

Ottanta

80 YEARS OF

MARAZZI 

*Grandi lastre per  
spazi senza limiti*  
*Large slabs for  
unlimited spaces*

(XLstone)

## indice

contents / sommaire / Inhalt  
índice / содержание



### biobar

biobar / bio bar / biobar / biobar  
биобар

*beige*  
pag. 5



### shop

negozio / shop / boutique / shop  
tienda / магазин

*antracite*  
pag. 13



### restaurant

ristorante / restaurant / restau-  
rant / restaurant / restaurante  
ресторан

*grigio*  
pag. 9



### living room

soggiorno / living room / salon  
Wohnen / sala de estar / жилье

*beige*  
pag. 17

**tech-info & plus**  
pag. 21

 **quality and  
environment**  
pag. 23

*Grandi lastre per  
spazi senza limiti.*

*Large slabs for  
unlimited spaces.*

*Des dalles maxi pour des  
espaces infinis.*

*Großformate für  
großzügige  
Raumgestaltungen.*

*Grandes placas para  
espacios sin límites.*

*Большие плиты  
для безграничных  
пространств.*

*Marazzi presenta la prima  
collezione in gres porcellanato  
prodotta con la tecnologia  
dell'estrusione a crudo.*

*Le lastre uniscono la solidità  
ad un'eccezionale flessibilità:  
le caratteristiche fisiche  
assicurano perciò una posa  
semplice e sicura, anche nel  
grande formato 120x120.*

*La materia ispirativa è una  
pietra lipica di tonalità grigio/  
beige che rende il prodotto  
particolarmente indicato per  
superfici ampie ed omogenee.*

Marazzi presents the  
first porcelain stoneware  
collection to be  
manufactured by the cold  
extrusion method.  
The slabs combine solidity  
with amazing flexibility: these  
physical characteristics  
allow extremely easy, safe  
installation, even in the  
large 120x120 size. The  
inspiration material is a grey/  
beige Lipica stone, making  
this product particularly ideal  
for large, uniform surfaces.

Marazzi présente sa  
première collection en  
grès cérame fabriquée par  
extrusion à cru.  
Les dalles conjuguent  
solidité et souplesse  
d'emploi exceptionnelle.  
Leurs caractéristiques  
physiques garantissent  
une pose simple et sûre,  
même avec le format  
maxi 120x120. La matière  
d'origine est une pierre  
Lipica grise/beige qui est  
particulièrement indiquée  
pour créer des grandes  
surfaces homogènes.

Marazzi präsentiert die erste  
Feinsteinzeugkollektion, die  
im Strangpressverfahren  
hergestellt wird.  
Die Platten sind robust und  
zugleich außerordentlich  
biegsam. Aufgrund dieser  
physikalischen Merkmale  
kann auch das Großformat  
120x120 sicher und  
problemlos verlegt werden.  
Die Kollektion ist vom  
grau-beigen Stein Lipica  
inspiriert, der die ideale Optik  
für weitläufige, homogene  
Flächen aufweist.

Marazzi presenta la  
primera colección de gres  
porcelánico fabricada  
aplicando la tecnología de la  
extrusión en crudo.  
Las placas se caracterizan  
por aunar solidez y  
excepcional flexibilidad:  
sus propiedades físicas  
aseguran, por ello, una  
colocación sencilla y segura,  
incluso en el caso del  
formato grande, de 120 x  
120. La materia inspiradora  
es una piedra Lipica de  
tonalidades grises o beigeas  
que hace que el producto  
resulte especialmente  
indicado para revestir  
superficies amplias y  
homogéneas.

Marazzi представляет  
первую коллекцию  
из керамогранита,  
производимую по  
технологии сырой  
экструзии.  
Плиты совмещают в себе  
прочность с удивительной  
гибкостью; таким  
образом, физические  
характеристики  
обеспечивают простую  
и надежную укладку,  
даже больших форматов  
120x120.  
Вдохновением послужил  
мрамор Pietra Lipica  
серого и бежевого тона,  
который делает эту  
продукцию особенно  
рекомендованной для  
просторных и однородных  
поверхностей.



MH8M XLSTONE BEIGE RETT 120X120



*Semplicità naturalezza e funzionalità delle superfici.*

Simple natural, convenient surfaces.



Simplicité naturel et fonctionnalité des surfaces.



Schlichte natürliche und funktionale Flächen.



Простота натуральность и практичность поверхностей.

Superficies sencillas, naturales y funcionales.



MH8N XLSTONE GRIGIO RETT 120X120

(restaurant)



*Omogeneità e leggere gradazioni di grigio: il grande formato dona alla superficie profondità e movimento.*

Uniformity with slight variations in the shade of grey: the large size gives the surface depth and variety.

Homogénéité et subtil dégradé gris : le grand format anime et apporte profondeur.



Однородность и легкая градация серого - большой формат придает поверхности глубину и подвижность.

Homogene Ausstrahlung und leichte Graustufungen: das Großformat verleiht der Fläche eine schwungvolle Struktur und eine faszinierende Tiefenoptik.

Homogeneidad y ligeras gradaciones de gris: el formato grande le confiere profundidad y dinamismo a la superficie.





Contaminazione tra materiali e colori differenti, un nuovo concetto di store.



Contamination between different colours and materials, a new concept in store design.

Explosion de matériaux et coloris pour moderniser le concept de boutique.



Unterschiedliche Materialien und Farben lassen ein neues Ladenkonzept entstehen.

Suma de materiales y colores diferentes, un nuevo concepto de tienda.

Смешение разных материалов и цветов, новая концепция магазина.



MH8L XLSTONE BIANCO RETT 120X120

( living room )



*Supercifi neutre e luce naturale: un ambiente accogliente per il benessere di tutti i giorni.*

Neutral surfaces and natural light: a comfortable interior for daily well-being.

Surfaces neutres et lumière naturelle : un cadre accueillant pour le bien-être de tous les jours.



Нейтральные поверхности и естественный свет - уютный интерьер для повседневного велнеса.

Neutrale Flächen und natürliches Licht: ein wohnliches Ambiente für tägliches Wohlfühl.

Superficies neutras y luz natural: un espacio acogedor para el bienestar de todos los días.

**(tech-info & plus)**





## ( quality and environment )

*Qualità per Marazzi significa qualità di prodotto, di processo e sostenibilità ambientale, attenzioni che hanno permesso all'azienda di certificare i propri sistemi e i propri prodotti.*

*La qualità ecologica dell'intero ciclo industriale parte dalle materie prime estratte da cave che operano nel rispetto delle direttive ambientali per la tutela dell'habitat.*

*Durante il processo di produzione Marazzi adotta sistemi di raccolta e riutilizzo degli scarti e delle acque di lavorazione, limitando così il consumo di risorse naturali.*

*Le emissioni in atmosfera di tutte le fasi vengono controllate con idonei sistemi di abbattimento, non sono presenti scarichi di acque industriali e, grazie al recupero del calore e all'autoproduzione di energia, i consumi energetici risultano ottimizzati.*

*Infine i rifiuti prodotti vengono raccolti e inviati al recupero presso aziende autorizzate.*

*Marazzi, al fianco di ingegneri e architetti, progetta e realizza sistemi in ceramica innovativi in grado di migliorare la qualità della vita delle persone e il loro rapporto con l'ambiente che le circonda.*

For Marazzi, quality means quality of product, process and environmental sustainability, priorities that have enabled the firm to certify its systems and products.

The environmental quality of the entire industrial cycle starts from the raw materials, taken from quarries that operate in accordance with environmental directives on habitat protection. During the production process, Marazzi uses systems that collect and reuse waste and processing water to limit the consumption of natural resources.

Atmospheric emissions from all phases are controlled by means of suitable scrubbing systems, no industrial effluents are discharged, and heat recovery and in-house energy generation optimise energy consumption. Last but not least, the waste produced is collected and sent for recovery by authorised firms. Marazzi works with engineers and architects on the design and realisation of innovative ceramic systems capable of improving people's quality of life and their relations with their surrounding environment.

Le mot « Qualité » pour Marazzi signifie qualité de produit, qualité de processus et durabilité environnementale, autant de caractéristiques qui ont permis à la société de certifier ses systèmes et ses produits.

La qualité écologique du cycle industriel commence par l'extraction des matières premières dans des carrières qui respectent les directives en matière d'environnement. Dans le cadre de son procédé de fabrication, Marazzi réduit sa consommation des ressources naturelles en collectant et en recyclant les déchets et les eaux d'usinage.

À toutes les étapes de la production, les émissions dans l'atmosphère sont réduites par des dépoussiéreurs. Les eaux industrielles ne sont pas rejetées dans l'environnement, et les consommations d'énergie sont optimisées par des récupérateurs de chaleur et par une production autonome d'électricité.

Enfin, les déchets de production sont recueillis, puis recyclés par des entreprises autorisées. En collaboration avec les ingénieurs et les architectes, Marazzi conçoit et met en œuvre des extraordinaires systèmes en céramique, en mesure d'améliorer la qualité de vie des gens ainsi que leur rapport avec l'environnement qui les entoure.



**Marazzi Green**

Qualität schließt bei Marazzi Produkt, Prozess und Umwelt gleichermaßen ein. Die Zertifizierungen der Systeme und Produkte tragen diesem Grundsatz Rechnung.

Die Umweltqualität des gesamten Produktionsprozesses beginnt bei den Rohstoffen, die unter Einhaltung der Umweltrichtlinien zum Schutz des natürlichen Habitats in Gruben und Steinbrüchen abgebaut werden. Im Produktionsprozess setzt Marazzi Systeme für die Sammlung und Wiederverwendung der Betriebsabfälle und -abwässer ein, um die natürlichen Ressourcen zu schonen.

Die Emissionen in die Atmosphäre werden in allen Prozessschritten mit geeigneten Systemen reduziert, es sind keine Industrieabwasserableitungen vorhanden und der Energieverbrauch wird durch die Wärmerückgewinnung und die Eigenproduktion von Energie optimiert.

Die Produktabfälle werden gesammelt und bei autorisierten Unternehmen entsorgt. Marazzi konzipiert und realisiert an der Seite von Ingenieuren und Architekten innovative keramische Systeme, die zur Verbesserung der Lebensqualität des Menschen und seines Verhältnisses zur Umwelt beitragen.

La calidad para Marazzi equivale a calidad del producto, calidad del proceso y sostenibilidad medioambiental, factores que le han valido a la empresa la certificación de sus sistemas y productos.

La calidad ecológica del conjunto del ciclo industrial arranca de las materias primas, extraídas de canteras que operan cumpliendo las directivas medioambientales para la salvaguardia del hábitat.

A lo largo del proceso productivo Marazzi aplica sistemas de recogida y reutilización de los residuos y de las aguas de la elaboración, limitando de este modo el consumo de recursos naturales.

Las emisiones a la atmósfera, en todas y cada una de las fases, son controladas por medio de unos adecuados sistemas de abatimiento; no se dan vertidos de aguas industriales y, gracias a la recuperación del calor y a la autoproducción de energía, el consumo energético se ve optimizado.

Para terminar, los residuos generados se recogen y se envían a centros de reciclaje de empresas autorizadas para tal cometido.

Marazzi, codo con codo con ingenieros y arquitectos, proyecta y fabrica sistemas de cerámica innovadores capaces de mejorar la calidad de vida de las personas y su relación con el medio ambiente que las rodea.

Для Marazzi качество обозначает качество продукции и производственных процессов, а также экологическую рациональность. Благодаря вниманию, уделенному этим вопросам, компания добилась сертификации своих систем и продукции.

Экологическое качество всего производственного цикла начинается с сырья, добываемого в карьерах, в которых соблюдаются экологические директивы в области защиты среды обитания.

Во время производства Marazzi использует системы сбора и повторного применения отходов и технологической воды, ограничивая тем самым потребление природных ресурсов.

Выбросы в атмосферу на всех этапах контролируются эффективными очистными системами, исключен сброс промышленной воды, а благодаря повторному использованию тепла и самостоятельному производству энергии оптимизируется потребление энергии.

Наконец, образующиеся отходы собираются и направляются на переработку в авторизованные компании.

Сотрудничая с инженерами и архитекторами, Marazzi разрабатывает и выпускает инновационные керамические системы, направленные на улучшение качества жизни людей и их отношение с окружающей их средой.



**( 100% made in italy )**



*XLstone, è una collezione 100% italiana. Dalla fase di ideazione fino alla produzione, che avviene in uno degli stabilimenti più avanzati nel campo della tecnologia ceramica. Marazzi trasmette a XLstone l'eccellenza e il fascino esclusivo dei prodotti Made in Italy.*

XLstone, is a 100% Italian collection. From conception through to manufacture, in one of the ceramics industry's most state-of-the-art plants. Marazzi gives XLstone the excellence and the exclusive beauty of genuine Italian made products.

XLstone, est une collection 100 % italienne, depuis la phase de conception à la fabrication, qui a lieu dans l'un des établissements les plus avancés en matière de technologie céramique. Marazzi transmet à XLstone l'excellence et le charme exclusif des produits Made in Italy.

Die Kollektion XLstone, ist ein einhundertprozentig italienisches Erzeugnis. Von der Idee bis hin zur Produktion an einem modernsten Standorte der Keramikbranche. Marazzi überträgt auf XLstone die Spitzenqualität und die exklusive Faszination der Produkte mit dem Markenzeichen „Made in Italy“.

XLstone, es una colección 100% italiana. Desde la fase de ideación hasta la producción, que tiene lugar en uno de los establecimientos más avanzados en el campo de la tecnología cerámica. Marazzi le transmite a XLstone la excelencia y el encanto exclusivos de los productos "Made in Italy".

XLstone, - на 100% итальянская коллекция. С момента разработки до производства, которое выполняется на одном из самых технологически современных предприятий в керамической промышленности. Marazzi наделяет XLstone превосходством и эксклюзивным очарованием продукции Made in Italy.

( plus )



MADE  
IN  
ITALY

### ( made in italy )

*XLstone è una collezione 100% italiana dalla fase di ideazione fino alla produzione. XLstone racchiude in sé l'eccellenza e il fascino esclusivo dei prodotti Made in Italy.*

XLstone is a 100% Italian collection, from conception through to manufacture. XLstone encapsulates the exclusive allure and excellence of genuine Italian-made products.

XLstone est une collection 100% italienne depuis la phase de conception à la fabrication. XLstone représente l'excellence et le charme exclusif des produits Made in Italy.

Die Kollektion XLstone ist ein einhundertprozentig italienisches Erzeugnis, von der Idee bis hin zur Produktion. XLstone vereint in sich die erstklassige Qualität und die exklusive Faszination des Made in Italy.

XLstone es una colección 100% italiana desde la fase de ideación hasta la producción. XLstone atesora la excelencia y el encanto exclusivos de los productos Made in Italy.

XLstone - на 100% итальянская коллекция с момента разработки до производства. XLstone воплощает превосходное качество и эксклюзивное очарование продукции Made in Italy.

### ( facile da posare )

Fácil de colocar

Facile à installer

Easy to lay



Легкость укладки

Verlegefreundlich

### ( antiscivolo )

**Antideslizante:**  
Posee elevadas propiedades antideslizantes para responder a múltiples necesidades proyectivas.

**Antidérapante:**  
Sa surface antidérapante satisfait aux nombreuses exigences de projet.

*Possiede elevate proprietà antiscivolo per rispondere alle molteplici esigenze progettuali.*



**Нескользкость:**  
Обладает высокими характеристиками нескользкости для удовлетворения многочисленных требований самых разных проектов.

**Rutschhemmend:**  
Besitzt hervorragende rutschhemmende Eigenschaften, um den zahlreichen projektspezifischen Anforderungen gerecht zu werden.

**Antislip:**  
It has excellent antislip properties to meet a wide variety of architectural needs.

XXL

### ( grande formato )

Large size

Format maxi

Formato grande

Großformat

Крупный формат

### ( elasticità e flessibilità )

Flexible and elastic

Élasticité et souplesse d'emploi

Elasticidad y flexibilidad

Biegsam und elastisch

Эластичность и гибкость

### ( autolivellamento )

**Autonivelación**  
Las placas se mantienen planas con respecto al pavimento gracias a su propio peso y flexibilidad.

**Autonivellement**  
Les dalles, avec leur grande souplesse d'emploi, se nivellent sous l'effet de leur poids.

*Le lastre sono mantenute planari al pavimento dal loro stesso peso, grazie allo loro flessibilità.*

**Самовыравнивание**  
Благодаря своей гибкости и собственному весу плиты прижимаются к плоскости пола.

**Selbstnivellierend**  
Die Platten nehmen aufgrund ihres Eigengewichts und ihrer Biegsamkeit eine bodenplane Lage ein.

**Self-levelling**  
Thanks to their flexibility the slabs are held snugly against the floor by their own weight.



GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG  
GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

## 120x120

RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER / RECTIFIÉ MONOCALIBRE  
REKTIFIZIERT, IN EINEM WERKMASS / RECTIFICADO MONOCALIBRE / РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ МОНОКАЛИБЕРНЫЙ



R10



BCR  
 $\mu > 0,40$



PENDULUM  
CLASSE 1



D-COF  
 $> 0,42$

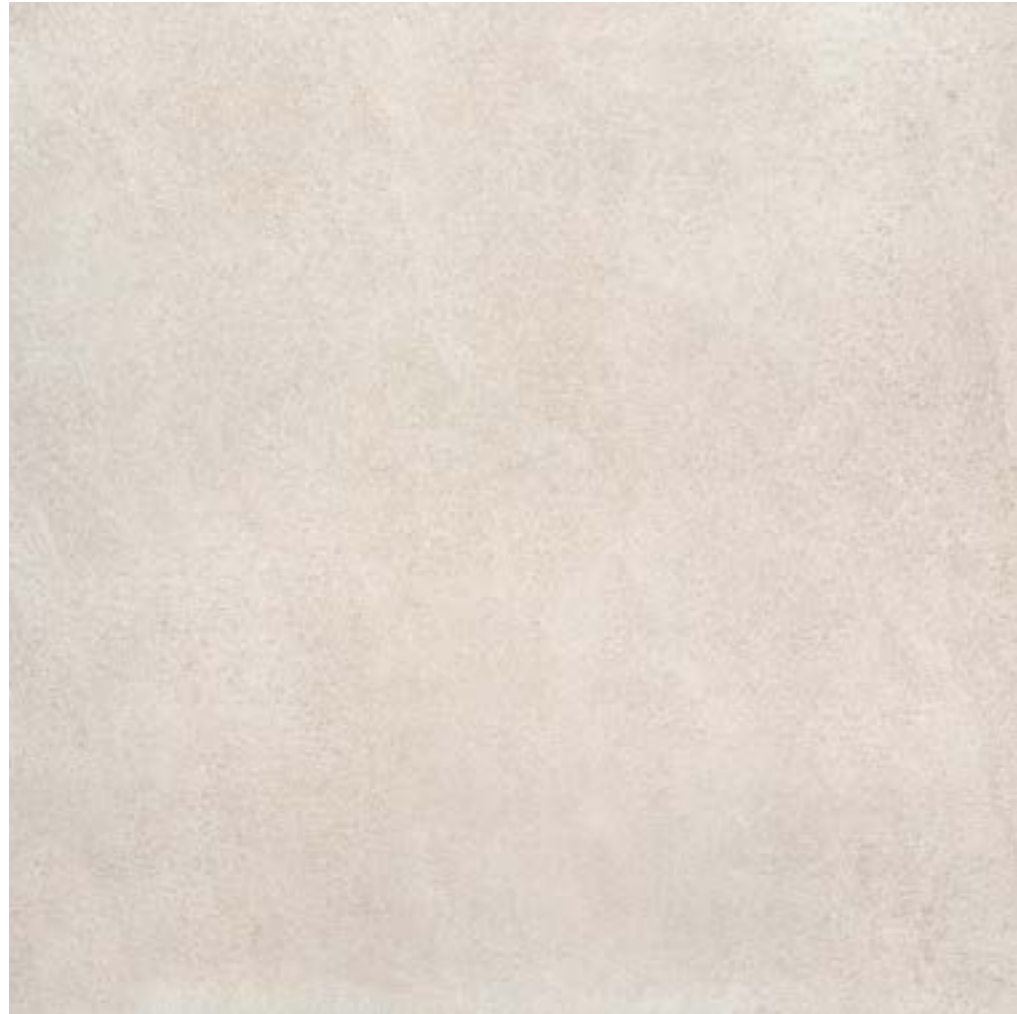


ISO 10545-6  
 $\leq 175 \text{ mm}^3$

Conforme

Conforme/According to/Conforme  
Gemäß/Conforme/Соответствует

UNI EN 14411 - M Ala



MH8L XLSTONE BIANCO RETT.  
120X120



MH8M XLSTONE BEIGE RETT.  
120X120





# (XLstone)

GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE  
 GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG  
 GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ











**MH8N** XLSTONE GRIGIO RETT.  
120X120









**MH8Q** XLSTONE ANTRACITE RETT.  
120X120



PEZZI SPECIALI SPECIAL TRIMS PIECES SPECIALES Sonderstücke Piezas especiales СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	 <b>GRADONE</b> 32,5x120x4	IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ		Mq	Kg		Mq	Kg	Spessore
			Pezzi Pieces Stck Pièces Piezas Штуки	Sq. Mt Qm Mq Mq Кв. м	Kr	Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Sq. Mt Qm Mq Mq Кв. м	Kr	Dicke Epaisseur Espesor Толщина
XLstone Bianco	<b>MLX9</b>	120x120 Rettificato	1	1,44	38,41	36	51,84	1.382,90	12,0
XLstone Beige	<b>MLXA</b>	32,5x120x4 Gradone	2	0,78	22,62	-	-	-	-
XLstone Grigio	<b>MLXC</b>								
XLstone Antracite	<b>MLXD</b>								

	Metodo di prova Testing method Méthode d'essai Prüfmethode Método de prueba Метод испытания	Unità di misura Measurement unit Unité de mesure Maßeinheit Unidad de medida Единица измерения	Valori Tipici Medi Average Typical Values Valeurs Moyennes Typiques Typische Durchschnittswerte Valores Típicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévués Vorgesehene Grenzwerte Valores límite previstos Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard Norme de référence Bezugsnorm Norma de referencia Стандарт для справки
 <b>Assorbimento d'acqua in %</b> Water absorption in % Absorption d'eau en % Wasseraufnahme in % Absorción de agua en % Водопоглощение %	ISO 10545-3	%	≤ 0,1%	≤ 0,5 Valore massimo singolo 0,6% Maximum single value 0,6% Valeur unique maximale 0,6% Höchstwert Einzelwert 0,6% Valor único máximo 0,6% Максимальное отдельное значение 0,6%	
 <b>Dimensioni</b> Dimensions Dimensions Abmessungen Dimensiones Размеры	ISO 10545-2			SINGOLA	
<b>Lunghezza e Larghezza</b> Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Longitud y anchura Длина и ширина				± 4 mm ± 2%	
<b>Spessore</b> Thickness Épaisseur Stärke Espesor Толщина				± 10%	
<b>Rettilineità degli spigoli</b> Edge straightness Rectitude des arêtes Geradlinigkeit der Kanten Rectitud de los cantos Прямолинейность кромок		mm %		± 0,6%	
<b>Ortogonalità</b> Orthogonality Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidad Ортогональность				± 1,0%	
<b>Planarità</b> Flatness Planéité Ebenflächigkeit Planeidad Плоскостность				± 1,5%	
<b>Aspetto</b> Appearance Aspekt Aspect Аспект Внешний вид				≥ 95%	
 <b>Resistenza alla flessione</b> Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión Сопротивление изгибу	ISO 10545-4			≥ 95%	
<b>Modulo di rottura</b> Modulus of rupture Module de rupture Bruchlast Módulo de rotura Прочность на изгиб		N/mm <sup>2</sup>	≥ 35	28 Valore singolo minimo 21 Minimum single value 21 Valeur unique minimale 21 Geringer Einzelwert 21 Valor único mínimo 21 Минимальное отдельное значение 21	
<b>Storzo di rottura</b> Breaking strength Force de rupture Bruchkraft Esfuerzo de rotura Предел прочности		N	≥ 1300	≥ 1300	
 <b>Resistenza all'abrasione profonda</b> Resistance deep abrasion Résistance à l'abrasion profonde Tiefenabriebfestigkeit Resistencia a la abrasión profunda Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	mm <sup>3</sup>	≤ 275	≤ 275	
 <b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a la helada Морозостойкость	ISO 10545-12				<b>Resiste</b> Resistant Résistant Beständig Resistente Стойкий  In accordo alla norma EN ISO 10545-1 In accordance with the en iso 10545-1 standard conformément à la norme nf EN ISO 10545-1 Gemäss EN ISO 10545-1 De conformidad con la norma EN ISO 10545-1 В соответствии со стандартом EN ISO 10545-1

	Metodo di prova Testing method Méthode d'essai Prüfmethode Método de prueba Метод испытания	Unità di misura Measurement unit Unité de mesure Maßeinheit Unidad de medida Единица измерения	Valori Tipici Medi Average Typical Values Valeurs Moyennes Typiques Typische Durchschnittswerte Valores Típicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévués Vorgesehene Grenzwerte Valores límite previstos Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard Norme de référence Bezugsnorm Norma de referencia Стандарт для справки
 <b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen Resistencia al choque térmico Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545-9				
 <b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b> Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatación térmica lineal Кэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8				
 <b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas Стойкость к пятнообразованию	ISO 10545-14				<b>Classe 5</b> <b>Classe 5</b> <b>Classe 5</b> <b>Categoria 5</b> Класс 5
 <b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina</b> Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts Resistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscina Стойкость к бытовым химическим средствам и солям для бассейнов	ISO 10545-13				UA  <b>UB Minimo</b> UB Minimum UB Minimum UB Minimum UB Minimo UB минимальный
<b>Resistenza agli acidi ed alle basi</b> Resistance to acids and bases Résistance aux acides et aux bases Säure- und Laugenbeständigkeit Resistencia a los ácidos y a las bases Стойкость к кислотам и щелочам					ULA UHA  <b>Valore dichiarato</b> Value declared Valeur déclarée Erklärter wert Valor declarado Заявленное значение
 <b>Resistenza allo scivolamento</b> Skid resistance Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению  Ardesia, Malaga, Serena, Piasentina, Luserna, Pierre Bleue, Quarzite, Luserna Strutt., Quarzite Strutt., Pierre Bleue Strutt., Piasentina Bocc., Serena Rig., Malaga Bocc.	RAMP METHOD				<b>R10</b>  <b>da R9 a R13</b> from R9 to R13 de R9 à R13 von R9 bis R13 de R9 a R13 от R9 до R13
 <b>Resistenza allo scivolamento</b> Anti-slip Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению	B.C.R.				μ > 0,40  μ > 0,40
	PENDULUM				Classe 1 Class 1 / Classe 1 Klasse 1 / Categoria 1 Класс 1
	Digital Tribometer (D-COF)				> 0,42  > 0,42

1 **Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdrucciolevoli.**  
 Flooring of work environments and operating areas with slippery surfaces.  
 Sols de locaux industriels et de zones de travail à surfaces dérapantes.  
 Bodenbeläge für Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr.  
 Pavimentaciones de zonas de trabajo y operativas con superficies resbaladizas.  
 Полы в рабочих помещениях и рабочих зонах со скользкими поверхностями.

2 **Pavimentazioni per zone bagnate con calpestio a piedi scalzi.**  
 Flooring for wet areas to be walked on barefoot.  
 Sols pour zones mouillées avec piétinement pieds nus.  
 Bodenbeläge in nassbelasteten Barfußbereichen.  
 Pavimentaciones para zonas mojadas donde se camina con pies descalzos.  
 Полы для влажных зон, предназначенные для хождения по ним босиком.

**N Dimensione nominale (cm)**  
 N Nominal dimension (cm)  
 N Dimension nominale (cm)  
 N Nennmaß (cm)  
 N Dimensión nominal (cm)  
 N Номинальный размер (см)

# ( simbologia )

SIMBOLS / SYMBOLES / SYMBOLE / SYMBOLE / СИМВОЛЫ



Pavimento matt  
Matt flooring  
Revêtement de sol mat  
Bodenbelag - matt  
Pavimento mate  
Матовый пол



Resistenza al gelo.  
Frost proof.  
Résistance au gel.  
Frostbeständigkeit.  
Resistencia a la helada.  
Морозостойкая.



D-COF

Resistenza allo scivolamento  
Skid resistance  
Résistance au glissement  
Rutschhemmung  
Resistencia al deslizamiento  
Сопротивление скольжению

Norma di riferimento / Reference standard  
Norme de référence / Bezugsnorm  
Norma de referencia / Стандарт для справки  
ANSI 137.1:2012



Resistenza all'abrasione profonda  
Resistance deep abrasion  
Résistance à l'abrasion profonde  
Tiefenabriebfestigkeit  
Resistencia a la abrasión profunda  
Устойчивость к глубокому истиранию

## high performance

Prodotto ad alto contenuto tecnico  
Product with a high technical content  
Produkt mit hohem technischem Wert  
Produit à contenu technologique élevé  
Producto de alto contenido técnico  
Высокотехнологический продукт

Ogni simbolo, essendo puramente indicativo, deve essere rapportato alla relativa e specifica normativa UNI-EN.

Each symbol is merely indicative and must be referred to the specific relevant UNI-EN standard.

Chaque symbole est purement indicatif et il renvoie toujours à la norme spécifique UNI-EN correspondante.

Da alle Symbole rein indikativ sind, ist zu beachten, dass jeweils die entsprechende UNI-EN Norm gilt.

Cada símbolo, meramente indicativo, se debe relacionar con la normativa UNI-EN correspondiente.

Каждый символ, будучи лишь только приблизительным, должен соотноситься с соответствующим и специальным стандартом UNI-EN.



Resistenza allo scivolamento.  
Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdruciolevoli.

Skid resistance.  
Flooring of work environments and operating areas with slippery surfaces.

Résistance à la glissance.  
Sols de locaux industriels et de zones de travail à surfaces dérapantes.

Rutschfestigkeit.  
Böden für Arbeitsräume und Arbeitszonen mit rutschfester Oberfläche.

Resistencia al deslizamiento.  
Pavimentaciones de zonas de trabajo y operativas con superficies resbaladizas.

Повышенный коэффициент противоскольжения.  
полы для рабочих помещений и рабочих участков, имеющих скользкие поверхности.



BCR

Coefficiente di attrito medio  
Mean coefficient of friction  
Coefficient de frottement moyen  
Mittlerer Reibungskoeffizient  
Coeficiente de roce medio  
Средний коэффициент трения

Norma di riferimento  
Reference standard  
Norme de référence  
Bezugsnorm  
Norma de referencia  
Стандарт для справки  
D.M. N°236 14/6/89



PENDULUM  
classe

Resistenza allo scivolamento  
Skid resistance  
Résistance au glissement  
Rutschhemmung  
Resistencia al deslizamiento  
Сопротивление скольжению

Norma di riferimento / Reference standard  
Norme de référence / Bezugsnorm  
Norma de referencia / Стандарт для справки  
ENV 12633 - BOE N°74 DEL 2006

# ( destinazioni d'uso )

INTENDED USE / DESTINATIONS D'EMPLOI / ANWENDUNGSBEREICH / USO PREVISTO / ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Materiali consigliati per sollecitazioni relativamente forti in ambienti anche non protetti da agenti graffianti, sia pubblici che privati.

Materials recommended for situations of relatively hard wear in environments without protection against scratching, for both the public and private sectors.

Matériaux recommandés pour les milieux soumis à de fortes contraintes, même non protégés contre les agents abrasifs, aussi bien dans le secteur public que privé.

Materialien für Böden mit relativ starker Begehrfrequenz in öffentlichen und privaten Gebäuden empfohlen, auch wenn diese nicht mit einem Kratzschutz behandelt wurden.

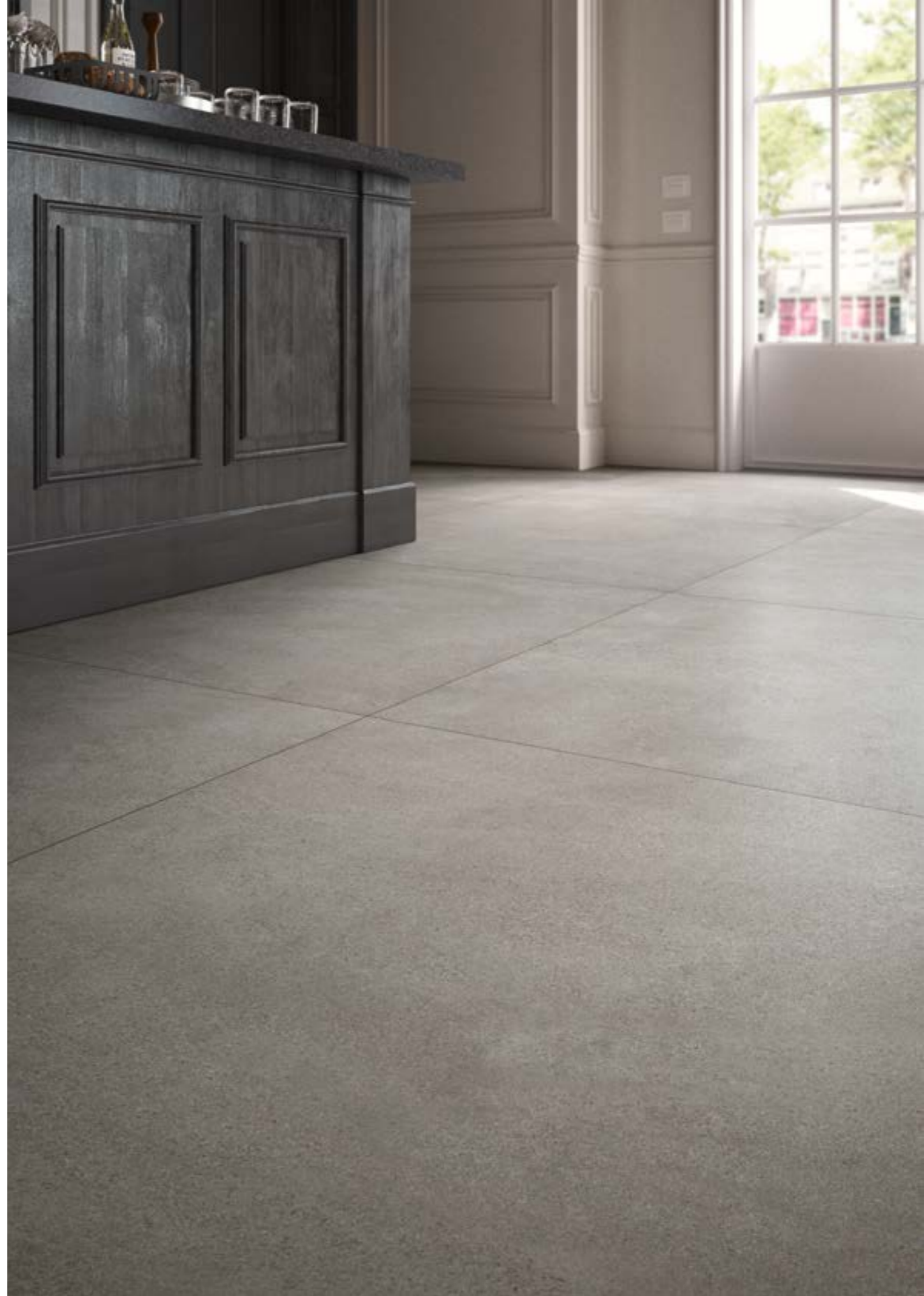
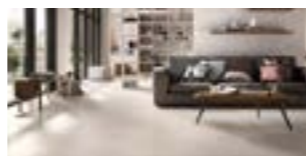
Materiales aconsejados para locales, tanto públicos como privados, sometidos a esfuerzos relativamente fuertes y no protegidos de agentes que rayan.

Рекомендуемые материалы для общественных и частных помещений с относительно сильными нагрузками и не защищенных от воздействия абразивных веществ.



( credits )

marketing . marazzi  
art . kalimera  
3D . terzopiano



print .

04.2015

La riproduzione dei colori è approssimativa.  
Le tabelle con i dati riferiti ai contenuti  
per scatole ed ai pesi degli imballi sono  
aggiornate al momento della stampa  
del catalogo, pertanto i dati elencati possono  
subire variazioni.

Colour reproduction approximate.  
The tables with the data referred to the content  
per box and to the packing weight are updated  
at the catalogue printing time; therefore  
the listed data can be altered.

Reproduction couleurs approximative.  
Les tableaux avec les données concernant  
les contenus par colis et les poids  
des emballage sont mis à jour au moment  
où le catalogue est imprimé, c'est pourquoi  
ces données peuvent subir des variations.

Farbwiedergabe unverbindlich.  
Die in den Tabellen enthaltenen Daten  
in Bezug auf den Inhalt pro Karton und  
das Gewicht der jeweiligen Verpackung  
werden am Ausgabedatum des Katalogs  
richtig gestellt. Jeweilige Veränderungen  
entsprechender Daten sind somit vorbehalten.

Reproducción de los colores aproximada.  
Las tablas con los datos del contenido  
por caja y el peso de los embalajes, están  
puestas al día en la fecha de impresión  
del catálogo, por tanto los datos indicados  
pueden sufrir variaciones.

Таблицы с данными, относящимися  
к содержанию коробок и весу упаковок,  
действительны на момент издания  
каталога, следовательно, они могут  
претерпеть изменения.

Marazzi Group ha la facoltà esclusiva  
di modificare e sostituire, anche  
solo parzialmente, i componenti dei sistemi  
illustrati in questo folder, senza l'obbligo  
di darne preavviso.

Marazzi Group have the exclusive right  
to modify and replace the components  
of the systems illustrated in this folder,  
even only partially and with no obligation  
to give prior notice thereof.

Marazzi Group se réservent le droit  
de modifier et de remplacer sans aucun  
preavis, même partiellement, les éléments  
des systèmes présents dans ce dépliant.

Marazzi Group behalten sich das Recht vor,  
Teile des in diesem Katalog aufgeführten  
Systems ohne vorherige Ankündigung  
zu ändern oder zu ersetzen.

Marazzi Group tienen la facultad exclusiva  
de modificar o sustituir, incluso sólo  
parcialmente y sin previo aviso,  
los componentes de los sistemas ilustrados  
en este catálogo.

Marazzi Group обладают эксклюзивным  
правом изменять и заменять, даже  
лишь частично, компоненты  
иллюстрированных в данном  
каталоге систем без обязательства  
предварительного уведомления.



**MARAZZI** 

**MARAZZI GROUP S.R.L.**  
**A SOCIO UNICO**

V.LE VIRGILIO, 30  
41123 MODENA  
ITALY

T // +39 059 384111  
F // +39 059 384303  
E // [INFO@MARAZZI.IT](mailto:INFO@MARAZZI.IT)  
[WWW.MARAZZI.IT](http://WWW.MARAZZI.IT)