

Coordinamento:
Marketing Cedir

Design e fotografia:
quattronero.com

Stampa:
aprile 2014

stampa: **aprile 2014**

SanMarco

GRES PORCELLANATO SMALTATO

CEDiR

100% MADE IN ITALY



CEDiR Ceramiche di Romagna S.p.A.
Via Emilia Ponente, 2070 | 48014 Castelbolognese (RA) Italy
phone +39 0546 653111 | Fax +39 0546 55600
cedir.it

MY HOME
... MY HEART

TENDANCES
D'INTERIEURS

ELEGANZA &
PROGETTO

COUNTRY CHIC
STYLE



cedir.it





SanMarco

Gres Porcellanato Smaltato



[04]

MY HOME
... MY HEART



[06]

TENDANCES D'INTERIEURS



[07]

**ELEGANZA &
PROGETTO**



[08]

COUNTRY CHIC STYLE



[09]

SCHEMI DI **POSA**



Il travertino classico che unisce tecnologia e saper fare ceramica. La tecnologia si evidenzia nella varietà della grafica e il saper fare ceramica nella ricchezza della materia. SANMARCO presenta una superficie gradevole al tatto, tecnicamente costruita per sopportare notevoli sollecitazioni di calpestio, indicata anche per commerciale leggero. La modularità dei quattro formati consente varietà negli schemi di posa. Completano la gamma i piccoli formati burattati, particolarmente indicati per il rivestimento di pareti, la realizzazione di fasce, tappeti e box doccia.

The classical travertine that joins technology with the mastery of making authentic ceramics. The technology can be found in the graphics variety and the know-how is showed in the richness of the materials. SANMARCO finish is lovely to the touch, technically made to resist to high foot wear and recommended also for light traffic commercial areas. The 4-sizes modularity allows lay-out variety. A range of small cised sizes completes the line, especially suitable for wall coverings, borders, carpets and shower boxes.

Le travertin classique qui unit technologie et savoir faire de la céramique. La technologie est évidente dans la variété du graphisme et le savoir faire de la céramique dans la richesse de la matière. SANMARCO présente un surfaçage doux au toucher, techniquement construite pour supporter les sollicitations au piétinement, indiquée aussi pour le commercial léger. La modularité dei quatre formats consent une variété dans les schémas de pose. La gamme est complétée par des petits formats festonnés particulièrement indiqués pour le revêtement mural, pour la réalisation de bandes, de tapis et douches.

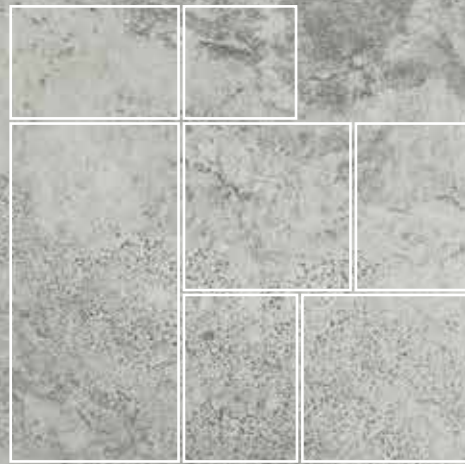
Der klassischen Travertin, verbindet das technologischen Wissen mit dem keramischen Know-how.

Die Technologie ist über den Vielfalt der Grafiken offensichtlich, die Tiefe der Glasuren erhebt den ästhetischen Appeal. SANMARCO hat eine sanften und angenehmen Touch. Sie ist technisch aufgebaut um enormen Belastungen sowie Verschleiß standzuhalten, sehr empfehlenswert auch für die Verwendung in gewerblichen Räumen. Die Modularität der vier Formate ermöglicht eine Vielfalt von Verlegemustern. Die Kollektion wird mit den kleinen getrommelten Formaten ergänzt. Sie sind sehr empfehlenswert und geeignet für die Wandverkleidung, die Gestaltung von Bordüren und Dekorationen, sowie Duschboden.


SANMARCO GRIGIO

MY HOME

... MY HEART



cm 50x100 = 31,05%
cm 50x50 = 31,05%
cm 33,3x50 = 31,02%
cm 33,3x33,3 = 6,88%

 Pavimento:
SanMarco grigio 50x100
50x50 - 33,3x50 - 33,3x33,3

TENDANCES D'INTERIEURS

Pavimento e Rivestimento:
SanMarco perla 50x100
11x11 burattato

BORDO BURATTATO

La caratteristica dei piccoli formati burattati è l'irregolarità dei bordi, ottenuta con una lavorazione artigianale che rende ogni pezzo unico.

Ciselled Edges

The features of the small cised sizes are the irregular edges, made with the craftsmanship that manufactures every piece as unique.

Bord Festonné

La caractéristique des petits formats festonnés est l'irrégularité des bords obtenue par le travail artisanal qui rend chaque pièce unique.

Getrommelten Kanten

Das Merkmal der kleinen getrommelten Formaten ist die Unregelmäßigkeit der Kanten. Eine handwerkliche Produktion die jedes Stück einzigartig macht.



SANMARCO AVORIO


ELEGANZA & PROGETTO



cm 50x50 = 47,40%

cm 33,3x50 = 31,57%

cm 33,3x33,3 = 21,02%

 Pavimento:
SanMarco avorio 50x50
33,3x50 - 33,3x33,3
Rivestimento:
San Marco avorio 8,2x16,6 burattato

SANMARCO BEIGE

COUNTRY CHIC STYLE



BORDO NATURALE

L'utilizzo di stampi 3D conferisce al bordo piastrella un aspetto naturale simile a quello della pietra.

Natural Edges

The use of 3D moulds gives to the tile edges the natural look of stones.

Bord Naturel

L'utilisation de moules de 3D confère au bord du carreau un aspect naturel similaire à celui de la pierre.

Presskanten

Die Verwendung von 3D Keramikformen gibt der Plattenrand ein natürliches Aussehen ähnlich dem des gehämmerten Steins.

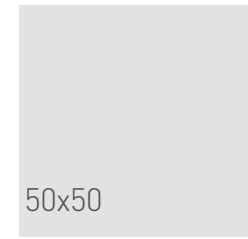


cm 50x100 = 37,51%
cm 50x50 = 37,51%
cm 33,3x50 = 24,98%

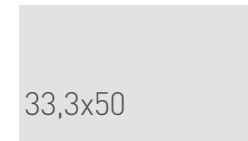
Pavimento:
SanMarco beige 50x100
50x50 - 33,3x50

NATURALE

Natural - Naturel - Natur - МАТОВЫЙ



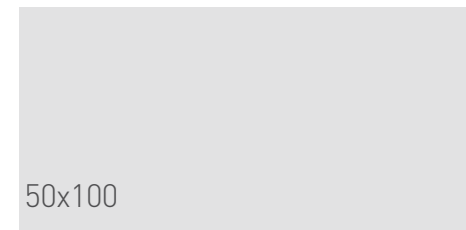
50x50



33,3x50



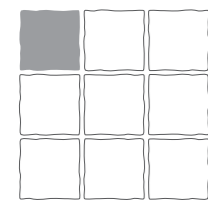
33,3x33,3



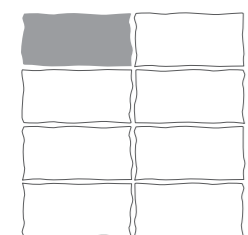
50x100

BORDO BURATTATO

Ciselled Edges - Bord Festonné - Getrommelten Kanten



11x11



8,2x16,6

AVORIO



SNM02 50 | naturale ■ 64-a

SNM02 35 | naturale ■ 64

SNM02 33 | naturale ■ 62

SNM02 5010 | naturale ■ 71

SNM02 TZ11 | burattato ■ 73

SNM02 TV8 | burattato ■ 73

BEIGE



SNM03 50 | naturale ■ 64-a

SNM03 35 | naturale ■ 64

SNM03 33 | naturale ■ 62

SNM03 5010 | naturale ■ 71

SNM03 TZ11 | burattato ■ 73

SNM03 TV8 | burattato ■ 73

PERLA



SNM10 50 | naturale ■ 64-a

SNM10 35 | naturale ■ 64

SNM10 33 | naturale ■ 62

SNM10 5010 | naturale ■ 71

SNM10 TZ11 | burattato ■ 73

SNM10 TV8 | burattato ■ 73

GRIGIO



SNM06 50 | naturale ■ 64-a

SNM06 35 | naturale ■ 64

SNM06 33 | naturale ■ 62

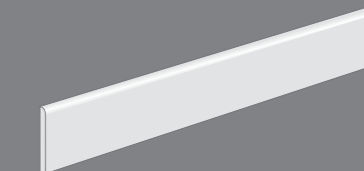
SNM06 5010 | naturale ■ 71

SNM06 TZ11 | burattato ■ 73

SNM06 TV8 | burattato ■ 73

Pezzi speciali

Special pieces | Pièces spéciales | Passende Sonderstücke



battiscopa 9,5x50

SNM02A BATT50 | avorio

SNM03A BATT50 | beige

SNM10A BATT50 | perla

SNM06A BATT50 | grigio

● 15



- Gres Porcellanato Smaltato
- Glazed Porcelain
- Grès Cérame émaillé
- Glasiertes Feinsteinzeug





MOSAICO LAGUNA



SNM02MOSAICO
Laguna avorio
33,3x33,3

● 34



SNM03MOSAICO
Laguna beige
33,3x33,3

● 34



SNM10MOSAICO
Laguna perla
33,3x33,3

● 34



SNM06MOSAICO
Laguna grigio
33,3x33,3

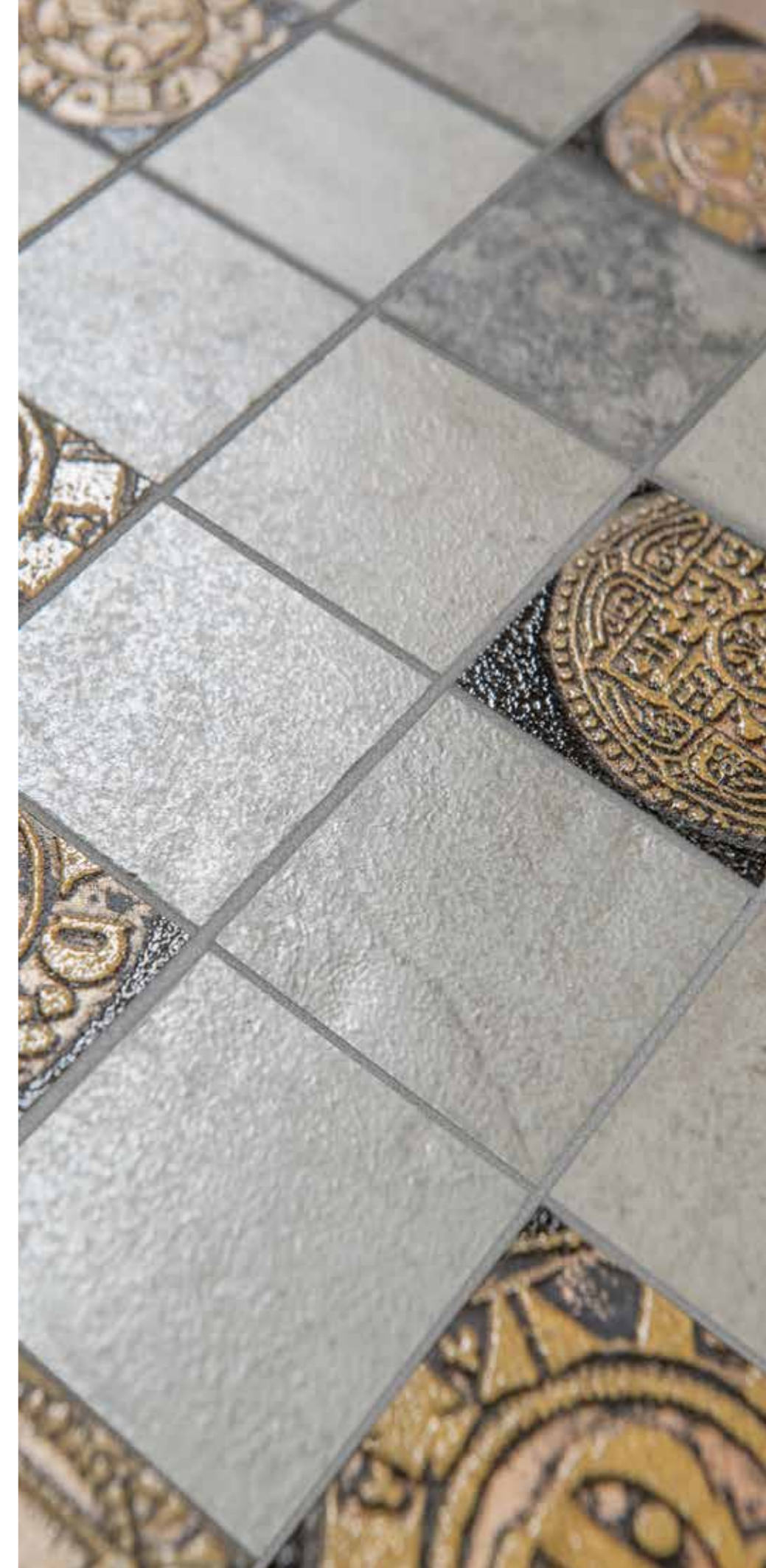
● 34

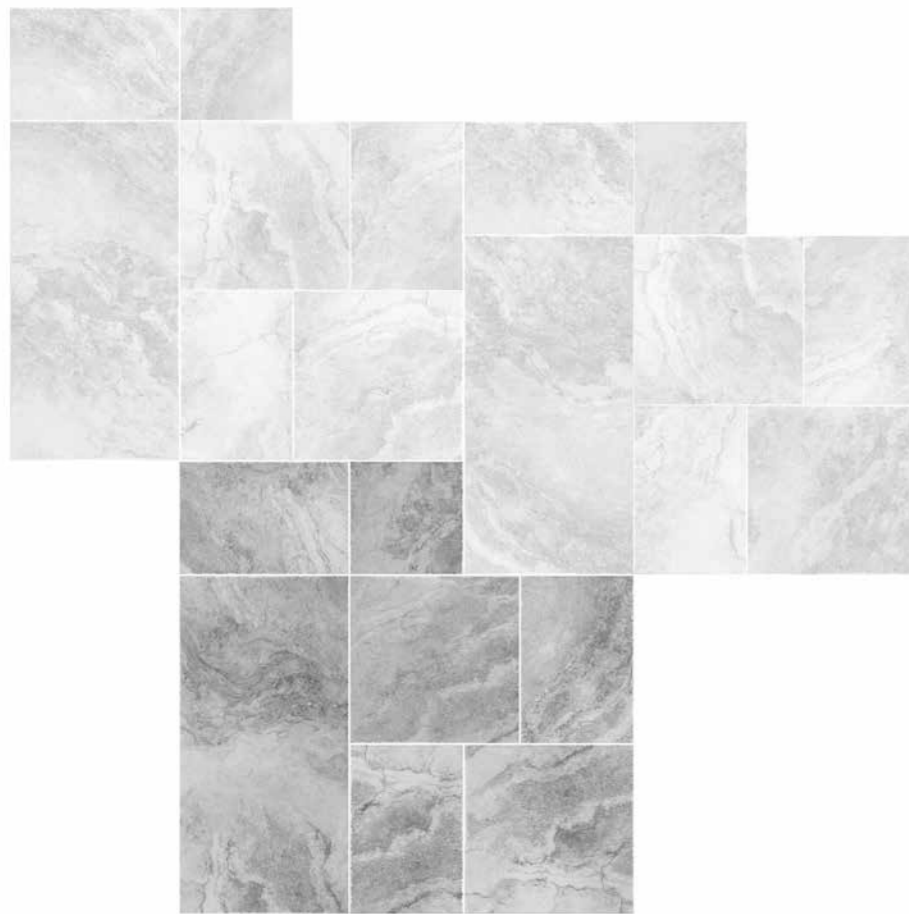
MOSAICO OPUS



SNM99MSKDEC
Mosaico Opus
33,3x33,3

● 54





E/14

- cm 50x100 = 31,05%
- cm 50x50 = 31,05%
- cm 33,3x50 = 31,02%
- cm 33,3x33,3 = 6,88%



H/14

- cm 50x50 = 47,40%
- cm 33,3x50 = 31,57%
- cm 33,3x33,3 = 21,03%

J/14

- cm 50x50 = 60,00%
- cm 33,3x50 = 40,00%



D/14

- cm 50x100 = 37,51%
- cm 50x50 = 37,51%
- cm 33,3x50 = 24,98%



F/14



- cm 50x50 = 36,03%
- cm 33,3x50 = 47,99%
- cm 33,3x33,3 = 15,98%

NO

- Si consiglia la posa affiancata o a correre con una sfalsatura di massimo 15cm.
- Straight pattern lay-out or running pattern lay-out with max 15cm staggering are recommended.
- Il est conseillé une pose droite et/ou de'cale'e avec un de'calage de 15 cm.
- Bei der Verlegung wird empfohlen, die Platten um höchstens 15 cm zu versetzen.

OK

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATAS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	NORMA STANDARD NORME NORM	VALORE PRESCRITTO UNI EN 14411 - BI a REQUIRED VALUE UNI EN 14411 - BI a VALEUR PRESCRITE UNI EN 14411 - BI a VORGESCHRIEBENER WERT UNI EN 14411 - BI a	SAN MARCO
spessore thickness épaisseur Stärke	10545.2	±5%	10,5mm ±5%
assorbimento d'acqua water absorption absorption d'eau Wasseraufnahme	10545.3	≤ 0,5%	conforme conform conforme normgerecht
resistenza alla flessione bending strength résistance à la flexion Biegefestigkeit	10545.4	≥ 35 N/mm²	conforme conform conforme normgerecht
sforzo di rottura (S) breaking strength (S) chargement de rupture (S) Bruchlast (S)	10545.4	≥ 1300 N	conforme conform conforme normgerecht
durezza superficiale (MOHS) surface hardness (MOHS scale) dureté superficielle (échelle MOHS) Oberflächenhärte	EN 101	≥ 5	6,5
resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit	10545.12	Resistente Resistant Résistant Beständig	conforme conform conforme normgerecht
resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit	10545.14	CLASSE 3 MINIMO	conforme conform conforme normgerecht
resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e additivi per piscina resistance to household chemicals and swimming-pool additives résistance aux produits chimiques d'usage domestique et additifs pour piscine Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze für Schwimmbäder	10545.13	GB MINIMO	conforme conform conforme normgerecht
resistenza all'attacco acido e basico (escluso HF e suoi derivati) acid and alkali resistance (excluding HF and its derivatives) résistance aux acides et aux bases (sauf HF et dérivés) Widerstand gegen Säuren und Laugen (mit Ausnahme von HF und deren Verbindungen)	10545.13	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante As per the producer's internal classification Selon la classification mentionnée par le fabricant Laut vom Hersteller angegebener Klassifizierung	conforme conform conforme normgerecht
resistenza alla scivolosità non slip grade antiderapant Rutschfestigkeit	DIN51130	Da R9 a R13	R9
coefficient of friction (American Standard)	ASTM C-1028	Dry 0,6 Wet 0,6	Dry 0,90 Wet 0,60

									
				PZ	MQ	KG	BOX	MQ	KG
SNM.. 5010	Grande Formato Naturale	50x100	MQ	3	1,5144	33,50	20	30,2880	689
SNM.. 50	Naturale	50x50	MQ	6	1,5114	31,40	24	36,2736	773
SNM.. 35	Naturale	33,3x50	MQ	6	1,0038	23,25	48	48,1824	1.135
SNM.. 33	Naturale	33,3x33,3	MQ	10	1,1090	23,90	44	48,7960	1.070
SNM.. TV8	Burattato	8,2x16,6	MQ	46	0,6260	13,10	50	31,3000	674
SNM.. TZ11	Burattato	11x11	MQ	46	0,5667	11,48	75	42,5025	880
SNM.. MOSAICO	Mosaico Laguna (su rete)	33,3x33,3	PZ	6	-	12,60	-	-	-
SNM99MSKDEC	Mosaico Opus (su rete)	33,3x33,3	PZ	6	-	12,60	-	-	-
SNM..A BATT50	Battiscopa	9,5x50	PZ	10	-	9,64	-	-	-



■ CEDiR ceramiche si prende cura dell'ambiente che ci circonda, della qualità della vita delle persone e delle risorse del pianeta. Lo fa cercando il continuo miglioramento dei propri processi produttivi e delle prestazioni di prodotto, perché un'azienda che si definisce moderna deve avere come obiettivo certo la massima attenzione alle prestazioni ambientali in ogni fase del ciclo di vita del prodotto. Dal reperimento delle materie prime, alla qualità degli spazi di lavoro, fino agli imballaggi utilizzati, tutto viene analizzato e costantemente ottimizzato per salvaguardare gli utilizzi di energie e materiali, attraverso l'impiego delle migliori tecnologie disponibili.

A dimostrazione dell'impegno aziendale volto alla cura dell'ambiente che ci circonda, CEDiR è socio ordinario di USGBC (U.S. Green Building Council) e GBC Italia (Green Building Council Italia), entrambe associazioni no profit nate per favorire e promuovere lo sviluppo dell'edilizia sostenibile, in accordo con precisi parametri riguardanti la sostenibilità ambientale.

■ CEDiR Ceramiche cares for the environment surrounding us, for the quality of life and for the planet's resources. It implements this by seeking ongoing improvement of its own production processes and product performance, because a company that calls itself modern must have as a sure objective the maximum attention to environmental performances in every phase of product life cycle. From finding raw materials to the quality of the workplace, right down to the packing materials used, everything is analysed and constantly optimised to safeguard, through employing the best available technologies, consumption of energy and material.

In demonstration of the company's commitment to environmental care, CEDiR is a regular member of USGBC (U.S. Green Building Council) and GBC Italia (Green Building Council Italia), both non-profit associations set up to favour and promote the development of sustainable building, in accordance with precise parameters concerning environmental sustainability.

Contributo all'ottenimento dei crediti LEED

CONTENUTO % DI MATERIALE RICICLATO credito MR 4.1 (1 punto LEED)

SANMARCO è realizzato con l'utilizzo di materiali riciclati pari al 17% (materiale pre-consumo).

UTILIZZO DI MATERIALI LOCALI, MR Credito 5.2 (2 punti LEED se l'uso di materiali locali incide per almeno il 20% sul totale del valore delle materie prime).

Questi crediti sono applicabili agli edifici costruiti non oltre 800 km dallo stabilimento produttivo della CEDIR CERAMICHE. I paesi che si trovano in questo raggio di territorio sono: Italia, Svizzera, Austria, Belgio, Ungheria, Repubblica Ceca, Slovenia, Croazia, Serbia e la maggior parte della Francia, Germania, Olanda, Slovacchia e Spagna (Catalogna).

Il 37% delle materie prime di SANMARCO sono estratte nel raggio di 800 km, quindi SANMARCO contribuisce per il 37% del suo valore all'ottenimento dei crediti Leed.

EFFETTO ISOLA DI CALORE, credito SS 7.1 (1 punto LEED)

SANMARCO (colori chiari) non contribuisce ad aumentare la temperatura dell'ambiente dove è installato, riduce l'effetto Isola di Calore, grazie alle sue elevate proprietà fisiche-SRI (Indice di Riflettanza Solare) >29.

OTTIMIZZAZIONE DELLA PERFORMANCE ENERGETICA, credito EA 1 (da 1 a 10 punti LEED)

La conducibilità termica (k) di SANMARCO è 0,6 ÷ 1.3 (W/m*k). La bassa conducibilità termica delle piastrelle in gres contribuisce all'ottimizzazione della performance energetica dell'edificio, minimizzando gli impatti ambientali ed economici associati all'uso eccessivo di energia.

MATERIALI A BASSA EMISSIONE, credito EQ - 4.2 (1 punto LEED)

SANMARCO è completamente senza VOC (composto organico volatile). Inoltre, non rilascia VOC durante il suo utilizzo, in qualsiasi condizione d'uso.

Contribute to LEED certification point

RECYCLED CONTENT, MR Credit 4.1 (1 LEED point)

SANMARCO is manufactured using recycled products. The percentage of these recycled materials is: 17% (PRE-CONSUMER materials).

REGIONAL MATERIALS, MR Credit 5.2 (2 LEED points are granted if the use of local raw material is equal to 20% of the total value of the raw materials).

These credits are applicabe for building constructed within 500 miles (804,5 km) from CEDIR CERAMICHE production sites. The Countries within this territorial radius are: Italy, Switzerland, Austria, Belgium, Hungary, Czech Republic, Slovenia, Croatia, Serbia and the major part of France, Germany, Holland, Slovakia and Spain (Catalogne).

37% of SANMARCO raw materials are quarried in the 500 miles radius. Therefore SAN MARCO contributes for 37% of its value to the LEED Credits of this Section.

HEAT ISLAND EFFECT (Non Roff), SS Credit 7.1 (1 LEED point)

SANMARCO (light colors) does not contribute to change the energy balance of the environments where installed. It reduces the Urban Heat Island Effect, thanks to its very good physical properties - SRI (Solar Reflectance Index) >29. This encourages the external use of this product for both open and covered spaces.

OPTIMIZE ENERGY PERFORMANCE, EA Credit 1 (1to 10 LEED points)

The thermal conductivity of SANMARCO is 0,6 ÷ 1.3 (W/m*k). As the ceramic tiles are made of material at low thermal conductivity they have got insulating power and therefore could contribute to the energy saving of the building.

VOC CONTENT, EQ - 4.2 (1 LEED point)

SANMARCO is completely without VOC (Volatile organic Compounds). Therefore, won't give off VOC during it use, in any operating conditions.