

MARAZZI 



Ottanta
80 YEARS OF
MARAZZI 

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

(XLstone)



biobar

biobar / bio bar / biobar / биобар

beige
pag. 5



shop

negozi / shop / boutique / shop
tienda / магазин

antracite
pag. 13



restaurant

ristorante / restaurant / restaur-
ant / 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'estruzione 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 beige 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 XLSSTONE BEIGE RETT 120X120

(biobar)



*Semplicità naturalezza e
funzionalità delle superfici.*

Simple natural, convenient
surfaces.



Simplicité naturel et
fonctionnalité des surfaces.



Schlichte natürliche und
funktionale Flächen.



Superficies sencillas,
naturales y funcionales.

Простота натуральность
и практичность
поверхностей.



MH8N XLISTONE 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.



Homogene Ausstrahlung und
leichte Graubstufungen:
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.

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



MH8Q XLSSTONE ANTRACITE RETT 120X120



(shop)

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



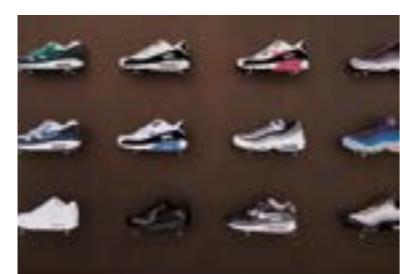
Contamination between different colours and materials, a new concept in store design.



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)



*Supercfi 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.

In collaboration with the engineers and architects, Marazzi conceives and puts into operation extraordinary ceramic systems, in measure to improve the quality of life of people and their relationship with the environment that surrounds them.

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'usage.

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 extraordinaire systèmes en céramique, en mesure d'améliorer la qualité de vie des gens ainsi que leur rapport avec l'environnement qui les entoure.



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 Industrieabwasserleitungen 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 Ingenieurern 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.



Marazzi Green



(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.



Ceramics of Italy

(plus)



**Made
in
Italy**

(made in italy)

XLstone è una collezione 100% italiana dalla fase di ideazione fino alla produzione. XLstone racchiude in sè 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.

Fácil de colocar

Facile à installer

Easy to lay

Легкость укладки

Verlegefreundlich



(facile da posare)

(antiscivolo)

Possiede elevate proprietà antiscivolo per rispondere alle molteplici esigenze progettuali.



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

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

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

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

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

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

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

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



(autolivellamento)

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

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

Flexible

(elasticità e flessibilità)

Flexible and elastic

Élasticité et souplesse d'emploi

Elasticidad y flexibilidad

Biegend und elastisch

Эластичность и гибкость

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

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

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

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



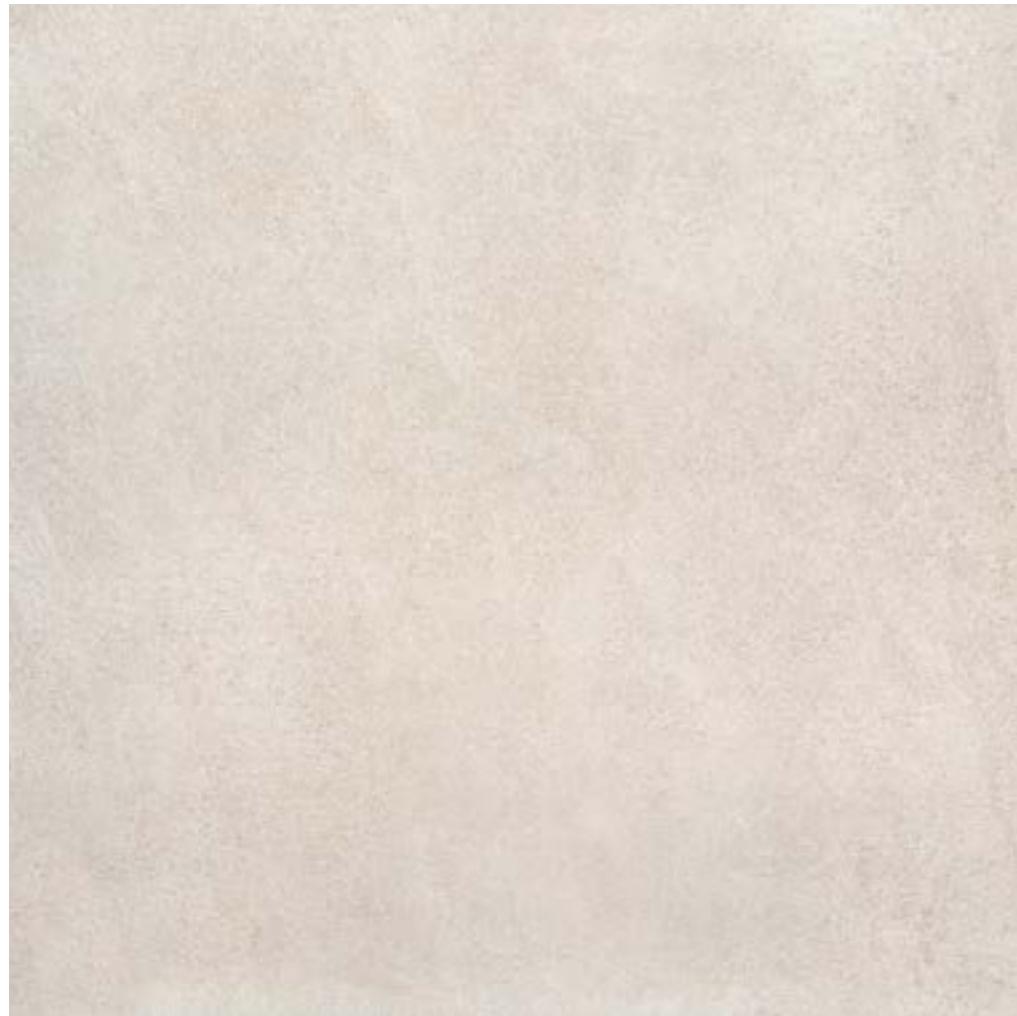
GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / COLORBODY FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO FINO COLOREADO EN TODA LA MASA / ГОМОГЕННЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

120x120

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



ISO 10545-6 Conforme/According to/Conforme
 $\leq 175 \text{ mm}^3$ Gemäß/Conforme/Соответствует
Conforme UNI EN 14411 - M Ala



MH8L XLSTONE BIANCO RETT.
120X120



MH8M XLSTONE BEIGE RETT.
120X120



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	GRADONE 32,5x120x4	IMBALLI PACKING EMBALLAGES VERPACKUNGEN EMBALAJES УПАКОВКИ	Pezzi Pieces Pièces Sonderstücke Piezas штуки	Mq Sq. Mt Qm Mq Mq Kg Kg Kg Kg Scatole Box Karton Boite Caja Коробки	Mq Sq. Mt Qm Mq Mq Kg Kg Kg Kg Spessore Thickness Dicke Epaisseur Espesor Толщина
XLstone Bianco	MLX9	120x120 Rettificato	1	1,44	38,41
XLstone Beige	MLXA	32,5x120x4 Gradone	2	0,78	22,62
XLstone Grigio	MLXC		-	-	-
XLstone Antracite	MLXD		-	-	-

	Metodo di prova Testing method Méthode d'essai Prüfmethode Método de prueba Метод испытания	Unità di misura Measurement unit Unité de mesure Prüfmaßeinheit Unidad de medida Единица измерения	Valori Tipici Medi Average Typical Values Valeurs Moyennes Typiques Typische Durchschnittswerte Valores Tipicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévues Vorgesehene Grenzwerte Valores límite previstos Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard Norme de référence Bezugsnorm Norma de referencia Стандарт для справки		Metodo di prova Testing method Méthode d'essai Prüfmethode Método de prueba Метод испытания	Unità di misura Measurement unit Unité de mesure Prüfmaßeinheit Unidad de medida Единица измерения	Valori Tipici Medi Average Typical Values Valeurs Moyennes Typiques Typische Durchschnittswerte Valores Tipicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévues Vorgesehene Grenzwerte Valores límite previstos Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard Norme de référence Bezugsnorm Norma de referencia Стандарт для справки
	Assorbimento d'acqua in % 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% Höchster Einzelwert 0,6% Valor único máximo 0,6% Максимальное отдельное значение 0,6%					
	Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen Dimensiones Размеры	ISO 10545-2				SINGOLA					
	Lunghezza e Larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Longitud y anchura Длина и ширина					± 4 mm ± 2%					
	Spessore Thickness Epaisseur Stärke Espesor Толщина					± 10%					
	Rettolineità degli spigoli Edge straightness Rectitude des arêtes Geradlinigkeit der Kanten Rectitud de los cantos Прямолинейность кромок					± 0,6%					
	Ortogonalità Orthogonality Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidad Ортогональность					± 1,0%					
	Planarità Flatness Planéité Ebenflächigkeit Planeidad Плоскость					± 1,5%					
	Aspetto Appearance Aspekt Aspect Aspecto Внешний вид			≥ 95%		≥ 95%					
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión Сопротивление изгибу	ISO 10545-4									
	Modulo di rottura Modulus of rupture Module de rupture Bruchlast Módulo de rotura Прочность на изгиб		N/mm²	≥ 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					
	Sforzo di rottura Breaking strength Force de rupture Bruchkraft Esfuerzo de rotura Предел прочности		N	≥ 1300		≥ 1300					
	Resistenza all'abrasione profonda Resistance deep abrasion Résistance à l'abrasion profonde Tiefenabriebfestigkeit Resistencia a la abrasión profunda Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	mm³	≤ 275		≤ 275					
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a la helada Морозостойкость	ISO 10545-12		Resiste Resistant 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					
 UNI EN 14411-M											
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen Resistencia al choque térmico Свойство к тепловым перепадам					ISO 10545-9			Resiste Resistant 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	
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatación térmica lineal Коэффициент линейного теплового расширения					ISO 10545-8			Valore dichiarato Value declared Valeur déclarée Erklärter wert Valor declarado Заявленное значение	Valore dichiarato Value declared Valeur déclarée Erklärter wert Valor declarado Заявленное значение	
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckbeständigkeit Resistencia a las manchas Свойство к пятнообразованию					ISO 10545-14			Classe 5 Class 5 Klasse 5 Clase 5 Категория 5 Класс 5	Valore dichiarato Value declared Valeur déclarée Erklärter wert Valor declarado Заявленное значение	
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina 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 Свойство к бытовым химическим средствам и солям для бассейнов					ISO 10545-13			UB Minimo UB Minimum UB Minimum UB Minimum UB Minimo UB минимальный		
	Resistenza agli acidi ed alle basi Resistance to acids and bases Résistance aux acides et aux bases Säure- und Laugenbeständigkeit Resistencia a los ácidos y a las bases Свойство к кислотам и щелочам								Valore dichiarato Value declared Valeur déclarée Erklärter wert Valor declarado Заявленное значение		
	Resistenza allo scivolamento Skid resistance Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению					RAMP METHOD			R10	da R9 a R13 from R9 to R13 de R9 à R13 von R9 bis R13 de R9 a R13 от R9 до R13	DIN 51130 BGR 181 ¹
	Resistenza allo scivolamento Anti-slip Résistance à la glissance Rutschfestigkeit Resistencia al deslizamiento Сопротивление скольжению					B.C.R.			μ> 0,40	μ> 0,40	D.M. N°236 14/6/89
						PENDULUM			Classe 1 Class 1 Classe 1 Klasse 1 Категория 1 Класс 1		
						Digital Tribometer (D-COF)			> 0,42	> 0,42	ANSI 137.1:2012

1 Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdruciolate.
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 descubiertos.
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 Dimension 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

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 indicativ 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 glisse.
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 противоскользения.
полы для рабочих помещений и рабочих участков, имеющих скользкие поверхности.



Coeficiente 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

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

Высокотехнологичный продукт



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.

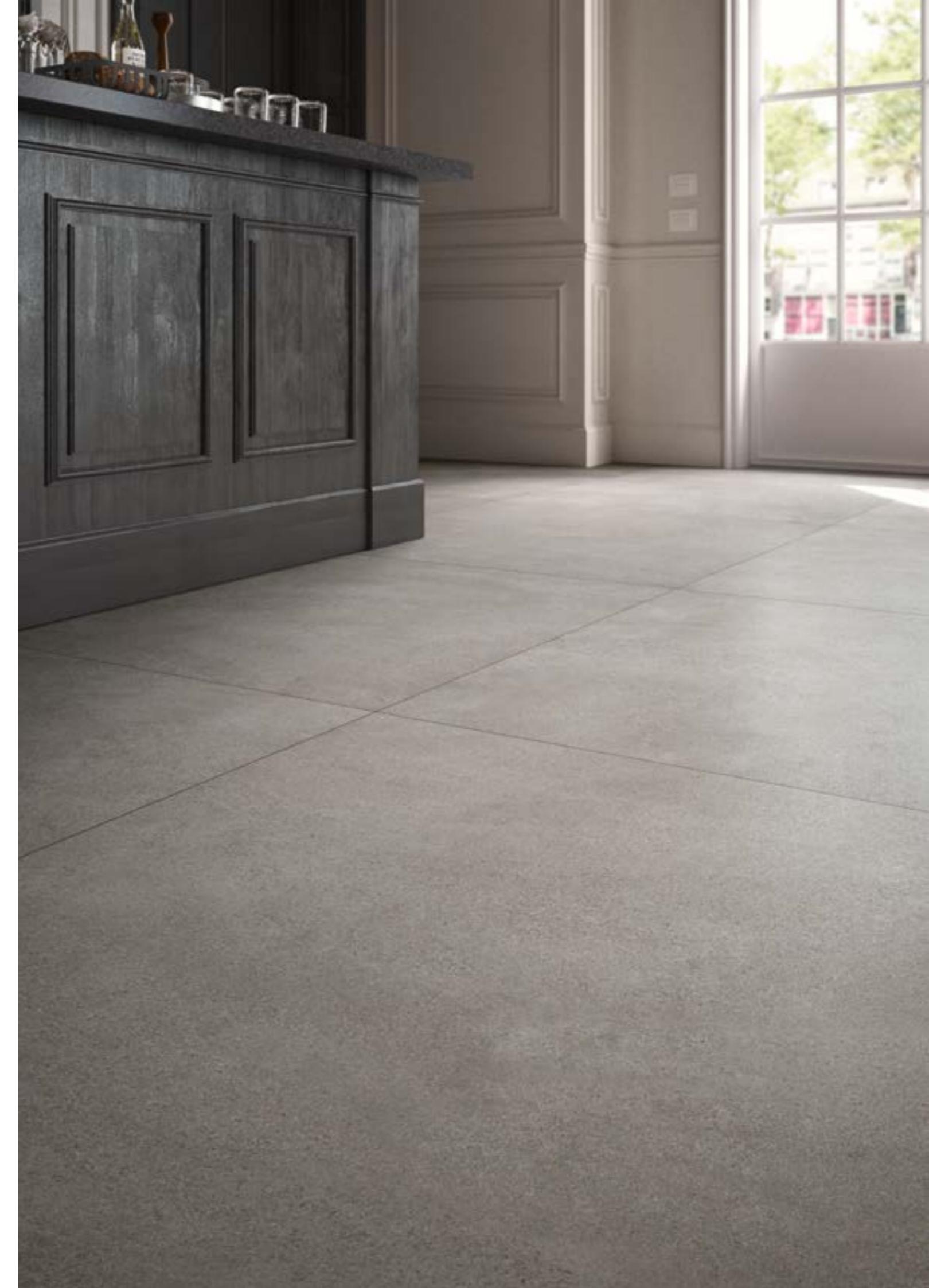
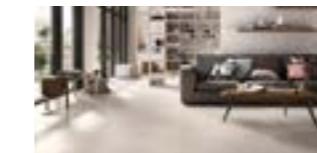
Materialien für Böden mit relativ starker Begehfrequence in öffentlichen und privaten Gebäuden empfohlen, auch wenn diese nicht mit einem Kratzschutz behandelt wurden.

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. Jeweils 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. Riconosciuta questa facoltà, le componenti dei sistemi illustrati in questo folder non sono da considerarsi come obbligatori.

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 reservent le droit de modifier et de remplacer sans aucun préavis, même partiellement, les éléments des systèmes présentes 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.



Ceramics of Italy

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
WWW.MARAZZI.IT