

G R E S T  N E[®]
V R B A N P A V I N G S



G R E S T  N E[®]
V R B A N P A V I N G S



THE GRESTONE AGE FOR URBAN PAVINGS

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

6,5 cm

15

5 cm

35

3 cm

59

Collezioni

Collections
Collections
Kollektionen

75

Pezzi speciali

Special pieces.
Pièces spéciales.
Spezialteile.

100

Informazioni tecniche

Technical information.
Informations techniques.
Technische Informationen.

110

CHI SIAMO

WHO WE ARE.
QUI NOUS SOMMES.
WER WIR SIND.

SIAMO UN GRUPPO IMPRENDITORIALE, PARTECIPATO DA FONDI ITALIANI E INTERNAZIONALI, NATO NEL 2015 PER AFFERMARE UNA NUOVA FILOSOFIA PRODUTTIVA ISPIRATA AI PRINCIPII DELL'ECONOMIA CIRCOLARE NEL SETTORE DELLE SUPERFICI CERAMICHE.

WE ARE A BUSINESS GROUP PARTICIPATED BY ITALIAN AND INTERNATIONAL FUNDS ESTABLISHED IN 2015 TO SUPPORT A NEW PHILOSOPHY INSPIRED BY THE PRINCIPLES OF THE CIRCULAR ECONOMY IN THE CERAMIC SECTOR.

NOUS SOMMES UN GROUPE D'ENTREPRISES AVEC UNE PRISE DE PARTICIPATION AU CAPITAL PAR DES INVESTISSEURS ITALIENS ET INTERNATIONAUX, NÉ EN 2015 POUR SOUTENIR UN NOUVEAU CONCEPT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE QUI SE BASE SUR LES PRINCIPES DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LE SECTEUR CÉRAMIQUE.

WIR SIND EINE UNTERNEHMENSGRUPPE, AN DER ITALIENISCHE UND INTERNATIONALE FONDS BETEILIGT SIND UND DIE 2015 GEGRÜNDET WURDE, UM EINE NEUE PRODUKTIONSPHILOSOPHIE ZU BEKRÄFTIGEN, DIE VON DEN PRINZIPIEN DER KREISLAUFWIRTSCHAFT IM BEREICH KERAMIKOBERFLÄCHEN INSPIRIERT IST.



Produciamo piastrelle ad alto spessore, conto terzi, per produttori e grandi commerciali italiane e internazionali. La nostra convinzione è che le potenzialità del gres porcellanato siano enormi e che ad oggi esistano ancora ampi margini per esprimerle pienamente.

È questa convinzione che ci spinge a puntare con forza sulla ricerca e sull'innovazione tecnologica, stilistica e produttiva, alla ricerca di nuove forme di utilizzo e funzionalità di una materia che può svolgere un ruolo di fondamentale importanza in moltissimi ambiti della progettazione contemporanea, tra cui contesti ad oggi assolutamente inesplorati dal settore ceramico.

Our core business is the manufacturing of high-thickness tiles for manufacturers and major Italian and international companies. We are absolutely convinced that the potentialities of gres porcelain are remarkable and still to be further enhanced.

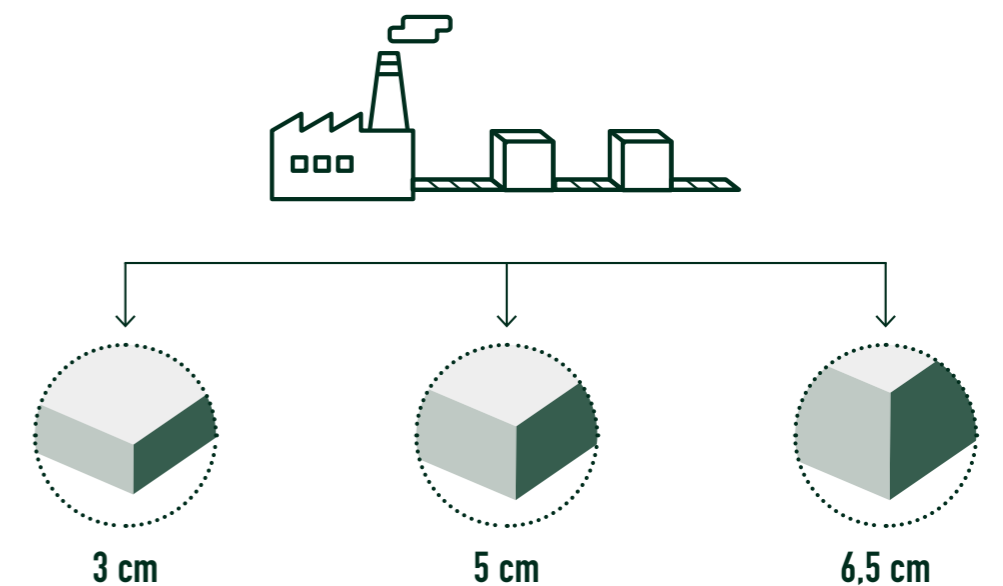
That's why we push to focus on research and innovation in technology, style and manufacturing. We encourage ongoing exploration of new ways of application and new features of a material that can play a key role within the context of contemporary design, such as the unexplored contexts of the ceramic sector.

Nous produisons des carreaux à haute épaisseur pour fabricants et entreprises italiennes et internationales les plus importantes. Nous croyons que les potentialités du grès cérame soient énormes et qu'il y ait actuellement encore des grandes marges pour les exprimer complètement.

Cette opinion nous encourage à cibler fortement la recherche et l'innovation technologique, stylistique et productive, la recherche de nouvelles formes d'utilisation et efficacité d'un matériau qui peut jouer un rôle déterminant dans plusieurs domaines du design contemporain, y compris ceux qui sont inconnus par le secteur céramique.

Wir produzieren Fliesen in grossen Staerken, für Dritte, für italienische und internationale Hersteller und grosse Gewerbe. Wir sind ueberzeugt dass das Potenzial von Feinsteinzeug enorm ist und dass es heute noch genügend Raum gibt, um es vollständig auszudrücken.

Es ist diese Überzeugung, die uns antreibt, uns stark auf Forschung und technologische, stilistische und produktive Innovation zu konzentrieren, auf der Suche nach neuen Verwendungsformen und Funktionen eines Materials, das in vielen Bereichen des zeitgenössischen Designs von grundlegender Bedeutung sein kann, einschließlich deren Kontexte die bis heute in der Keramikbranche noch nicht erforscht wurden.



LA NOSTRA MISSION

OUR MISSION.
NOTRE MISSION.
UNSERE MISSION.

LA NOSTRA MISSION È DI **INTRODURRE I PRINCIPI DELL'ECONOMIA CIRCOLARE NEL SETTORE DELLE SUPERFICI CERAMICHE**, PER INNESCARE MECCANISMI VIRTUOSI CHE EVITINO IL PIÙ POSSIBILE IL CONSUMO, O PEGGIO ANCORA LO SPRECO, DI MATERIALI E ALTRE RISORSE.

OUR MISSION IS TO **APPLY THE GROUNDS OF THE CIRCULAR ECONOMY IN THE SECTOR OF CERAMIC TILES**, IN ORDER TO TRIGGER AN UPSTANDING PROCESS AIMED AT PREVENTING MATERIALS AND OTHER RESOURCES FROM BEING CONSUMED, OR WORSE, SQUANDERED.

PLUS QUE JAMAIS NOUS VOULONS **APPLIQUER LES PRINCIPES DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LE SECTEUR DE LA CÉRAMIQUE** POUR DÉCLENCHER UN MÉCANISME VIRTUOSE QUI PUISSE PRÉVENIR AU MAXIMUM LA CONSOMMATION OU, PIRE ENCORE, LE GASPILLAGE DES MATÉRIAUX ET D'AUTRES RESSOURCES.

UNSERE MISSION IST ES, **DIE PRINZIPIEN DER KREISLAUFWIRTSCHAFT IM BEREICH DER KERAMIKFLIESEN EINZUFÜHREN**, UM TUGENDHAFTE MECHANISMEN AUSZULÖSEN, DIE DEN VERBRAUCH ODER NOCH SCHLIMMER DEN ABFALL VON MATERIALIEN UND ANDEREN RESSOURCEN SO WEIT WIE MÖGLICH VERMEIDEN.

Applichiamo questi principi a vari livelli: da quello tecnologico-produttivo, riutilizzando materiali provenienti da rifiuti urbani altrimenti destinati alle discariche, a quello industriale-occupazionale, concentrando la produzione in impianti già esistenti che avevano interrotto o drasticamente ridotto la propria attività a causa della crisi.

Grazie a questa scelta, siamo riusciti a salvaguardare 480 posti di lavoro messi a rischio dalla crisi e creare in aggiunta nuova occupazione qualificata in territori molto colpiti da problemi occupazionali, specie negli ultimi anni.

WE ADOPT THESE PRINCIPLES AT DIFFERENT LEVELS: from the technological-productive level, by reusing those materials deriving from municipal waste which would otherwise be destined to landfill, to the industrial-occupational level, by concentrating the production towards operational plants which had interrupted or drastically decreased their activities due to the economic crisis.

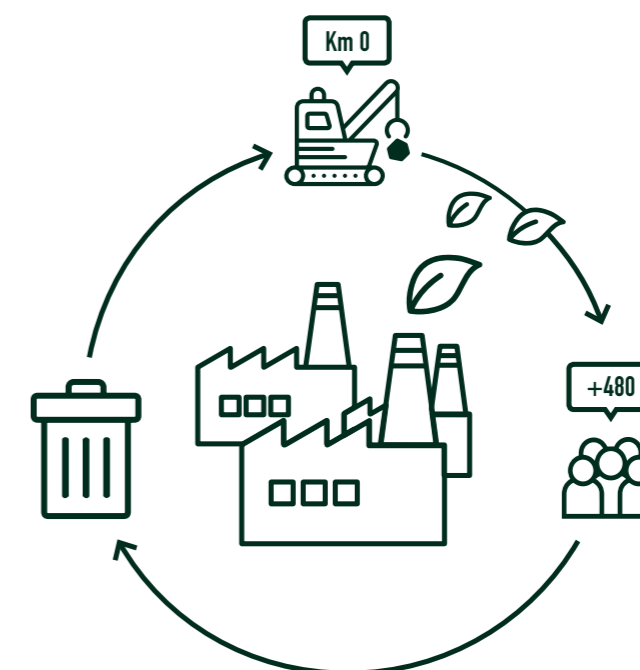
Such choice has led us to safeguard 480 jobs threatened by the crisis and to create new, skilled employment in those areas affected by occupational issues, especially in the last few years.

NOUS APPLIQUONS CES PRINCIPES À DIFFÉRENTS NIVEAUX : à partir du niveau technologique-productif, à travers la valorisation des matériaux provenant des déchets urbains qui seraient autrement destinés à la déchetterie, jusqu'au niveau industriel-occupationnel en concentrant la production autour des usines déjà existantes qui avaient interrompu ou réduit de façon drastique sa propre activité à cause de la crise.

Grâce à ce choix nous avons réussi à sauvegarder 480 emplois, mis en danger par la crise, et à en créer des nouveaux dans ces régions frappées par le chômage surtout dans ces dernières années.

Wir wenden diese Prinzipien auf verschiedenen Ebenen an: von der technologisch-produktiven, mit der Wiederverwendung von Materialien aus Siedlungsabfällen, die sonst für Deponie bestimmt sind, bis zur industriell-beruflichen, wobei die Produktion auf bereits bestehende Anlagen konzentriert wird, die aufgrund der Krise ihre Tätigkeit eingestellt oder drastisch reduziert haben.

Dank dieser Wahl ist es uns gelungen, 480 durch die Krise gefährdete Arbeitsplätze zu sichern und darüber hinaus neue qualifizierte Arbeitsplätze in Gebieten zu schaffen, die insbesondere in den letzten Jahren stark von Beschäftigungsproblemen betroffen waren.



LE NOSTRE PERSONE

OUR PEOPLE.
NOS EMPLOYÉS.
UNSERE LEUTE.

Spirito innovativo, talento e possesso di un bagaglio di competenze molto elevate che vengono costantemente aggiornate. Questi i tratti fondamentali che accomunano le nostre risorse umane, dal management, agli addetti alle fondamentali attività di ricerca e sviluppo, alle centinaia di operai specializzati che operano in prima linea per assicurare una produzione caratterizzata dai massimi standard qualitativi.

Il valore umano è il patrimonio più importante, e imprescindibile, sul quale possiamo contare per guardare con fiducia al futuro e dare piena e concreta realizzazione ai nostri progetti.

Pioneering soul, talent and high-level competencies subject to a constant upgrade: these are the main features of our human resources, from the managerial staff, R&D operators through to hundreds of skilled labourers who work on the front-line to guarantee products with the highest quality standards.

Human values are the most important and essential heritage on which we can rely on to look to the future with trust and to give life to our projects.

Esprit d'innovation, talent et une expertise très élevée qui est toujours remise à niveau : telles sont les caractéristiques distinctives qui rapprochent nos ressources humaines, à partir de l'équipe dirigeante jusqu'à les responsables recherche et développement et les centaines d'ouvriers spécialisés qui opèrent en première ligne pour des produits avec les plus hauts standards de qualité.

La valeur humaine est le patrimoine plus important et indispensable sur lequel nous pouvons compter pour regarder l'avenir avec confiance et donner concrètement vie à nos projets.

Innovationsgeist, Talent und sehr hohen Fähigkeiten, die ständig aktualisiert werden. Dies sind die grundlegenden Eigenschaften, die unsere Humanressourcen vereinen, vom Management über die Verantwortlichen für grundlegende Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten bis hin zu Hunderten von Fachkräften, die an vorderster Front arbeiten, um eine Produktion zu gewährleisten, die sich durch höchste Qualitätsstandards auszeichnet.

Der menschliche Wert ist das wichtigste und wesentliche Erbe auf das wir zählen können, um mit Zuversicht in die Zukunft zu blicken und unsere Projekte vollständig und konkret umzusetzen.

I NOSTRI STABILIMENTI

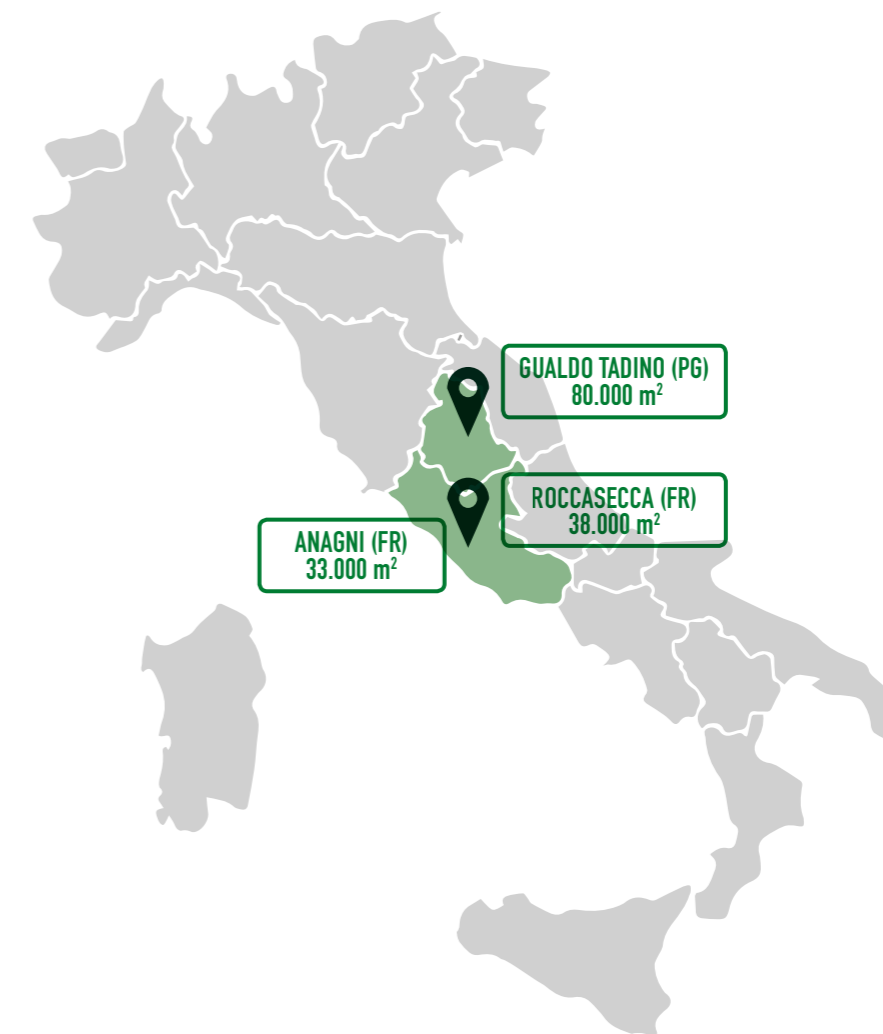
OUR MANUFACTURING SITES.
NOS USINES.
UNSERE ANLAGEN.

I nostri stabilimenti si trovano ad Anagni e Roccasecca, in provincia di Frosinone e Gualdo Tadino in provincia di Perugia. Al termine di importanti progetti di riconversione, gli impianti, all'avanguardia dal punto di vista tecnologico, logistico e produttivo, operano al pieno delle proprie capacità, e fanno di noi la più grande realtà produttiva di piastrelle e altre superfici ceramiche nel Centro Sud Italia e, più in generale, al di fuori dei distretti tradizionali.

Our plants are located in Anagni and Roccasecca, both in the province of Frosinone and Gualdo Tadino in the province of Perugia. After important reconversion projects, our technologically, logistically and productively advanced plants operate at full speed, and this makes us the biggest manufacturing company involved in the production of ceramic tiles and other surfaces in South Central Italy and, more broadly, outside the traditional industrial districts.

Nos usines se trouvent à Anagni et Roccasecca, situées dans la province de Frosinone et à Gualdo Tadino, située dans la province de Pérouse. À la fin des projets importants de reconversion, nos usines, à l'avant-garde de l'innovation technologique, logistique et productive, marchent à pleine capacité et ils nous ont fait devenir la plus grande entreprise de fabrication de carreaux et d'autres surfaces céramiques du Centre-Sud d'Italie, et en général au dehors des régions traditionnelles.

Unsere Anlagen befinden sich in Anagni und Roccasecca in der Provinz Frosinone und Gualdo Tadino in der Provinz Perugia. Am Ende wichtiger Umbauprojekte sind die Anlagen aus technologischer, logistischer und produktionstechnischer Sicht voll ausgelastet und machen uns zur größten Produktionsrealität von Fliesen und anderen Keramikoberflächen in Mittel- und Süditalien und allgemeiner außerhalb der traditionellen Bezirke.



LA NOSTRA GREEN REINASSANCE

OUR GREEN REINASSANCE.
NOTRE GREEN REINASSANCE.
UNSERE GREEN REINASSANCE.

La nostra vocazione alla circolarità va oltre i fondamentali aspetti della tutela ambientale, per abbracciare l'intero ciclo dei processi industriali. Ci guida la volontà di implementare in maniera continua e completa tutti i parametri del modello ESG (Environment, Social, Governance).

Oltre a produrre SUPERFICI CHE RIMETTONO IN CIRCOLO E VALORIZZANO MATERIALI DI SCARTO altrimenti destinati alle discariche con costi di smaltimento estremamente elevati, siamo impegnati quotidianamente nella ricerca di soluzioni e tecnologie produttive a impatto zero, contribuendo anche a bloccare il business dei rifiuti ed evitare l'estrazione di pietre naturali dalle montagne.

Our vocation for the circular economy goes beyond the fundamental aspects of environmental protection to embrace the entire cycle of industrial processes. We are guided by the will to continuously implement all parameters of the ESG model (Environment, Social, Governance).

In addition to the production of SURFACES THAT RECYCLE AND IMPROVE WASTE MATERIAL otherwise intended for landfills with extremely high disposal costs, we are daily engaged in the search for solutions and production technologies with zero environmental impact, that also help to stop the waste business and to avoid the extraction of natural stones from the mountains.

Notre vocation d'économie circulaire va au-delà des aspects fondamentaux de la protection de l'environnement pour englober le cycle complet des processus industriels. Nous sommes guidés par la volonté de mettre en œuvre en continu tous les paramètres du modèle ESG (environnement, social, gouvernance).

En plus de la production DE SURFACES QUI RECYCLENT ET AMÉLIORENT LES DÉCHETS qui sont autrement destinés aux décharges avec des coûts d'élimination extrêmement élevés, nous recherchons quotidiennement des solutions et des technologies de production sans pollution environnementale qui aident également à bloquer le business des déchets et l'extraction de pierres naturelles des montagnes.

Unsere Berufung zur Kreislaufwirtschaft geht über die grundlegenden Aspekte des Umweltschutzes hinaus, um den gesamten Zyklus der industriellen Prozesse zu umfassen. Wir orientieren uns am Willen zur kontinuierlichen Umsetzung aller Parameter des ESG-Modell (Umwelt, Sozial, Governance).

Neben der Herstellung von OBERFLÄCHEN, DIE ABFALLMATERIALIEN WIEDER IM UMLAUF BRINGEN und verbessern, die ansonsten für Deponien mit extrem hohen Entsorgungskosten bestimmt sind, sind wir täglich auf der Suche nach Lösungen und Produktionstechnologien ohne Umweltbelastung beschäftigt, die ebenfalls dazu beitragen, das Abfall Geschäft zu stoppen und die Gewinnung von Natursteinen aus den Bergen zu vermeiden.



L'ultimo passo sarà la prossima attivazione di 3 biodigestori, grazie ai quali potremmo completare pienamente la nostra filosofia circolare. Convertendo i rifiuti produttivi in energie rinnovabili, materiali biologici da reintegrare nella biosfera e prodotti tecnici da reinserire nei processi industriali.

Forti di questi valori e risultati, **possiamo contare su un'offerta perfettamente aderente ai principi del Public Procurement**, sempre più spesso applicati nelle procedure di gara per l'aggiudicazione di lavori e interventi architettonici, e sistematicamente nel caso in cui tali gare siano indette in ambito pubblico.

The last step will be the next activation of 3 biodigesters, thanks to which we can fully affirm our circular philosophy: converting production waste into renewable energies, biological materials reintegrated in the biosphere and technical products to be used again into industrial processes.

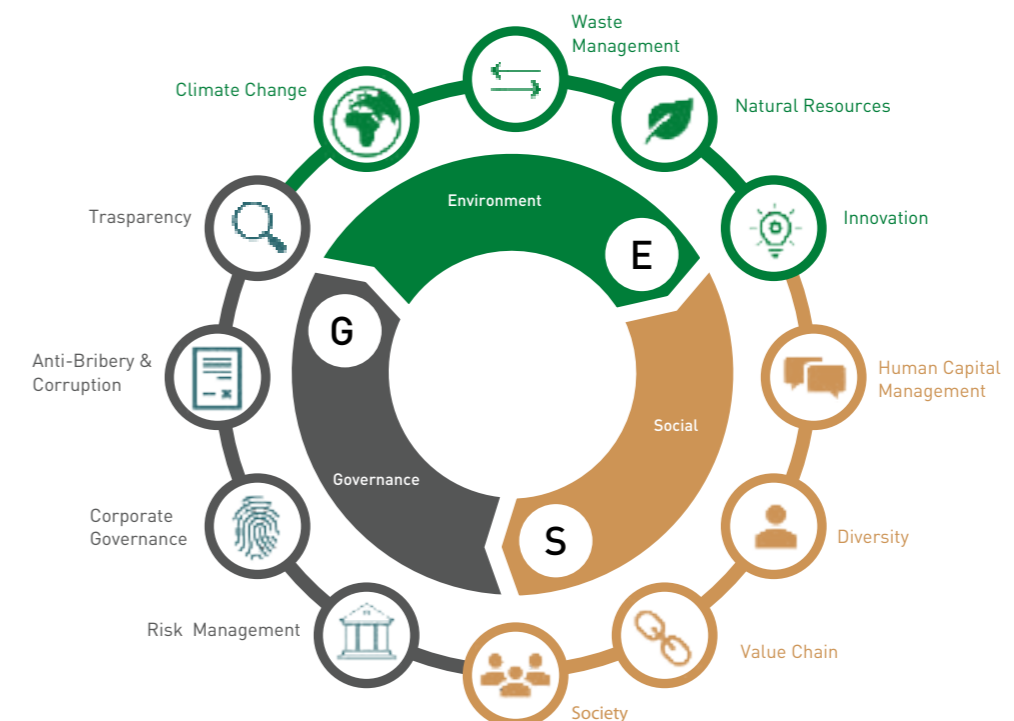
Strengthened by these values and results, **we can count on an offer perfectly adhering to the principles of Public Procurement**, which are increasingly used in the tender procedures for the award of architectural works and interventions, and systematically in the event that such tenders are held in the public sector.

La dernière étape sera la prochaine activation de 3 biodigesteurs, grâce auxquels nous pourrions pleinement compléter notre philosophie circulaire. En convertissant les déchets de production en énergie renouvelable, les matériaux biologiques à réintégrer dans la biosphère et les produits techniques à réintégrer dans les processus industriels.

Forti de ces valeurs et résultats, nous pouvons parfaitement compter sur une offre de principes de marchés publics, de plus en plus utilisés pour les appels d'offres, l'attribution de marchés publics, l'attribution de travaux d'interventions architecturales, et systématiquement dans le cas les appels d'offres se déroulent dans la sphère publique

Der letzte Schritt ist die nächste Aktivierung von 3 Biodigester, dank derer können wir unsere Kreislauf - Philosophie voll und ganz bekräftigen durch die Konvertierung der Produktionsabfälle in erneuerbaren Energien, biologische Materialien, die wieder in der Biosphäre integriert werden, und technische Produkte, die wieder in industrielle Prozesse eingesetzt werden sollen.

Gestärkt durch diese Werte und Ergebnisse **können wir uns perfekt auf ein Angebot der Grundsätze des Public Procurement verlassen**, die immer öfters fuer die Ausschreibungsverfahren des öffentlichen Beschaffungswesens angewendet werden, für die Vergabe von architektonischen Arbeiten und Interventionen, und systematisch für den Fall, dass solche Angebote im öffentlichen Raum stattfinden.



LA NOSTRA RESPONSABILITÀ SOCIALE

OUR SOCIAL RESPONSIBILITY.
NOTRE RESPONSABILITÉ SOCIALE.
UNSERE SOZIALE VERANTWORTUNG.

La responsabilità sociale e d'impresa è uno dei cardini su cui si regge il nostro operato. Applicando i principi della circular economy, perseguiamo una politica di produzione massimamente rispettosa dell'ambiente e contraria ad ogni forma di consumo o ancora peggio spreco di risorse.

Gli stessi principi ci hanno permesso di contribuire al rilancio di territori fortemente colpiti dalla crisi, salvaguardando centinaia di posti di lavoro e creando nuova occupazione stabile e di qualità.

Corporate social responsibility is one of the pillars of our work. By applying the principles of the circular economy, we pursue a production policy completely environmentally friendly and against to any kind of consumption, or worse, waste of resources.

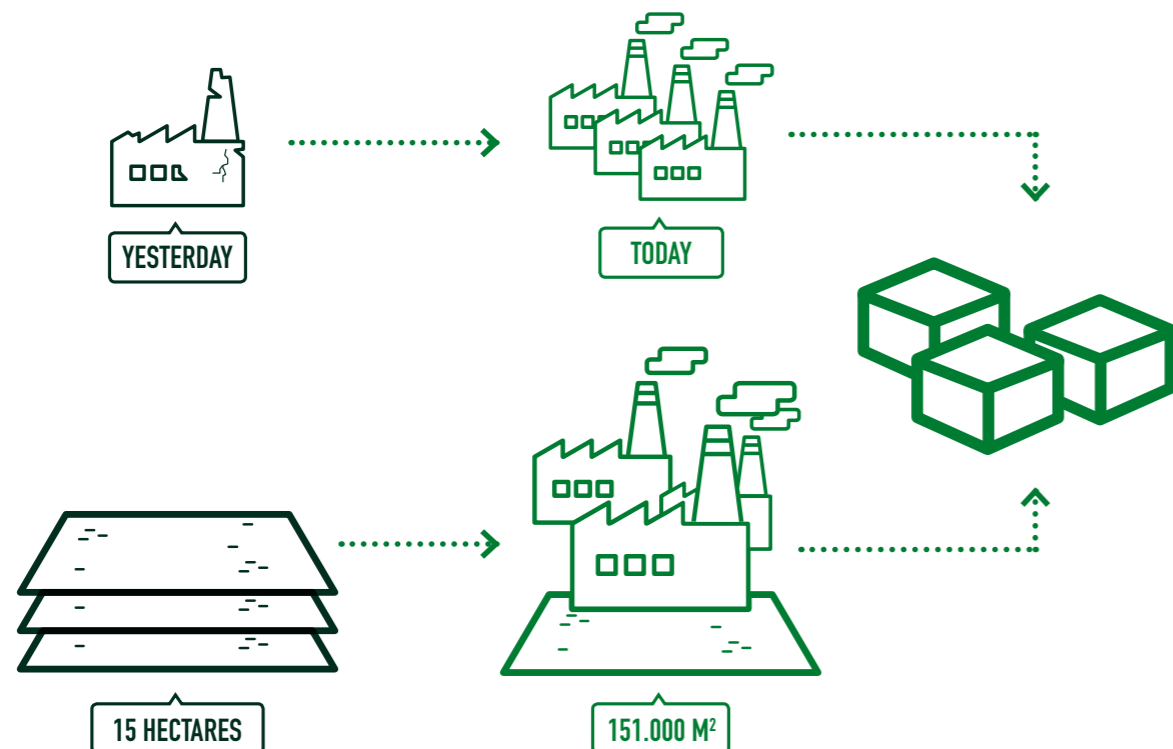
The same principles enabled us to contribute to the enhancement of those areas strongly affected by the economic crises, in such a way as to safeguard hundreds of jobs and to create stable, quality, new employment.

La responsabilité sociale des entreprises est l'un des éléments fondamentaux de notre œuvre. En appliquant les principes de l'économie circulaire, nous poursuivons une politique d'entreprise qui prend au sérieux le respect de l'environnement et nous abhorrons la consommation ou, pire encore, le gaspillage des ressources.

Ces mêmes principes nous ont permis de contribuer à la revitalisation des régions frappées par la crise et donc, à la préservation de centaines d'emplois et à en créer des nouveaux plus stables et de qualité.

Soziale und unternehmerische Verantwortung ist einer der Eckpfeiler unserer Arbeit. Durch die Anwendung der Grundsätze der Kreislaufwirtschaft verfolgen wir eine Produktionspolitik, die die Umwelt äußerst respektiert und jeder Form von Verbrauch oder noch schlimmerer Verschwendung von Ressourcen widerspricht.

Dieselben Grundsätze haben es uns ermöglicht, zur Wiederbelebung der von der Krise stark betroffenen Gebiete beizutragen, Hunderte von Arbeitsplätzen zu sichern und neue stabile und qualitativ hochwertige Arbeitsplätze zu schaffen.

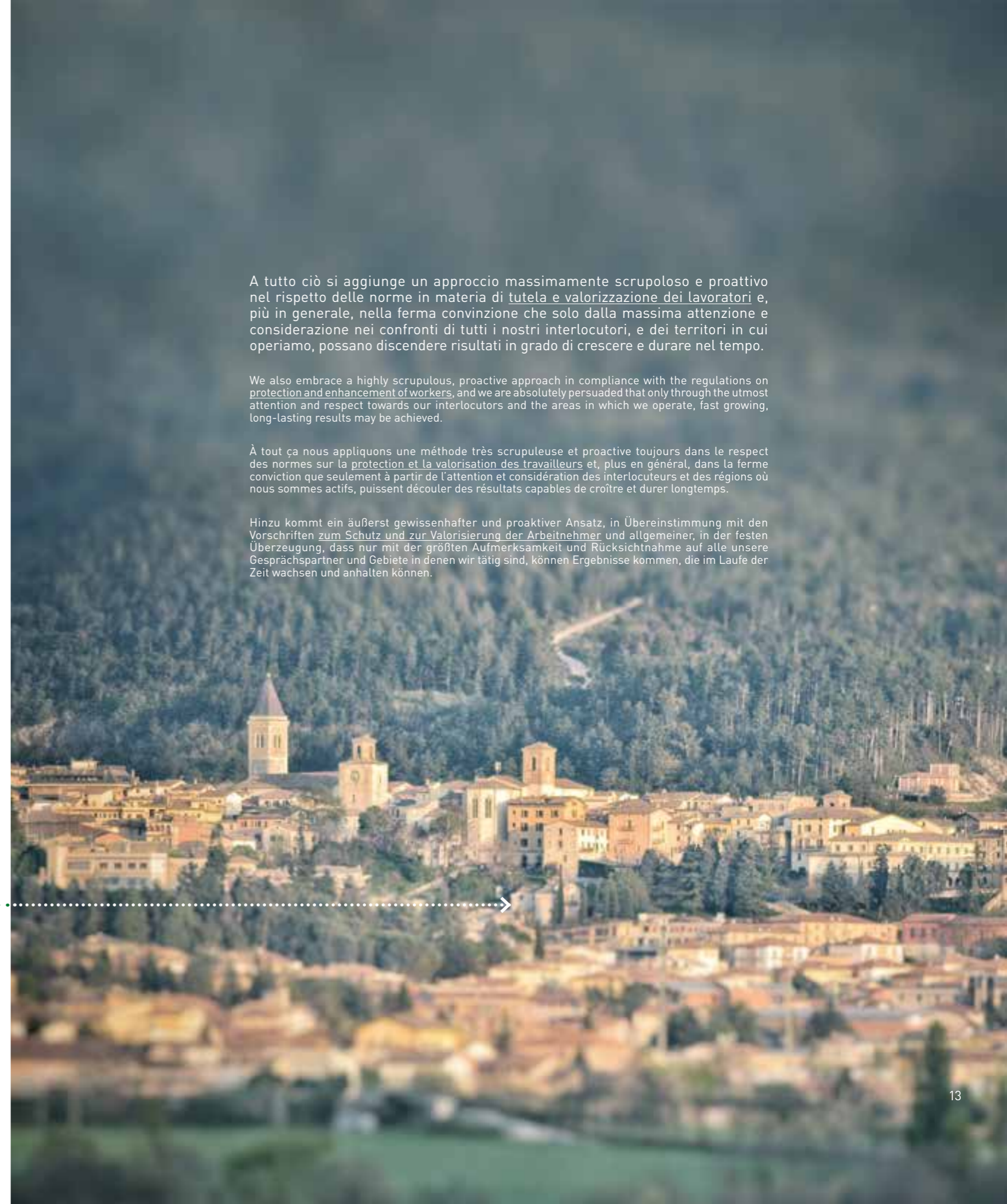


A tutto ciò si aggiunge un approccio massimamente scrupoloso e proattivo nel rispetto delle norme in materia di tutela e valorizzazione dei lavoratori e, più in generale, nella ferma convinzione che solo dalla massima attenzione e considerazione nei confronti di tutti i nostri interlocutori, e dei territori in cui operiamo, possano discendere risultati in grado di crescere e durare nel tempo.

We also embrace a highly scrupulous, proactive approach in compliance with the regulations on protection and enhancement of workers, and we are absolutely persuaded that only through the utmost attention and respect towards our interlocutors and the areas in which we operate, fast growing, long-lasting results may be achieved.

À tout ça nous appliquons une méthode très scrupuleuse et proactive toujours dans le respect des normes sur la protection et la valorisation des travailleurs et, plus en général, dans la ferme conviction que seulement à partir de l'attention et considération des interlocuteurs et des régions où nous sommes actifs, puissent découler des résultats capables de croître et durer longtemps.

Hinzu kommt ein äußerst gewissenhafter und proaktiver Ansatz, in Übereinstimmung mit den Vorschriften zum Schutz und zur Valorisierung der Arbeitnehmer und allgemeiner, in der festen Überzeugung, dass nur mit der größten Aufmerksamkeit und Rücksichtnahme auf alle unsere Gesprächspartner und Gebiete in denen wir tätig sind, können Ergebnisse kommen, die im Laufe der Zeit wachsen und anhalten können.





**RESISTANT TO
URBAN
ACTIVITIES**

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

6,5 cm

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

6,5 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT

20x20

10x20

10x10

**Comincia l'era di Grestone,
una soluzione polifunzionale di ultima
generazione adatta ai più svariati e impegnativi
progetti di arredo e design urbano.**

The era of the Grestone piotraceramica begins: a multi-functional,
fire-new solution suitable for the different and demanding
street furniture and urban design projects.

Une nouvelle ère débute : celle de la piotraceramica Grestone, une solution
polyvalente de dernière génération qui peut s'adapter aux plusieurs projets de
mobilier et aménagement urbain.

Die Ära der Grestone startet, eine multifunktionale Lösung der neuesten
Generation, die für die unterschiedlichsten und anspruchsvollsten Städtebau
Designs geeignet ist.



TUTTE LE STRADE PORTANO A GRESTONE

*All roads lead to Grestone.
Tous les chemins mènent à Grestone.
Alle Wege führen nach Grestone.*



La solidità di Grestone con spessore 65 mm si rivela ideale nella realizzazione di **viali, piazze e aree di sosta carrabili** soggette a importanti e prolungate sollecitazioni veicolari, a quella di **attraversamenti ciclopdonali e camminamenti**. Resistenza, versatilità e stile al servizio delle città contemporanee.

The solidity of Grestone with a thickness of 65 mm proves to be ideal in the realization of **walkaways and bikes and pedestrian crossings**, through to **boulevards, city squares and parking areas** subject to the extreme and continuing stress provoked by vehicles. Solidity, versatility and style dedicated to contemporary cities.

La solidité de Grestone avec épaisseur 65 mm est idéale pour la réalisation des **cheminements et passages cyclables et piétons**, suivie par les **boulevards**, jusqu'aux **places et aires de repos carrossables** soumis à des contraintes fortes et continues provoquées par le passage des véhicules. Robustesse, adaptabilité et style au service des villes contemporaines.

Die Festigkeit von Grestone in 65 mm Staerke erweist sich als ideal fuer die Realisierung von **Gehwegen und Rad- Fußgängerüberwege bis hin zu Boulevards, Stadtplätzen und Parkplätzen**, die wichtigen und anhaltenden Fahrzeugbelastungen ausgesetzt sind. Solidität, Vielseitigkeit und Stil für zeitgenössische Städte.

**Resiste a prolungate
sollecitazioni
generate dal passaggio
di veicoli.**

It endures the stress caused by the transit of vehicles.

Elle résiste à des contraintes continues causées par le passage des véhicules.

Widersteht längeren Belastungen,
die durch den Durchgang von Fahrzeugen entstehen.



LA FORTE BELLEZZA

*The resilient beauty.
La forte beauté.
Die starke Schönheit.*



Una nuova generazione di prodotti ad altissimo tasso di sostenibilità ambientale che schiude la strada all'**utilizzo del gres porcellanato** nei più svariati contesti di pavimentazione e arredo urbano, **in sostituzione alle pietre e ad altri materiali naturali** che è sempre più difficile utilizzare sia per i costi elevati, sia per la crescente scarsità, che in alcuni Paesi ha già portato al divieto totale di estrazione.

A new generation of products boasting the uppermost environmental sustainability that opens the way to **the use of porcelain tiles** within the numerous contexts of urban paving and street furniture, **to replace stones and other natural materials** which are increasingly hard to source both for their high costs and growing scarcity, so that in some countries their extraction is totally prohibited by law.

Une nouvelle génération de produits d'un haut niveau de durabilité environnementale qui pavent la voie à **l'usage du grès cérame** en toutes sortes de pavage et aménagement urbain, **en remplacement des pierres et d'autres matériaux naturels** qui sont de plus en plus très difficiles à utiliser aussi bien pour leur coût élevé que pour leur pénurie croissante, ou point que dans certains Pays l'extraction est tout à fait interdite.

Eine neue Generation von Produkten mit höchster ökologischer Nachhaltigkeit, die den **Weg für die Verwendung von Steinzeug** in den zahlreichen Kontexten von Stadtpflaster und Stadtmöbeln ebnet, **um Steine und andere natürliche Materialien zu ersetzen**, die sowohl aufgrund der hohen Kosten als auch der wachsenden Knappheit immer schwierig zu benutzen, so dass in einigen Ländern ihre Extraktionen gesetzlich verboten sind.



**Replica la forza e la bellezza delle pietre naturali,
riducendo l'impatto sulle risorse ambientali.**

It recreates the strength and beauty of natural stones
while decreasing its impact on natural resources.

Il reproduit la force et la beauté des pierres naturelles en réduisant
l'impact sur l'environnement.

Es stellt die Stärke und Schönheit von Natursteinen wieder her und
verringert gleichzeitig die Auswirkungen auf die Umweltressourcen.



Lapis Lux 10x10 - 6,5 cm



**Una grande solidità interiore
al servizio di progetti di
design urbano molto curati
e perfettamente calati nei
contesti circostanti.**

A great inner strength dedicated to well-finished,
contextualised urban design projects.

Une grande solidité intérieure à l'aide des projets d'aménagement urbain
très précis et parfaitement placés dans les contextes environnants.

Eine große innere Solidität im Dienste gut gestalteter Städtebauprojekte,
die perfekt an die umgebenden Kontexte angepasst sind.



Lapis Nero 10x10 / Lapis Lux 10x10 - 6,5 cm



Lapis Nero 10x10 / Lapis Bianco 10x10 - 6,5 cm



Grestone è sinonimo di **prestazioni eccellenti in termini di resistenza ai carichi**, e a tutte le altre sollecitazioni tipiche degli ambiti cittadini, e al contempo di **massima libertà estetica**, grazie a una gamma di proposte stilistiche molto variegata, e alla ulteriore disponibilità di un'ampia scelta pezzi speciali ed elementi di raccordo, utili ad assicurare la massima completezza progettuale.

Grestone means excellent performances **in terms of resistance to loads** and other stresses typical of city environments. At the same time, it offers **absolute aesthetic freedom** thanks to a huge selection of styles and, moreover, a wide range of special parts and connecting elements to ensure the utmost completeness of projects.

Grestone est synonyme de **performances excellentes en termes de résistance aux charges** et aux sollicitations typiques des lieux urbains, et au même temps de **totale liberté esthétique** grâce à un large et varié éventail de styles, éléments spéciaux et de raccord qui assurent la complétude des projets.

Grestone steht für hervorragende Leistung in Bezug auf Belastbarkeit und alle anderen **für Stadtgebiete typischen Belastungen und gleichzeitig für maximale ästhetische Freiheit** dank einer sehr vielfältigen Auswahl an Stilvorschlägen und der weiteren Verfügbarkeit einer großen Auswahl Spezialteile und Verbindungselemente, die für höchste Designvollständigkeit geeignet sind.



**THERE'S
SOMETHING
NEW
IN THE CITY**

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

5 cm

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

5 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT

60x60

40x60

20x40

20x20

10x20

10x10

Una linea di prodotti dalla spiccata attitudine metropolitana: energia nuova per ridisegnare il volto delle città, dando vita a un avanzato connubio tra sensibilità estetica e capacità prestazionali.

A product line that boasts a strong urban attitude.
An injection of new energy to redesign the face of cities, enhancing the union of aesthetic sensibility and performance.

Une gamme de produits avec un caractère métropolitain marqué : une nouvelle énergie pour changer le visage des villes en encourageant l'union entre sensibilité esthétique et performances.

Eine Produktlinie mit einer starken Einstellung zur Großstadt.
Eine neue Energie, für eine Neugestaltung der Städte und die Vereinigung von ästhetischer Sensibilität und Leistungskapazität zu verstärken.



ESTETICA METROPOLITANA

*Urban character
Caractère métropolitain
Grossstadt Charakter*



Porfido rosso 40x60 - 5 cm



Vantando un' **ampia e articolata varietà di formati e spessori**, Grestone è la soluzione ideale per trovare sempre la giusta interpretazione estetica di posa e di rendimento tecnico in qualsiasi contesto progettuale. Una vocazione modulare e versatile che amplifica e irrobustisce le potenzialità del design urban.

Boasting a wide range of sizes and thicknesses, Grestone is the best choice to find the right aesthetic interpretation, laying solutions and technical performance within any design context. A modular and versatile vocation able to boost and strengthen the potentialities of urban design.

Sa vaste gamme de formats et épaisseurs fait de Grestone la solution idéale pour trouver toujours la meilleure interprétation esthétique de pose et d'efficacité technique pour tout type de contexte de design. Sa modularité et adaptabilité accroissent et renforcent les potentialités de l'aménagement urbain.

Mit einer großen und artikulierten Vielfalt von Formaten und Stärken ist Grestone die ideale Lösung, um in jedem Designkontext immer die richtige ästhetische Interpretation von Installation und technischer Leistung zu finden. Eine modulare und vielseitige Berufung, die die Möglichkeiten des Städtebaus fördern und stärken kann.



Massime performance e recupero della tradizione. Grestone si inserisce con naturalezza in contesti urbani di ogni epoca.

Highest performances and restoration of tradition.
Grestone fits perfectly with the urban contexts of all time.

Performances exceptionnelles et rétablissement de la tradition.
Grestone s'intègre naturellement dans les contextes urbains de toute époque.

Höchste Leistungen und Wiederherstellung der Tradition.
Grestone passt mit Natürlichkeit zu urbanen Kontexten aller Zeiten.



L'INNOVAZIONE SCENDE IN PIAZZA

*Innovation takes to the streets.
L'innovation descend dans les rues.
Innovation geht auf die Straße.*

Forte di spessori finora inediti per i materiali ceramici, i materiali della linea Grestone si prestano alla realizzazione di soluzioni di design urbano intensamente sollecitate, quali ad esempio **viali, distese e piazze aperte** al **passaggio di mezzi pubblici e di servizio**.

Thanks to their innovative thicknesses, Grestone materials are appropriate for the realization of urban design solutions extremely stressed, such as **boulevards, expanses and city squares subject to public transportation and service vehicles**.

À l'aide des épaisseurs jusqu'à présent inédites, les matériaux Grestone sont appropriés pour la création de solutions d'aménagement dans les lieux urbains qui sont fortement sollicités comme par exemple les **boulevards, étendues urbaines et places pour le passage de moyens publics et véhicules de service**.

Dank der innovativen Stärken, eignen sich die Materialien der Grestone-Linie für die Realisierung von intensiv angeforderter städtebaulicher Lösungen wie **Alleen, Flächen und Plätze, die für den Durchgang von öffentlichen Fahrzeugen und Dienstfahrzeugen** sind.

MATERIA E TECNOLOGIE ECOSOSTENIBILI

*Eco-friendly Material and technologies.
Matériaux et technologies écologiques.
Umweltfreundliche Materialien und Technologien.*

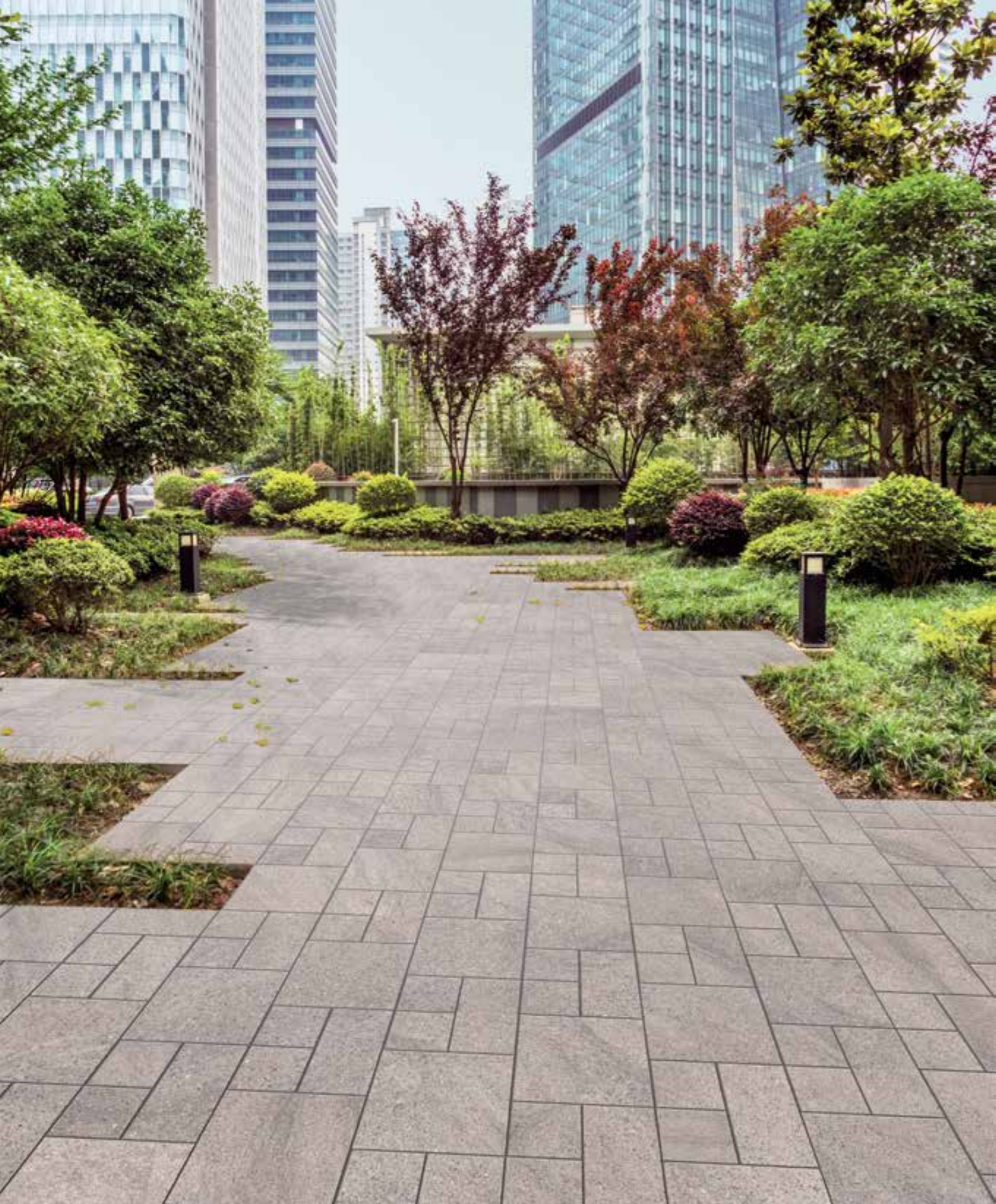


Una materia dall'anima green, che arriva ad includere fino al 30% di materiali inerti provenienti da rifiuti urbani altrimenti destinati alle discariche, pensata per infondere una **nuova impronta ecosostenibile alle città**.

A material with a green soul that includes up to 30% of inert materials coming from municipal waste, otherwise destined to landfill, and has been conceived to give **an eco-friendly new character to the cities**.

Un matériau « à l'âme verte », qui inclut jusqu'à 30% des matériaux inertes provenant de déchets urbains autrement destinés aux déchetteries, conçu pour donner une **nouvelle empreinte écologique aux villes**.

Ein Material mit einer grünen Seele, die bis zu 30% inerter Materialien aus Siedlungsabfällen enthalten kann, die sonst für Mülldeponien bestimmt sind, **um den Städten einen neuen ökologischen Charakter zu verleihen**.



Un mix rivoluzionario di innovazione, ecosostenibilità e ricerca stilistica, per immaginare e realizzare soluzioni pienamente centrate sulle esigenze di chi vive, utilizza e anima gli spazi urbani.

A revolutionary blend of innovation, eco-sustainability and style research to conceive and create solutions focused on the needs of all those who live and animate urban spaces.

Une combinaison d'innovation, durabilité et recherche esthétique, loin d'être à l'ordre du jour, pour imaginer et réaliser des solutions tout à fait centrées sur les besoins de ceux qui vivent, utilisent et animent les espaces urbains

Eine revolutionäre Mischung aus Innovation, ökologischer Nachhaltigkeit und Stilfeorschung, um Lösungen zu konzipieren und zu entwickeln, die auf die Bedürfnisse aller ausgerichtet sind, die städtische Räume leben, nutzen und beleben.



**Grestone è perfettamente in
linea con i principi del green
public procurement.**

Grestone is perfectly in conformity with the principles
of the green public procurement.

Grestone respecte parfaitement les principes
des marchés publics écologiques.

Grestone entspricht perfekt den Grundsätzen
des Green Public Procurement.



PROGETTARE SOLIDE CERTEZZE

*Planning sturdy certainties.
Concevoir solides certitudes.
Solide Gewissheiten planen.*

I materiali Grestone possono essere **posati anche a secco**, senza l'utilizzo di collanti, sulle più svariate tipologie di superfici, assicurando ottimi risultati in termini di tenuta e resistenza alle sollecitazioni intense tipiche del traffico leggero causato dai veicoli a due o quattro ruote. La combinazione ideale **per realizzare piste ciclabili, rampe, aree di parcheggio, marciapiedi, piazze** e altre tipologie di soluzioni in qualsiasi tipologia di contesto urbano, così come in spazi domestici e a carattere residenziale.

Grestone materials are also suitable for dry laying, without using adhesives, directly onto any kind of surfaces, ensuring excellent endurance to extreme stresses provoked by light traffic of vehicles with two or four wheels. The finest **mixture to realise bike paths, ramps, parking areas, footpaths, city squares** and other solutions within any urban context, as well as household rooms and residential environments.

Les matériaux Grestone peuvent être **posés aussi bien à sec, sans colles**, sur plusieurs genres de sols en assurant des résultats excellents en termes de résistance aux sollicitations qui sont caractéristiques de la faible circulation des véhicules de deux et quatre roues. La formule idéale **pour créer des pistes cyclables, rampes, aires de stationnement, trottoirs, places** et autres solutions pour n'importe quel contexte urbain, environnement intérieur et espace résidentiel.

Grestone-Materialien können auch ohne Verwendung von Klebstoffen auf den unterschiedlichsten Arten von Oberflächen trocken verlegt werden, um hervorragende Ergebnisse in Bezug auf Abdichtung und Beständigkeit gegen starke Beanspruchungen zu erzielen, die für leichten Verkehr durch Zwei- oder Allradfahrzeuge typisch sind. Die ideale Kombination für die **Erstellung von Radwegen, Rampen, Parkplätzen, Gehwegen, Plätzen** und anderen Arten von.



Una tempra immutabile, inscalfibile dalle sollecitazioni del traffico e dalla durezza degli agenti atmosferici.

Made of an unchanging hardness, extremely resistant to the stress caused by traffic and the harshness of weathering.

Une solidité immuable, pratiquement inrayable par les sollicitations du trafic et l'intensité des agents atmosphériques.

Ein unveränderliches Temperament, widerstandsfähig gegen die Belastungen des Verkehrs und die Intensität der Verwitterungen.

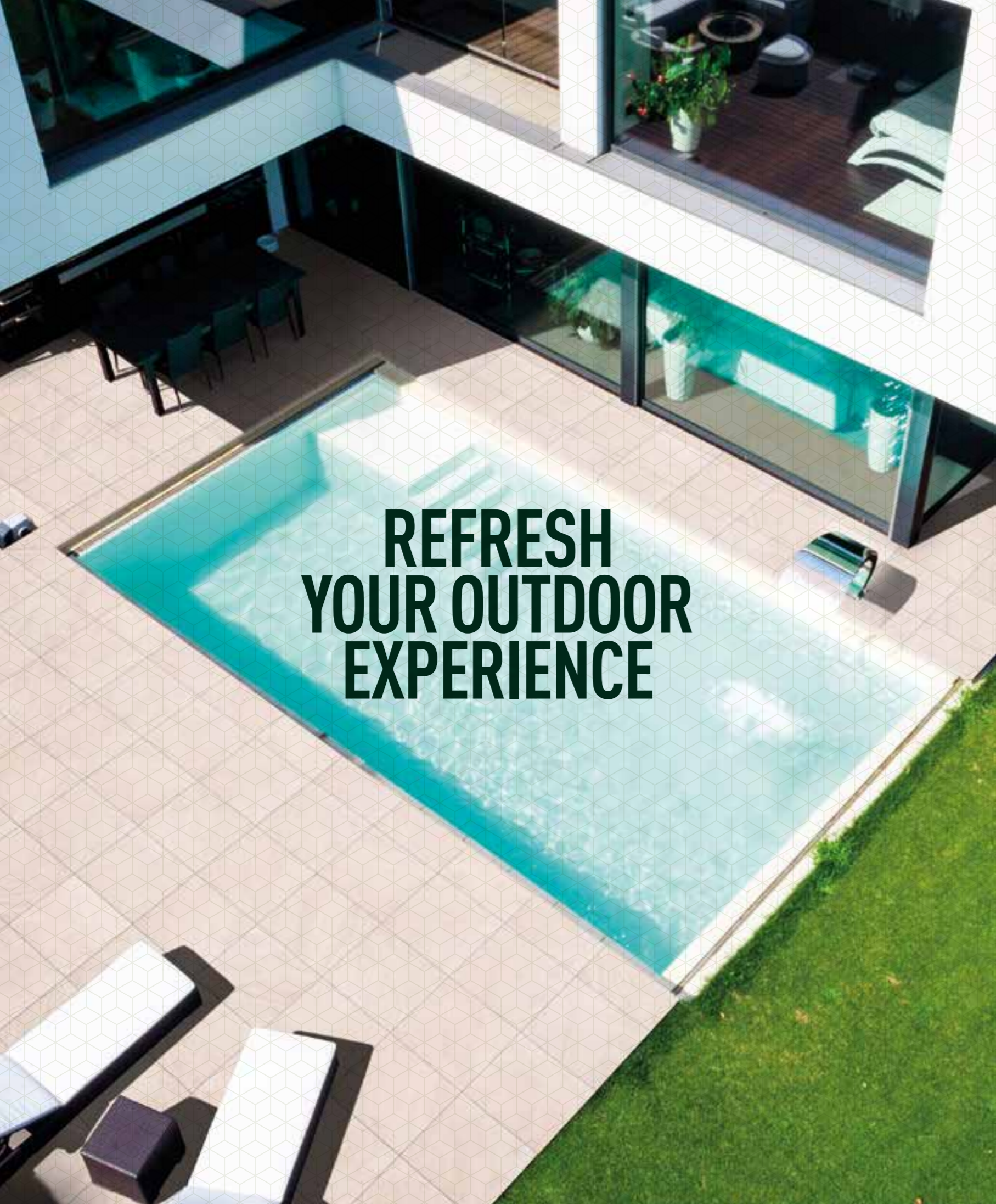


Le superfici Grestone vantano un'estrema capacità di **resistenza a tutte le tipologie di agenti atmosferici**, così come **all'esposizione prolungata ai raggi solari**, al **sale**, ai **prodotti chimici** normalmente utilizzati per le attività di pulizia e manutenzione urbana e allo smog.

Grestone surfaces boast extreme **resistance to weathering, prolonged exposure to sun's rays, salt, chemicals for urban cleaning** and maintenance and also to smog.

Les surfaces Grestone comptent un extrême potentiel de **résistance à n'importe quel agent atmosphérique**, aussi bien que **à l'exposition prolongée aux rayons du soleil**, au **sel**, aux **produits chimiques pour le nettoyage** et la maintenance urbaine et à la pollution.

Grestone-Oberflächen sind extrem **widerstandsfähig gegen alle Arten von atmosphärischen Stoffen** sowie gegen **längere Sonneneinstrahlung, Salz, Chemikalien, die normalerweise für die Reinigung und Wartung von Städten verwendet werden**, sowie gegen Smog.



**REFRESH
YOUR OUTDOOR
EXPERIENCE**

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

3 cm

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

3 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT

90x90

60x60

15x30



L'esperienza dell'outdoor design acquista ancora più spessore, schiudendo gli orizzonti a una progettazione libera ed eclettica, basata su una capacità di resistenza straordinaria.

The outdoor design experience is getting much deeper, breaking new grounds with a free and eclectic design based on an incredible resistance strength.

L'expérience de design d'extérieur se fait plus profonde, en se frayant un chemin au design libre et éclectique, qui se base sur une résistance remarquable.

Die Erfahrung des Outdoor-Designs gewinnt noch mehr an Tiefe und öffnet den Horizont für ein freies und vielseitiges Design, das auf einem bemerkenswerten Widerstand beruht.



OVUNQUE, COMUNQUE: 100% VERSATILE

*100% versatile. Anyway, and anywhere.
Partout, et en tout cas. 100% polyvalent.
Überall und auf jeden Fall: 100% vielseitig.*

POSA SU ERBA

Laying on grass.
Pose sur pelouse.
Verlegung auf Gras.

POSA TRADIZIONALE

Standard laying.
Pose traditionnelle.
Traditionelle Verlegung.

POSA SOPRAELEVATA

Raised laying.
Pose surélevée.
Verlegung auf Stelzlagern.

POSA SU GHIAIA O SABBIA

Laying on gravel or sand.
Pose sur sable ou sur gravier.
Verlegung auf Kies-oder Sand-Bett.

PAVIMENTAZIONI CARRABILI

*Drivable paving.
Pavés carrossables.
Befahrbare Pflasterung.*

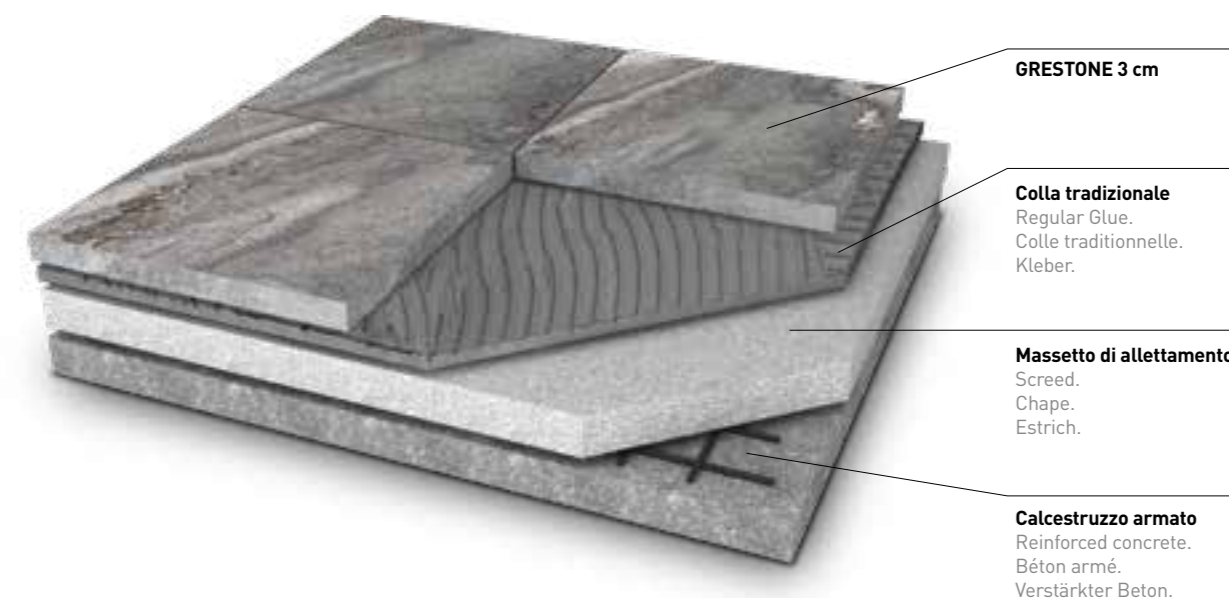


Posate con la tecnica incollata su massetto, le superfici Grestone a spessore 3 cm si contraddistinguono per un'estrema capacità di resistenza ai carichi di rottura. Una soluzione ad alto valore aggiunto per i contesti outdoor, che fa di una solidità progettuale fin qui inedita il proprio marchio di fabbrica.

Laid with glue on screed, the 3cm-thickness Grestone surfaces stand out for their extreme resistance to breaking loads. A high value-added solution for outdoor contexts that makes of an unprecedented design strength its own trademark.

Posées selon la technique adhésive sur chape traditionnelle, les surfaces Grestone avec 3 cm d'épaisseur sont caractérisées par une résistance extrême aux charges de rupture. Une solution à haute valeur ajoutée pour les endroits extérieurs, qui fait d'un aménagement solide sa propre marque de fabrique.

Mit Kleber auf Estrich gelegt, die 3 cm dicken Grestone-Oberflächen zeichnen sich durch extreme Bruchfestigkeit aus. Eine Lösung mit hohem Mehrwert für Outdoor-Kontexte, die das bisher unvergleichliche Design ihres Markenzeichens solide macht.



LA POSA A SECCO

*The dry laying
La pose à sec
Die trockene Verlegung*

POSA SU ERBA

Laying on grass.
Pose sur pelouse.
Verlegung auf Gras.

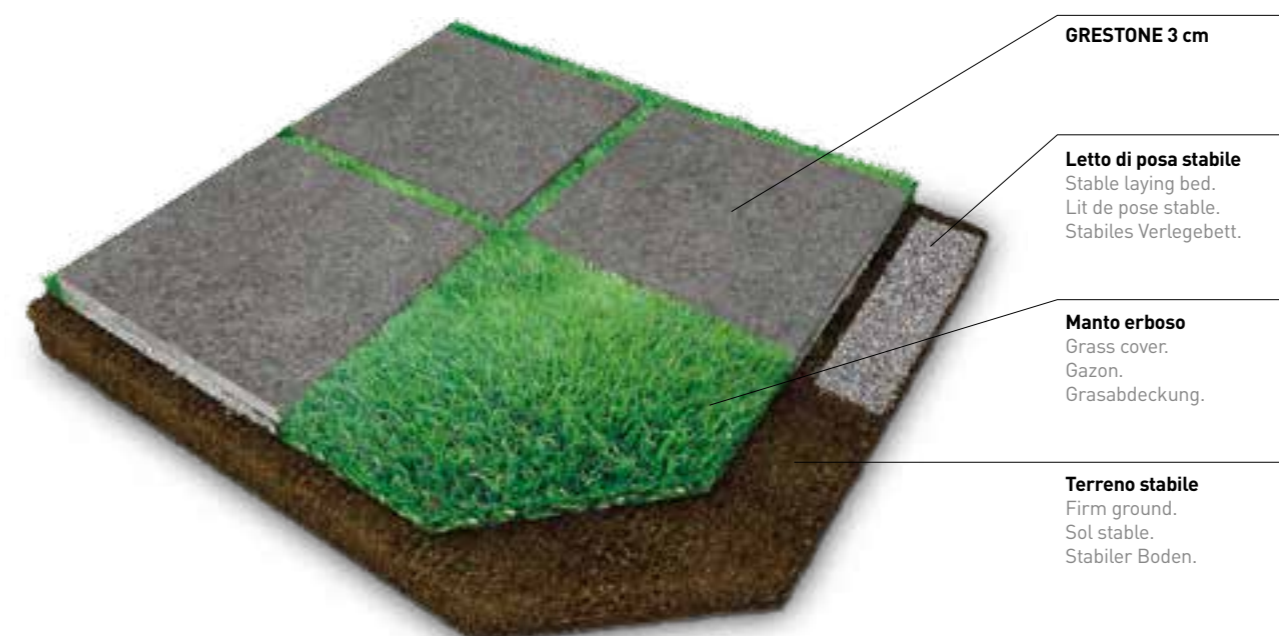


Massima libertà espressiva, grande versatilità e semplicità di intervento e prestazioni tecniche di livello assoluto. Con la posa a secco su erba, le creazioni di outdoor design realizzate con i materiali Grestone a spessore 3 cm catturano l'attenzione per la naturale eleganza delle composizioni, e al tempo stesso restituiscono una immediata percezione di robustezza progettuale.

The utmost freedom of expression, great versatility, simplicity of intervention and highest technical performance. Thanks to the dry laying on grass, the outdoor design products realized with the 3 cm-thickness Grestone surfaces, catch the eye for the effortless elegance of patterns, and at the same time, give an immediate perception of design strength.

La plus élevée liberté d'expression, grande polyvalence, simplicité d'intervention et performances techniques de haut niveau. Grâce à la pose à sec sur la pelouse, les produits d'aménagement extérieur réalisés avec les matériaux Grestone, avec une épaisseur de 3 cm, saisissent l'attention par le charme naturel des compositions, et au même temps, offrent une perception immédiate d'aménagement solide.

Höchste Meinungsfreiheit, große Vielseitigkeit, Einfachheit der Installation und höchste technische Leistung. Dank der trockenen Verlegung auf Gras, ziehen die Outdoor-Design-Kreationen aus 3 cm Starke Grestone-Materialien die Aufmerksamkeit für die natürliche Eleganz der Kompositionen auf sich, und geben gleichzeitig eine sofortige Wahrnehmung der Robustheit des Designs zurück.



Basalto Naturale 90x90 - 3 cm

POSA SU GHIAIA

Laying on gravel.
Pose sur gravier.
Verlegung auf Kies.



Le superfici Grestone possono essere posate anche a secco su ghiaia, per realizzare affascinanti camminamenti o altre soluzioni nelle aree cortilive e di outdoor relax. Una modalità di intervento realizzabile con grande velocità e facilità di esecuzione, anche nel caso di successive rimozioni e ricollocazioni dei materiali.

Grestone surfaces are also suitable for dry laying on gravel to realise enchanting walkways or other solutions in courtyard and outdoor relax areas. It is a fast and easy method of intervention, also in the case of removal and repositioning of materials.

Les surfaces Grestone peuvent être posées aussi bien à sec sur le gravier, pour réaliser des chemins fascinants ou d'autres solutions dans les cours et les espaces extérieurs dédiés à la détente. Une méthode d'intervention très vite et simple, aussi dans le cas d'enlèvement et repositionnement des matériaux.

Grestone-Oberflächen können auch trocken auf Kies gelegt werden, um faszinierende Gehwege oder andere Lösungen in Innenhof und Entspannungsbereiche im Freien zu realisieren. Es ist eine schnelle und einfache Modalität der Intervention, auch beim Entfernen und Neuverlegung der Materialien.



GRESTONE 3 cm

Massetto in pietrisco fine e stabilizzato
Fine and compact stone screed.
Chape en pierre concassée fine et stabilisée.
Feiner und stabilisierter Schotterestrich.

Terreno stabile
Firm ground.
Sol stable.
Stabiler Boden.

POSA SU SABBIA

Laying on sand.

Pose sur sable.

Verlegung auf Sand-Bett.



Anche su sabbia, la gamma Grestone per l'outdoor si presta alla realizzazione di interventi di posa a secco che all'eleganza delle soluzioni abbinano una grande facilità di collocazione e rimozione delle lastre, ideale per le strutture stagionali, importanti livelli di tenuta antiscivolo e una prolungata resistenza agli agenti, tra cui l'esposizione costante ai raggi solari e alla salsedine.

Grestone outdoor products, that can be dry laid on sand, combine elegance and ease of laying and removal- ideal for seasonal facilities- thanks to the highest anti-slip grip and a prolonged resistance to external agents, such as the steady exposure to sun rays and salt.

Les produits Grestone pour l'extérieur, qui peuvent être posés aussi bien à sec sur sable, combinent l'élégance des solutions avec une très grande facilité de pose et d'enlèvement des carrelages - appropriés pour les installations saisonnières - une très haute tenue antidérapante et une résistance aux agents atmosphériques prolongée, dont l'exposition constante aux rayons du soleil et au sel.

Grestone-Produkte für den Außenbereich, die sowohl trocken auf Sand verlegt werden können, kombinieren die Eleganz von Lösungen mit einer sehr einfachen Installation und Entfernung von Fliesen - geeignet für saisonale Einrichtungen- mit sehr hoher Rutschfestigkeit und längerer Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, einschließlich ständiger Einwirkung von Sonnenlicht und Salz.



GRESTONE 3 cm

Sabbia livellata
Levelled sand
Sable nivelé
Ebener Sand

Sottofondo stabile
Steady substrate
Substrat stable
Stabiler Boden

LA POSA SOPRAELEVATA

*Raised laying
Pose surélevée
Verlegung auf Stelzlager*

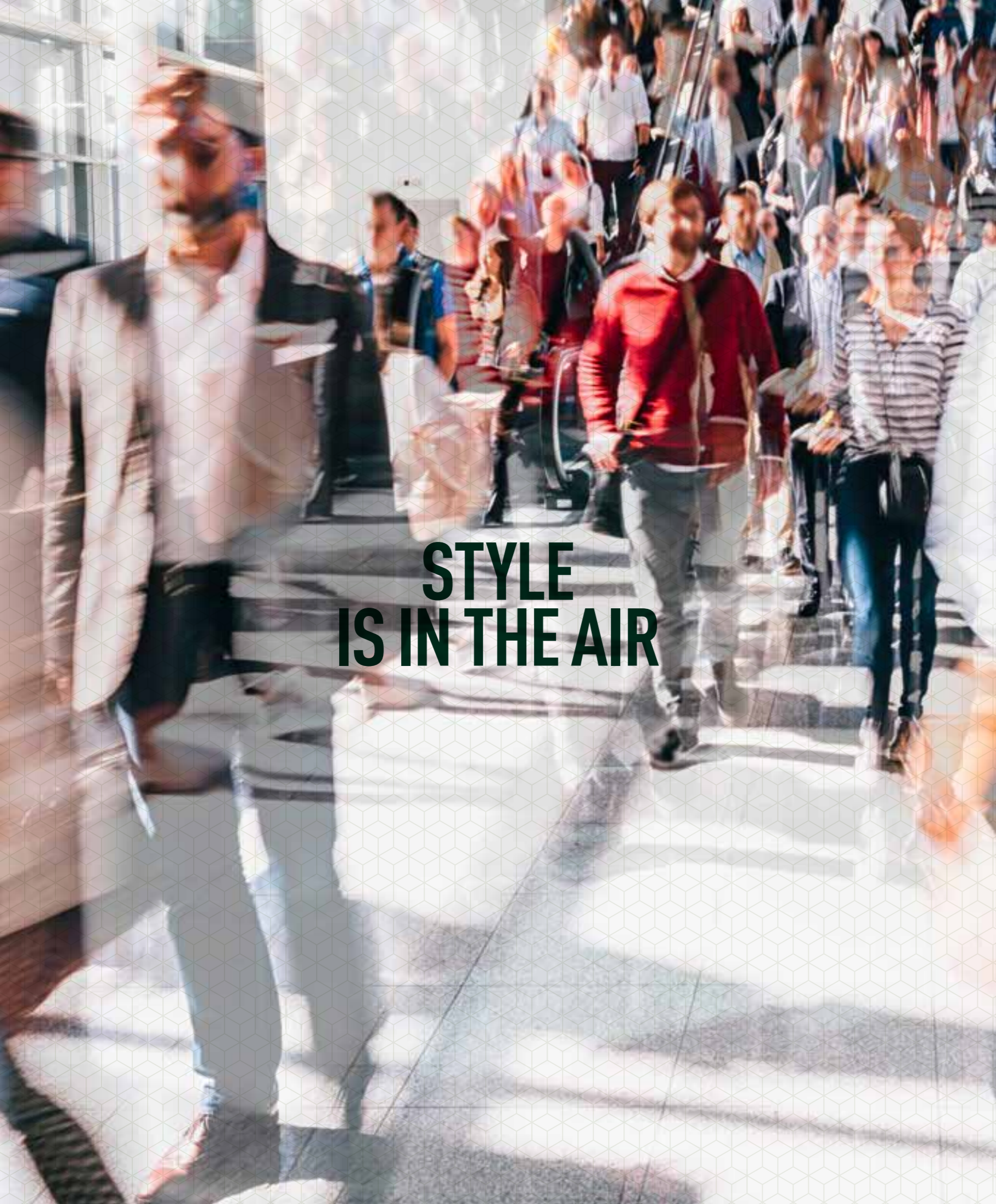


Flessibilità, praticità e stile. Posate in esterna su sistemi sopraelevati, le lastre Grestone sono la soluzione ideale per conciliare ricercatezza estetica ed esigenze funzionali. Tra queste, la possibilità di alloggiare cavi e impianti nei vani tecnici e quella di ricollocare o rinnovare le pavimentazioni nel caso di installazioni temporanee.

Versatility, practicality and style. Laid outdoor on raised pedestals, Grestone tiles are the perfect solution to meet aesthetic refinement and functional needs, such as arranging cables and electric systems inside technical compartments, and repositioning or renovating the flooring of temporary installations.

Polyvalence, fonctionnalité et style. Posés à l'extérieur sur des supports surélevés, les carrelages Grestone sont l'option parfaite pour trouver l'équilibre entre la sophistication esthétique et les exigences fonctionnelles. Parmi ces exigences la possibilité d'abriter des câblages dans les locaux techniques et celle de repositionner ou remplacer les carrelages en cas d'installations temporaires.

Vielseitigkeit, Praktikabilität und Stil. Grestone-Fliesen werden im Außenbereich auf Stelzlager verlegt und sind die perfekte Lösung, um ästhetische Verfeinerungs- und Funktionsanforderungen zu erfüllen, z. B. die Anordnung von Kabeln und elektrischen Systemen in technischen Fächern sowie die Neupositionierung oder Renovierung des Fußbodens bei temporären Installationen.



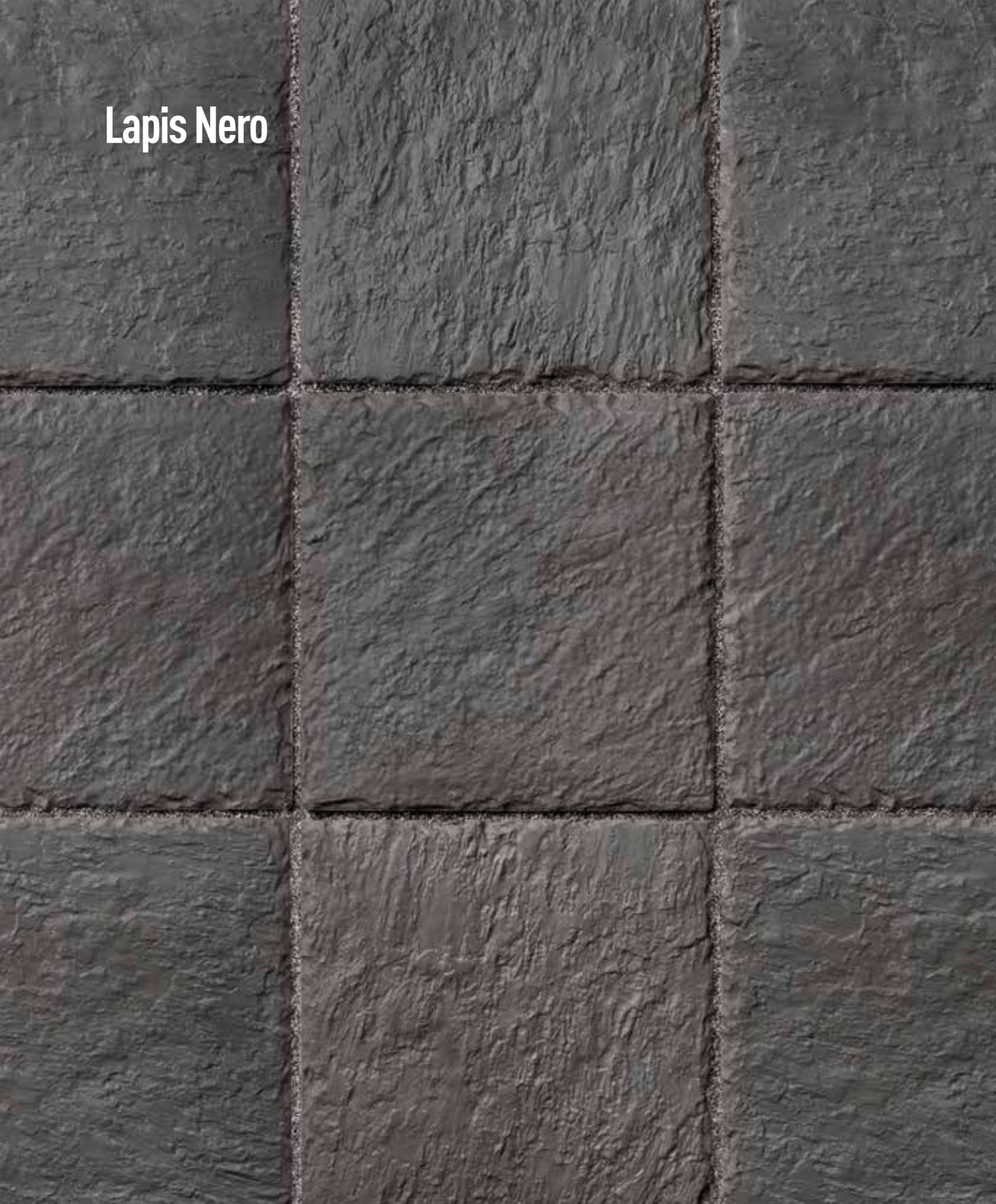
**STYLE
IS IN THE AIR**

COLLECTION

Lapis Nero



Lapis Nero



SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

6,5 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSIONI . FORMAT



20x20
20206,5LPNR



10x20
10206,5LPNR



10x10
10106,5LPNR



Lapis Lux



Lapis Lux

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

6,5 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT



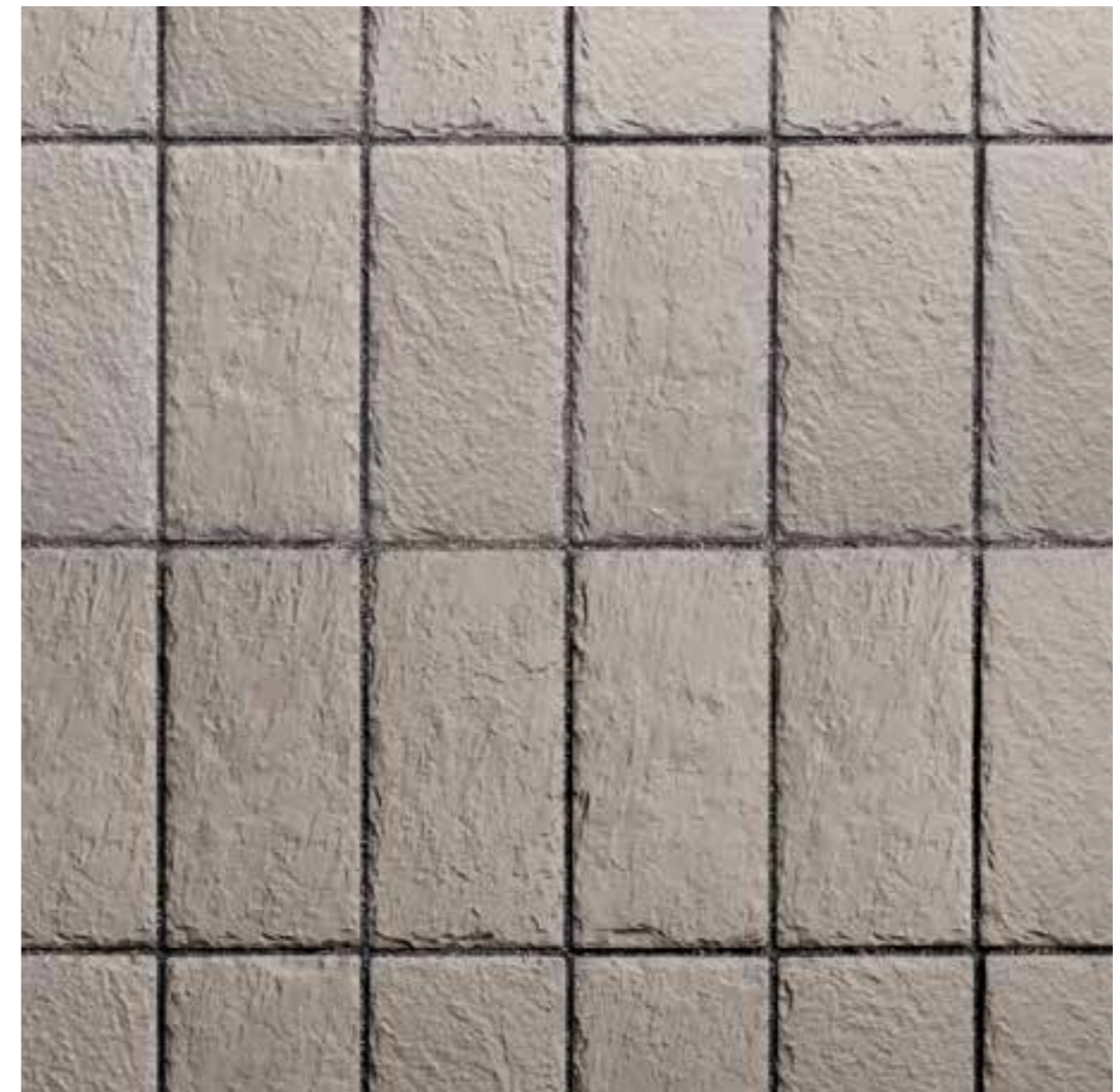
20x20
20206,5LPLX



10x20
10206,5LPLX



10x10
10106,5LPLX



SIGNAGE COLOR SYSTEM

Colori indistruttibili a prova di città

*City-proof indestructible colors
Couleurs indestructibles à l'épreuve de la ville
Unzerstörbare Farben fuer den Einsatz in der Stadt*

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

6,5 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSIONI . FORMAT

LAPIS
BIANCO



10x10

10106,5LPBN

LAPIS
BLUE



10x10

10106,5LPBL

LAPIS
GIALLO



10x10

10106,5LPGL

Produzione su richiesta
Production on request
Fabrication sur demande
Produktion auf Anfrage



Doppio caricamento
Double-loaded
Double chargement
Doppelladung

Impasto superiore di colore diverso
Upper mixture of different colour.
Pâte supérieure de couleur différente.
Obenliegende Schicht mit anderer Farbmischung.

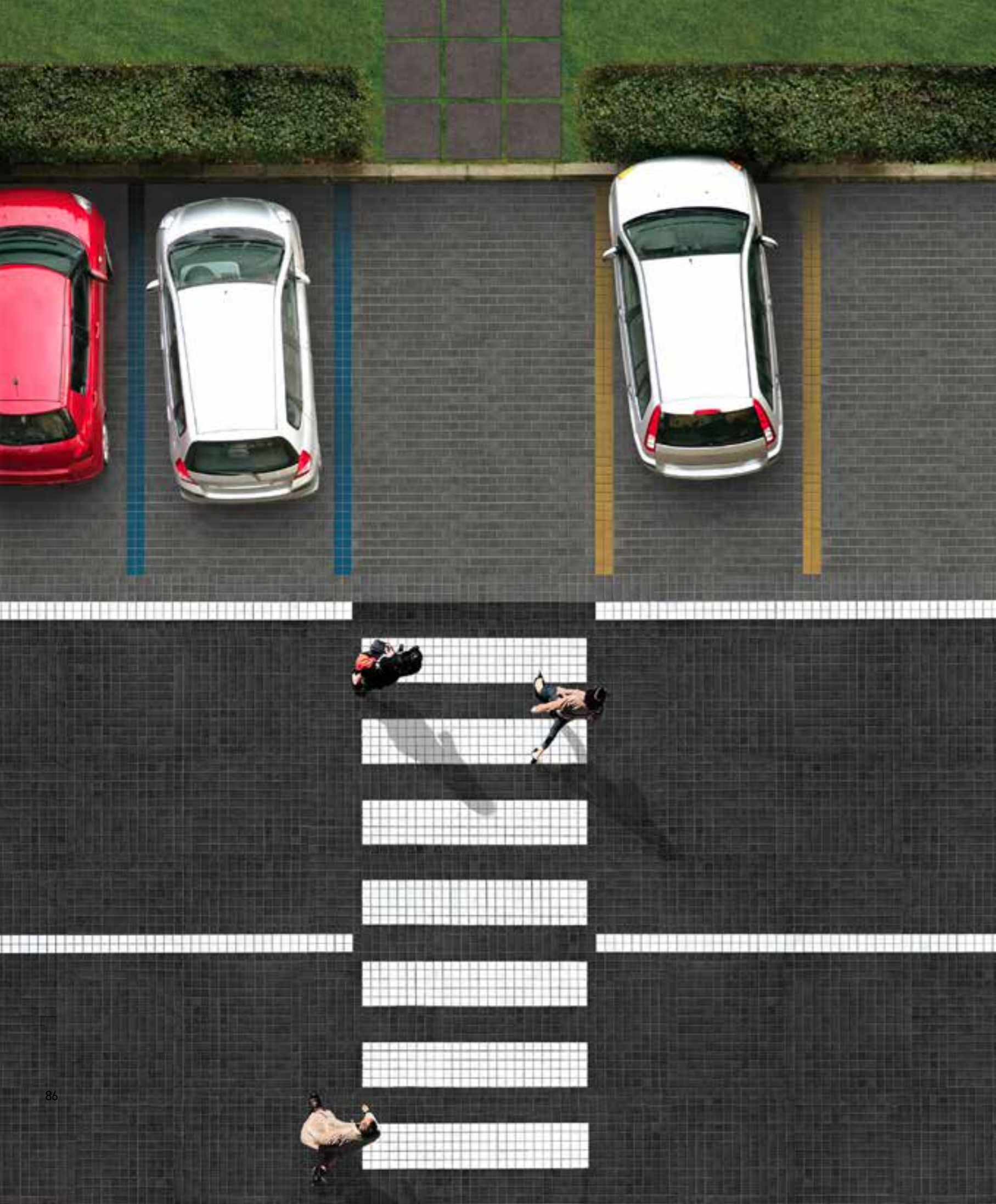
Corpo in Grestone
Grestone body
Corps en Grestone
Fliesenkörper in Grestone

La gamma Grestone comprende elementi colorati nel formato **10x10 cm** ideati per risolvere esigenze di segnaletica stradale orizzontale. Realizzati con la tecnologia del doppio caricamento in **spessore 65 mm** sono disponibili nel colore bianco, blue e giallo.

Grestone range includes colored elements in the **10x10 cm** size designed to solve needs of horizontal road signs. Produced with double loaded technology in **65 mm thickness** are available in the color white, blue and yellow.

La gamme Grestone comprend des éléments colorés au format **10x10 cm** conçus pour répondre aux besoins des marquages routiers. Fabriqué avec une technologie de double chargement en **épaisseur 65 mm** disponibilité des couleurs blanche, bleu et jaune.

Das Sortiment Grestone enthält farbige Elemente im Format **10x10 cm**, die entwickelt wurden, um die Bedürfnisse der Straßenmarkierungen zu lösen. Hergestellt mit Doppelladungstechnologie in der **Stärke 65 mm** sind in den Farben weiß, blau und gelb erhältlich.



SIGNAGE COLOR SYSTEM PLUS

- Le campiture non si deteriorano;
- Non richiede passaggi periodici di manutenzione;
- Intensità cromatica costante;
- Resiste alle macchie;
- È lavabile;
- Indelebile;
- Resiste agli sbalzi di temperatura;
- Non si corrode al contatto con sale antigelo;
- Massima garanzia di resistenza Grestone.

- The paved colored areas do not deteriorate;
- It does not require periodic maintenance steps;
- Constant chromatic intensity;
- Stain-resistant;
- Is washable;
- Indelible;
- Resistant to thermal shocks;
- Does not corrode in contact with antifreeze salt;
- Maximum guarantee of Grestone resistance.

- Les fonds ne se détériorent pas;
- Il ne nécessite pas d'étapes de maintenance périodiques;
- Intensité de couleur constante;
- Résiste aux taches;
- Il est lavable;
- Indélébile;
- Résiste aux changements de température;
- Ne se corrode pas au contact avec du sel antigel;
- Garantie maximale de résistance Grestone.

- Die gefaerbten Bereiche verschlechtern sich nicht;
- Es sind keine regelmäßigen Pflegen erforderlich;
- Konstante Farbintensität;
- Beständig gegen Flecken;
- Es ist waschbar;
- Unauslöschlich;
- Widersteht Temperaturänderungen;
- Korrodiert nicht bei Kontakt mit Frostschutzsalz;
- Maximale Garantie für Grestone-Beständigkeit.

Porfido rosso

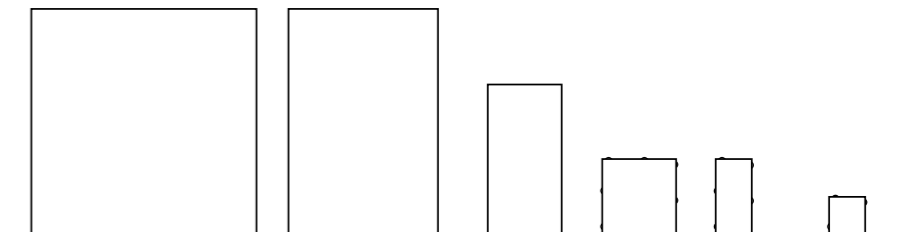


Porfido rosso

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

5 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT



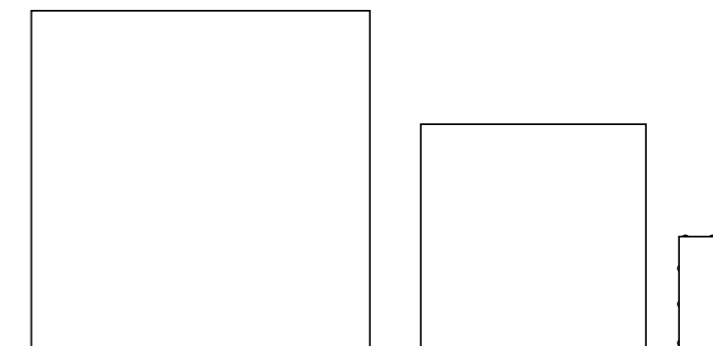
VARIANTI DI GRAFICA . VARIOUS GRAPHICS
DIFFÉRENTS GRAPHIQUES . VERSCHIEDENE GRAFIKEN

60x60 60605PRFD	40x60 40605PRFD	20x40 20405PRFD	20x20 20205PRFD	10x20 10205PRFD	10x10 10105PRFD
8	16	16	40	80	160

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

3 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT



VARIANTI DI GRAFICA . VARIOUS GRAPHICS
DIFFÉRENTS GRAPHIQUES . VERSCHIEDENE GRAFIKEN

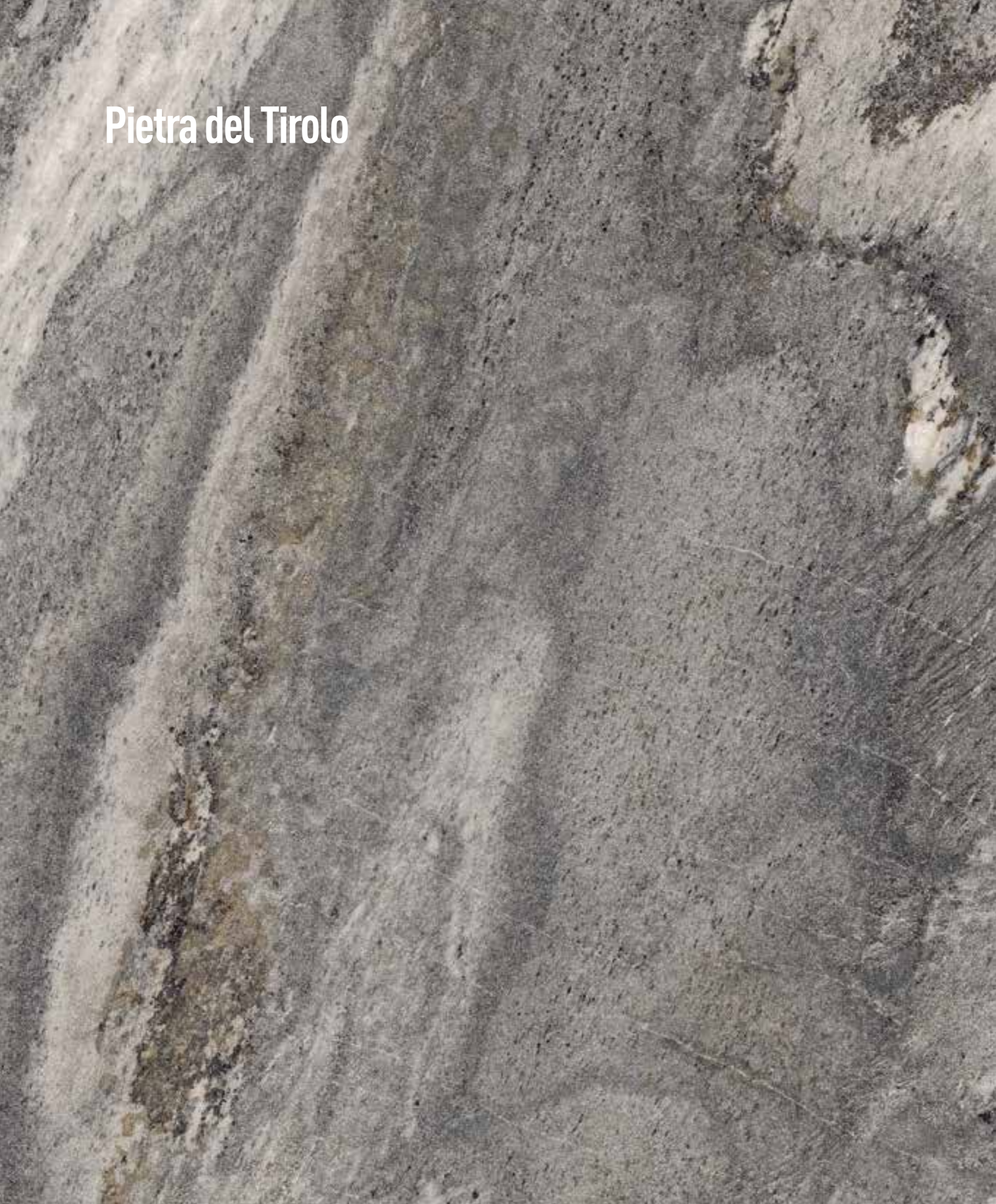
90x90 90903PRFD	60x60 60603PRFD	15x30 15303PRFD
5	8	32



Pietra del Tirolo



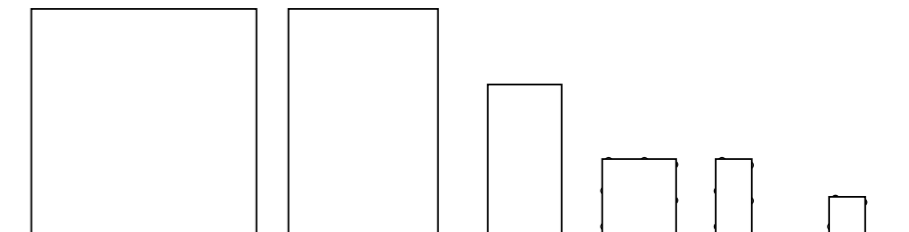
Pietra del Tirolo



SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

5 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT



VARIANTI DI GRAFICA . VARIOUS GRAPHICS
DIFFÉRENTS GRAPHIQUES . VERSCHIEDENE GRAFIKEN

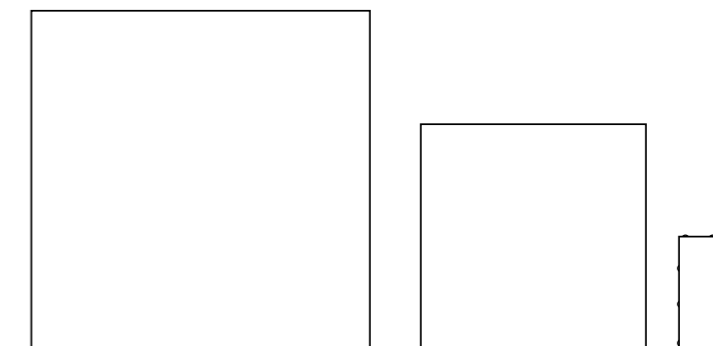
60x60 60605TRLO	40x60 40605TRLO	20x40 20405TRLO	20x20 20205TRLO	10x20 10205TRLO	10x10 10105TRLO
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

32	17	32	72	140	200
-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

3 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT



VARIANTI DI GRAFICA . VARIOUS GRAPHICS
DIFFÉRENTS GRAPHIQUES . VERSCHIEDENE GRAFIKEN

90x90 90903TRLO	60x60 60603TRLO	15x30 15303TRLO
---------------------------	---------------------------	---------------------------

8	32	32
----------	-----------	-----------



Basalto naturale

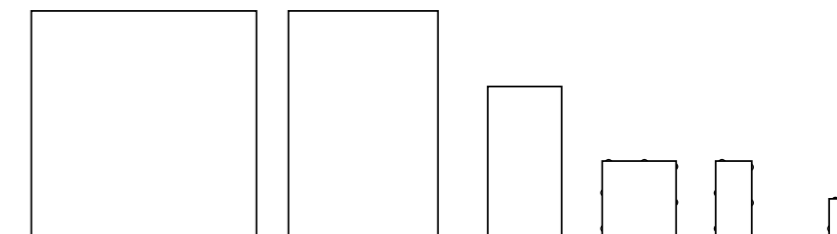


Basalto naturale

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

5 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT



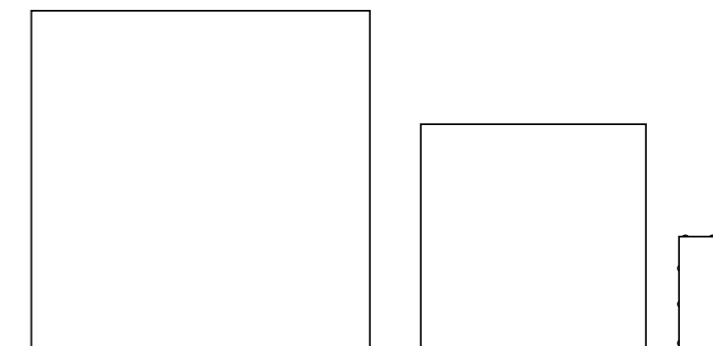
VARIANTI DI GRAFICA . VARIOUS GRAPHICS
DIFFÉRENTS GRAPHIQUES . VERSCHIEDENE GRAFIKEN

60x60 60605BSAT	40x60 40605BSAT	20x40 20405BSAT	20x20 20205BSAT	10x20 10205BSAT	10x10 10105BSAT
28	35	30	63	120	200

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

3 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT



VARIANTI DI GRAFICA . VARIOUS GRAPHICS
DIFFÉRENTS GRAPHIQUES . VERSCHIEDENE GRAFIKEN

90x90 90903BSAT	60x60 60603BSAT	15x30 15303BSAT
7	28	32



Pietra lavica grey

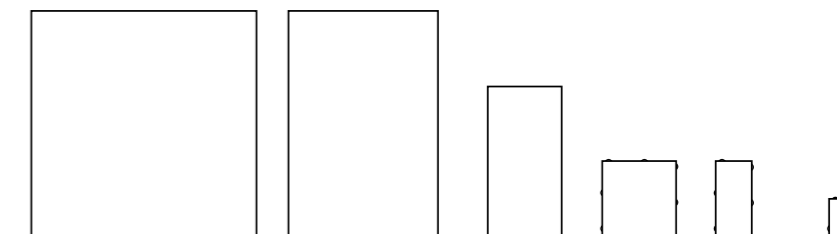


Pietra lavica grey

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

5 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT



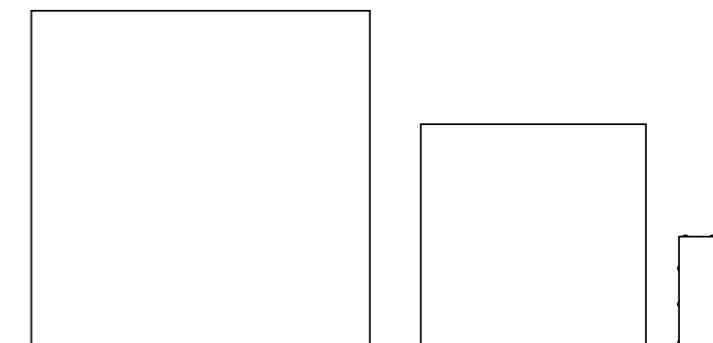
VARIANTI DI GRAFICA . VARIOUS GRAPHICS
DIFFÉRENTS GRAPHIQUES . VERSCHIEDENE GRAFIKEN

60x60 60605PLGY	40x60 40605PLGY	20x40 20405PLGY	20x20 20205PLGY	10x20 10205PLGY	10x10 10105PLGY
12	24	23	60	120	200

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

3 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT



VARIANTI DI GRAFICA . VARIOUS GRAPHICS
DIFFÉRENTS GRAPHIQUES . VERSCHIEDENE GRAFIKEN

90x90 90903PLGY	60x60 60603PLGY	15x30 15303PLGY
5	12	32



Pietra lavica sand

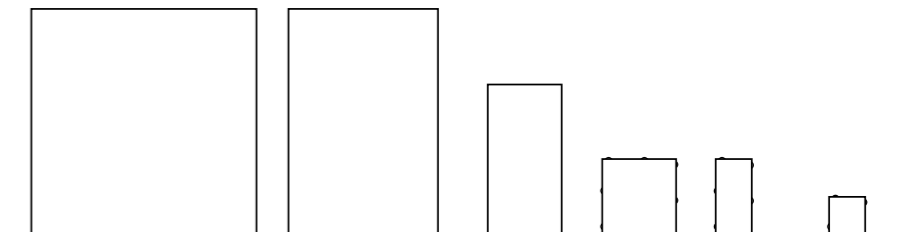


Pietra lavica sand

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

5 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT



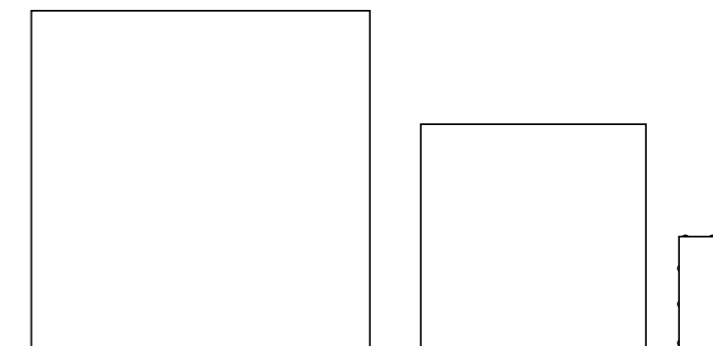
VARIANTI DI GRAFICA . VARIOUS GRAPHICS
DIFFÉRENTS GRAPHIQUES . VERSCHIEDENE GRAFIKEN

60x60 60605PLSN	40x60 40605PLSN	20x40 20405PLSN	20x20 20205PLSN	10x20 10205PLSN	10x10 10105PLSN
11	22	30	55	110	200

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

3 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT



VARIANTI DI GRAFICA . VARIOUS GRAPHICS
DIFFÉRENTS GRAPHIQUES . VERSCHIEDENE GRAFIKEN

90x90 90903PLSN	60x60 60603PLSN	15x30 15303PLSN
5	12	32



SIDE DESIGN

GRESTONE 50 MILLIMETRI "Side Design"

Grestone 50 mm - "side design"

Grestone 50 millimètres "side design"

Grestone 50 mm "Side Design"

Per lo spessore **50 millimetri** è possibile fare richiesta di pezzi speciali con l'effetto "Side Design", tipico dei prodotti naturali nel formato **20x40 e 40x60 cm**. Pietre, Basalti, Cementi e Marmi possono essere fedelmente riprodotti, nei colori e nelle grafiche desiderate.

The **50-millimetre**-thick surfaces are available with the so called "side design" effect that lends the appearance of natural products, in the sizes **20x40 and 40x60 cm**. Stones, basalts, concrete, marbles can be faithfully reproduced with the desired colours and graphics.

L'épaisseur **50 millimètres** peut être réalisé en "side design", un effet typique des produits naturels, dans les formats **20x40 et 40x60 cm**. Pierres, basaltes, ciments et marbres peuvent être reproduits fidèlement, dans les couleurs et les graphiques de votre choix.

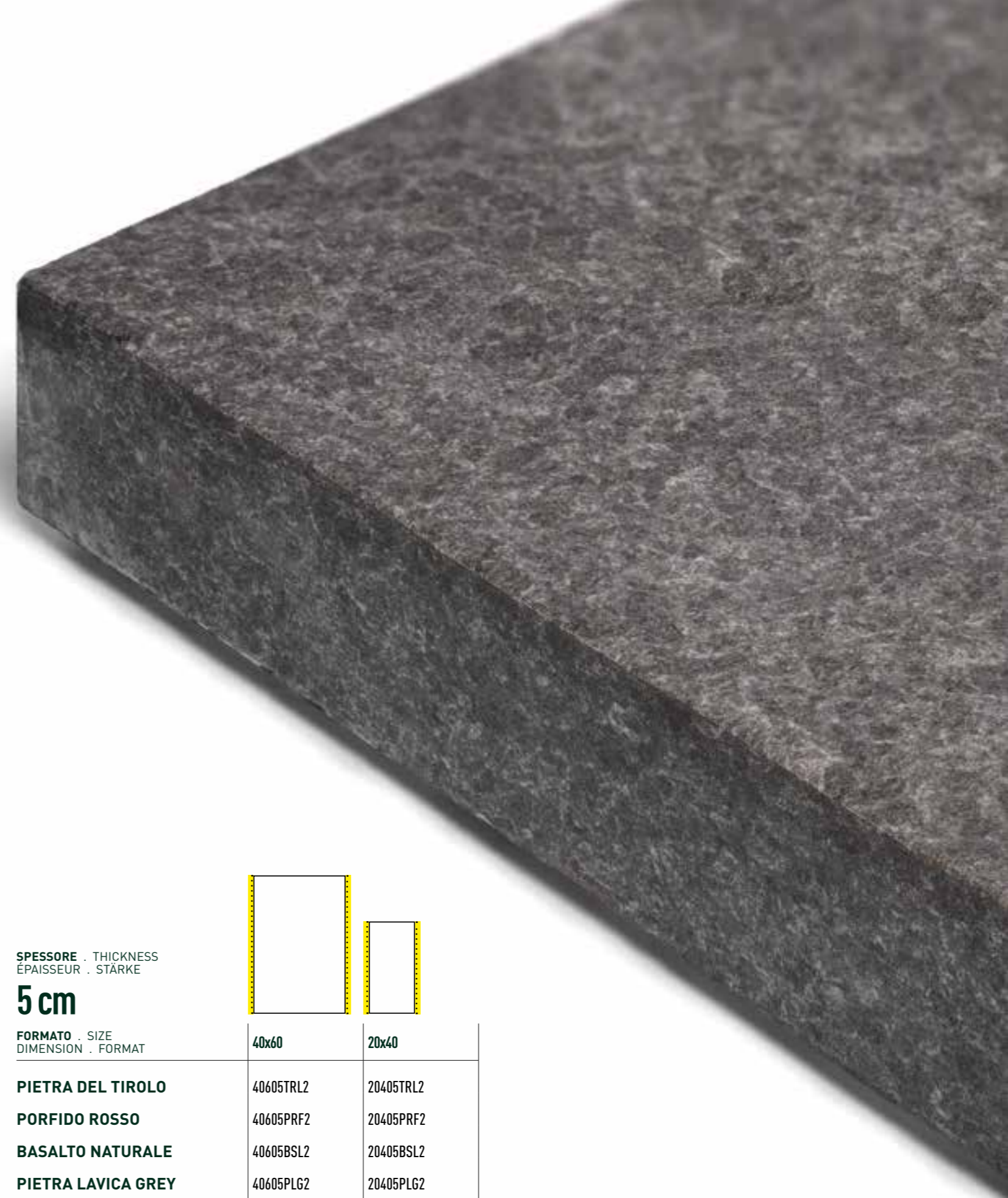
Für die Staerke von **50 mm** können Sonderteile mit dem für Naturprodukte typischen "Side Design" -Effekt in den Größen **20x40 und 40x60 cm** angefordert werden. Steine, Basalte, Zemente und Marmor können originalgetreu in den gewünschten Farben und Grafiken reproduziert werden.

Lato decorato

Glazed side
Côté décoré
Glasierte Seite

Su 2 lati

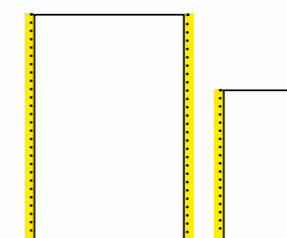
On 2 sides
Sur 2 côtés
Auf 2 Kanten



SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

5 cm

FORMATO . SIZE
DIMENSION . FORMAT



	40x60	20x40
PIETRA DEL TIROLO	40605TRL2	20405TRL2
PORFIDO ROSSO	40605PRF2	20405PRF2
BASALTO NATURALE	40605BSL2	20405BSL2
PIETRA LAVICA GREY	40605PLG2	20405PLG2
PIETRA LAVICA SAND	40605PLS2	20405PLS2

SMART SPACER SYSTEM

Progettato per **ridurre i tempi di posa** in ampi contesti urbani è ideale anche per spazi residenziali.

Smart Spacer System include nel corpo della mattonella distanziali che determinano la fuga minima da adottare. Basta quindi il semplice gesto di accostamento tra i pezzi per ottenere fughe a regola d'arte. Saranno necessari "distanziatori a croce" solo se si desiderano fughe con maggiore larghezza.

Designed to **reduce laying times** in large urban contexts is also ideal for residential spaces. **Smart Spacer System** includes in the body of the tile spacers that determine the joint minimum to adopt. The simple act of laying the tiles side by side is sufficient to obtain perfectly regular joints. "Cross spacers" will be needed only if larger joints are required.

Conçu pour **réduire les temps de pose** dans les grands contextes urban, il est également idéal pour les espaces résidentiels. « **Smart Spacer System** », comprend dans le corps du pavé des ergots qui déterminent les joint minimum à adopter. Par conséquent, il suffit d'approcher les pavés pour obtenir des joints réguliers. Seuls les « entretoises croisées » seront nécessaires si vous voulez des joints de plus grande largeur.

Entwickelt, **um die Verlegezeiten in großen Stadtgebiete zu reduzieren**, ist auch ideal für Wohngebiete. Das „**Smart Spacer System**“ enthält im Körper der Fliese Abstandhalter, die eine Mindestfuge bestimmen, die beim Verlegen der Fliesen verwendet werden muss. Daher die einfache Geste von Nebeneinanderverlegung der Stücke, um Fugen auf fachmännische Weise zu erhalten. Es werden nur Kreuz Abstandhalter benötigt, wenn Sie Fugen mit größerer Breite wünschen.



112 *Pietra del Tirolo 15x30 - 3 cm*



Porfido rosso 15x30 - 3 cm / Pietra Lavica Grey 60x60 - 3 cm

Posare a regola d'arte

*State of the art installation
Poser d'une manière professionnelle
Fachmännische Verlegung*

SPESSORE · THICKNESS
ÉPAISSEUR · STÄRKE

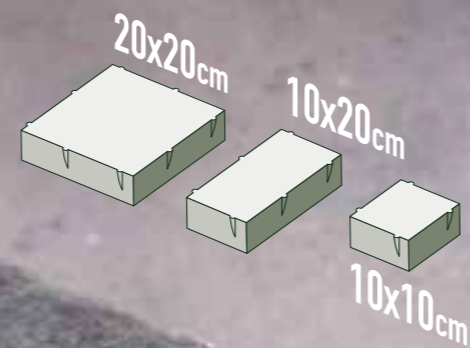
5 cm

FORMATO · SIZE
DIMENSION · FORMAT

20x20
10x20
10x10

SPESSORE · THICKNESS
ÉPAISSEUR · STÄRKE

5 cm



SPESSORE · THICKNESS
ÉPAISSEUR · STÄRKE

3 cm

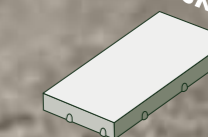
FORMATO · SIZE
DIMENSION · FORMAT

15x30

SPESSORE · THICKNESS
ÉPAISSEUR · STÄRKE

3 cm

15x30cm



SMART SPACER SYSTEM



Basalto Naturale 10x20 . 10x10 - 5 cm



Porfido Rosso 20x20 . 10x20 - 5 cm



Pietra lavica sand 10x20 . 10x10 - 5 cm



Pietra lavica grey 20x20 . 10x20 - 5 cm

I PEZZI SPECIALI

Special pieces . Pièces spéciales . Spezialteile

SPESSORE . THICKNESS
ÉPAISSEUR . STÄRKE

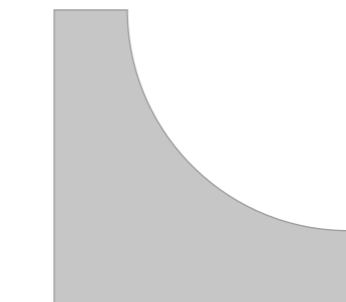
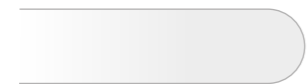
3 cm

Produzione su richiesta
Production on request
Fabrication sur demande
Produktion auf Anfrage



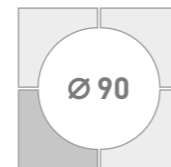
Gradone bordo costa toro
Bullnose step.
Marche à nez arrondi.
Stufen mit abgerundeter Kante.

30x60



Angolo curvilineo fioriera
Curved edge planter.
Jardinière angle arrondi.
Blumenkasten mit gerundeter Ecke.

60x60 / 15



Pietra del Tirolo	60603FRTR
Porfido rosso	60603FRPR
Basalto Naturale	60603FRBS
Pietra lavica grey	60603FRPG
Pietra lavica sand	60603FRPS



Copertina per muretto con doppio bordo stondato
Double rounded edged wall top coping.
Copertine pour muret avec double bord arrondi.
Abdeckplatte fuer Mauer mit doppelter abgerundeter Kante.

30x60



Pietra del Tirolo	30603MRTR
Porfido rosso	30603MRPR
Basalto Naturale	30603MRBS
Pietra lavica grey	30603MRPG
Pietra lavica sand	30603MRPS



Capitello per muretto con bordo stondato
Rounded edged wall capital.
Chapeau de muret avec bord arrondi.
Abdeckplatte fuer Mauer mit abgerundeter Kante.

60x60



Pietra del Tirolo	60603CPTR
Porfido rosso	60603CPPR
Basalto Naturale	60603CPBS
Pietra lavica grey	60603CPPG
Pietra lavica sand	60603CPPS

DESTINAZIONI D'USO PER SPESSORE

*Intended use according to thickness . Utilisation prévue selon les épaisseurs
Verwendungszweck je nach Dicke*

Strade con traffico pesante

Roads with heavy traffic.
Rues à forte circulation.
Stark befahrene Strassen.

6,5 cm / 5 cm



Viali

Avenues.
Boulevards.
Alleen.

6,5 cm / 5 cm / 3 cm



Parcheggi

Car parking.
Parcs de stationnement.
Parkplätze.

6,5 cm / 5 cm



Piazze

Squares.
Places.
Plätze.

6,5 cm / 5 cm



Marciapiedi

Sidewalks.
Trottoirs.
Bürgersteige.

6,5 cm / 5 cm / 3 cm



Camminamenti

Walkways.
Chemins.
Gehwege.

6,5 cm / 5 cm / 3 cm



Parchi

Parks.
Jardins publics.
Parks.

6,5 cm / 5 cm / 3 cm



Piste ciclabili

Bicycle paths.
Pistes cyclables.
Fahrradwege.

6,5 cm / 5 cm / 3 cm



Arredo urbano

Urban furniture.
Mobilier urbain.
Stadteinrichtungen.

6,5 cm / 5 cm / 3 cm



Stazioni di servizio

Service areas.
Relais routier.
Tankstellen.

6,5 cm / 5 cm



Stazioni ferroviarie

Train stations.
Gares.
Bahnhöfe.

6,5 cm / 5 cm / 3 cm



Aeroporti

Airports.
Aéroports.
Flughäfen.

6,5 cm / 5 cm / 3 cm



Stabilimenti balneari

Bathing establishments.
Établissements balnéaires.
Badeanstalten.

5 cm / 3 cm



Lungomare

Seafront.
Promenades.
Strandpromenaden.

6,5 cm / 5 cm / 3 cm



Aree carrabili

Driveable areas.
Rues carrossables.
Befahrbare Bereiche.

6,5 cm / 5 cm / 3 cm



Cortili

Courtyards.
Cours.
Höfe.

6,5 cm / 5 cm / 3 cm



Giardini

Gardens.
Jardins.
Gärten.

5 cm / 3 cm



Aree industriali/commerciali

Industrial/commercial areas.
Zones industrielles/commerciales.
Industrie -und Gewerbegebiete.

6,5 cm / 5 cm / 3 cm



PIETRA NATURALE

Natural stone
Pierre naturelle
Naturstein

- | | | |
|--|-------------------------------------|--|
| <p>Prezzo competitivo e minori costi di installazione.
Competitive price and lower laying costs.
Prix concurrentiel et coûts de pose inférieure.
Konkurrenzfähige Preise und geringere Verlegungskosten.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Prezzo alto e maggiore incidenza dei costi di installazione.
High price and higher laying costs.
Prix élevé et majeure incidence des coûts de pose.
Hoher Preis und höhere Verlegungskosten.</p> |
| <p>Minori costi di trasporto.
Lower transportation costs.
Frais de transport inférieurs.
Geringere Transportkosten.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Maggiore incidenza dei costi di trasporto.
Higher transportation costs.
Majeure incidence des coûts de transport.
Höhere Transportkosten.</p> |
| <p>Veloce da installare.
Fast laying.
Rapide à poser.
Schnell zu verlegen.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Richiede attenzioni per evitare danneggiamenti.
Requires carefulness to avoid damages.
Nécessite prudence afin d'éviter tout dommage.
Erfordert Vorsicht um Beschädigungen zu vermeiden.</p> |
| <p>Minore quantità di collante.
Smaller amount of adhesive.
Quantité d'adhésive inférieure.
Geringere Menge an Klebstoff.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Maggiore quantità di collante per uniformare le irregolarità.
Requires higher quantity of adhesive to smooth irregularities.
Nécessite une quantité majeure d'adhésive afin d'égaliser les irrégularités.
Erfordert eine grössere Menge an Klebstoff zum Ausgleich von Unregelmässigkeiten.</p> |
| <p>Minima manutenzione.
Less maintenance.
Maintenance minimale.
Geringere Pflege.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Maggiore incidenza nel tempo dei costi per i trattamenti.
Higher costs over time for treatments.
Majeure incidence des coûts de traitement sur le long terme.
Höherer Einfluss der Kosten für Oberflächenbehandlungen im Laufe der Zeit.</p> |
| <p>Assenza di porosità. Non assorbe, resiste alle macchie.
Lack of porosity. Non-absorbent, stain-resistant.
Absence de porosité. N'absorbe pas, résiste aux taches.
Keine Porosität, absorbiert nicht, Fleckenbeständig.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> La porosità della materia assorbe facilmente le macchie.
Easily absorbs stains due to its porosity.
Sa porosité absorbe facilement les taches.
Absorbiert leicht Flecken aufgrund der Porosität.</p> |
| <p>Ampia gamma di superfici.
Wide range of surfaces.
Large éventail de surfaces.
Breite Auswahl von Oberflächen.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Selezione limitata di superfici.
Limited assortment of surfaces.
Faible sélection de surfaces.
Begrenzte Auswahl von Oberflächen.</p> |
| <p>Variazioni estetiche predeterminate.
Predetermined aesthetic variations.
Changements esthétiques prédéterminés.
Vorab festgelegte ästhetische Veränderungen.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Variazioni estetiche casuali.
Random aesthetic changes.
Variations esthétiques casuelles.
Zufällige Ästhetische Veränderungen.</p> |
| <p>Colori e aspetto non si alterano nel tempo.
Colours and appearance unchanged over time.
Couleurs et apparence restent intactes au fil du temps.
Farben und Aussehen bleiben unverändert im Laufe der Zeit.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Ciclo di vita inferiore. Tende a crepare e a corrodarsi.
Lower life cycle. Subject to cracking and corrosion.
Cycle de vie inférieur. Sujet aux fissures et à la corrosion.
Kürzerer Lebenszyklus, neigt zu Rissen und Korrosion.</p> |
| <p>Resiste a muschi e muffe.
Resistant to mosses and moulds.
Résiste aux mousses et aux moisissures.
Widerstandsfähig gegen Moosen und Schimmeln.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Subisce l'azione di muschi e muffe.
Subject to mosses and moulds.
Sujet aux mousses et aux moisissures.
An Einwirkung von Moosen und Schimmeln ausgesetzt.</p> |
| <p>Scelta green.
Green choice.
Choix vert.
Umweltbewusste Wahl.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Esaurisce le risorse naturali.
Squanders natural resources.
Épuise les ressources naturelles.
Erschöpft die natürlichen Ressourcen.</p> |

CEMENTO

Cement
Ciment
Zement

- | | | |
|--|-------------------------------------|--|
| <p>Varietà di soluzioni estetiche.
Wide range of aesthetic solutions.
Variété de solutions esthétiques.
Vielfalt von ästhetischen Lösungen.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Offerta estetica limitata.
Limited assortment of patterns.
Faible choix esthétique.
Begrenzte ästhetische Auswahl.</p> |
| <p>Facile da installare.
Easy laying.
Facile à poser.
Schnell zu verlegen.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Richiede tempi più lunghi di installazione.
Takes longer laying process.
Délai plus long pour la pose.
Erfordert längere Zeit fuer die Verlegung.</p> |
| <p>Minima manutenzione.
Less maintenance.
Maintenance réduite.
Geringere Pflege.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Maggiore incidenza nel tempo dei costi per i trattamenti.
Higher costs over time for treatments.
Majeure incidence des coûts de traitement sur le long terme.
Höhere Kosten für die Behandlung im Laufe der Zeit.</p> |
| <p>Assenza di porosità. Inassorbente.
Lack of porosity. Non-absorbent.
Absence de porosité. N'absorbe pas.
Keine Porosität, absorbiert nicht.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Assorbe facilmente le macchie.
Absorbs stains easily.
Absorbe facilement les taches.
Absorbiert sehr leicht Flecken.</p> |
| <p>Facile da pulire. Non teme gli agenti chimici.
Easy cleaning. Resistant to chemicals.
Facile à nettoyer. Résiste aux agents chimiques.
Einfach zu reinigen, Chemikalienbeständig.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Si sporca facilmente. Pulibilità limitata.
Easy to get dirty. Limited cleanability.
Salissant. Faible nettoyabilité.
Eindringen von Schmutz, schwer zu reinigen.</p> |
| <p>Colori e aspetto non si alterano nel tempo.
Colours and appearance unchanged over time.
Couleurs et apparence restent intactes au fil du temps.
Farben und Aussehen bleiben unverändert im Laufe der Zeit.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Superfici e colori si usurano nel tempo.
Surfaces and colours are subject to wear.
Surfaces et couleurs sont sujet à l'abrasion au fil du temps.
Oberflächen und Farben nutzen sich ab im Laufe der Zeit.</p> |
| <p>Resiste ai raggi UV.
UV-resistant.
Résiste aux rayons UV.
UV-beständig.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Subisce l'azione dei raggi UV.
Subject to UV rays.
Sujet aux rayons UV.
Unterliegt der Einwirkung von UV Strahlen.</p> |
| <p>Resistente al gelo.
Frost-resistant.
Résiste au givre.
Frostbeständig.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Subisce l'azione del gelo.
Subject to frost.
Sujet au givre.
Der Wirkung von Frost ausgesetzt.</p> |
| <p>Antiscivolo.
Slip-proof.
Antidérapant.
Rutschhemmend.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Scarso drenaggio e maggiore grado di scivolosità.
Scarce drainage and higher slipperiness.
Mauvais drainage et extrêmement glissant.
Schlechte Entwässerung und rutschig.</p> |
| <p>Resiste a muschi e muffe.
Resistant to mosses and moulds.
Résiste aux mousses et aux moisissures.
Widerständig gegen Moosen und Schimmeln.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Subisce l'azione di muschi e muffe.
Subject to muss and mould.
Sujet aux mousses et aux moisissures.
Der Einwirkung von Moosen und Schimmeln ausgesetzt.</p> |
| <p>Adatto ad aree sottoposte a traffico veicolare pesante.
Suitable for areas subject to heavy traffic.
Approprié au trafic lourd.
Geeignet für Bereiche mit starkem Verkehr.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p><input type="checkbox"/> Non adatto al traffico pesante.
Unsuitable for heavy traffic.
Inapproprié au trafic lourd.
Ungeignet fuer den starken Verkehr.</p> |

SOLUZIONI DI POSA

laying solutions . exemples de pose . Verlegebeispiele

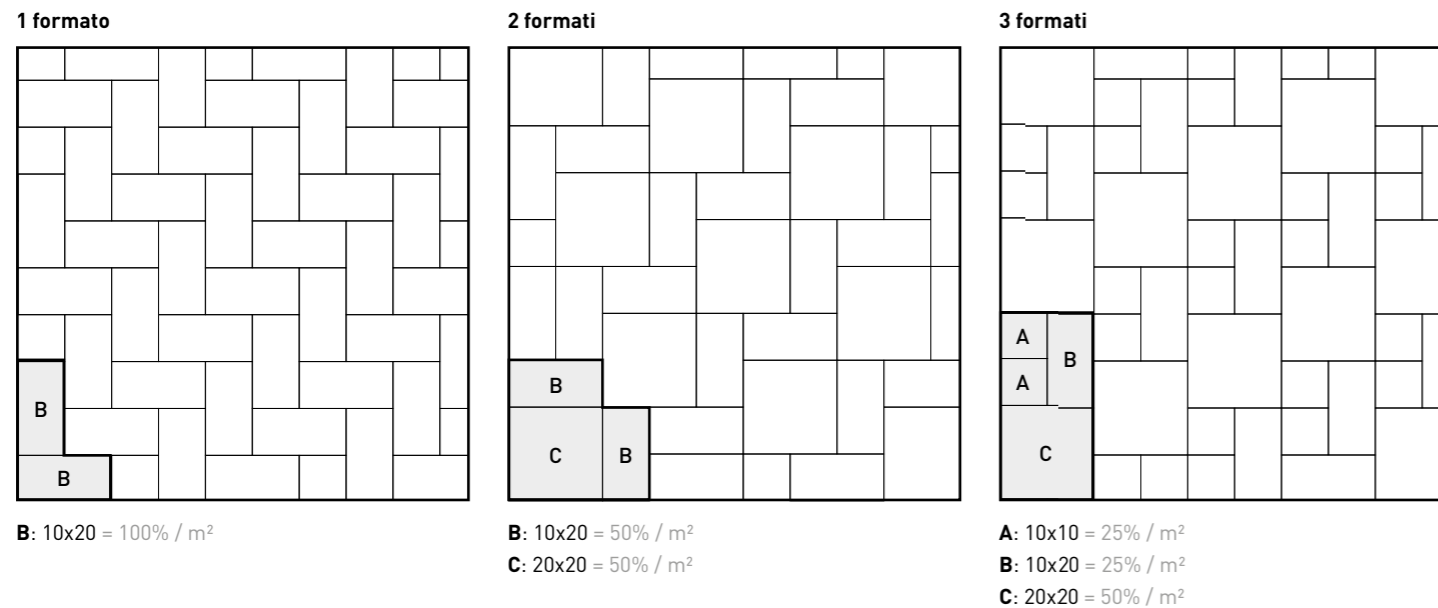
Vantando un'ampia e articolata varietà di formati, Grestone consente di adottare la giusta soluzione di posa e rendimento tecnico in qualsiasi contesto progettuale. Una vocazione modulare e versatile che amplifica e irrobustisce le potenzialità dell'urban design.

Boasting a wide and varied variety of sizes, Grestone allows you to adopt the right installation solution and technical performance in any design context. A modular and versatile vocation that amplifies and strengthens the potential of urban design.

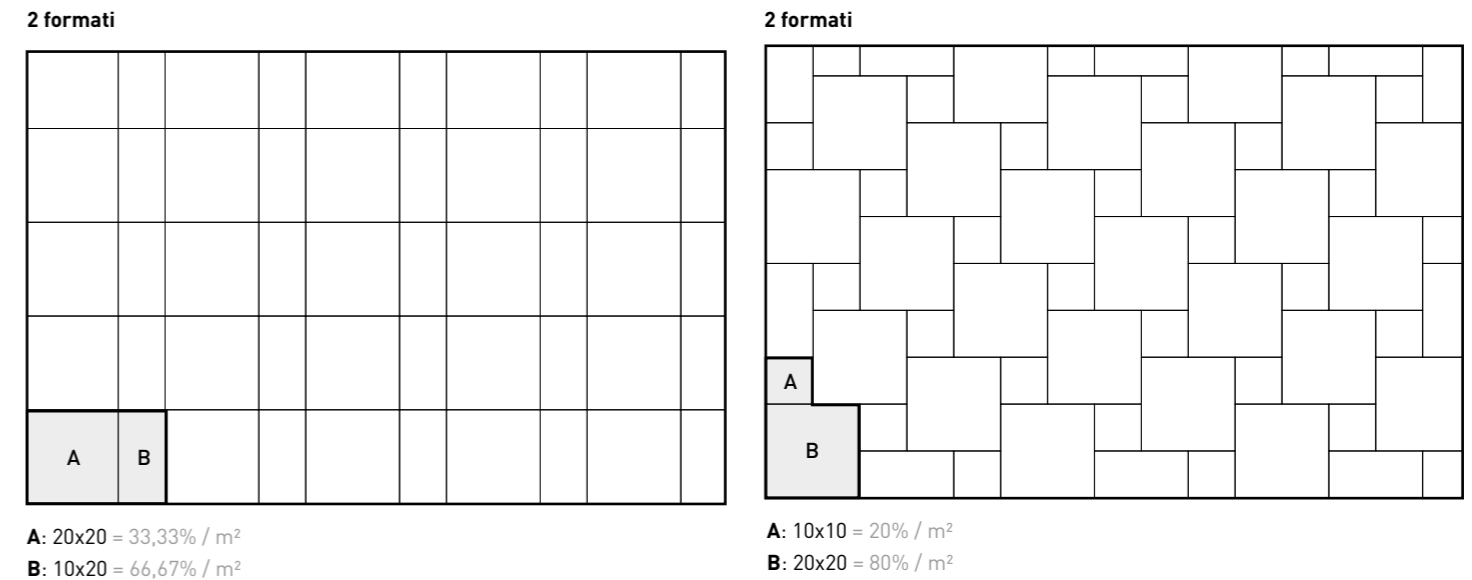
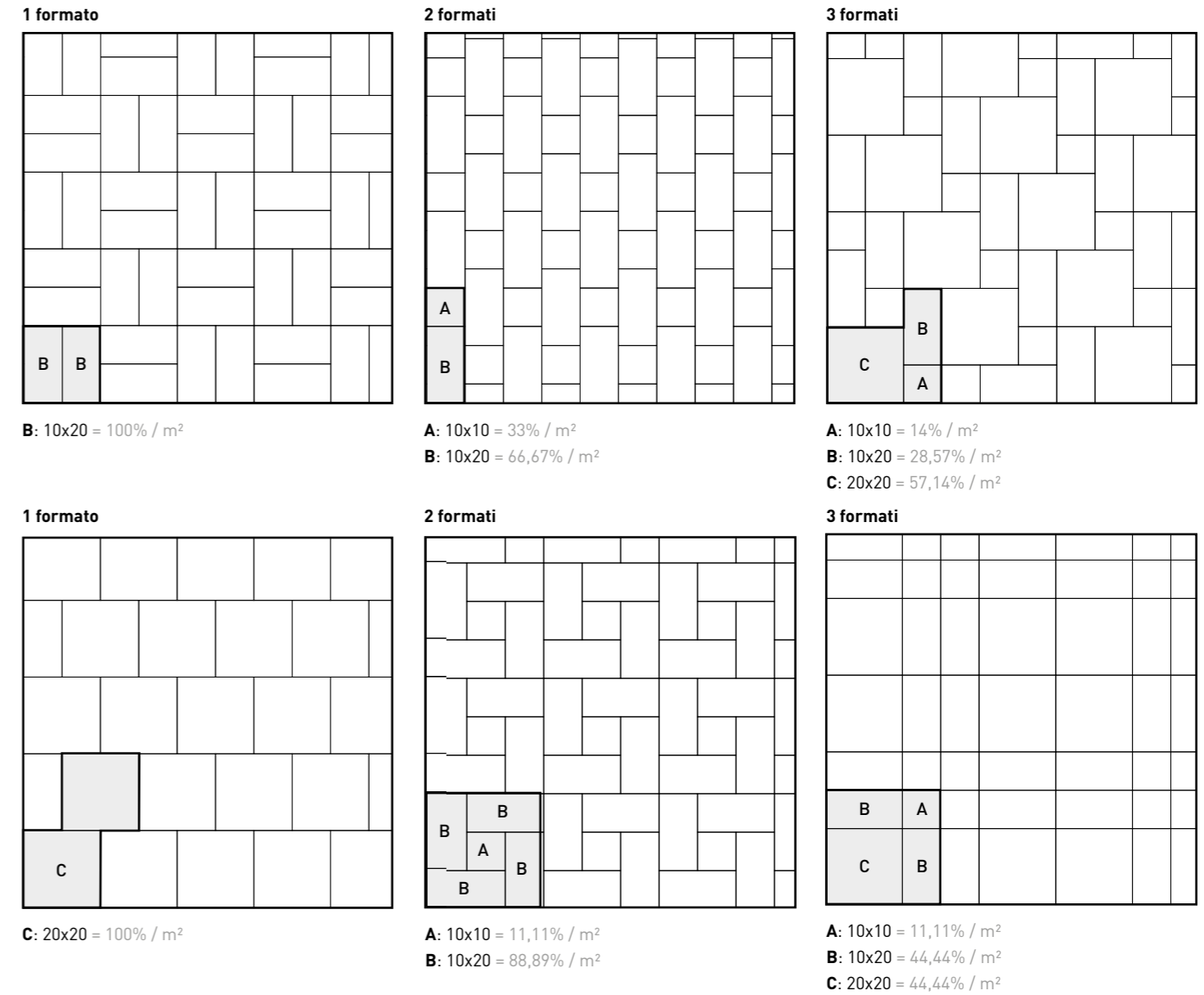
Bénéficiant d'une large et variété de formats, Grestone vous permet d'adopter la bonne solution d'installation et les bonnes performances techniques dans n'importe quel contexte de conception. Une vocation modulaire et polyvalente qui amplifie et renforce le potentiel du design urbain.

Mit einer Vielzahl von Formaten können Sie mit Grestone die richtige Installationslösung und technische Leistung in jedem Designkontext anwenden. Eine modulare und vielseitige Berufung, die das Potenzial des Städtebaus erweitert und verstärkt.

Spessore: . Thickness: . Épaisseur : . Stärke: **6,5 cm - 10x10, 10x20, 20x20**

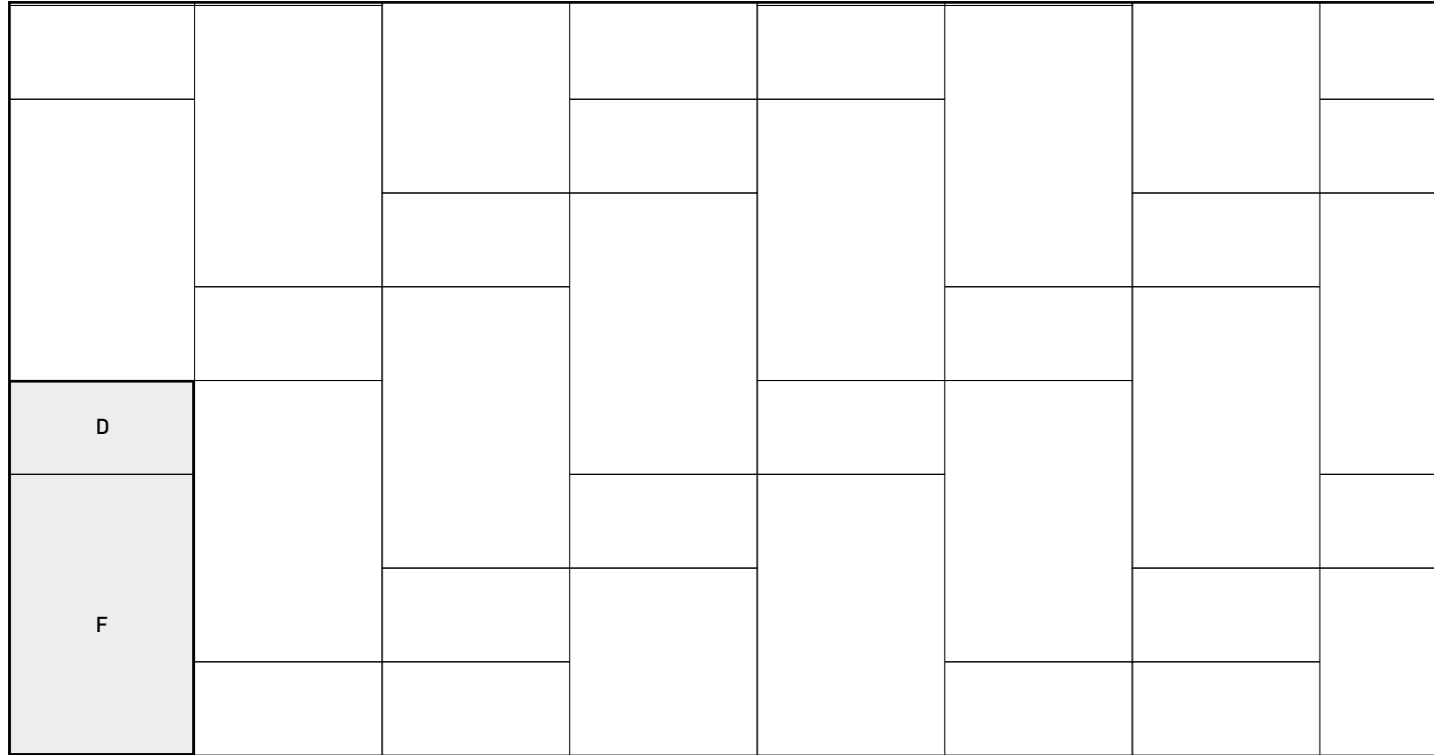


Spessore: . Thickness: . Épaisseur : . Stärke: **5 cm - 10x10, 10x20, 20x20**



Spessore: . Thickness: . Épaisseur : . Stärke: **5 cm - 20x40, 40x60, 60x60**
Fuga consigliata 5 mm . Recommended wide joint 5mm . Joint recommandé 5 mm . Empfohlene Fuge 5 mm

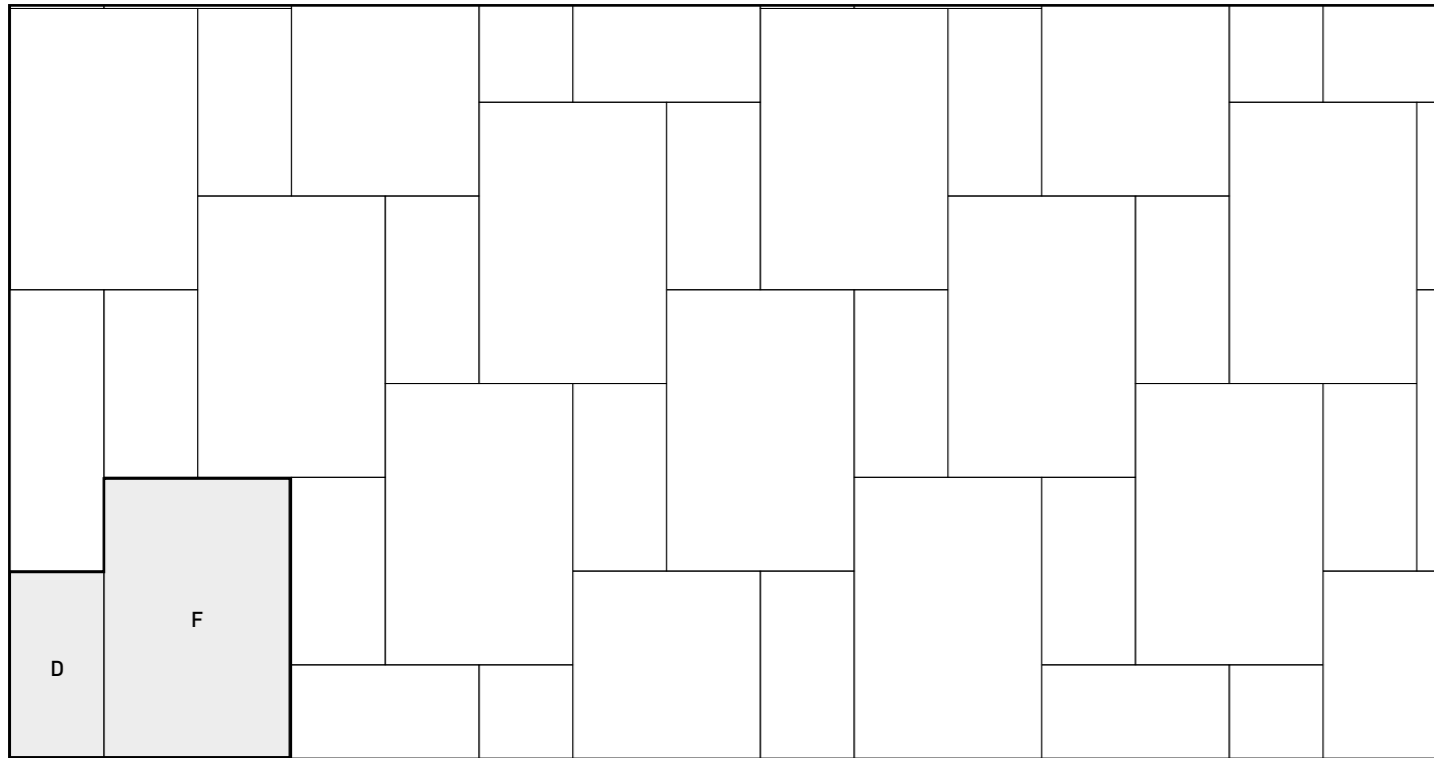
2 formati



D: 20x40 = 25% / m²
 F: 40x60 = 75% / m²

Spessore: . Thickness: . Épaisseur : . Stärke: **5 cm - 20x40, 40x60, 60x60**
Fuga consigliata 5 mm . Recommended wide joint 5mm . Joint recommandé 5 mm . Empfohlene Fuge 5 mm

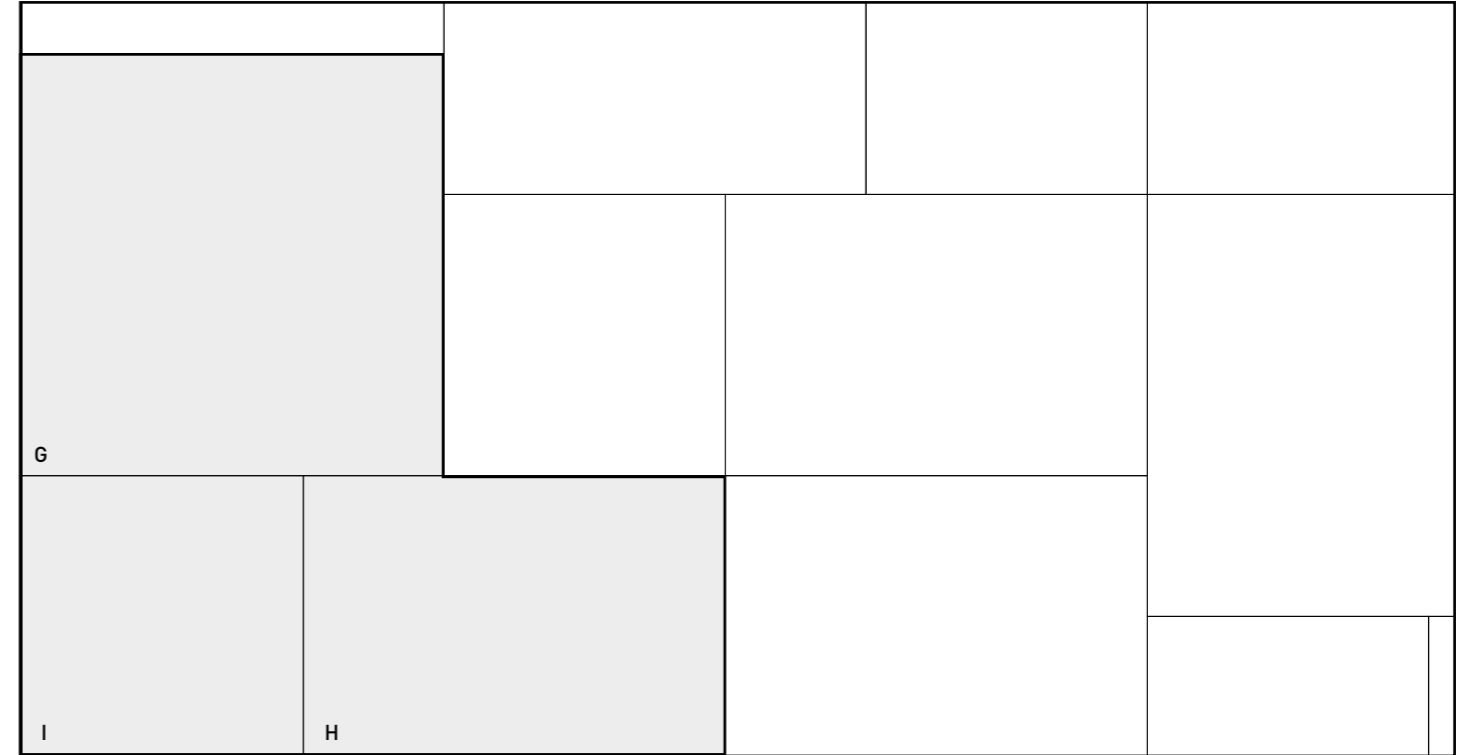
2 formati



D: 20x40 = 25% / m²
 F: 40x60 = 75% / m²

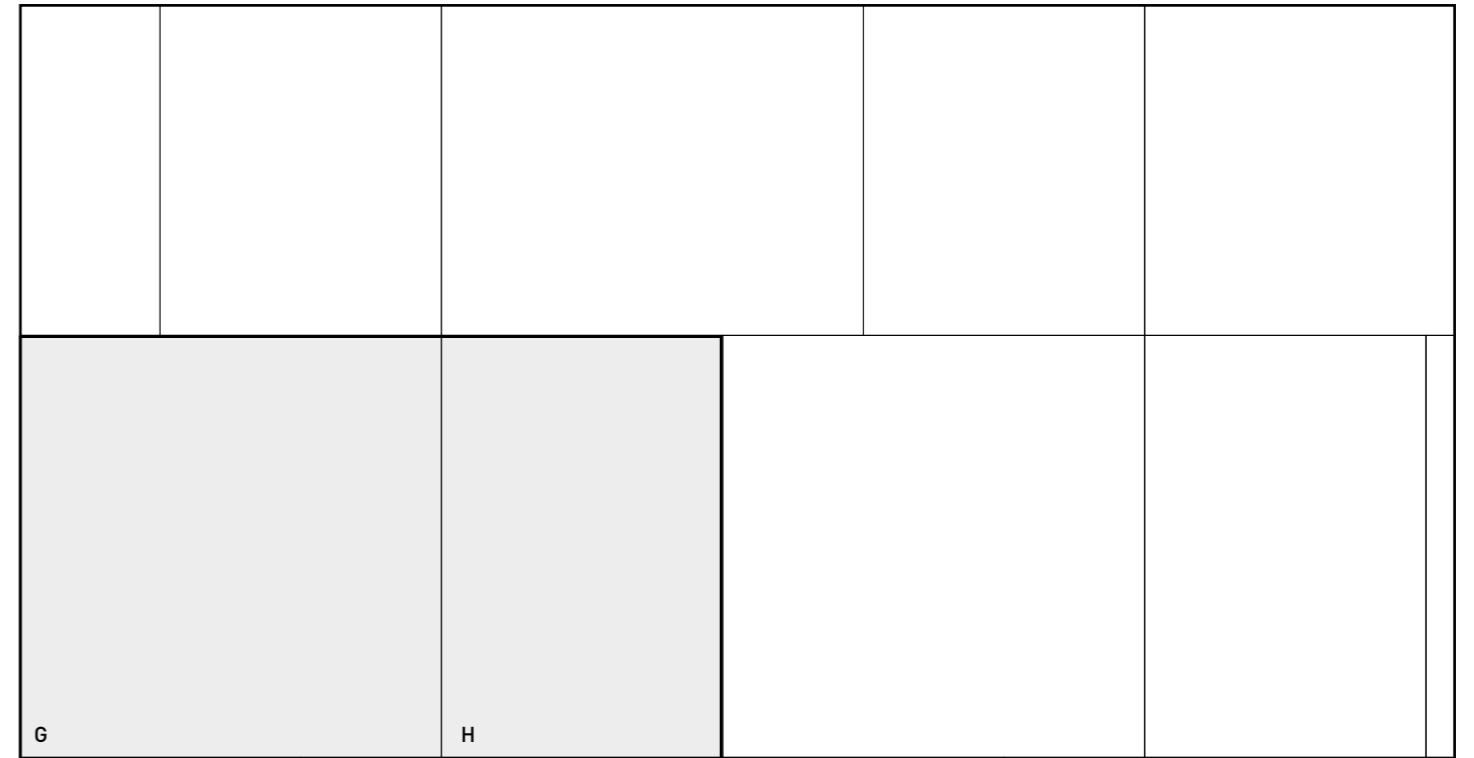
Spessore: . Thickness: . Épaisseur : . Stärke: **3 cm - 90x90, 60x90, 60x60**

3 formati



G: 90x90 = 47,37% / m²
 H: 60x90 = 31,58% / m²
 I: 60x60 = 21,05% / m²

2 formati



G: 90x90 = 60% / m²
 H: 60x90 = 40% / m²

CARATTERISTICHE DELLE SUPERFICI

surfaces features . caractéristiques des surfaces . Oberflächeneigenschaften



Altamente resistente ai carichi.
Highly resistant to loads.
Haute résistance aux charges.
Sehr widerstandsfähig gegen Lasten.



Resiste a prolungate sollecitazioni generate dal passaggio di veicoli.
It endures the stress caused by the transit of vehicles.
Elle résiste à des contraintes continues causées par le passage des véhicules.
Widersteht längeren Belastungen, die durch den Durchgang von Fahrzeugen entstehen.



Antiscivolo.
Antislip.
Antiglissant.
Rutschhemmend.



Inassorbente.
Impervious.
Non absorbant.
Undurchlässig.



Ingelivo.
Resistant to frost.
Ingélif.
Frostbeständig.



Resistente agli sbalzi termici.
Resistant to sudden temperature changes.
Résistant aux changements de température.
Beständig gegen plötzliche thermische Veränderungen.



Resiste alle macchie.
Stainproof.
Résistance à la tache.
Fleckenbeständigkeit.



Resiste ai prodotti chimici.
Resistant to acid, chemicals.
Résistance chimique.
Chemikalienbeständig.



Resiste al sale.
Resistant to salt.
Résistance au sel.
Salzbeständig.



Prodotto ecosostenibile.
Eco-friendly product.
Produits écologiques.
Öko-nachhaltiges Produkt.

CARATTERISTICHE TECNICHE

technical features . caractéristiques techniques . Technische Eigenschaften

GRES PORCELLANATO . Porcelain tiles . Grès cérame . Feinsteinzeug

SPESSORE THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE GL-UGL		6,5 cm
ASSORBIMENTO ACQUA WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU WASSERAUFNAHME GL-UGL	ISO 10545-3 CLASSE BI _A ASTM C373 (E≤0,5%)	CONFORME COMPLIANT CONFORME GEMÄSS
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE RÉSISTANCE AU GEL FROSTBESTÄNDIGKEIT GL-UGL	EN 202 ISO 10545-12 ASTM C1026	INGELIVO FROSTRESISTENT INGELIF FROSTBESTÄNDIG
RESISTENZA AL SALE SALT RESISTANT RÉSISTANCE AU SEL BESTÄNDIG GEGEN SALZ GL-UGL	NaCl	RESISTENTE RESISTENT RÉSISTANT GEMÄSS
CLASSE D	EN 206-1	XF 4
RESISTENZA ALLA MACCHIA STAIN RESISTANCE RÉSISTANCE À LA TACHE FLECKENBESTÄNDIGKEIT GL-UGL	ISO 10545-14	classe 5
RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI CHEMICAL RESISTANCE RÉSISTANCE CHIMIQUE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT GL	ISO 10545-13 ASTM C 650	GA-GLA GHA
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO ANTI-GLISSANT ANTI-GLISSANT RUTSCHHEMMEND GL-UGL	DIN 51130 R COEFFICIENTE D'ATTRITO BCR TORTUS ASTM C 1028 C.O.F. DCOF (BOT 3000) SECTION 9.6 ANSI 137.1 2012	≥11 DRY ≥0,60 - WET≥0,60 DRY ≥0,60 - WET≥0,60 WET>0,42
RESISTENZA ABRASIONE ABRASION RESISTANCE RÉSISTANCE À L'ABRASION ABRIEBFESTIGKEIT GL-UGL	EN 1338 - APP G	< 18 MM
CARICO DI COMPRESIONE MONOASSIALE (N/mm²) UNIAXIAL COMPRESSIVE LOADING (N/mm²) RESISTANCE MECANIQUE (N/mm²) DRUCKFESTIGKEIT BEI EINACHSIGER BELASTUNG (N/mm²) GL-UGL	UNI EN 1926/2000	150 N mm²
SFORZO DI ROTTURA MEDIO (S) AVERAGE BREAKING STRESS (S) EFFORT DE RUPTURE MOYEN (S) MITTLERE BRUCHKRAFT (S) GL-UGL	VALORE MEDIO (N) AVERAGE VALUE (N) VALEUR MOYENNE (N) DURCHSCHNITTSWERT (N) EN 1339	100 KN
BREAKING LOAD CLASS	NF	U30

Il sale lascia un residuo di colore bianco che viene eliminato con acqua dolce e spazzolone. Strofinare fino alla rimozione totale del residuo.
Salt leaves a residual of white colour that can be removed with fresh water and scrubbing brush. Scrub until the total removal of the residual.
Le sel laisse un résidu blanc qui est enlevé avec de l'eau fraîche et un balai brosse. Frotter jusqu'à ce que le résidu soit complètement enlevé.
Salz hinterlässt einen weißen Rückstand, der mit frischem Wasser und einem Schrubber entfernt wird. Abreiben, bis der Rückstand vollständig entfernt ist.

IMBALLI . PACKING LIST . EMBALLAGE . VERPACKUNG

SPESSORE . THICKNESS . ÉPAISSEUR . STÄRKE










6,5 cm

Lapis Bianco, Lapis Blue, Lapis Giallo

		PZ/BOX	Kg/PEZZO	m²/PAL	PEZZI/PAL	KG/PAL *
10x10	4"x4"	-	1,50	7,68	768	1170
10x20	4"x8"	-	3,00	7,68	384	1170
20x20	8"x8"	-	6,00	7,68	192	1170
10x10	4"x4"	-	1,50	7,68	768	1170

10x10 cm, 20x20 cm: Pallet 80x120 cm
10x20 cm: Pallet 85x125 cm

GRES PORCELLANATO . Porcelain tiles . Grès cérame . Feinsteinzeug

 GL-UGL	SPESSORE THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE		5 cm		
 GL-UGL	ASSORBIMENTO ACQUA WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU WASSERAUFNAHME	ISO 10545-3 CLASSE BIa ASTM C373 [E<0,5%]	CONFORME COMPLIANT CONFORME GEMÄSS		
 GL-UGL	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE RÉSISTANCE AU GEL FRÖSTBESTÄNDIGKEIT	EN 202 ISO 10545-12 ASTM C1026	INGELIVO FROSTRESISTENT INGELIF FRÖSTBESTÄNDIG		
 GL-UGL	RESISTENZA AL SALE SALT RESISTANT RÉSISTANCE AU SEL BESTÄNDIG GEGEN SALZ	NaCl	RESISTENTE RESISTANT RÉSISTANT BESTÄNDIG		
 GL-UGL	RESISTENZA ALLA MACCHIA STAIN RESISTANCE RÉSISTANCE À LA TACHE FLECKENBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-14	classe 5		
 GL	RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI CHEMICAL RESISTANCE RÉSISTANCE CHIMIQUE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-13 ASTM C 650	GA-GLA GHA		
 GL-UGL	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO ANTI-GLISSANT ANTI-GLISSANT RUTSCHHEMMENT	DIN 51130 R	≥11		
		COEFFICIENTE D'ATTRITO BCR TORTUS	DRY ≥0,60 - WET≥0,60		
		ASTM C 1028 C.O.F	DRY ≥0,60 - WET≥0,60		
		DCOF (BOT 3000) SECTION 9.6 ANSI 137.1 2012	WET>0,42		
 GL-UGL	CARICO DI COMPRESIONE MONOASSIALE (N/mm²) UNIAXIAL COMPRESSIVE LOADING (N/mm²) RESISTANCE MECANIQUE (N/mm²) DRUCKFESTIGKEIT BEI EINACHSIGER BELASTUNG (N/mm²)	UNI EN 1926/2000	150 N mm²		
 GL-UGL	SFORZO DI ROTTURA MEDIO (S) AVERAGE BREAKING STRESS (S) EFFORT DE RUPTURE MOYEN (S) MITTLERE BRUCHKRAFT (S) VALORE MEDIO (N) AVERAGE VALUE (N) VALEUR MOYENNE (N) DURCHSCHNITTSWERT (N) MODULO DI ROTTURA MEDIO (N/mm²) MODULUS OF RUPTURE AVERAGE VALUE (N/mm²) MODULE DE CHARGE MOYEN (N/mm²) BIEGEFESTIGKEIT R DURCHSCHNITT (N/mm²)	ISO 10545-4	VALORI RELATIVI SOLO AI FORMATI: VALUES RELATED TO FORMATS ONLY: VALEURS RELATIVES UNIQUEMENT AUX FORMATS : WERTE DIE SICH NUR AUF DIE FORMATE BEZIEHEN:		
			20x40 cm	40x60 cm	60x60 cm
			~ 49.000 N	~ 48.500 N	~ 48.000 N
			~ 40 N/mm²	~ 40 N/mm²	~ 40 N/mm²

IMBALLI . PACKING LIST . EMBALLAGE . VERPACKUNG

SPESSORE . THICKNESS . ÉPAISSEUR . STÄRKE

5 cm










		PZ/BOX	Kg/PEZZO	m²/PAL	PEZZI/PAL	KG/PAL *
10x10	4"x4"	-	1,16	9,60	960	1140
10x20	4"x8"	-	2,33	9,60	480	1140
20x20	8"x8"	-	4,66	9,60	240	1140
20x40	24"x36"	-	9,3	9,60	120	1140
40x60	16"x24"	-	27,9	9,60	40	1140
60x60	24"x24"	-	40,5	10,08	28	1156

20x40 cm x 5 cm: Pallet 85x125 cm
40x60 cm x 5 cm: Pallet 85x125 cm
60x60 cm x 5 cm: Pallet 65x125 cm

* Il peso del pallet è da intendere comprensivo del peso della paletta.
The weight of the pallet means the sum of the weights of the pallet and the goods.
Le poids total Kg/Palette comprend aussi le poids de la paletta.
Das Gesamtgewicht Kg/Palette enthaelt auch das Gewicht der Palette.

Per motivi tecnici i pesi sopra indicati possono variare +/- del 4%.
The above mentioned weights may change for technical reasons for +/- 4%.
Pour des motifs techniques les poids au-dessus mentionnes peuvent changer de +/- 4%.
Die oben angegebenen gewichte können sich aus technischen Gründen um +/- 4% ändern.

GRES PORCELLANATO . Porcelain tiles . Grès cérame . Feinsteinzeug

 GL-UGL	SPESSORE THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE		3 cm		
 GL-UGL	ASSORBIMENTO ACQUA WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU WASSERAUFNAHME	ISO 10545-3 CLASSE BIa ASTM C373 [E<0,5%]	CONFORME COMPLIANT CONFORME GEMÄSS		
 GL-UGL	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE RÉSISTANCE AU GEL FRÖSTBESTÄNDIGKEIT	EN 202 ISO 10545-12 ASTM C1026	INGELIVO FROSTRESISTENT INGELIF FRÖSTBESTÄNDIG		
 GL-UGL	RESISTENZA AL SALE SALT RESISTANT RÉSISTANCE AU SEL BESTÄNDIG GEGEN SALZ	NaCl	RESISTENTE RESISTANT RÉSISTANT BESTÄNDIG		
 GL-UGL	RESISTENZA ALLA MACCHIA STAIN RESISTANCE RÉSISTANCE À LA TACHE FLECKENBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-14	5		
 GL	RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI CHEMICAL RESISTANCE RÉSISTANCE CHIMIQUE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-13 ASTM C 650	GA-GLA GHA		
 GL-UGL	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO ANTI-GLISSANT ANTI-GLISSANT RUTSCHHEMMENT	DIN 51130 R	≥11		
		COEFFICIENTE D'ATTRITO BCR TORTUS	DRY ≥0,60 - WET≥0,60		
		ASTM C 1028 C.O.F	DRY ≥0,60 - WET≥0,60		
		DCOF (BOT 3000) SECTION 9.6 ANSI 137.1 2012	WET>0,42		
 GL-UGL	TEST SCIVOLAMENTO A PIEDE NUDO SU SUPERFICIE BAGNATA BAREFOOT SLIP ON WET SURFACE GLISSEMENT À PIED NU SUR SOL MOUILLÉ RUTSCHHEMMENT: ANFORDERUNGEN AN BODENBELÄGEN IN NASSBELASTETEN BARFUSSBEREICHEN	DIN 51097	CLASSE A+B+C		
 GL-UGL	SFORZO DI ROTTURA MEDIO (S) AVERAGE BREAKING STRESS (S) EFFORT DE RUPTURE MOYEN (S) MITTLERE BRUCHKRAFT (S)	ISO 10545-4	VALORE MEDIO (N) AVERAGE VALUE (N) VALEUR MOYENNE (N) DURCHSCHNITTSWERT (N)	15x30: ≥24000 N 60x60: ≥26000 N 90x90: ≥24000 N	
	MODULO DI ROTTURA MEDIO (N/mm²) MODULUS OF RUPTURE AVERAGE VALUE (N/mm²) MODULE DE CHARGE MOYEN (N/mm²) BIEGEFESTIGKEIT R DURCHSCHNITT (N/mm²)		ISO 10545-4	15x30: ≥40 N/mm² 60x60: ≥40 N/mm² 90x90: ≥40 N/mm²	
	BREAKING LOAD CLASS	NF	U 30		

IMBALLI . PACKING LIST . EMBALLAGE . VERPACKUNG

SPESSORE . THICKNESS . ÉPAISSEUR . STÄRKE

3 cm

		PZ/BOX	m²/BOX	Kg/BOX	m²/PAL	BOX/PAL	KG/PAL *
15x30	6"x12"	-	-	-	15,84	[352 pz]	1125
60x60	24"x24"	2	0,72	49,05	15,84	22	1100
90x90	36"x36"	1	0,81	56,20	16,02	20	1145

15x30 cm x 3 cm: Pallet 65x125 cm
60x60 cm x 3 cm: Pallet 65x125 cm
90x90 cm x 3 cm: Pallet 95x95 cm

* Il peso del pallet è da intendere comprensivo del peso della paletta.
The weight of the pallet means the sum of the weights of the pallet and the goods.
Le poids total Kg/Palette comprend aussi le poids de la paletta.
Das Gesamtgewicht Kg/Palette enthaelt auch das Gewicht der Palette.

Per motivi tecnici i pesi sopra indicati possono variare +/- del 4%.
The above mentioned weights may change for technical reasons for +/- 4%.
Pour des motifs techniques les poids au-dessus mentionnes peuvent changer de +/- 4%.
Die oben angegebenen Gewichte können sich aus technischen Gründen um +/- 4% ändern.

GRESTONE®

VIRAN PAVINGS

Stabilimento di **Anagni**
Via Osteria della Fontana, 69 a/b/c/d
03012 - Località Selciatella - Anagni (FR)
Tel +39 0775/772338

Stabilimento di **Roccasecca**
Via Ortella, 49
03038 - Località San Vito - Roccasecca (FR)
Tel +39 0776/563925

Stabilimento di **Gualdo Tadino**
Via Flaminia Zona Industriale Nord
06023 - Gualdo Tadino (PG)
Tel +39 075/91471



GREEN REINASSANCE



Saxa Gres S.p.A.
Via Osteria della Fontana, 69 a/b/c/d - 03012 - Località Selciatella - Anagni (Fr) - Italia
Tel: +39 0775 772338 . Fax: +39 06 9480 5637 . e-mail: info@saxagres.it . www.saxagres.it

grestone.it

