Fragmenten bereichern.

Nuances est issue du ciment iconique, son esthétique minimaliste cache une recherche complexe de la matière et une essentialité équilibrée. En combinaison avec le grès monochrome, deux surfaces Coccio sont disponibles, les variantes décoratives qui enrichissent les modules de fragments polychromes.



WALL: ANTRACITE 120x260x0,6
FLOOR: ANTRACITE 60x120 20mm

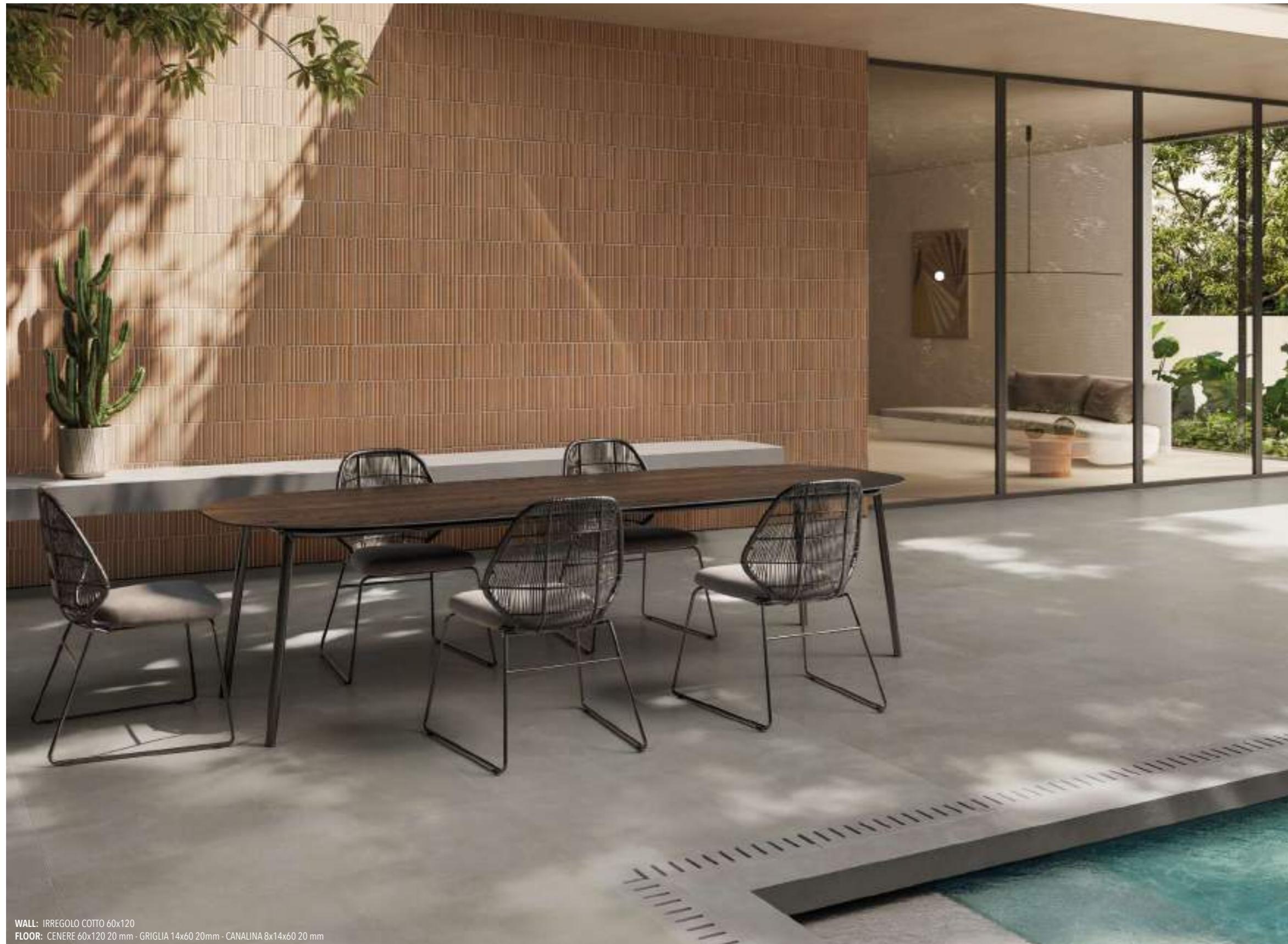


FLOOR: COCCIO GRIGIO 80x80 20mm
TABLE: NERO 120x260x0,6
WALL: ANTRACITE 120x260x0,6

Terre

60x120 - 80x80

CONCRETE & METAL EFFECT



WALL: IRREGOLO COTTO 60x120
FLOOR: CENERE 60x120 20 mm - GRIGLIA 14x60 20mm - CANALINA 8x14x60 20 mm

Terre interpreta la vera essenza della terra cruda e attraverso una selezione cromatica di pigmenti naturali, restituisce armonia e calore alle superfici. Il progetto avvolge gli spazi dell'abitare con tonalità che riflettono equilibrio, e modella il paesaggio esterno con atmosfere accoglienti e rilassanti.

Terre interprets the true essence of unfired earth, thanks to a chromatic selection of natural pigments, replenishing surfaces with harmony and warmth.

The design envelops the living spaces with shades that reflect balance, and shapes the outdoor landscape design with cosy, relaxing atmospheres.

Terre interpretiert die wahre Essenz der ungebrannten Erde durch eine chromatische Auswahl natürlicher Pigmente, die wieder Harmonie und Wärme in die Oberflächen bringt. Das Design umhüllt die Wohnräume mit Farbtönen, die das Gleichgewicht widerspiegeln, und gestaltet die Außenlandschaft mit gemütlichen, entspannenden Atmosphären.

Terre interprète la véritable essence de la terre crue à travers une sélection chromatique de pigments naturels et apporte de l'harmonie et de la chaleur aux surfaces. Le design enveloppe les espaces de vie avec des teintes qui reflètent l'équilibre et façonne le paysage extérieur avec des atmosphères chaleureuses et relaxantes.

Metaline

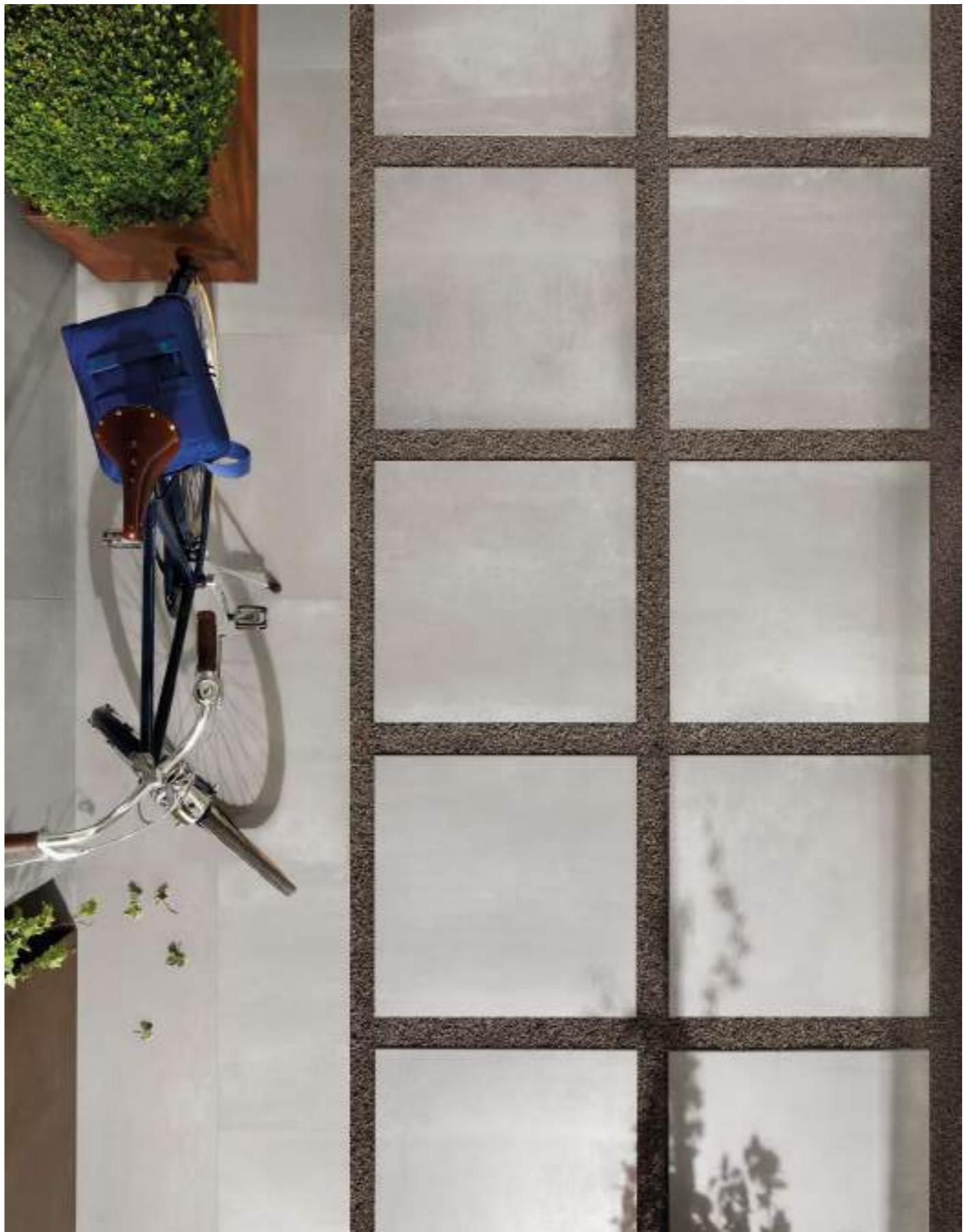
80x80 - 60x60

Metaline rappresenta al meglio l'iconica bellezza del metallo, oggi più che mai protagonista degli spazi outdoor. All'indiscussa eleganza, OPEN aggiunge tutti i vantaggi del gres porcellanato monolitico più evoluto: estrema compattezza, versatilità, facilità di posa e resistenza agli sbalzi termici.

Metaline is the finest representation of the iconic beauty of metal, now enjoying its greatest ever popularity for outdoor spaces. OPEN backs up superlative elegance with all the benefits of leading-edge monolithic porcelain stoneware: extreme compactness, versatility, easy installation and resistance to thermal shocks.

Metaline in 20 mm Stärke für Außenbereiche ist das Ebenbild der ikonenhaften Schönheit von Metall, einem Material, das heute mehr denn je ein Protagonist der Outdoor-Bereiche ist. Seiner unbestrittenen Eleganz fügt Italgraniti alle Vorteile von hochentwickeltem monolithischem Feinsteinzeug hinzu: extreme Kompaktheit, Vielseitigkeit, leichte Verlegbarkeit und Temperaturwechselbeständigkeit.

En épaisseur de 20 mm pour les extérieurs, Metaline représente au mieux la beauté iconique du métal, aujourd'hui plus que jamais protagoniste des espaces extérieurs. À l'indiscutable élégance, Italgraniti ajoute tous les avantages du grès cérame monolithique le plus moderne :compact à l'extrême, flexible, facile à poser et résistant aux brusques variations de température.

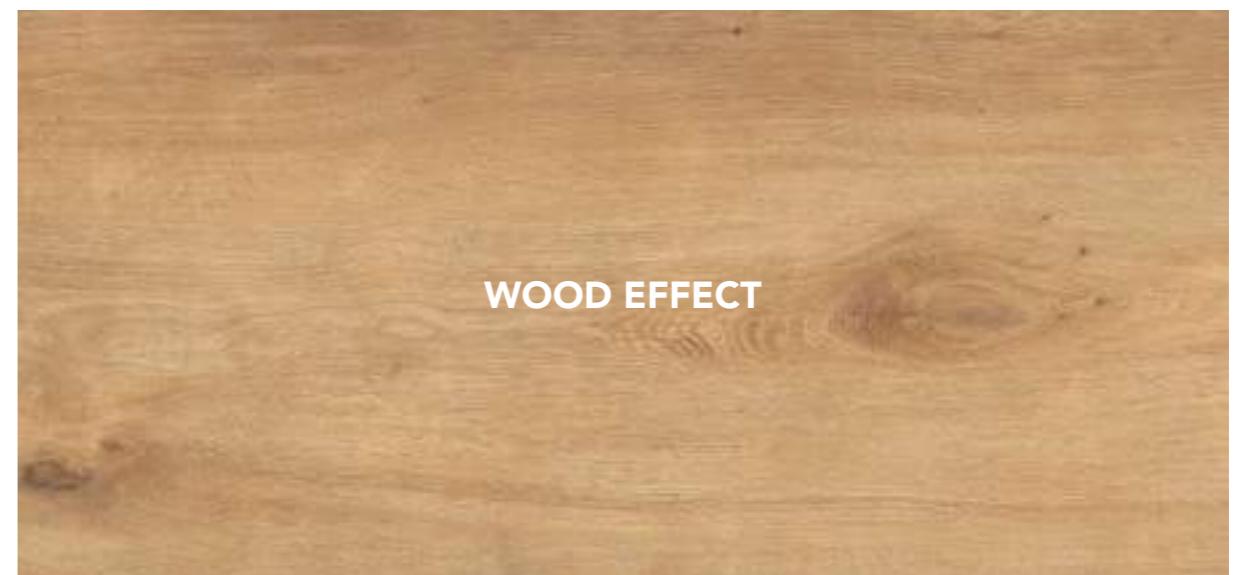


CONCRETE & METAL EFFECT

20 mm thick range



STONE EFFECT



WOOD EFFECT



CONCRETE & METAL EFFECT

Origins

60x120 - 80x80

STONE EFFECT

WHITE



GREIGE



SILVER



DARK



BEIGE



TAUPE



■ 20 mm OPEN

R11/A+B+C

SURFACE	60x120 cm 23 ^{11/16} x47 ^{11/16} "		80x80 cm 31 ^{11/16} x31 ^{11/16} "	
	Antislip	OG01BA2	OG01882	OG01882
WHITE	Antislip	OG01BA2	OG01882	OG01882
GREIGE	Antislip	OG03BA2	OG03882	OG03882
BEIGE	Antislip	OG02BA2	OG02882	OG02882
TAUPE	Antislip	OG04BA2	OG04882	OG04882
SILVER	Antislip	OG05BA2	OG05882	OG05882
DARK	Antislip	OG06BA2	OG06882	OG06882



HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO

Charm Experience

60x120 - 80x80

CEPPO ARTISTICO



Icone Bleu

80x80

BEIGE



GRIS



Mineral D

60x60

ZOLFO



GALENA



■ 20 mm OPEN	
R11/A + B + C	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
CHARM EXPERIENCE SURFACE	60x120 cm 23 ^{11/16} "x47 ^{1/4} " 80x80 cm 31 ^{11/16} "x31 ^{1/2} "
CEPPO ARTISTICO	Antislip
	AC02BA2 ■ AC02882 ■

■ 20 mm OPEN	
R11/A + B + C	<input type="checkbox"/>
MINERAL D SURFACE	60x60 cm 23 ^{11/16} "x23 ^{1/2} "
ZOLFO Antislip	MD02682 ■
GALENA Antislip	MD04682 ■

V3
MODERATE

HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO

■ 20 mm OPEN	
R11/A + B + C	<input type="checkbox"/>
SURFACE	80x80 cm 31 ^{11/16} "x31 ^{1/2} "
BEIGE Antislip	IB02882 ■
GRIS Antislip	IB03882 ■



Silver Grain

60x120 - 80x80 - 60x60

GREY



TAUPE



DARK



■ 20 mm OPEN
R11/A+B+C

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SURFACE	60x120 cm 23 ^{11/16} x47 ^{11/16}	80x80 cm 31 ^{11/16} x31 ^{11/16}	60x60 cm 23 ^{11/16} x23 ^{11/16}
GREY	Antislip	SI03BA2	SI03882
DARK	Antislip	SI05BA2	SI05882
TAUPE	Antislip	SI04BA2	SI04882



V2
MODERATE



HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO

Ceppo di Gré

80x80

STONE EFFECT

GREY



DARK



■ 20 mm OPEN
R11/A+B+C

	<input type="checkbox"/>
SURFACE	80x80 cm 31 ^{11/16} x31 ^{11/16}
GREY	Antislip



V2
MODERATE



HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO

Shale

60x120 - 60x60

STONE EFFECT

SAND



GREIGE



TAUPE



■ 20 mm OPEN
R11 / A + B + C

		60x120 cm 23 ^{11/16} "x47 ^{11/16} "	60x60 cm 23 ^{11/16} "x23 ^{11/16} "
SAND	Antislip	SL02BA2 ■	SL02682 ■
TAUPE	Antislip	SL06BA2 ■	SL06682 ■
GREIGE	Antislip	SL03BA2 ■	SL03682 ■

V3
HIGH

HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO

Nordic Stone

60x120

DANIMARCA



SVEZIA



■ 20 mm OPEN		
R11 / A + B + C		
SURFACE	60x120 cm 23 ^{11/16} "x47 ^{1/4} "	
DANIMARCA	Antislip	NT02BA2
SVEZIA	Antislip	NT04BA2

V2
MODERATE

HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO

Up_Stone

40x120

UP_BEIGE



UP_CLOUD



■ 20 mm OPEN		
R11 / A + B + C		
SURFACE	40x120 cm 15 ^{3/4} "x47 ^{1/4} "	
UP_BEIGE	Antislip	UP02CA2
UP_CLOUD	Antislip	UP03CA2

V2
MODERATE

HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO

Stone Mix

60x120 - 60x60

QUARZITE GREY



Stone Age

60x120

CHIANCA



■ 20 mm OPEN R11 / A + B + C		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
STONE MIX	SURFACE	60x120 cm 23 ^{11/16} "x47 ^{1/4} "	60x60 cm 23 ^{11/16} "x23 ^{1/2} "
QUARZITE GREY	Antislip	TX04BA2	TX04682

■ 20 mm OPEN R11 / A + B + C		<input type="checkbox"/>
STONE AGE	SURFACE	60x120 cm 23 ^{11/16} "x47 ^{1/4} "
CHIANCA	Antislip	SG01BA2

V3 HIGH	V2 MODERATE	HEAVY TRAFFIC TRAFFICO INTENSO
Stone Mix	Stone Age	

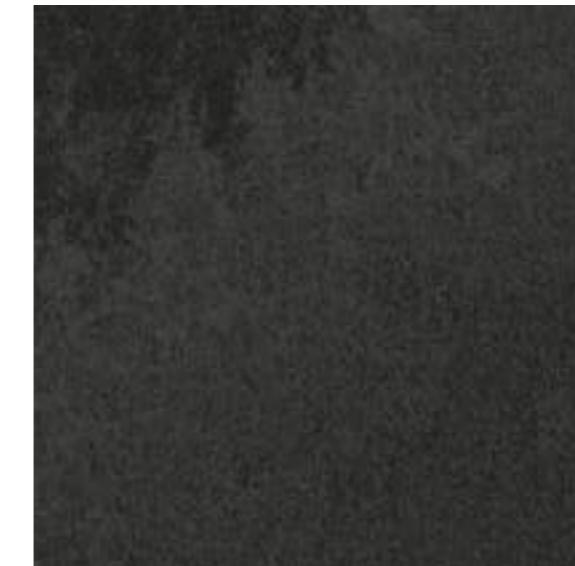
Stone D

60x60

QUARZITE DORADA



QUARZITE GRAFITE



■ 20 mm OPEN R11 / A + B + C		<input type="checkbox"/>	60x60 cm 23 ^{11/16} "x23 ^{1/2} "
QUARZITE DORADA	SURFACE	Antislip	SD01682
QUARZITE DI BARGE	SURFACE	Antislip	SD02682
QUARZITE GRAFITE	SURFACE	Antislip	SD04682

V3 HIGH	V2 MODERATE	HEAVY TRAFFIC TRAFFICO INTENSO
Quarzite Dorada	Quarzite Di Barge	

Essence

30x120

GOLD



WARM



■ 20 mm OPEN

R11 / A + B + C

SURFACE	30x120 cm 11 ^{7/8} "x47 ^{1/4} "	
GOLD	Antislip	EE02DA2 ■
WARM	Antislip	EE03DA2 ■



V2
MODERATE



HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO

Allure

30x120

ROVERE AMANDE



ROVERE NATUREL



OLMO AMBRÉ



■ 20 mm OPEN

R11 / A + B + C

SURFACE	30x120 cm 11 ^{7/8} "x47 ^{1/4} "	
ROVERE AMANDE	Antislip	AR02DA2 ■
ROVERE NATUREL	Antislip	AR03DA2 ■
OLMO AMBRÉ	Antislip	AR04DA2 ■



V3
HIGH



HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO

Nuances

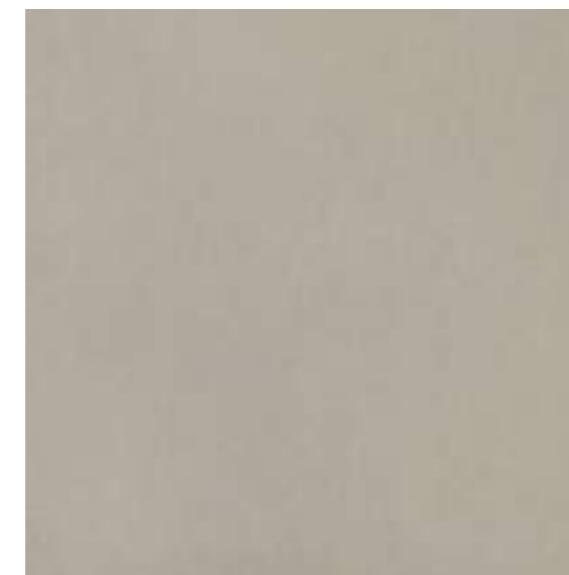
60x120 - 80x80

CONCRETE & METAL EFFECT

CIPRIA



TORTORA



TORTORA COCCIO



ANTRACITE



GRIGIO



GRIGIO COCCIO



■ 20 mm OPEN R11/A+B+C			
SURFACE	60x120 cm 23 ^{11/16} x47 ^{11/16}	80x80 cm 31 ^{11/16} x31 ^{11/16}	
CIPRIA	Antislip	NU07BA2 ■	NU07882 ■
ANTRACITE	Antislip	NU03BA2 ■	NU03882 ■
GRIGIO	Antislip	NU02BA2 ■	NU02882 ■
TORTORA	Antislip	NU06BA2 ■	NU06882 ■

■ 20 mm OPEN R11/A+B+C			
SURFACE	80x80 cm 31 ^{11/16} x31 ^{11/16}		
GRIGIO COCCIO	Antislip	NU02882C ■	
TORTORA COCCIO	Antislip	NU06882C ■	



Terre

60x120 - 80x80

BIANCO



CANAPA



COTTO



CENERE



Metaline

80x80 - 60x60

CONCRETE & METAL EFFECT

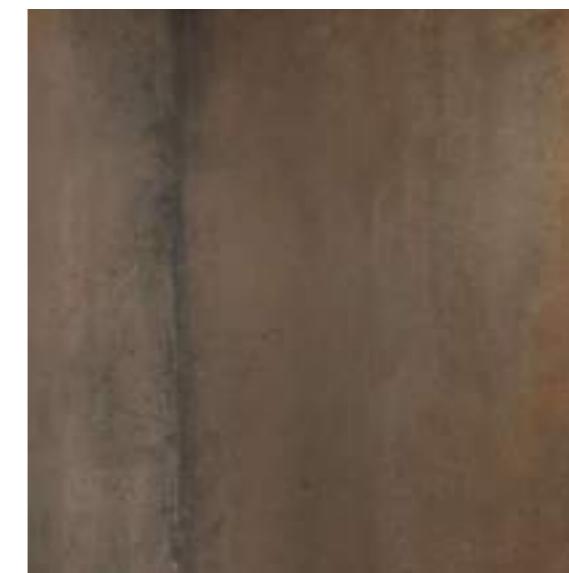
PLATE



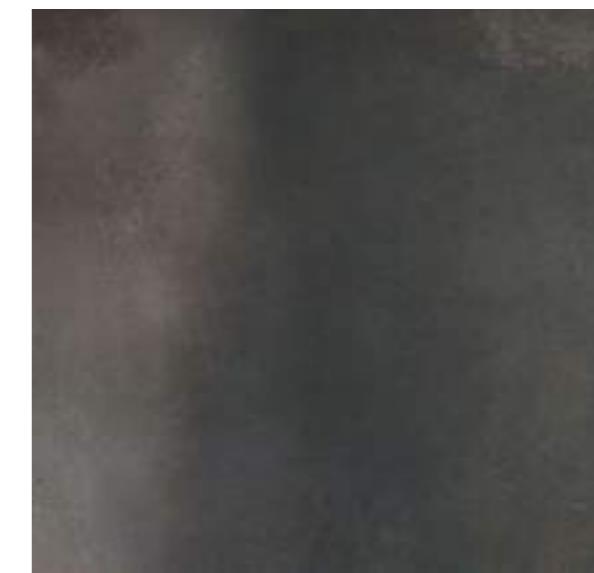
ZINC



CORTEN



IRON



■ 20 mm OPEN R11 / A + B + C			
SURFACE	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	
BIANCO	Antislip	TE01BA2	TE01882
COTTO	Antislip	TE05BA2	TE05882
CANAPA	Antislip	TE03BA2	TE03882
CENERE	Antislip	TE06BA2	TE06882

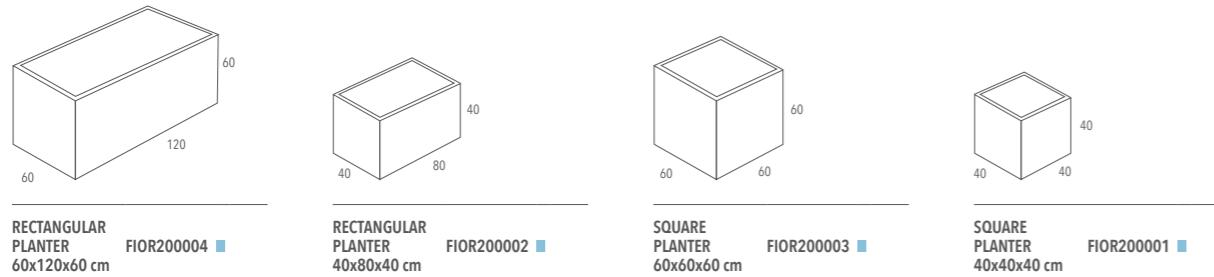


■ 20 mm OPEN R11 / A + B + C			
SURFACE	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	
PLATE	Antislip	ML05882	ML05682
ZINC	Antislip	ML04882	ML04682
CORTEN	Antislip	ML02882	ML02682
IRON	Antislip	ML03882	ML03682



OPEN PLANTER

■ 20 mm OPEN



* Al momento dell'ordine indicare il colore scelto.
Please specify the color preference when ordering.
Geben Sie bei der Bestellung die gewählte Farbe an.
Au moment de la commande, merci de préciser la couleur choisie.

		60x120x60 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "x23 ^{1/2} "	40x80x40 cm 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "x15 ^{3/4} "	60x60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	40x40x40 cm 15 ^{3/4} "x15 ^{3/4} "x15 ^{3/4} "
Origins					
WHITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GREIGE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BEIGE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAUPE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SILVER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DARK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Charm Experience					
CEPPO ARTISTICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nuances					
ANTRACITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TORTORA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIPRIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GRIGIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GRIGIO COCCIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TORTORA COCCIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terre					
BIANCO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COTTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CANAPA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CENERE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metaline					
PLATE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ZINC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CORTEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IRON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Silver Grain					
GREY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DARK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAUPE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		60x120x60 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "x23 ^{1/2} "	40x80x40 cm 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "x15 ^{3/4} "	60x60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	40x40x40 cm 15 ^{3/4} "x15 ^{3/4} "x15 ^{3/4} "
Ceppo di Gré					
GREY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DARK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Icône Bleu					
BEIGE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GRIS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shale					
SAND	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TAUPE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GREIGE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nordic Stone					
DANIMARCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SVEZIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stone Mix					
QUARZITE GREY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Up_Stone					
UP_BEIGE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UP_CLOUD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stone D					
QUARZITE DORADA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QUARZITE DI BARGE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QUARZITE GRAFITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stone Age					
CHIANCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mineral D					
ZOLFO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GALENA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9 mm thick range

9 MM THICK ANTSLIP SURFACES.

Le collezioni per esterno in spessore 9 mm coniugano sapientemente comfort e prestazioni tecniche, sono coordinate a quelle da interno in spessore 9 mm, assicurando continuità estetica e perfezione progettuale.

Die 9 mm starken Outdoor-Kollektionen kombinieren Komfort und technische Eigenschaften und sind auf die 9 mm starken Indoor-Kollektionen abgestimmt, um ästhetische Kontinuität und Designperfektion zu gewährleisten.

9mm outdoor collections perfectly combine comfort and technical performances and are coordinated with 9mm indoor collections ensuring aesthetic continuity and design perfection.

Les séries pour extérieurs en épaisseur 9mm associent savamment confort et technicité, et sont coordonnées avec celles destinées à l'intérieur, en 9mm, assurant une continuité esthétique et une perfection du projet.

■ 9 mm thick

			DIN 51130 DIN 51097	120x120 cm 47 ^{11/16} "x47 ^{11/16} "	60x120 cm 23 ^{5/8} "x47 ^{11/16} "	20x120 cm 8 ^{1/4} "x47 ^{11/16} "	60x60 cm 23 ^{5/8} "x23 ^{5/8} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{5/8} "	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	40x80 cm 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "	
	ORIGINS	ANTISLIP	R11 / A+B+C	■				■				
	SILVER GRAIN / CEPPO DI GRÉ	ANTISLIP	R11 / A+B+C		■			■				
		AREA PLUS	R10 / A+B		■							
STONE EFFECT	ICÔNE BLEU	ANTISLIP	R11 / A+B+C		■							
	SHALE	ANTISLIP	R11 / A+B+C		■				■			
	NORDIC STONE	ANTISLIP	R11 / A+B+C						■			
	UP_STONE	ANTISLIP	R11 / A+B+C						■			
	STONE MIX	ANTISLIP	R11 / A+B+C						■			
WOOD EFFECT	ESSENCE	ANTISLIP	R11 / A+B+C				■					
	ALLURE	ANTISLIP	R11 / A+B+C				■					
	ALNUS	ANTISLIP	R11 / A+B+C				■					
CONCRETE & METAL EFFECT	NUANCES	STRIDEUP	R10 / A+B	■	■			■	■	■	■	■
		ANTISLIP	R11 / A+B+C		■							
	TERRE	STRIDEUP	R10 / A+B	■	■			■	■	■	■	■
		ANTISLIP	R11 / A+B+C		■							
MARBLE EFFECT	METALINE	ANTISLIP	R11 / A+B+C						■			
	MARBLE EXPERIENCE	AREA PLUS	R10 / A+B					■				

■ 9 mm thick

Origins	SUPERFICIE SURFACE		DIN 51130 DIN 51097	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "
	WHITE	Antislip R11/A+B+C	OG01BAA	OG0160A	
	GREIGE	Antislip R11/A+B+C	OG03BAA	OG0360A	
	BEIGE	Antislip R11/A+B+C	OG02BAA	OG0260A	
	TAUPE	Antislip R11/A+B+C	OG04BAA		
	SILVER	Antislip R11/A+B+C	OG05BAA	OG0560A	
	DARK	Antislip R11/A+B+C	OG06BAA		

Icône Bleu

	BLANC	Antislip R11/A+B+C	IB01BAA
	BEIGE	Antislip R11/A+B+C	IB02BAA
	GRIS	Antislip R11/A+B+C	IB03BAA
	NOIR	Antislip R11/A+B+C	IB04BAA
	AMANDE	Antislip R11/A+B+C	IB05BAA

Silver Grain	SUPERFICIE SURFACE		DIN 51130 DIN 51097	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "
	WHITE	Antislip R11/A+B+C	SI01BAA	SI0168A	
	GREY	Antislip R11/A+B+C	SI03BAA	SI0368A	
	DARK	Antislip R11/A+B+C	SI05BAA	SI0568A	
	BEIGE	Antislip R11/A+B+C	SI02BAA	SI0268A	
	TAUPE	Antislip R11/A+B+C	SI04BAA	SI0468A	

Essence	SUPERFICIE SURFACE		DIN 51130 DIN 51097	20x120 cm 8"x47 ^{1/4} "
	GOLD	Antislip R11/A+B+C	EE02EAA	
	WARM	Antislip R11/A+B+C	EE03EAA	
	NATURAL	Antislip R11/A+B+C	EE01EAA	
	TAUPE	Antislip R11/A+B+C	EE04EAA	

	ROVERE BLANC	Antislip R11/A+B+C	AR01EAA
	ROVERE AMANDE	Antislip R11/A+B+C	AR02EAA
	ROVERE NATUREL	Antislip R11/A+B+C	AR03EAA
	OLMO AMBRÉ	Antislip R11/A+B+C	AR04EAA
	OLMO FUME	Antislip R11/A+B+C	AR05EAA
	NOCE BRUN	Antislip R11/A+B+C	AR06EAA

STONE EFFECT

Shale	SUPERFICIE SURFACE		DIN 51130 DIN 51097	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "
	MOON	Antislip R11/A+B+C	SL01BAA	SL0160A	
	SAND	Antislip R11/A+B+C	SL02BAA	SL0260A	
	TAUPE	Antislip R11/A+B+C	SL06BAA		
	GREIGE	Antislip R11/A+B+C	SL03BAA	SL0360A	
	ASH	Antislip R11/A+B+C	SL04BAA	SL0460A	
	DARK	Antislip R11/A+B+C	SL05BAA		

Nordic Stone	ISLANDA		DIN 51130	NT0160A
	ISLANDA	Antislip R11/A+B+C	NT0160A	
	DANIMARCA	Antislip R11/A+B+C	NT0260A	
	NORVEGIA	Antislip R11/A+B+C	NT0360A	
	SVEZIA	Antislip R11/A+B+C	NT0460A	
	FINLANDIA	Antislip R11/A+B+C	NT0560A	

Up_Stone	UP_BEIGE		DIN 51130	UP0260A
	UP_BEIGE	Antislip R11/A+B+C	UP0260A	
	UP_CLOUD	Antislip R11/A+B+C	UP0360A	
	UP_LEAD	Antislip R11/A+B+C	UP0460A	
Stone Mix	QUARZITE GREY	Antislip R11/A+B+C	TX0460A	
	ARDESIA BLACK	Antislip R11/A+B+C	TX0560A	

WOOD EFFECT

Alnus	SUPERFICIE SURFACE		DIN 51130 DIN 51097	20x120 cm 8"x47 ^{1/4} "
	PURO	Antislip R11/A+B+C	AU01EAA	
	VANIGLIA	Antislip R11/A+B+C	AU02EAA	
	NEUTRO	Antislip R11/A+B+C	AU03EAA	
	PLUMBEO	Antislip R11/A+B+C	AU04EAA	
	MANDORLA	Antislip R11/A+B+C	AU05EAA	
	TERRA	Antislip R11/A+B+C	AU06EAA	



NOT RECTIFIED

* Non rettificato, piastrella con bordi naturali.
Unrectified, tile with natural edge.

■ 9 mm thick

CONCRETE & METAL EFFECT

Nuances	SUPERFICIE SURFACE		DIN 51130 DIN 51097	120x120 cm 47 ^{1/4} "x47 ^{1/4} "	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	40x80 cm 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "	60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "
	BIANCO	StrideUp R10/A+B	NU0112	NU01BA	NU0188	NU0184	NU0168	NU0160	NU0163
	GRIGIO	StrideUp R10/A+B	NU0212	NU02BA	NU0288	NU0284	NU0268	NU0263	
	ANTRACITE	StrideUp R10/A+B	NU0312	NU03BA	NU0388	NU0384	NU0368	NU0363	
	NERO	StrideUp R10/A+B	NU0412	NU04BA	NU0488	NU0484	NU0468	NU0463	
	AVORIO	StrideUp R10/A+B	NU0512	NU05BA	NU0588	NU0584	NU0568	NU0563	
	TORTORA	StrideUp R10/A+B	NU0612	NU06BA	NU0688	NU0684	NU0668	NU0663	
	CIPRIA	StrideUp R10/A+B	NU0712	NU07BA	NU0788	NU0784	NU0768	NU0763	
	MARRONE	StrideUp R10/A+B	NU						

Technical Information



ENGINEERING DEPARTMENT 88

INSTALLATION SYSTEMS 90

CERTIFICATIONS & ENVIRONMENTAL 108

TECHNICAL SPECIFICATION 116

ENGINEERING DEPARTMENT: DESIGN CONSULTANCY SERVICE.

L'inserimento di un pavimento o rivestimento all'interno di un progetto di design è un processo che non si esaurisce con la sola selezione del materiale da posare, ma prevede una attenta analisi delle esigenze tecniche ed estetiche in funzione della destinazione d'uso. Grazie alla presenza di un team specializzato composto da architetti, ingegneri e tecnici commerciali, Italgraniti Group offre un servizio di consulenza progettuale completo.

DESIGN SOLUTIONS. Proposte di abbinamenti di prodotti di Italgraniti Group sulla base di disegni già forniti o capitolati, fino alla progettazione e renderizzazione di ambienti modello. La visualizzazione dello spazio rivestito è di supporto alla presentazione alla committenza e facilita la chiusura commerciale della commessa.

TECHNICAL SOLUTIONS. Identificazione di soluzioni per risolvere o anticipare le principali problematiche riscontrabili in cantiere: calcoli metrici, suggerimenti di installazione, alternative a pose standard come pavimenti sopraelevati e facciate ventilate, adattamenti degli schemi di posa per ottimizzare fughe e sfridi.

PROJEKTBERATUNGSDIENST

Das Einbringen eines Boden- oder Wandbelags in ein Designprojekt ist ein Prozess, der nicht mit der bloßen Auswahl des zu verlegenden Materials endet, sondern eine sorgfältige Analyse der technischen und ästhetischen Bedürfnisse je nach Verwendungszweck erfordert. Mit einem spezialisierten Team von Architekten, Ingenieuren und Verkaufstechnikern bietet die Italgraniti Group eine umfassende Planungsberatung.

DESIGN SOLUTIONS. Kombinationsvorschläge von Italgraniti Group-Produkten auf der Grundlage bereits gelieferter Zeichnungen oder Spezifikationen, bis hin zum Design und Rendering von Modellumgebungen. Die Darstellung des verkleideten Raumes unterstützt die Präsentation vor dem Kunden und erleichtert den kommerziellen Abschluss des Auftrags.

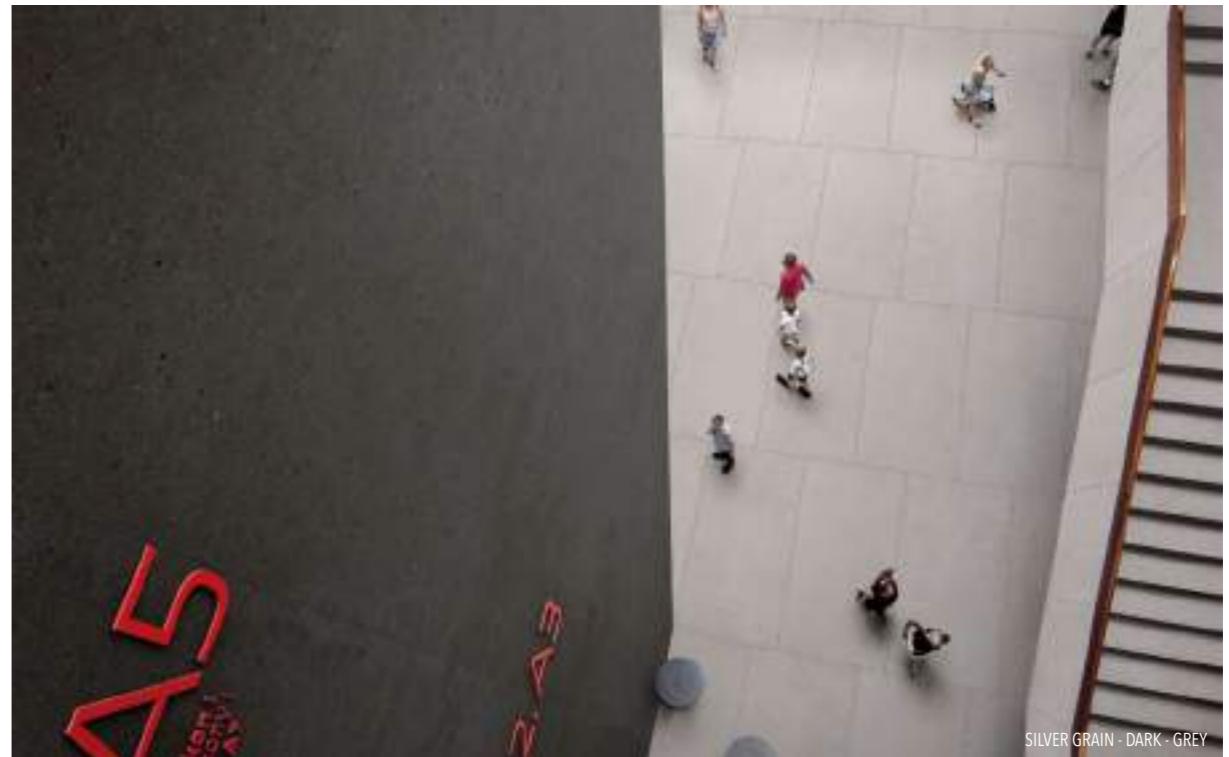
TECHNICAL SOLUTIONS. Identifizierung von Vorschlägen zur Lösung oder zur Vorbeugung gegen die wichtigsten Probleme vor Ort: metrische Berechnungen, Installationsvorschläge, Alternativen zur Standardverlegung wie aufgestockte Böden und hinterlüftete Fassaden, Anpassungen der Verlegemuster zur Optimierung von Fugen und Ausschuss.



The inclusion of floor tiling or wall tiling within a design project is a process that does not simply stop at merely selecting the material to lay, indeed it entails a careful analysis of the technical and styling requirements depending on the intended use. Thanks to an in-house specialised team of architects, engineers and sales technicians, Italgraniti Group offers a complete design consultancy service.

DESIGN SOLUTIONS. Proposed combinations of Italgraniti Group products based on designs provided or on specifications, through to the designing and rendering of model settings. The viewing of the tiled space acts as support during the presentation to the customer and it helps finalise the job order.

TECHNICAL SOLUTIONS. Identification of solutions devised to solve or anticipate the main issues which may arise on site: bill of quantities, installation suggestions, alternatives to standard laying solutions such as raised floors and ventilated façades, adapting laying patterns to optimise joints and trimmings.



SERVICE DE CONSEILS EN CONCEPTION

L'intégration d'un sol ou d'un revêtement dans un projet de design est un processus qui ne se limite pas uniquement à la sélection du matériau à poser : il inclut également une analyse approfondie des exigences techniques et esthétiques en fonction de la destination d'usage. Grâce à une équipe spécialisée composée d'architectes, d'ingénieurs et de techniciens commerciaux, Italgraniti Group offre un service de conseils en conception complet.

SOLUTIONS DE DESIGN. Propositions d'associations de produits d'Italgraniti Group sur la base de dessins déjà fournis ou présents dans le cahier des charges, jusqu'à la conception et à la visualisation d'espaces-modèles. La visualisation de l'espace revêtue facilite la présentation au donneur d'ordre et la finalisation commerciale de la commande.

SOLUTIONS TECHNIQUES. Identification de solutions visant à résoudre ou à anticiper les principales problématiques envisageables sur le chantier : mètres, suggestions d'installation, alternatives aux poses traditionnelles comme des sols surélevés et des bardages rapportés, adaptations des schémas de pose afin d'optimiser les joints et les chutes.



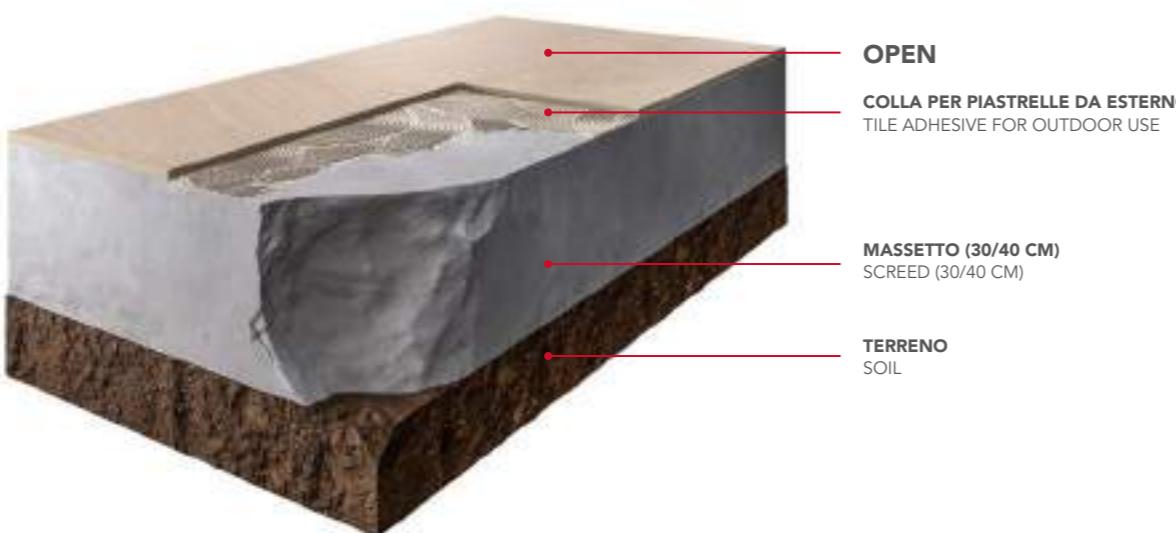
POSA SU MASSETTO.

LAYING ON SCREED.

VERLEGUNG AUF ESTRICH / POSE SUR CHAPE



STRATIGRAFIA SUGGERITA
SUGGESTED STRATIGRAPHY



Pulire la superficie esistente e verificare che il massetto sia eseguito ad opera d'arte: planare, asciutto, stagionato. Stendere la colla adesiva in maniera omogenea sulla superficie.

Die vorhandene Oberfläche säubern und überprüfen, dass der Estrich fachgerecht gefertigt ist: Er muss eben, trocken und belegreif sein. Den Kleber gleichmäßig auf der Oberfläche ausbreiten.

Clean the existing surface and check that the screed has been properly prepared: flat, dry and cured. Spread the adhesive evenly over the surface.

Nettoyer la surface existante et s'assurer que la chape est réalisée dans les règles de l'art : parfaitement plate et sèche. Étaler la colle de manière homogène sur la surface.



Posizionare le lastre e battere leggermente con la mazzetta di gomma per permettere la fuoriuscita dell'aria e garantire perfetta aderenza. Inserire nelle fughe i distanziatori di 4/5 mm.

Die Platten aufsetzen und leicht mit einem Gummihammer abklopfen, damit unter den Platten vorhandene Luft austreten kann und ein perfektes Anhaften gewährleistet ist. 4/5 mm breite Abstandhalter in den Fugen einsetzen.

Put the slabs in place and tap down gently with a rubber hammer to drive out the air and ensure perfect bonding. Fit the 4/5 mm spacers into the joints.

Positionner les dalles et battre légèrement à l'aide d'un maillet en caoutchouc pour chasser l'air et garantir une parfaite adhérence. Placer dans les joints les espaces de 4/5 mm.



Una volta asciutagasi la colla, rimuovere i distanziatori, stuccare le fughe ed eliminare i residui con un'attenta pulizia.

Nachdem der Kleber getrocknet ist, die Abstandhalter entfernen, die Fugen mit Fugenmörtel ausfügen und die Rückstände durch eine sorgfältige Reinigung entfernen.

Once the glue has dried, remove the spacers, grout the joints and clean thoroughly to remove any residues.

Une fois la colle sèche, retirer les espaces, appliquer le produit de jointolement et en éliminer les résidus en procédant à un soigneux nettoyage.

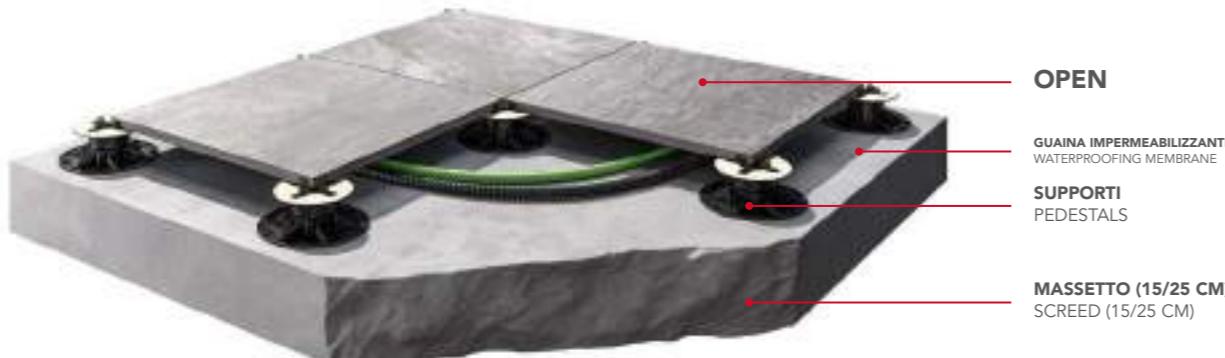
POSA SOPRAELEVATA.

LAYING AS RAISED PAVING.

TROCKENE VERLEGUNG AUF STÜTZEN / POSE SURÉLEVÉE



STRATIGRAFIA SUGGERITA
SUGGESTED STRATIGRAPHY



Pulire la superficie esistente e verificare la planarità del massetto per identificare il giusto supporto da utilizzare. Il massetto deve essere asciutto e stagionato. Preparare i supporti selezionati, tagliando a misura i supporti perimetrali ed eliminando le alette superflue.

Die vorhandene Oberfläche säubern und den Estrich auf Ebenheit prüfen, um zu bestimmen, welche Stützen verwendet werden müssen. Der Estrich muss trocken und belegfrei sein. Die gewählten Stützen vorbereiten, die Randstützen auf das richtige Maß zuschneiden und die überflüssigen Teile entfernen.

Clean the existing surface and check that the screed is level to select the right type of pedestal. The screed must be dry and cured. Prepare the chosen pedestals, cutting the ones around the edge to size and removing any unwanted wings.

Nettoyer la surface existante et s'assurer de la planéité de la chape pour établir le bon support à utiliser. La chape doit être parfaitement sèche. Préparer les supports sélectionnés en coupant à la mesure nécessaire les supports de pourtour et en éliminant les ailettes superflues.



Predisporre sulla base dello schema di posa il reticollo dei supporti, partendo da quelli perimetrali. Appoggiare le clip bordo piastrella di protezione sui supporti a contatto con pareti.

Das Stützenschema auf dem Verlegungsuntergrund anbringen und dabei mit den Randstützen beginnen. Die Schutzklammern der Fliesenränder auf alle Stützen setzen, die mit Wänden in Berührung stehen.

Arrange the grid of pedestals in accordance with the laying diagram, starting with those around the edge. Fit the protective tile edge clips on the pedestals against any walls.

Sur la base du schéma de pose, positionner les supports en commençant par le pourtour. Poser le clip de protection de bord du carreau sur les supports au contact du mur.



Posizionare a secco le lastre sui supporti. Aggiungere un supporto al centro della lastra, eliminando le alette distanziatrici. Verificare sistematicamente la planarità e regolare le altezze dei supporti con l'apposita chiave di regolazione per compensare eventuali irregolarità del sottofondo. Si suggerisce di prevedere idonee ed opportune pendenze al fine di ridurre il rischio di ristagni d'acqua.

Die Platten trocken auf den Stützen positionieren. Eine Stütze an der Plattenmitte hinzufügen und die Abstandshalteflügel beseitigen. Die Ebenheit systematisch überprüfen und die Höhen der Stützen mit dem entsprechenden Einstellschlüssel regeln, um eventuelle Unregelmäßigkeiten des Untergrundes auszugleichen. Bitte das entsprechende Gefälle berücksichtigen um Staunäse zu vermeiden.

Lay the slabs on the pedestals dry. Add a pedestal in the middle of the slab, removing the spacer wings. Systematically check the flatness and adjust the heights of the pedestals with the adjuster key to compensate for any unevenness in the substrate. A little slope of the substrate is always recommended in order to prevent water stagnation underneath the surface.

Poser à sec les dalles sur les supports. Ajouter un support au centre de la dalle, en éliminant les ailettes d'espacement. Bien contrôler la planéité et régler la hauteur des supports à l'aide de la clé de réglage prévue à cet effet pour compenser les éventuelles irrégularités du fond. Nous préconisons de prévoir une pente adaptée pour réduire le risque de rétention d'eau en périphérie.

POSA SOPRAELEVATA: SUPPORTI. RAISED LAYING: PEDESTALS.

- Tre tipologie di supporti in polipropilene riciclabile, resistente agli agenti atmosferici.
- Le speciali testate con alette distanziatrici lasciano una fuga di 3-4 mm, che consente il drenaggio dell'acqua piovana.
- Le lastre removibili creano un'intercapedine dove è possibile alloggiare cavi e tubature. Il sistema favorisce un migliore isolamento termico e acustico.

TROCKENE VERLEGUNG: STÜTZEN.

- Drei verschiedene Stützen aus witterungsbeständigem recycelbarem Polyäthylen.
- Die speziellen Kopfteile mit Distanzflügeln lassen eine 3-4 mm breite Fuge für die Regenwasserdrainage.
- Die entfernbaren Platten bilden einen Zwischenraum für die Aufnahme von Kabeln und Leitungen. Das System ermöglicht eine bessere Wärme- und Schallisolation.

- Three types of weather-proof recyclable polypropylene pedestals.
- The special heads with spacer fins leave a joint of 3-4 mm for rainwater drainage.
- The removable slabs create a cavity in which cables and pipes can be laid. The system provides improved heat insulation and soundproofing.

POSE SURÉLEVÉE : SUPPORTS.

- Trois types de support en polypropylène recyclable résistant aux intempéries.
- Les têtes spéciales à ailettes d'espacement créent un joint de 3-4 mm qui permet le drainage des eaux de pluie.
- Les dalles amovibles créent un vide technique dans lequel il est possible de faire passer des câbles et des tuyaux. Le système contribue à une meilleure isolation thermique et acoustique.

SUPPORTO FISSO. FIXED PEDESTAL.

- Convenient e rapido da installare, è utilizzabile solo con sottofondo planare e regolare.
- Disponibile in tre altezze: 12 mm / 15 mm / 20 mm
- Disco livellatore con spessore 3 mm per piccoli aggiustamenti, inseribile sopra o sotto al supporto.

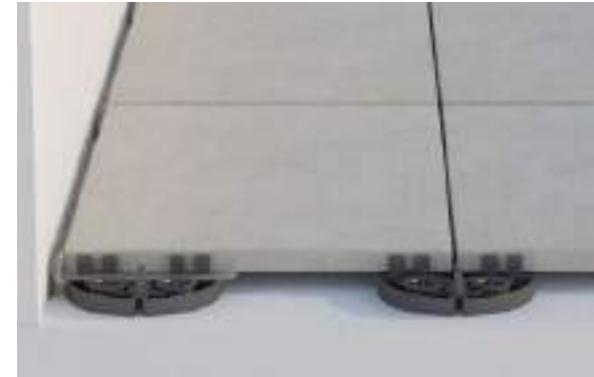
FESTSTEHENDE STÜTZE.

- Vorteilhaft und schnell zu installieren und nur auf ebenem und regelmäßigem Untergrund verwendbar.
- In drei Höhen verfügbar: 12 mm / 15 mm / 20 mm.
- 3 mm dicke Nivellierungsscheibe für geringfügige Berichtigungen zum Einlegen auf und unter die Stütze.

- Quick and convenient to install, fixed pedestals can only be used on flat, even substrates.
- Available in three heights: 12 mm / 15 mm / 20 mm.
- Level disc 3 mm thick for small adjustments; can be fitted underneath or on top of the pedestal.

SUPPORT FIXE.

- Pratique et facile à installer, il est utilisable uniquement sur un fond plat et régulier.
- Disponible dans trois hauteurs: 12 mm / 15 mm / 20 mm.
- Disque de nivellement de 3 mm d'épaisseur pour les petits ajustements, utilisable sur ou sous le support.



E001203 ■ E001500 ■ E002020 ■
12 mm 15 mm 20 mm

SUPPORTO REGOLABILE. ADJUSTABLE PEDESTAL.

- Permette di regolare l'altezza del supporto creando pavimentazioni planari anche su sottofondi inclinati o irregolari.
- Supporti regolabili in altezza, con misure da 10 a 270 mm.
- Testa con finitura in gomma antirumore ed antiscivoloamento.

VERSTELLBARE STÜTZE.

- Dient der Höheneinstellung der Stütze zur Gestaltung ebener Bodenflächen, selbst auf geneigten oder unregelmäßigen Untergründen.
- Höhenverstellbare Stützen, Abmessungen von 10 bis 270 mm.
- Kopf mit lärmabschließendem und rutschhemmendem Gummibelag.



- Allows the height of the pedestal to be adjusted to create flat pavings even on inclined or uneven substrates.
- Adjustable-height pedestals available in different measures, from 10 up to 270 mm.
- Noise-damping, anti-slip rubber coated head.

SUPPORT RÉGLABLE.

- Permet de régler la hauteur du support et de réaliser des sols plats y compris sur fonds inclinés ou irréguliers.
- Supports à hauteur réglable, disponibles dans les tailles de 10 à 270 mm.
- Tête avec finition en caoutchouc antibruit et antidérapant.



START	START PROLUNGA	E012540	E014070	E016010	E019160	E011527	PROLUNGA PNM
E301015 ■ 10 - 15 mm Pcs Box 50	E310005 ■ 5 mm Pcs Box 50	E012540 ■ 25 - 40 mm Pcs Box 20	E014070 ■ 40 - 70 mm Pcs Box 20	E016010 ■ 60 - 100 mm Pcs Box 20	E019160 ■ 90 - 160 mm Pcs Box 20	E011527 ■ 150 - 270 mm Pcs Box 20	E044145 ■ - Pcs Box 30

SUPPORTO REGOLABILE AUTOLIVELLANTE CON FERMO BLOCCO TESTA. SELF-LEVELLING ADJUSTABLE PEDESTAL WITH HEAD LOCK.

- Permette di regolare l'altezza del supporto creando pavimentazioni planari anche su sottofondi inclinati o irregolari.
- Supporti regolabili in altezza, con misure da 10 a 270 mm.
- Testa con finitura in gomma antirumore ed antiscivolamento.
- La speciale testa autolivellante compensa in automatico le pendenze fino al 2%.
- Il fermo blocco opzionale consente di rendere fissa la testa basculante e utilizzare il supporto come uno standard regolabile.

EINSTELLBARE SELBSTNIVELLIERENDE STÜTZE MIT KOPFBEFESTIGUNG

- Dient der Höheneinstellung der Stütze zur Gestaltung ebener Bodenflächen, selbst auf geneigten oder unregelmäßigen Untergründen.
- Höhenverstellbare Stützen, Abmessungen von 10 bis 270 mm.
- Kopf mit lärmabschließendem und rutschhemmendem Gummibelag.
- Der spezielle selbstnivellierende Kopf gleicht automatisch Neigungen bis zu 2% aus.
- Der optionale Feststellschlag ermöglicht es, das neigbare Kopfteil zu fixieren und die Stütze wie eine verstellbare Standard-Stütze zu verwenden.

E019025040	E019040070	E019060100	E019090160	E019150270	E036100
25 - 40 mm Pcs Box 20	40 - 70 mm Pcs Box 20	60 - 100 mm Pcs Box 20	90 - 160 mm Pcs Box 20	150 - 270 mm Pcs Box 20	Pcs Box 30

SUPPORTI CON PROLUNGA INTEGRATA

- Rispetto ai supporti standard con fermo blocco testa:
- L'altezza è regolabile da 30 mm a 420 mm con solo 3 articoli, forniti già assemblati e provvisti di prolunga integrata.
 - La testa autolivellante compensa pendenze fino al 5%.
 - La base con sagoma speciale semplifica le installazioni perimetrali e l'aggancio alle clip di bordo.

STÜTZEN MIT INTEGRIERTER VERLÄNGERUNG.

- Unterschiede zu Standard-Stützen mit Kopfbefestigung:
- Die Höhe kann mit nur 3 Teilen von 30 mm auf 420 mm verstellt werden; bei der Auslieferung sind die integrierten Verlängerungen bereits montiert.
 - Der selbstnivellierende Kopf gleicht automatisch Neigungen von bis zu 5% aus.
 - Der speziell geformte Sockel vereinfacht die Verlegung im Umfang und die Befestigung an Randklammern.

E500030065	E500060155	E500150420	E036100
30 - 65 mm Pcs Box 25	65 - 155 mm Pcs Box 25	155 - 420 mm Pcs Box 12	Pcs Box 30

SUPPORTO REGOLABILE AUTOLIVELLANTE. SELF-LEVELLING ADJUSTABLE PEDESTAL.

- Allows the height of the pedestal to be adjusted to create flat pavings even on inclined or uneven substrates.
- Adjustable-height pedestals available in different measures, from 10 up to 270 mm.
- Noise-clamping, anti-slip rubber coated head.
- The special self-leveling head automatically compensates or gradients up to 2%.
- The optional lock can fix the tilting head, causing the pedestal to become a standard adjustable item.

SELBSTNIVELLIERENDE STÜTZE.

- Der spezielle selbstnivellierende Kopf gleicht automatisch Neigungen bis 5% aus.
- Stützen in mehrere verstellbaren Höhen, Abmessungen von 28mm bis 550 mm.
- Kopf mit lärmabschließendem und rutschhemmendem Gummibelag.

- The special self-leveling head automatically compensates for gradients up to 5%.
- Pedestals available in different adjustable heights, from 28 mm up to 550 mm.
- Noise-clamping, anti-slip rubber coated head.

SUPPORT RÉGLABLE AUTO-NIVELANT.

- La tête spéciale auto-nivelante compense automatiquement les déclivités jusqu'à 5%.
- Supports fournis dans différentes hauteurs réglables: de 28 mm à 550 mm.
- Tête avec finition en caoutchouc antibruit et antidérapant.



E242838	E243750	E245075	E247512	E241217	E241721
28 - 38 mm Pcs Box	37,5 - 50 mm Pcs Box	50 - 75 mm Pcs Box	75 - 120 mm Pcs Box	120 - 170 mm Pcs Box	170 - 215 mm Pcs Box

E242332	E242034	E242538	E243040	E242745	E243150
235 - 325 mm Pcs Box 25	205 - 345 mm Pcs Box 25	250 - 385 mm Pcs Box 25	300 - 400 mm Pcs Box 25	270 - 455 mm Pcs Box 25	315 - 500 mm Pcs Box 25

SISTEMA CON TRAVETTI. SYSTEM WITH JOISTS.

Il travetto in alluminio è una struttura che può essere utilizzata su tutti i supporti proposti da Italgraniti e consente di posare le piastrelle Open/Dehors in 20 mm di spessore con pattern multiformato. La caratteristica principale è il "binario" presente su un lato del travetto, il quale consente l'inserimento di una CLIP a croce in polipropilene, che crea la fuga da 4 mm che permettono il defluire delle acque dalla superficie delle piastrelle. I bordi laterali dei travetti sono opportunamente arrotondati per consentire l'aggancio a scatto sulle apposite teste. Sopra alle bande laterali del travetto, durante le fasi di installazione, vengono applicate delle apposite guarnizioni adesive, studiate per ridurre al minimo la vibrazione ed il possibile ticchettio fra alluminio e piastrella.

In corrispondenza dell'intersezione dei travetti, viene inserito un apposito giunto di collegamento in polipropilene che non presenta caratteristiche strutturali ma serve per evitare disallineamenti della sottostruutura. Può essere utilizzato sia su travetti a sbalzo che su travetti con i terminali appoggiati sulla testa.

Il vantaggio di questo sistema rispetto ai piedini tradizionali è di una maggiore flessibilità di posa, potendo sfalsare a piacere le piastrelle senza dover utilizzare un numero eccessivo di supporti. Inoltre si viene a creare una pavimentazione molto più performante sia dal punto di vista meccanico che di stabilità durante il suo utilizzo.

The aluminium joist is a structure that can be used on all supports offered by Italgraniti and allows Open/Dehors tiles in 20 mm thickness to be installed with a multisize pattern. The main feature is the "rail" on one side of the joist, which allows the insertion of a cross-shaped polypropylene CLAMP, which creates the 4 mm clearance that allows water to drain away from the tile surface. The side edges of the joists are suitably rounded to allow them to be snapped onto the heads. Adhesive gaskets, designed to minimise vibration and possible ticking between aluminium and tile, are applied over the side bands of the joist during installation.

At the intersection of the joists, a special polypropylene connection joint is inserted, which has no structural features but serves to prevent misalignment of the substructure. It can be used both on staggered joists and on joists with the ends resting on the head.

The advantage of this system over traditional feet is greater flexibility in installation, being able to stagger the tiles at will without the need for an excessive number of supports. It also creates a much better performing floor, both mechanically and in terms of stability during use.



SYSTEM MIT BALKEN.

Der Aluminiumträger ist eine Struktur, die auf allen von Italgraniti angebotenen Unterlagen verwendet werden kann und die Verlegung von Open/Dehors-Platten in einer Stärke von 20 mm mit einem Multiformat-Muster ermöglicht. Das Hauptmerkmal ist die „Schiene“ auf einer Seite des Trägers, in die eine kreuzförmige Klammer aus Polypropylen eingesetzt wird, die die 4 mm breite Fuge bildet, durch die das Wasser von der Fliesenoberfläche abfließen kann. Die Seitenkanten der Balken sind so abgerundet, dass sie in die Köpfe einrasten können. Klebedichtungen, die Vibrationen und ein mögliches ineinander greifen von Aluminium und Fliesen minimieren sollen, werden bei der Verlegung auf die Seitenbänder des Trägers aufgebracht. An den Kreuzungspunkten der Balken wird eine spezielle Polypropylen-Verbindungsstange eingesetzt, die keine statischen Eigenschaften hat, sondern dazu dient, ein Verschieben der Unterkonstruktion zu verhindern. Sie kann sowohl bei freitragenden Balken als auch bei Balken, deren Enden auf dem Kopf aufliegen, verwendet werden. Der Vorteil dieses Systems gegenüber den traditionellen Füßen ist die größere Flexibilität bei der Verlegung, da die Fliesen nach Belieben versetzt werden können, ohne eine übermäßige Anzahl von Stützen verwenden zu müssen. Außerdem wird ein wesentlich leistungsfähigerer Boden geschaffen, sowohl mechanisch als auch in Bezug auf die Stabilität während der Nutzung.

SYSTÈME AVEC SOLIVES.

La solive en aluminium est une ossature pouvant être utilisée sur tous les supports proposés par Italgraniti et permet de poser les carreaux OPEN en 20 mm d'épaisseur avec une disposition multiformat. La caractéristique principale est le « rail » présent sur un côté de la solive qui permet d'insérer un CLIP en croix en polypropylène qui crée le joint de 4 mm permettant l'évacuation de l'eau de la surface des carreaux. Les bords latéraux des solives sont spécifiquement arrondis pour permettre l'enclenchement sur les têtes appropriées. Lors de l'installation, des joints adhésifs spécifiques conçus pour réduire au minimum les vibrations et l'éventuel cliquetis entre l'aluminium et le carreau sont posés au-dessus des bandes latérales de la solive. Au niveau des intersections des solives, un joint de raccordement en polypropylène spécifique est inséré. Il ne présente pas de caractéristiques structurelles mais sert pour éviter toute asymétrie au niveau de la sous-structure. Il peut être utilisé aussi bien sur des solives en porte-à-faux que sur des solives avec les extrémités posées sur la butée. L'avantage de ce système par rapport aux plots traditionnels est une plus grande flexibilité de pose car il est possible de décaler les carreaux sans avoir à utiliser un nombre excessif de supports. Par ailleurs, il est possible de créer un sol beaucoup plus performant aussi bien du point de vue mécanique qu'au niveau de la stabilité pendant l'utilisation.

ACCESSORI ACCESSORY



CLIP BORDO PAVIMENTO SUPERIORE - INFERIORE
OVER FLOOR - UNDER FLOOR EDGE CLIP
Oben - und Untenbodenkanten clip
Clip bord carreau supérieur - inférieur



CLIP BORDO PIASTRE
EDGE FIXING CLIP
Fliesenkanten clip
Clip bord carreau



CHIAVE DI REGOLAZIONE RINFORZATA
REINFORCED ADJUSTMENT KEY
Verstärkte Regulierungsschlüssel
Cle de regulation renforcée.

E202512

P021123
110 - 20 mm

P021220
3 mm

MANIGLIA POSA PIASTRE ZINCATA
ZINC-PLATED LIFTING LI FING HANDLE
Verzinkter Halterungshandgriff / Poignee porte carreau zingue.



MANIGLIA 40
M034080
40x80 - 40x120 cm



MANIGLIA 60
M036060
40x80 - 40x120 cm

ACCESSORI PER SUPPORTI FISSI
FIXED PEDESTAL TOOLS
Zubehör für feststehende Stützen / Accessoires pour plots fixes.



DISCO LIVELLATORE
E081003
3 mm



EQUILIBRATORI BASCULANTI
E050005
H 5

ACCESSORI PER SUPPORTI REGOLABILI E AUTOLIVELLANTI
SELF-LEVELLING AND ADJUSTABLE PEDESTAL TOOLS
Zubehör für verstellbare und selbstnivellierende und Stützen / Accessoires pour plots réglables et auto pivotants.



DISCO LIVELLATORE
E082002
2 mm



DISCO LIVELLATORE
E082003
3 mm



TWIST TW 110
E084110
0% - 1%



TWIST TW 150
E084150
0% - 1%



TESTA XL
SUPPORTI REGOLABILI
E356124
Ø 150 mm
alet./tabs 4 mm H 12



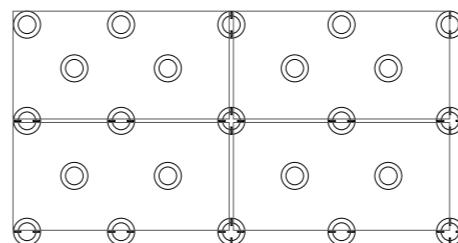
TESTA XLSUPPORTI
REGOLABILI AUTOLIVELLANTI
E356124
Ø 150 mm
alet./tabs 4 mm H 12

ACCESSORIO PER AVVITATORE
ACCESORIO FOR SCREWDRIVER
E200250130 ■ 35,52

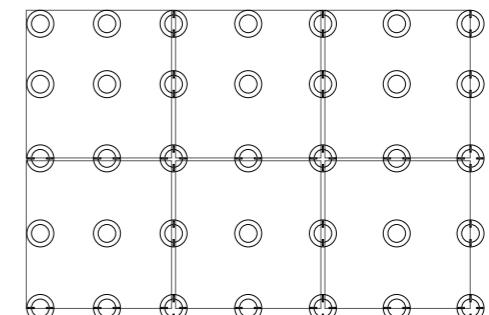


INDICAZIONI DI POSA LAYING INSTRUCTIONS

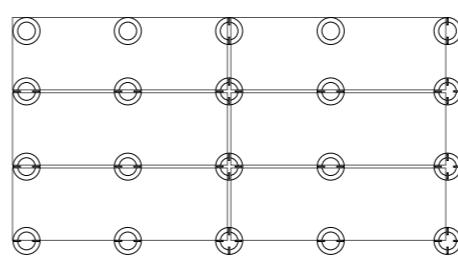
60x120 CM



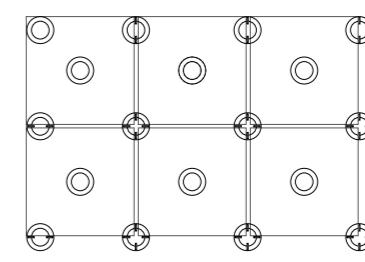
80x80 CM



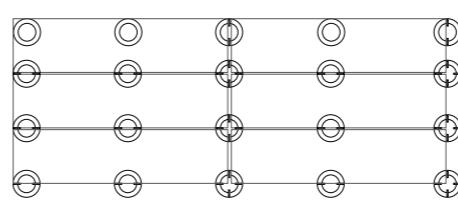
40x120 CM



60x60 CM



30x120 CM



CONSUMO PER m² / CONSUMPTION PER m²

Tipo di piastra Tile size	Supporti per m ² Supports per m ²
80x80 cm	6,3
40x120 cm	4,2
60x60 cm	5,6
60x120 cm	5,6
30x120 cm	5,6

PAVIMENTO STANDARD / STANDARD PAVING
Standard-Boden / Sol standard

BORDO MURO / EDGE OF WALL
Mauerrand / Bord mur

ANGOLO MURO - CENTRO LASTRA
CORNER OF WALL - MIDDLE OF SLAB
Mauerecke - Plattenmitte / Angle mur - centre de dalle

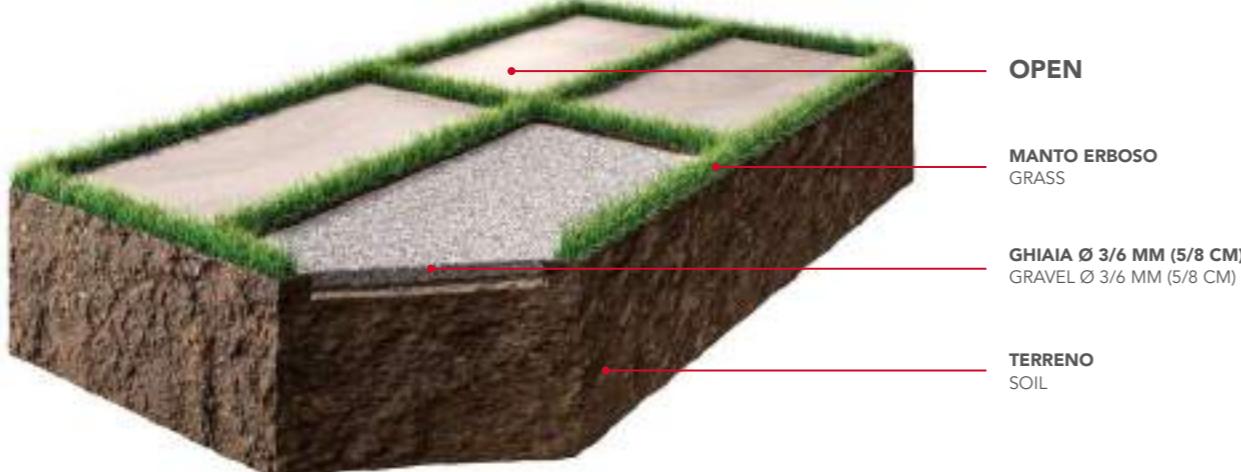
POSA A SECCO SU ERBA.

LAYING ON GRASS.

TROCKENE VERLEGUNG AUF GRAS / POSE SUR GAZON



STRATIGRAFIA SUGGERITA
SUGGESTED STRATIGRAPHY



Posizionare le lastre a secco sull'erba e verificare che la distanza tra l'una e l'altra sia regolare per tutta la superficie di posa.

Die Platten trocken auf dem Gras positionieren und prüfen, dass der Abstand von einer zur anderen Platte entlang der gesamten Verlegungsfläche gleich ist.

Place the slabs dry on the grass and check that the gap between them is the same over the entire laying surface.

Poser les dalles à sec sur le gazon et s'assurer que la distance les séparant est régulière sur toute la surface de pose.



Tracciare la porzione di terreno da asportare e realizzare uno scavo di profondità minima di 5 cm. Creare uno strato di ghiaia (diam. 3/6 mm) di almeno 3 cm.

Die zu entfernende Erdbodenportion anreißen und eine mindestens 5 cm tiefe Ausgrabung fertigen. Eine mindestens 3 cm dicke Kiesschicht (Durchm. 3/6 mm) bilden.

Mark out the area of turf to be removed and dig out to a depth of at least 5 cm. Create a layer of at least 3 cm of gravel (diam. 3/6 mm).

Effectuer un tracé de la portion de terrain à retirer et creuser à une profondeur minimum de 5 cm. Réaliser une couche de gravier (diam. 3/6 mm) d'au moins 3 cm.



Dopo aver verificato la planarità del fondo realizzato, posizionare le lastre e battere leggermente con la mazzetta di gomma per stabilizzare la posa ed eliminare eventuali irregolarità.

Die Ebenheit des gefertigten Untergrundes überprüfen, danach die Platten positionieren und leicht mit dem Gummihammer abklopfen, um die Verlegung zu stabilisieren und eventuelle Unregelmäßigkeiten auszugleichen.

After checking that the substrate created is level, put the slabs in place and tap down gently with a rubber hammer to settle them into place and eliminate any unevenness.

Après s'être assuré de la planéité du fond réalisé, positionner les dalles et battre légèrement à l'aide d'un maillet en caoutchouc pour stabiliser la pose et pour éliminer les éventuelles irrégularités.

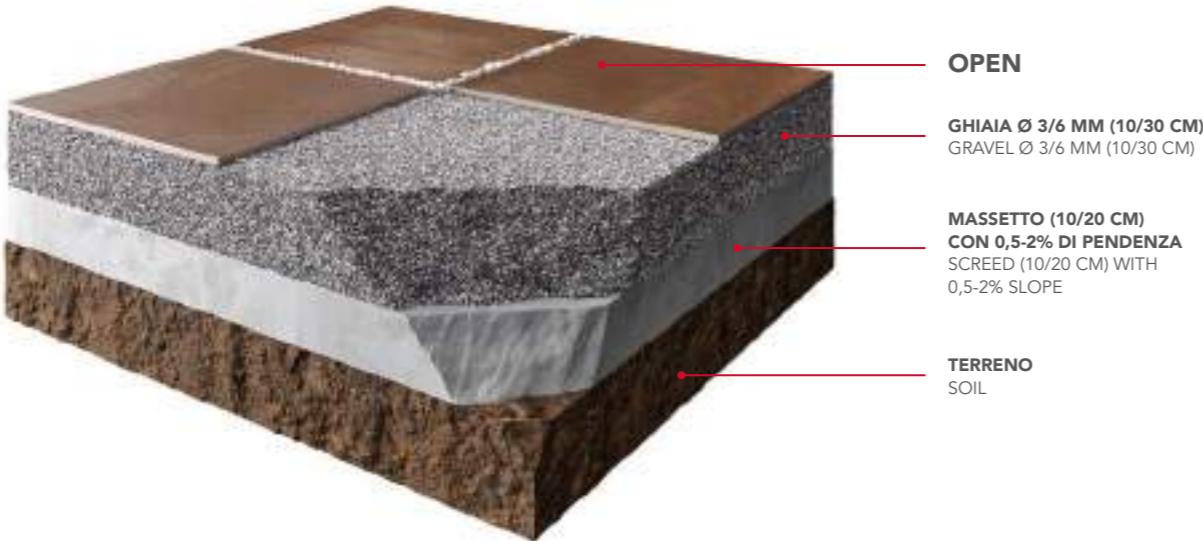
POSA A SECCO SU GHIAIA.

LAYING ON GRAVEL.

TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES / POSE SUR GRAVIER



STRATIGRAFIA SUGGERITA
SUGGESTED STRATIGRAPHY



Preparare sul sottofondo esistente uno strato di ghiaia (diam. 3/6 mm) di almeno 5 cm di spessore. Livellare la superficie con la staggia e verificarne la planarità.

Auf dem vorhandenen Untergrund eine mindestens 5 cm dicke Kiesschicht (Durchm. 3/6 mm) vorbereiten. Die Oberfläche mit einem Streichbrett ebenen und anschließend die Ebenheit überprüfen.

Create a layer of at least 5 cm of gravel (diam. 3/6 mm) on the existing substrate. Level the surface with a straightedge and check the flatness.

Préparer sur le fond existant une couche de gravier (diam. 3/6 mm) d'au moins 5 cm d'épaisseur. Niveler la surface à l'aide d'une règle et en vérifier la planéité.



Posizionare le lastre a secco sulla ghiaia e che la distanza tra l'una e l'altra sia regolare per tutta la superficie di posa. Battere leggermente con la mazzetta di gomma per stabilizzare la posa ed eliminare eventuali irregolarità.

Die Platten trocken auf dem Kies positionieren und prüfen, dass der Abstand von einer zur anderen Platte entlang der gesamten Verlegungsfläche gleich ist. Die Platten mit einem Gummihammer leicht abklopfen, um die Verlegung zu stabilisieren und eventuelle Unregelmäßigkeiten auszugleichen.

Place the slabs dry on the gravel and check that the gap between them is the same over the entire laying surface. Tap down gently with a rubber hammer to settle them into place and eliminate any unevenness.

Poser les dalles à sec sur le gravier et s'assurer que la distance les séparant est régulière sur toute la surface de pose. Battre légèrement à l'aide d'un maillet en caoutchouc pour stabiliser la pose et pour éliminer les éventuelles irrégularités.



Verificare la planarità della posa ottenuta. Aggiungere ghiaia tra le fughe per livellare la pavimentazione. E' possibile utilizzare anche ghiaia decorativa di diametro superiore rispetto a quella posata sul il sottofondo.

Die Ebenheit der gefertigten Verlegung überprüfen. Kies zwischen den Fugen hinzufügen, um den Bodenbelag zu nivellieren. Dazu kann auch Dekorationskies mit einem größeren Durchmesser als der Durchmesser des für die Verlegung auf dem Untergrund verwendeten Kieses benutzt werden.

Check the flatness of the surface created. Add gravel in the joints to level the paving. Decorative gravel larger in diameter than the type used for the substrate can also be used in the joints.

Contrôler la planéité de la pose réalisée. Ajouter du gravier dans les joints pour niveler le sol. Il est également possible d'utiliser du gravier décoratif de diamètre supérieur à celui posé sur le fond.

POSA A SECCO SU SABBIA.
LAYING ON SAND.
TROCKENE VERLEGUNG AUF SAND / POSE SUR SABLE



STRATIGRAFIA SUGGERITA
SUGGESTED STRATIGRAPHY



Preparare uno strato di sabbia di almeno 5 cm di spessore sul sottofondo esistente (massetto o superficie ghiaiosa). Livellare la superficie con la staggia e verificarne la planarità.

Eine mindestens 5 cm dicke Sandschicht auf dem vorhandenen Untergrund (Estrich oder kieshaltiger Boden) vorbereiten. Die Oberfläche mit einem Streichbrett ebenen und anschließend die Ebenheit überprüfen.

Prepare a layer of sand at least 5 cm thick on the existing substrate (screed or gravel). Level the surface with a straightedge and check the flatness.

Préparer une couche de sable d'au moins 5 cm d'épaisseur sur le fond existant (chape ou surface de gravier). Niveler la surface à l'aide d'une règle et en vérifier la planéité.



Posizionare le lastre a secco sulla sabbia e verificare che la distanza tra l'una e l'altra sia regolare per tutta la superficie di posa. Battere leggermente con la mazzetta di gomma per stabilizzare la posa.

Die Platten trocken auf dem Sand positionieren und prüfen, dass der Abstand von einer zur anderen Platte entlang der gesamten Verlegungsfläche gleich ist. Die Platten leicht mit dem Gummihammer abklopfen, um die Verlegung zu stabilisieren.

Place the slabs dry on the sand and check that the gap between them is the same over the entire laying surface. Tap down gently with a rubber hammer to settle them into place.

Poser les dalles à sec sur le sable et s'assurer que la distance les séparant est régulière sur toute la surface de pose. Battre légèrement à l'aide d'un maillet en caoutchouc pour stabiliser la pose.



Aggiungere sabbia tra le fughe per livellare la pavimentazione.
Pulire la superficie delle lastre.

Sand zwischen den Fugen hinzufügen, um den Bodenbelag zu nivellieren.
Die Oberfläche der Platten reinigen.

Add sand in the joints to level the paving. Clean the surface of the slabs.

Ajouter du sable dans les joints pour niveler le sol. Nettoyer la surface des dalles.

QUALITY SYSTEM MANAGEMENT



ISO 9001

La certificazione UNI ISO 9001 2015 è riconosciuta a livello internazionale e rappresenta una garanzia di eccellenza e qualità del proprio sistema di gestione. ITALGRANITI GROUP ha deciso di intraprendere spontaneamente questo importante percorso adottando un insieme di regole, responsabilità e controlli per **migliorare l'efficienza dei processi e la soddisfazione del cliente, accrescere la propria competitività e mantenere la conformità ai più alti standard qualitativi.**

UNI ISO 9001 2015 certification is internationally recognised and represents a guarantee of the excellence and quality of the management system. ITALGRANITI GROUP decided of its own accord to undertake this important process, adopting a set of rules, responsibilities and checks to **improve the efficiency of processes and customer satisfaction, to boost its competitiveness and maintain compliance with the highest quality standards.**



Die Zertifizierung nach UNI ISO 9001 2015 ist international anerkannt und stellt eine Garantie für die Exzellenz und Qualität des Managementsystems dar. Die ITALGRANITI GROUP hat beschlossen, diesen wichtigen Weg spontan zu gehen, indem sie eine Reihe von Regeln, Verantwortlichkeiten und Kontrollen annimmt, um die **Effizienz der Prozesse und die Kundenzufriedenheit zu verbessern, ihre Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen und die Einhaltung der höchsten Qualitätsstandards zu gewährleisten.**

La certification UNI ISO 9001 2015 est reconnue au niveau international et représente une garantie d'excellence et de qualité du système de gestion. ITALGRANITI GROUP a décidé d'entreprendre spontanément cet important parcours en adoptant un ensemble de règles, responsabilités et contrôles pour **améliorer l'efficacité des processus et la satisfaction du client, accroître sa compétitivité et rester conforme aux standards de qualité les plus élevés.**

SAFETY SYSTEM MANAGEMENT



ISO 45001

La salute e il benessere dei lavoratori sono interessi primari per ITALGRANITI GROUP. L'ottenimento della **certificazione UNI ISO 45001** rafforza una cultura d'impresa che vede la sicurezza non solo come a un adempimento normativo, ma come parte essenziale dei processi lavorativi. La normativa è **uno strumento necessario per generare un nuovo modello di competitività sostenibile** che possa migliorare la crescita di tutte le performance aziendali.

The health and wellbeing of employees are crucial priorities for ITALGRANITI GROUP. The attainment of **UNI ISO 45001 certification** strengthens a business culture that sees safety not simply as a question of regulatory compliance, but as an essential part of working processes. Regulation is a necessary tool for generating a **new model of sustainable competitiveness** that can improve company performance across the board.



Die Gesundheit und das Wohlbefinden der Mitarbeiter sind für die ITALGRANITI GROUP von größter Bedeutung. Die Zertifizierung nach UNI ISO 45001 stärkt eine Unternehmenskultur, die Sicherheit nicht nur als regulatorische Anforderung, sondern als wesentlichen Bestandteil von Arbeitsprozessen versteht. Das Normenwerk ist ein **notwendiges Instrument, um ein neues Modell der nachhaltigen Wettbewerbsfähigkeit** zu schaffen, das das Wachstum der gesamten Unternehmensleistung verbessern kann.

La santé et le bien-être des travailleurs sont au cœur des préoccupations chez ITALGRANITI GROUP. L'obtention de la **certification UNI ISO 45001** renforce une culture d'entreprise qui considère la sécurité non pas seulement comme une norme à respecter, mais comme une facette essentielle des processus de production. Les normes représentent un **outil nécessaire pour créer un nouveau modèle de compétitivité durable** en mesure d'améliorer la croissance de toutes les performances d'entreprise.

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT



ISO 14001 - EMAS

Italgraniti Group opera in conformità alle normative ambientali previste dalla certificazione ISO 14001 e del regolamento EMAS, ottenuta da oltre 10 anni. La certificazione europea EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) misura e controlla il ridotto impatto sull'ambiente dei siti produttivi, attraverso un sistema di gestione ambientale basato su rigorosi parametri.

ITALGRANITI GROUP CONTRIBUISCE ALL'EFFICIENZA ENERGETICA ATTRAVERSO:

- 100% di riciclaggio delle acque utilizzate
- 100% riciclo degli scarti crudi e cotti
- 100% riciclo del packaging e dei pallet

UMWELTMANAGEMENT: UMWELTZERTIFIKAT EMAS-ISO 14001.

Italgraniti Group arbeitet in Übereinstimmung mit den Umweltvorschriften, die durch die vor mehr als 10 Jahren erlangte Zertifizierung nach ISO 14001 und der EMAS-Verordnung vorgesehen sind. Die europäische EMAS-Zertifizierung (Eco-Management and Audit Scheme) misst und kontrolliert die reduzierten Umweltauswirkungen von Produktionsstätten durch ein Umweltmanagementsystem, das auf strengen Parametern basiert.

DIE ITALGRANITI GROUP TRÄGT ZUR ENERGIEEFFIZIENZ BEI DURCH:

- 100 % Recycling von Wasser aus der Verarbeitung
- 100 % Recycling von rohem und gebranntem Ausschussmaterial
- 100 % Recycling von Verpackungen und Paletten

SYSTÈME DE MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL (S.M.E.): CERTIFICATION EMAS-ISO 14001.

Italgraniti Group opère en conformité avec les réglementations environnementales prévues par la certification ISO 14001, obtenue depuis plus de 10 ans, et le règlement EMAS. La certification européenne EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) mesure et contrôle l'impact réduit sur l'environnement des sites de production via un système de management environnemental basé sur des paramètres stricts.

ITALGRANITI GROUP CONTRIBUE À L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE VIA :

- recyclage de 100 % des eaux utilisées
- recyclage de 100 % des déchets crus et cuits
- recyclage de 100 % des emballages et des palettes

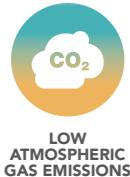


CARBON MANAGEMENT



ISO 14064-1

La certificazione ISO 14064-1 permette alle organizzazioni di quantificare le proprie emissioni di GHG al fine di attuare delle politiche di Carbon Management e comunicare il proprio impegno in tema di sostenibilità ai propri stakeholder. Italgraniti Group ha intrapreso un percorso di rendicontazione delle proprie emissioni e rimozioni di gas ad effetto serra (GHGs). Lo studio intende rispondere ad una esigenza orientata, non solo alla conoscenza della propria Impronta di Carbonio ma anche all'individuazione di possibili strategie e azioni volte a ridurre le emissioni di GHG. Questa importante certificazione testimonia l'approccio proattivo del Gruppo e la capacità di fornire dati coerenti ed affidabili sulla propria Carbon Footprint.



Die ISO 14064-1-Zertifizierung ermöglicht es Organisationen, ihre Treibhausgasemissionen zu quantifizieren, um Strategien für das Kohlenstoffmanagement umzusetzen und ihren Stakeholdern ihr Engagement für Nachhaltigkeit zu vermitteln. Italgraniti Group hat begonnen ihre Treibhausgasemissionen zu messen und über deren Abbau zu berichten. Mit der Studie soll einem Bedürfnis entsprochen werden, das nicht nur darauf abzielt, den eigenen Carbon Footprint zu kennen, sondern auch darauf, mögliche Strategien und Maßnahmen zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen zu ermitteln. Diese wichtige Zertifizierung bestätigt den proaktiven Ansatz der Gruppe und ihre Fähigkeit, konsistente und zuverlässige Daten über ihren Carbon Footprint zu liefern.

ISO 14064-1 certification allows organisations to quantify their GHG emissions to implement carbon management policies and communicate their sustainability commitment to their stakeholders. Italgraniti Group started a reporting path on their greenhouse gases (GHG) emissions and removal. The study intends to respond to a need geared not only towards knowing their own Carbon Footprint but also towards identifying possible strategies and actions aimed to reducing GHG emissions. This important certification proves the Group proactive approach and the ability to provide consistent and reliable data on their Carbon Footprint.

La certification ISO 14064-1 permet aux organisations de quantifier leurs émissions de gaz à effet de serre afin de mettre en place des politiques de gestion du bilan carbone et de communiquer à leurs parties prenantes leur engagement en matière de durabilité. Italgraniti Group s'est engagé dans une démarche visant à rendre compte de ses émissions et suppressions de gaz à effet de serre. L'étude entend répondre à un besoin visant non seulement à connaître sa propre empreinte carbone mais aussi à identifier les stratégies et actions possibles pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. Cette importante certification témoigne de l'approche proactive du Groupe et de sa capacité à fournir des données cohérentes et fiables sur son empreinte carbone.



ECOVADIS

Italgraniti Group ha ottenuto il riconoscimento della Medaglia Silver Ecovadis, una delle più importanti piattaforme internazionali di rating della eco-sostenibilità. EcoVadis mira a migliorare le pratiche ambientali e sociali delle aziende sfruttando l'influenza delle catene logistiche globali. È una delle più importanti piattaforme internazionali di rating dell'eco-sostenibilità e gestisce la prima piattaforma collaborativa che permette alle aziende di monitorare la performance di sostenibilità dei loro fornitori, in 150 settori e in 110 Paesi. Attribuisce un punteggio che consente alla singola azienda una grande visibilità nei confronti di una vasta platea di potenziali clienti, sempre più interessati ai livelli di sostenibilità della supply chain. Il modello di valutazione si basa su standard riconosciuti a livello mondiale come GRI (Global Reporting Initiative), UNGC (Patto Mondiale delle Nazioni unite), ISO 26000 ed è presidiato da un comitato scientifico internazionale: consiste nel verificare, attraverso un questionario, le performance del fornitore in relazione a 4 macro-ambiti:

- Ambiente
- Lavoro e diritti umani
- Etica
- Acquisti sostenibili.

Italgraniti Group wurde mit der silbernen Ecovadis-Medaille ausgezeichnet, einer der wichtigsten internationalen Plattformen zur Bewertung der ökologischen Nachhaltigkeit. EcoVadis zielt darauf ab, die Umwelt- und Sozialpraktiken von Unternehmen zu verbessern, in dem der Einfluss globaler Logistikketten genutzt wird. Sie ist eine der führenden internationalen Bewertungsplattformen für ökologische Nachhaltigkeit und betreibt die erste kollaborative Plattform, die es Unternehmen ermöglicht, die Nachhaltigkeitsleistung ihrer Zulieferer in 150 Branchen und 110 Ländern zu überwachen. Es vergibt eine Punktzahl, die den einzelnen Unternehmen eine hohe Sichtbarkeit bei einem breiten Publikum potenzieller Kunden verleiht, die sich zunehmend für das Nachhaltigkeitsniveau der Lieferkette interessieren. Das Bewertungsmodell basiert auf weltweit anerkannten Standards wie GRI (Global Reporting Initiative), UNGC (United Nations Global Compact), ISO 26000 und wird von einem internationalen wissenschaftlichen Ausschuss überwacht: Es besteht darin, mittels eines Fragebogens die Leistung des Lieferanten in Bezug auf 4 Makroumgebungen zu überprüfen:

- Umwelt
- Arbeit und Menschenrechte
- Ethik
- Nachhaltige Beschaffung.

Italgraniti Group was awarded the Silver Ecovadis Medal, one of the most important international eco-sustainability rating platforms. EcoVadis aims to improve environmental and social practices of companies by harnessing the influence of global logistics chains. It is one of the leading international eco-sustainability rating platforms and operates the first collaborative platform that allows companies to monitor the sustainability performance of their suppliers, in 150 sectors and in 110 countries. It assigns a score that gives the individual company high visibility to a wide audience of potential customers, who are increasingly interested in the sustainability levels of the supply chain. The evaluation model is based on globally recognised standards such as GRI (Global Reporting Initiative), UNGC (United Nations Global Compact), ISO 26000 and is overseen by an international scientific committee: it consists of verifying, by means of a questionnaire, the supplier's performance in relation to 4 macro-themes:

- Environment
- Labour and human rights
- Ethics
- Sustainable procurement.

Italgraniti Group a obtenu la reconnaissance de la Médaille d'argent Ecovadis, une des plus importantes plateformes internationales d'évaluation de la durabilité. EcoVadis vise à améliorer les pratiques environnementales et sociales des entreprises en exploitant l'influence des chaînes d'approvisionnement globales. C'est une des plus importantes plateformes internationales de notation du développement durable. Elle gère la première plateforme collaborative qui permet aux entreprises de contrôler les performances environnementales de leurs fournisseurs, dans 150 secteurs et 110 pays. Elle attribue une note qui donne à chaque entreprise une grande visibilité à l'égard d'un très grand nombre de clients potentiels, toujours plus attentifs aux niveaux d'éco-responsabilité de leur chaînes d'approvisionnement.

Le modèle d'évaluation repose sur des normes reconnues au niveau mondial comme les GRI (Global Reporting Initiative), le Pacte mondial des Nations Unies et la norme ISO 26000. Il est élaboré par un comité scientifique international : son objectif est de vérifier, via un questionnaire, les performances du fournisseur dans 4 secteurs fondamentaux :

- Environnement
- Travail et droits humains
- Éthique
- Approvisionnements durables.

ECO-SUSTAINABLE DEVELOPMENT



EPD

L'EPD (Environmental Product Declaration, dichiarazione ambientale di prodotto) è un documento sintetico che traccia il profilo delle prestazioni ambientali del nostro prodotto e che permette di comunicare informazioni oggettive, confrontabili e credibili al riguardo, senza esprimere criteri di valutazione, preferibilità o livelli minimi da rispettare; permette così, a chi lo consulta, di compiere una scelta consapevole e correttamente informata. Quest'anno ITALGRANITI GROUP ha pubblicato il documento con i dati delle proprie attività su www.environdec.com, sito dell'International EPD System, il primo e più longevo programma EPD al mondo.

Die EPD (Environmental Product Declaration - Umweltproduktdeklaration) ist ein kurzes Dokument, das das Umweltleistungsprofil unseres Produkts beschreibt und es uns ermöglicht, objektive, vergleichbare und glaubwürdige Informationen in dieser Hinsicht zu übermitteln, ohne Bewertungskriterien, Vorzugswerte oder einzuhaltende Mindestwerte zu nennen; es ermöglicht denjenigen, die es konsultieren, eine bewusste und korrekte Wahl zu treffen. In diesem Jahr hat die ITALGRANITI GROUP ihre Aktivitätsdaten auf www.environdec.com veröffentlicht, der Website des International EPD System, dem weltweit ersten und am längsten bestehenden EPD-Programm.

The EPD (Environmental Product Declaration) is a concise document that outlines the environmental performance profile of our product and allows us to communicate objective, comparable and credible information in this regard, without expressing evaluation, preferability or minimum levels to be respected; it thus allows those who read it to make a conscious and correctly informed choice. This year ITALGRANITI GROUP published its activity data on www.environdec.com, the website of the International EPD System, the world's first and longest running EPD program.

L'EPD (Environmental Product Declaration, déclaration environnementale de produit) est un document synthétique qui présente le profil des performances environnementales de notre produit et qui permet de communiquer des informations objectives, comparables et crédibles à cet égard, sans exprimer de critères d'évaluation, de préférences ou des paramètres minimums à respecter ; sa consultation permet de faire un choix conscient et informé. Cette année, ITALGRANITI GROUP a publié le document avec les données de ses activités sur www.environdec.com, le site de l'International EPD System, le principal et le plus ancien programme EPD au monde.



HPD

Italgraniti Group ha adottato lo standard collaborativo HPD Dichiarizioni di Salubrità di Prodotto (Health Product Declarations), per comunicare in modo trasparente il contenuto dei propri materiali e il relativo impatto sulla salute. Grazie all'HPD, i nostri prodotti contribuiscono all'ottenimento di crediti LEED® e WELL™.

Die Italgraniti Group hat den kollaborativen HPD-Standard (Health Product Declarations) übernommen, um die Zusammensetzung der Materialien und deren Auswirkungen auf die Gesundheit transparent zu kommunizieren. Dank HPD tragen unsere Produkte zu LEED®- und WELL™-Punkten bei.

Italgraniti Group has adopted the HPD (Health Product Declarations) collaborative standard to communicate the contents of its materials and the related impact on health in a transparent manner. Thanks to HPD, our products contribute towards obtaining LEED® and WELL™ credits.

Italgraniti Group a adopté la norme collaborative DEP - Déclarations environnementales et sanitaires de produit, afin de communiquer de manière transparente le contenu de ses matériaux et leur impact sur la santé. Grâce à la DEP, nos produits contribuent à l'obtention de crédits LEED® et WELL™.



ECO-SUSTAINABLE DEVELOPMENT



CERTIFICAZIONE LEED

I prodotti di ITALGRANITI GROUP rispondono ai requisiti richiesti dalle certificazioni LEED. I crediti LEED forniscono a tutte le parti interessate gli strumenti necessari per calcolare in modo oggettivo l'impatto di uno stabile in termini di sostenibilità ambientale. Il sistema si basa sull'attribuzione, per ciascuno dei requisiti caratterizzanti l'eco-compatibilità di un edificio, di crediti che, sommati tra loro, danno il livello di certificazione ottenuto: più alto è, più cresce il valore competitivo dell'immobile sul mercato.

I nostri prodotti non rilasciano sostanze tossiche e non contribuiscono all'effetto isola di calore; inoltre, escono da uno stabilimento dotato di sistema di gestione ambientale certificato. Per realizzarli viene utilizzata una percentuale certificata di materiale riciclato superiore al 20% (materiale pre-consumo). Questa certificazione è stata rilasciata da Bureau Veritas Italia S.p.A.

LEED-ZERTIFIZIERUNG. Die Produkte der ITALGRANITI GROUP erfüllen die Anforderungen der LEED-Zertifizierung. Die LEED-Credits geben allen interessierten Parteien die notwendigen Instrumente an die Hand, um die Auswirkungen eines Gebäudes im Hinblick auf die ökologische Nachhaltigkeit objektiv zu berechnen. Das System beruht darauf, dass für jede der Anforderungen, die die Umweltverträglichkeit eines Gebäudes kennzeichnen, Punkte vergeben werden, die in ihrer Summe das erreichte Zertifizierungsniveau ergeben: Je höher dieses ist, desto größer ist der Wettbewerbswert des Gebäudes auf dem Markt. Unsere Produkte setzen keine giftigen Stoffe frei, tragen nicht zum Wärmeinseleffekt bei und verlassen ein Werk mit einem zertifizierten Umweltdienstleistungssystem.

Für ihre Herstellung wird ein zertifizierter Anteil von mehr als 20 Prozent recyceltem Material (Pre-Consumer-Material) verwendet. Diese Zertifizierung wurde von Bureau Veritas Italia S.p.A. ausgestellt.

LEED CERTIFICATION. ITALGRANITI GROUP's products meet the requirements of LEED certifications. LEED credits provide all interested parties with the necessary tools to objectively calculate the impact of a building in terms of environmental sustainability. The system is based on the attribution - for each of the requirements characterising the eco-compatibility of a building - of credits that, added together, give the level of certification obtained: the higher it is, the greater the competitive value of the building on the market.

Our products do not release toxic substances and do not contribute to the heat island effect; moreover, they come from a plant with a certified environmental management system. A certified percentage of more than 20% recycled material (pre-consumer material) is used to manufacture them. This certification was issued by Bureau Veritas Italia S.p.A.

CERTIFICATION LEED. Les produits ITALGRANITI GROUP respectent les exigences stipulées par les certifications LEED. Les crédits LEED fournissent les outils nécessaires pour calculer objectivement l'impact de durabilité environnementale d'un bâtiment. Le système se base sur l'attribution, pour chacune des exigences d'éco-compatibilité d'un bâtiment, de crédits qui, cumulés, donnent le niveau de certification atteint : plus il est élevé, plus sa valeur concurrentielle augmente.

Nos produits ne dégagent pas de substances toxiques et ne contribuent pas à l'effet 'ilot de chaleur'; ils sont fabriqués dans une usine avec un système de management environnemental certifié. Un pourcentage certifié de matières recyclées supérieur à 20 % (matériau pré-consommation) est utilisé pour leur réalisation. Cette certification a été délivrée par Bureau Veritas Italia.

ECO-SUSTAINABLE DEVELOPMENT

BREEAM®

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), sviluppato nel 1990 dal BRE Global, è uno dei principali sistemi al mondo utilizzato per misurare le prestazioni ambientali e di sostenibilità degli edifici nuovi ed esistenti. La valutazione BREEAM® utilizza una gamma di indicatori e criteri di sostenibilità per valutare le prestazioni dell'edificio coprendo diverse tematiche ambientali: energia e risorse idriche, salute e benessere, inquinamento, trasporti, materiali, rifiuti, ecologia e processi di gestione. Tutte le collezioni Italgraniti contribuiscono al raggiungimento dei crediti BREEAM®.

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), 1990 von BRE Global entwickelt, ist eines der weltweit führenden Systeme zur Messung der Umwelt- und Nachhaltigkeitsleistung von neuen und bestehenden Gebäuden. Die BREEAM®-Bewertung verwendet eine Reihe von Nachhaltigkeitsindikatoren und -kriterien, um die Leistung von Gebäuden zu bewerten, die verschiedene Umweltaspekte abdecken: Energie- und Wasserressourcen, Gesundheit und Wohlbefinden, Umweltverschmutzung, Transport, Materialien, Abfall, Ökologie und Managementprozesse. Alle Italgraniti-Kollektionen tragen zum Erreichen der BREEAM®-Punkte bei.

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), which was developed in 1990 by BRE Global, is one of the main systems in the world used to measure the environmental and sustainability performance of new and existing buildings. The BREEAM® assessment uses a range of indicators and sustainability criteria to assess the performance levels of a building, covering several environmental topics: energy and water resources, health and wellbeing, pollution, transport, materials, waste, environmental awareness and management processes. All Italgraniti collections contribute towards obtaining BREEAM® credits.

Le BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), développé en 1990 par le BRE Global, est un des principaux systèmes utilisés dans le monde pour mesurer les performances environnementales et de durabilité des bâtiments neufs et existants. L'évaluation BREEAM® utilise une gamme d'indicateurs et de critères de durabilité pour estimer les performances du bâtiment en couvrant plusieurs thématiques environnementales : énergie et ressources hydriques, santé et bien-être, pollution, transports, matériaux, déchets, écologie et processus de gestion. Toutes les collections Italgraniti contribuent à obtenir des crédits BREEAM®.



Italgraniti Group è membro del Green Building Council Italia, organizzazione che promuove la cultura e la pratica dell'edilizia sostenibile in un contesto che rispetti le esigenze dell'uomo, della collettività e dell'ambiente.

Die Italgraniti Group ist Mitglied des Green Building Council Italia, einer Organisation, die die Kultur und Praxis des nachhaltigen Bauens in einem Kontext fördert, der die Bedürfnisse der Menschen, der Gemeinschaft und der Umwelt respektiert.

WELL™

WELL™ Building Standard (WELL™) è il primo sistema di rating per l'edilizia sostenibile che consente di misurare, certificare e monitorare le caratteristiche dell'edificio che hanno un impatto sulla salute e sul benessere degli occupanti. Il WELL™ fornisce un percorso per integrare e misurare i temi della salute umana e del benessere nella progettazione, costruzione e gestione di edifici. Per ottenere la certificazione WELL™ Building Standard™, l'edificio deve essere sottoposto a un processo che comprende una valutazione in loco e una verifica delle prestazioni da parte di un certificatore autorizzato. Tutte le collezioni Italgraniti contribuiscono al raggiungimento dei crediti WELL™.

WELL™ Building Standard (WELL™) ist das erste Bewertungssystem für nachhaltige Gebäude zur Messung, Zertifizierung und Überwachung von Gebäudeeigenschaften, die sich auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Bewohner auswirken. WELL™ bietet einen Weg zur Integration und Messung von Aspekten der menschlichen Gesundheit und des Wohlbefindens bei der Planung, dem Bau und dem Betrieb von Gebäuden. Um die WELL™ Building Standard™-Zertifizierung zu erhalten, muss das Gebäude einen Prozess durchlaufen, der eine Vor-Ort-Beurteilung und eine Leistungsüberprüfung durch einen zugelassenen Zertifizierer umfasst. Alle Italgraniti-Kollektionen tragen zum Erreichen der WELL™-Punkte bei.

WELL™ Building Standard (WELL™) is the number one rating system for sustainable construction designed to measure, certify and monitor the features of the building, which have an impact on the health and wellbeing of its occupants. WELL™ provides a path to integrate and measure topics of human health and wellbeing in the design, construction and management of buildings. To obtain the WELL™ Building Standard™ certification, the building must undergo a process which includes an on-site assessment and an inspection of performance levels by a qualified certifier. All Italgraniti collections contribute towards obtaining WELL™ credits.

Le WELL™ Building Standard (WELL™) est le premier système d'évaluation pour le bâtiment durable qui permet de mesurer, certifier et surveiller les caractéristiques du bâtiment qui ont un impact sur la santé et le bien-être des occupants. Le WELL™ fournit un parcours pour intégrer et mesurer les thèmes de la santé humaine et du bien-être dans la conception, la construction et la gestion des bâtiments. Pour obtenir la certification WELL™ Building Standard™, le bâtiment doit être soumis à un processus qui inclut une évaluation sur site et une vérification des performances par un certificateur agréé. Toutes les collections Italgraniti contribuent à obtenir des crédits WELL™.



ECO-SUSTAINABLE DEVELOPMENT



I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono i requisiti ambientali ed ecologici definiti dal Ministero dell'Ambiente. Con decreto 23 giugno 2022 il Ministero della Transizione Ecologica ha disposto la loro revisione (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi). I CAM mirano a facilitare l'inserimento di requisiti di eco-sostenibilità nelle gare d'appalto per interventi pubblici. L'obiettivo è quello di stimolare acquisti che minimizzino l'uso di risorse naturali e il consumo di energia, che contribuiscono inoltre alla diffusione di fonti rinnovabili, riducano la produzione di rifiuti, le emissioni inquinanti nell'aria, nell'acqua e nel suolo ed che eliminino le sostanze ambientalmente pericolose. Grazie ad un sistema di gestione ambientale sostenibile, alla certificazione EPD e in accordo con lo standard internazionale ISO 14021, Italgraniti contribuisce ad un'edilizia di qualità e prestazioni al di sopra della media di settore.

Die Mindestumweltkriterien (CAM) sind die vom Umweltministerium festgelegten Umwelt- und ökologischen Anforderungen. Mit Erlass vom 23. Juni 2022 ordnete das Ministerium für den ökologischen Wandel deren Überarbeitung an (Mindestumweltkriterien für die Vergabe von Planungs- und Ausführungsleistungen für Bauarbeiten). CAM zielt darauf ab, die Aufnahme von Anforderungen an die ökologische Nachhaltigkeit in Ausschreibungen für öffentliche Interventionen zu erleichtern. Ziel ist es, Einkäufe anzuregen, die den Verbrauch natürlicher Ressourcen und den Energieverbrauch minimieren, die auch zur Verbesserung erneuerbarer Quellen beitragen, die Abfallproduktion und Schadstoffemissionen in Luft, Wasser und Boden reduzieren und umweltgefährdende Stoffe abschaffen. Dank eines nachhaltigen Umweltmanagementsystems, der EPD-Zertifizierung und in Übereinstimmung mit der internationalen Norm ISO 14021 trägt Italgraniti zu einer über dem Branchendurchschnitt liegenden Bauqualität und -leistung bei.

The Minimum Environmental Criteria (CAM) are the environmental and ecological requirements defined by the Italian Ministry of the Environment. By decree of 23 June 2022, the Ministry of Ecological Transition ordered their revision (Minimum Environmental Criteria for the awarding of design and execution services for building works). CAM aims to facilitate the inclusion of eco-sustainability requirements in tenders for public operations. The aim is to stimulate purchases that minimise the use of natural resources and energy consumption levels, which also contribute towards the spread of renewable sources, reducing waste production, polluting emissions into the air, water and soil, and which eradicate environmentally hazardous substances.

Thanks to a sustainable environmental management system, to the EPD certification and in accordance with international standard ISO 14021, Italgraniti contributes towards quality construction with performance levels above the industry average.

Les Critères environnementaux minimum (CAM) sont les conditions environnementales et écologiques définies par le ministère de l'Environnement. Avec le décret du 23 juin 2022, le ministère de la Transition écologique italien a demandé leur révision (Critères environnementaux minimum pour confier un service de conception et d'exécution des travaux d'intervention du bâtiment). Les CAM visent à faciliter l'insertion de conditions de durabilité dans les appels d'offres pour les interventions publiques. L'objectif est de stimuler des achats qui minimisent l'utilisation de ressources naturelles et la consommation d'énergie, qui contribuent également à la diffusion de sources renouvelables, qui réduisent la production de déchets, les émissions polluantes dans l'air, dans l'eau et dans le sol et qui éliminent les substances dangereuses pour l'environnement. Grâce à un système de management environnemental durable, à la certification PED et en accord avec la norme internationale ISO 14021, Italgraniti contribue à construire un secteur du bâtiment de qualité et à fournir des performances au-dessus de la moyenne du secteur.



ONGREENING

Ongreening.com fornisce informazioni dettagliate sulla conformità e il contributo dei prodotti Italgraniti Group ai principali sistemi di certificazione della sostenibilità degli edifici (LEED®, BREEAM®, WELL™, CAM ed altri).

FOR MORE INFO VISIT
ONGREENING.COM



Ongreening.com bietet detaillierte Informationen über die Konformität und den Beitrag der Produkte der Italgraniti Group zu den wichtigsten Nachhaltigkeitszertifizierungssystemen für Gebäude (LEED®, BREEAM®, WELL™, CAM und andere) bei.

Ongreening.com provides detailed information about the conformity and contribution of Italgraniti Group products to the main building sustainability certification systems (LEED®, BREEAM®, WELL™, CAM and others).

Ongreening.com fournit des informations détaillées sur la conformité et la contribution des produits Italgraniti Group aux principaux systèmes de certification de la durabilité des bâtiments (LEED®, BREEAM®, WELL™, CAM et autres).

PRODUCT CERTIFICATIONS



WEBSITE



NF UPEC CERTIFICATION

Si tratta di un marchio di qualità francese ottenuto sulla base dei test previsti dalla normativa europea EN 14411 e dai Cahiers tecnici del CSTB. A ogni articolo viene assegnata una classificazione che ne attribuisce l'idoneità alla posa nei diversi ambienti di destinazione. I prodotti certificati e i relativi Classements sono specificati nel certificato.

Es handelt sich um ein französisches Qualitätszeichen, das auf der Grundlage von Prüfungen nach der europäischen Norm EN 14411 und den Technischen Berichten des CSTB vergeben wird. Jedem Artikel wird eine Klassifizierung zugewiesen, die seine Eignung für die Installation in den verschiedenen Zielaufgebungen angibt. Die zertifizierten Produkte und ihre Klassifizierungen sind im Zertifikat angegeben.

This is a French quality mark obtained on the basis of tests according to the European standard EN 14411 and the CSTB's Technical Cahiers. Each product is assigned a classification that attributes its suitability for installation in the various target environments. The certified products and their Classements are specified in the certificate.

Il s'agit de la marque de qualité française obtenue sur la base des essais prévus par la norme européenne EN 14411 et les cahiers techniques du CSTB. Chaque article se voit attribuer un classement qui autorise la pose dans différents espaces de destination. Les produits certifiés et les différents classements sont précisés dans le certificat.



CCC CERTIFICATION

La marcatura CCC è regolata da una normativa cinese che attesta che i prodotti di ITALGRANITI GROUP possiedono la più bassa radioattività naturale possibile per i materiali edili, inferiore persino alla naturale radioattività dei graniti. La certificazione CCC si ottiene dopo un test incrociato effettuato da due differenti laboratori sullo stesso campione e un audit dell'ente di certificazione che garantisce la conformità al criterio dei prodotti certificati. Il marchio CCC suddivide i prodotti in due classi: A e B. Tutti i prodotti ITALGRANITI GROUP appartengono alla classe A, che è la più sicura, indicata all'utilizzo in tutti i luoghi, compresi quelli pubblici (come scuole e asili).

Die CCC-Kennzeichnung wird durch eine chinesische Verordnung geregelt, die bescheinigt, dass die Produkte der ITALGRANITI GROUP die geringstmögliche natürliche Radioaktivität für Baumaterialien aufweisen, die sogar niedriger ist als die natürliche Radioaktivität von Granit. Die CCC-Zertifizierung erfolgt nach einer Gegenprobe, die von zwei verschiedenen Labors an derselben Probe durchgeführt wird, und einem Audit durch die Zertifizierungsstelle, das garantiert, dass die zertifizierten Produkte das Kriterium erfüllen. Das CCC-Label teilt die Produkte in zwei Klassen ein: A und B. Alle Produkte der ITALGRANITI GROUP gehören zur Klasse A, der sichersten Klasse, die für den Gebrauch an allen Orten geeignet ist, auch an öffentlichen Orten (wie Schulen und Kindergärten).

The CCC marking is governed by a Chinese regulation certifying that ITALGRANITI GROUP's products have the lowest possible natural radioactivity for building materials, lower even than the natural radioactivity of granite. The CCC certification is obtained after cross-testing by two different laboratories on the same sample and an audit by the certification body guaranteeing that the certified products comply with the criterion. The CCC mark divides the products into two classes: A and B. All ITALGRANITI GROUP products belong to class A, which is the safest, suitable for use in all places, including public places (such as schools and kindergartens).

Le marquage CCC est régi par une norme chinoise et certifie que les produits d'ITALGRANITI GROUP possèdent la plus faible radioactivité naturelle possible pour les matériaux de construction, inférieure même à la radioactivité naturelle des granits. La certification CCC est obtenue après un essai croisé effectué par deux laboratoires différents sur le même échantillon et un audit de l'organisme de certification qui garantit la conformité au critère des produits certifiés. Le marquage CCC divise les produits en deux catégories : A et B. Tous les produits ITALGRANITI GROUP appartiennent à la catégorie A, la plus sûre, indiquée pour une utilisation dans tous les lieux, y compris les lieux publics (écoles ou crèches par exemple).



EN 14411

CE MARK

Il marchio CE garantisce la sicurezza del prodotto. Un prodotto con il marchio CE è conforme a tutti i parametri di sicurezza e di tutela del consumatore previsti dalla direttiva europea di riferimento. Il marchio CE si ottiene attraverso il superamento di test di laboratorio e la presentazione di un fascicolo tecnico che descrive le prestazioni dei prodotti in esame, in accordo col Regolamento (UE) n. 305/2011 (noto come Regolamento CPR) e con la norma armonizzata UNI EN 14411 ("Piastrelle di ceramica - Definizioni, classificazione, caratteristiche e marcatura").

Das CE-Zeichen garantiert die Produktsicherheit. Ein CE-gekennzeichnetes Produkt entspricht allen Sicherheits- und Verbraucherschutzparametern der entsprechenden europäischen Richtlinie. Die CE-Kennzeichnung wird durch das Bestehen von Labortests und die Einreichung eines technischen Dossiers, in dem die Leistung der geprüften Produkte beschrieben wird, gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (bekannt als CPR-Verordnung) und der harmonisierten Norm UNI EN 14411 („Keramische Fliesen - Definitionen, Klassifizierung, Merkmale und Kennzeichnung“) vergeben.

The CE mark guarantees product safety. A product with CE mark complies with all the safety and consumer protection parameters of the relevant European directive. The CE mark is obtained by passing laboratory tests and submitting a technical file describing the performance of the products under examination, in accordance with Regulation (EU) no. 305/2011 (known as the CPR Regulation) and the harmonised standard UNI EN 14411 ("Ceramic tiles - Definitions, classification, characteristics and marking").

Le marquage CE garantit la sécurité du produit. Un produit portant le marquage CE est conforme à tous les paramètres de sécurité et de protection des consommateurs prévus par la directive européenne de référence. Le marquage CE est obtenu après des essais de laboratoire et la présentation d'un dossier technique décrivant les performances des produits évalués, conformément au règlement (UE) n° 305/2011 (souvent appelé Règlement CPR) et à la norme harmonisée UNI EN 14411 ('Carreaux céramiques - Définitions, classification, caractéristiques et marquage').

TABELLA TECNICA GRES PORCELLANATO

TECHNICAL SPECIFICATION PORCELAIN STONEWARE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FEINSTEINZEUG / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRES CÉRAMIQUE
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELANICO / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМОГРАНІТ

CONFORME A NORME / CONFORMING TO STANDARDS / GEMÄSS DEN NORMEN / CONFORMES AUX NORMES / CONFORME CON LAS NORMAS / COOTBETVYET НОРМАТИВАМ
EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO Bla UGL CON Ev ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	METODICA DI PROVA TESTING METHOD PRÜFVERFAHREN MÉTHODE D'ESSAI MÉTODO DE PRUEBAS МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD REFERENZ-NORM NORME DE RÉFÉRENCE REFERENCIA NORMA ССЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES PRODUKT-WERTE VALEURS DU PRODUIT VALOR PRODUTO ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ
Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions Dimensions Размеры	EN ISO 10545-2	7cm ≤ N < 15 cm (mm) (%) (mm) Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite Longueur et largeur - Länge und Breite Длина и ширина Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur - Толщина Rettilineità spigoli - Linearity - Kantengenauigkeit Rectitude des arêtes - Rectilinearidad de los cantos max Прямолинейность углов Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit Orthogonalité - Orthogonalidad - Ортогональность Planarità - Warpage - Ebenflächigkeit - Planéité Planitudo - Плоскостность Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto - aspecto: percentage of acceptable tiles, per lot Oberflächenbeschaffenheit: presentatoz der fliesen, die den geforderten eigenschaften entsprechen - aspect: porcentaje de carreus aceptables sur la fourniture totale - aspetto: porcentaje de azulejos aceptables en el lote - внешний вид: процент приемлемой плитки в лоте	Rettificato / Rectified Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming Соответствующий
Absorbimento d'acqua % - Water absorption % Wasserabsorption % - Absorption d'eau % Absorción del agua % - Водопоглощение %	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
Resistenza alla flessione - Modulus of rupture Biegezugfestigkeit - Résistance à la flexion Resistencia a la rotura - Прочность на изгиб	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm² min. sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
Resistenza all'abrasione profonda - Deep abrasion resistance - Bestimmung des Widerstandes gegen tiefer Verschleiß - Résistance à l'abrasion profonde - Устойчивость к абразивному воздействию	EN ISO 10545-6	175 mm³ max.	Medio - Average - Mittelwert Moyenne - Media - Средний < 150 mm³
Coefficiente di dilatazione termica lineare - Thermal expansion coefficient - Wärmedehnung - Coefficient de dilatation thermique linéaire - Линейный Коэффициент Термического Расширения	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclarée Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	6,8 MK-1
Resistenza agli sbalzi termici - Thermal shock resistance - Temperaturwechselbeständigkeit - Résistance aux écarts de température - Resistencia a los cambios bruscos de temperatura - Устойчивость к перепадам температуры	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 - Test aprobado en acuerdo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - Результат теста в соответствии с ISO 10545-1	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Resistentes - Устойчивый
Resistenza al gelo - Frost resistance - Frostbeständigkeit - Résistance au gel Resistencia a las heladas - Морозостойкость	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 - Test aprobado en acuerdo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - Результат теста в соответствии с ISO 10545-1	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Resistentes - Устойчивый
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali - Resistance to low concentrations of acids and alkalis - Résistance à des basses concentrations d'acides et bases - Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen - Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis - Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclarée Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Resistentes - Устойчивый
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali - Resistance to high concentrations of acids and alkalis - Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases - Beständigkeit gegen hoch konzentrierte Säuren und Laugen - Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis - Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclarée Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Resistentes - Устойчивый
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico - Agli additivi per piscina - Resistance to domestic chemicals and additives - Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et aux additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemische haushaltreiniger und zusatzstoffe für schwimmbäder Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y a los aditivos para piscina - Устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов	EN ISO 10545-13	UB min.	UA
Resistenza alle macchie non smaltate naturali - Stain resistance of unglazed matte porcelain Fleckenbeständigkeit von unglasierter natur. fliesen Resistance aux taches des céramiques non émaillées et naturelles a la surface des porcelanico compacto natural - Устойчивость натуральных неплавуемых пятен	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclarée Valor declarado - Angegebener Wert - заявленный показатель	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Resistentes - Устойчивый
DIN 51130			Valore disponibile a richiesta Value available upon request Wert auf Anfrage verfügbar Valoir disponible sur demande Valor disponible optional Устойчивость к скольжению
Resistenza alla scivolosità Slip resistance Rutschfestigkeit Résistance au dérapage Resistencia al deslizamiento Скользкость по запросу	DIN 51097	Dove richiesto - If needed - Nach anforderung - Si demande - Si requerido - Где следует	Valore disponibile a richiesta Value available upon request Wert auf Anfrage verfügbar Valoir disponible sur demande Valor disponible optional Устойчивость к скольжению
B.C.R.A - D.M.236/89 ANSI A326.3 D COF		> 0,40 Dry / > 0,40 Wet ≥ 0,42 Wet	

* Si raccomanda di consultare Project Department per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.
It's advisable to refer Project Department for all necessary guidelines to a correct use.
Zur korrekten Anwendung wird empfohlen, Project Department zu kontaktieren.
Merci de consulter notre Project Department pour les indications à un usage correct.
Se aconseja contactar nuestro Project Department para las instrucciones necesarias para una correcta utilización.
Рекомендуется связаться с Project Department для указанной по правильному применению.



Per approfondimenti
consulta i nostri video
tutorial sul sito e sul
canale YouTube.

italgranitigroup.com

For more details, check
our tutorial videos on
the website and on
YouTube.

italgranitigroup.com

1.
POSA SU MASSETTO
LAYING ON SCREED



2.
POSA SOPRAELEVATA
LAYING AS RAISED PAVING



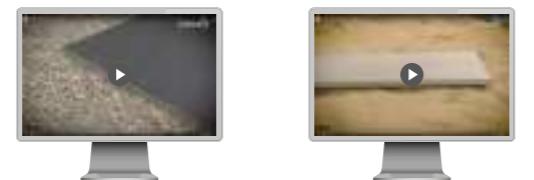
3.
POSA A SECCO SU ERBA
LAYING ON GRASS



4.
POSA A SECCO SU GHIAIA
LAYING ON GRAVEL



5.
POSA A SECCO SU SABBIA
LAYING ON SAND



Italgraniti Group si riserva la facoltà esclusiva
di modificare e sostituire, anche solo
parzialmente, i prodotti illustrati in questo
catalogo senza l'obbligo di darne preavviso.
Le informazioni contenute nel presente
catalogo sono il più possibile esatte ed
aggiornate al momento della stampa, pertanto
i dati elencati possono subire variazioni.
I colori e le tonalità delle piastrelle qui
riprodotti sono indicativi.

Italgraniti Group behält sich das Recht vor, Teile der in diesem
Katalog aufgeführten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu
ändern oder zu ersetzen. Die im vorliegenden Katalog enthaltenen
Angaben sind so genau wie möglich gehalten und sind zum
Ausgabedatum richtiggestellt worden. Jeweilige Veränderungen
entsprechender Angaben sind somit vorbehalten. Die herabgebildeten
Farbtöne der Fliesen sind lediglich zur Orientierung gedacht.

Italgraniti Group reserves the right to modify
and replace the materials illustrated in this
catalogue, even only partially and with
no obligation to give notice thereof. The
information contained in this catalogue is
correct to the best of our knowledge and
updated at the catalogue printing time;
therefore the listed data can be altered.
The colours and shades shown here are only
indicative.

Italgraniti Group se réserve le droit de modifier et de replacer sans
aucun préavis, même partiellement, les articles présentés dans
ce dépliant. Les renseignements données dans ce catalogue sont
le plus possible exacts et actualisés au moment où le catalogue est
imprimé, c'est pourquoi les données peuvent subir de variations. Les
couleurs et les tonalités des carreaux ici reproduits sont indicatives.



WEBSITE

FOLLOW US ON





ITALGRANITI GROUP S.p.A.

Via Radici in Piano 355
41043 Formigine - Modena - Italy
Tel +39 059 888411
Fax +39 059 848808
www.italgranitigroup.com
info@italgranitigroup.com
project.department@italgranitigroup.com

Flagship Store
Via Statuto 21
20121 Milano - Italy
Tel +39 02 84567687
milano@italgranitigroup.com



