

Coordinamento:  
Marketing Cedir

Design e fotografia:  
@quattronero.com

Stampa:  
luglio 2014

stampa: luglio 2014

# VERANDA PROJECT

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DECORATO

**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](http://cedir.it)



MATERIALE DI  
**GRANDE COMPATTEZZA**

**PROJECT**  
SOLUTIONS

GARANZIA DI  
**MISURE PERFETTE**

MODULAR  
**SIZES**



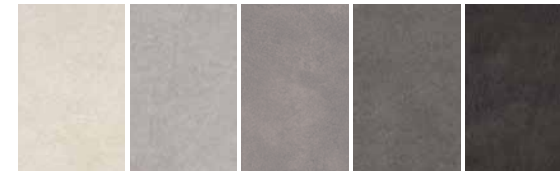
[cedir.it](http://cedir.it)





# VERANDA PROJECT

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DECORATO



[06]

PEARL, FOG, STEEL,  
ROCK, GUNMETAL



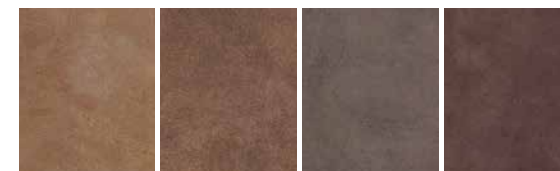
[10]

TITANIUM, OCEAN,  
SAPPHIRE



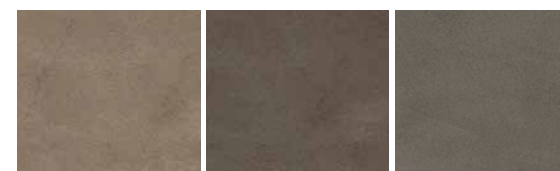
[14]

DUNE, SAND, GOLD  
SADDLE, TERRAIN



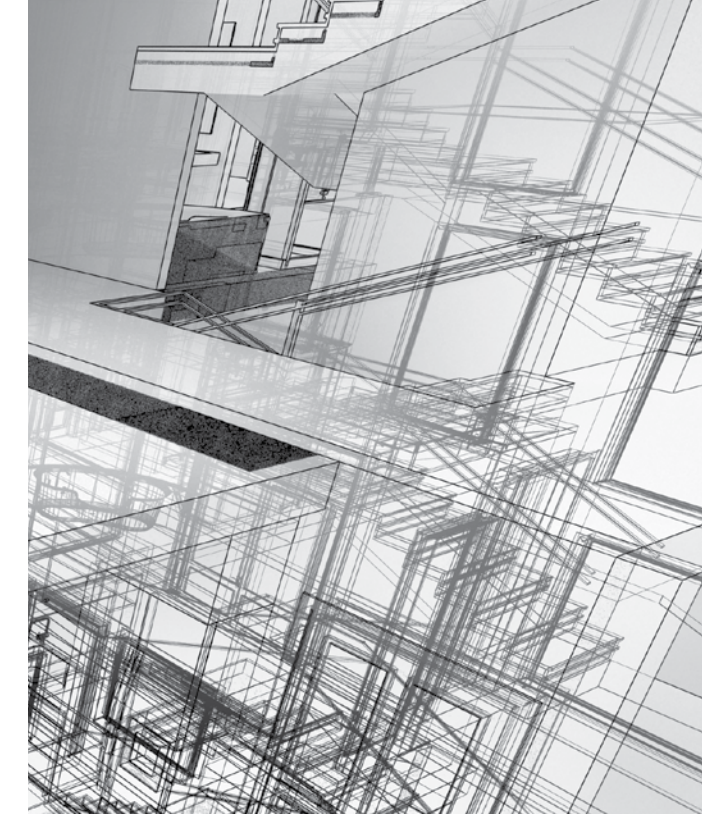
[16]

RUST, RAWHIDE,  
ZINC, SUEDE



[18]

GRAVEL, LEATHER,  
PATINA



VERANDA, creata per ridisegnare sia gli spazi residenziali che le grandi aree pubbliche.

Venti colori e cinque formati consentono di progettare nuove geometrie e inediti abbinamenti cromatici, nel segno della VERSATILITÀ e della MODULARITÀ.

Realizzato in gres porcellanato a 1200°C, impasto colorato, ingelivo, inattaccabile agli acidi, ecologico, rettificato e monocalibro: questi requisiti sono la garanzia dell'alto contenuto tecnico di VERANDA.

VERANDA, created for the redesigning of residential spaces and large public areas.

Twenty colours and five formats make it possible to design new geometries and never seen before chromatic combinations in the name of VERSATILITY and MODULARITY.

Made from porcelain stoneware fired at 1200°C, with coloured body, it is frost proof, resistant to acid attacks, environmentally friendly, rectified and single calibre: these requisites guarantee the high technical content of VERANDA.

Créee pour redessiner aussi bien les intérieurs privés que les grands espaces publics, voici VERANDA.

Vingt couleurs et cinq formats pour projeter de nouveaux calepinages et pour réaliser des associations chromatiques inédites sous le signe de l'ECCLECTISME et de la MODULARITE.

Réalisée en grès porcelainé à 1200°C., sa pâte est colorée, ingélive, inattaquable par les acides, écologique, rectifiée et monocalibre: autant de qualités qui témoignent du contenu technologique élevé de VERANDA.

VERANDA, dazu geschaffen, um sowohl Wohnräume als auch große öffentliche Bereiche neu zu erfinden.

Zwanzig Farben und fünf Formate ermöglichen es, neue geometrische Strukturen und bisher ungeahnte Farbkombinationen zu erfinden - im Zeichen der VIELSEITIGKEIT und der MODULARITÄT. Hergestellt aus Durchgefärbfeinzeintezeug, das bei 1200° C gebrannt wurde; frostbeständig, säureresistent, ökologisch, rektifiziert und einkalibrig - diese Anforderungen sind die Garantie für den hochwertigen technischen Inhalt von VERANDA.



# MATERIALE DI GRANDE COMPATTEZZA

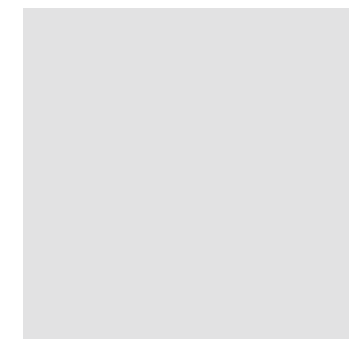
VERY COMPACT MATERIAL - MATERIAU A' FORTE COMPACITE' - SEHR KOMPAKTES MATERIAL

Pavimento:  
Veranda Dune 49x49  
Rivestimento:  
Veranda Dune e Patina  
32,6x49

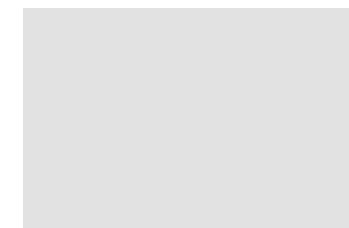




FORMATI | SIZES | FORMATS | FORMATE



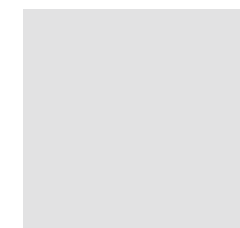
rettificato  
49x49



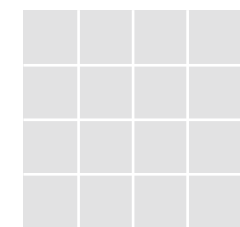
rettificato  
32,6x49



rettificato  
16,3x49



rettificato  
32,6x32,6



mosaico  
32,6x32,6



rettificato  
16,3x16,3

PRODOTTO NON DISPONIBILE PER IL MERCATO USA E CANADA  
Not available for North America market

PEARL

P5202020M1P 71

P52013201P 71

P52065201P 72

P52013131P 68

P52033MS1P 77

P52065651P 72

FOG

P5422020M1P 71

P54213201P 71

P54265201P 72

P54213131P 68

P54233MS1P 77

P54265651P 72

STEEL

P5002020M1P 71

P50013201P 71

P50065201P 72

P50013131P 68

P50033MS1P 77

P50065651P 72

ROCK

P5432020M1P 71

P54313201P 71

P54365201P 72

P54313131P 68

P54333MS1P 77

P54365651P 72

GUNMETAL

P5042020M1P 71

P50413201P 71

P50465201P 72

P50413131P 68

P50433MS1P 77

P50465651P 72



# SOLUZIONI PER PROGETTARE

PROJECT SOLUTIONS - SOLUTIONS POUR CONCEVOIR - PLANUNGSLOESUNGEN

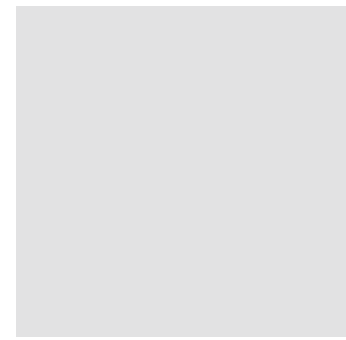


Pavimento:  
Veranda Gravel 32,6x49  
Veranda Gunmetal 49x49 | 16,3x49  
Rivestimento:  
Veranda Gravel e Gunmetal  
32,6x49 | 16,3x49

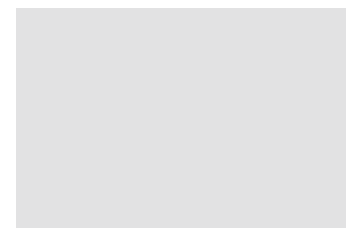


# FORMATI

| SIZES | FORMATS | FORMATE



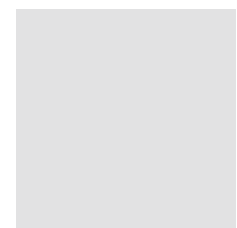
rettificato  
49x49



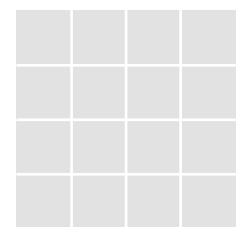
rettificato  
32,6x49



rettificato  
16,3x49



rettificato  
32,6x32,6



mosaico  
32,6x32,6



rettificato  
16,3x16,3

PRODOTTO NON DISPONIBILE PER IL MERCATO USA E CANADA  
Not available for North America market

## TITANIUM

P5232020M1P ■ 71

P52313201P ■ 71

P52365201P ■ 72

P52313131P ■ 68

P52333MS1P ■ 77

P52365651P ■ 72

## OCEAN

P5452020M1P ■ 71

P54513201P ■ 71

P54565201P ■ 72

P54513131P ■ 68

P54533MS1P ■ 77

P54565651P ■ 72

## SAPPHIRE

P5512020M1P ■ 71

P55113201P ■ 71

P55165201P ■ 72

P55113131P ■ 68

P55133MS1P ■ 77

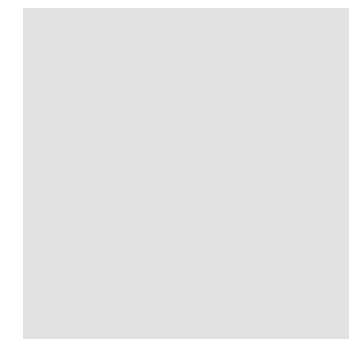
P55165651P ■ 72



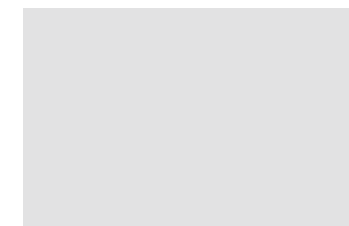
# GARANZIA DI MISURE PERFETTE

MONOCALIBER AND RECTIFIED SIZES - DIMENSIONS PARFAITES  
GARANTIES - GARANTIE FÜR PERFEKTE MAßE





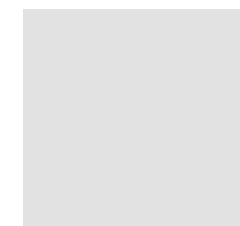
rettificato  
49x49



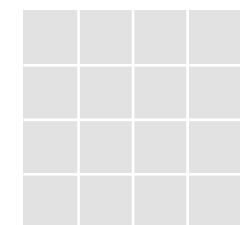
rettificato  
32,6x49



rettificato  
16,3x49



rettificato  
32,6x32,6



mosaico  
32,6x32,6



rettificato  
16,3x16,3

DUNE

SAND

GOLD

SADDLE

TERRAIN

P5272020M1P ■ 71

P5052020M1P ■ 71

P5212020M1P ■ 71

P5402020M1P ■ 71

P5412020M1P ■ 71

P52713201P ■ 71

P50513201P ■ 71

P52113201P ■ 71

P54013201P ■ 71

P54113201P ■ 71

P52765201P ■ 72

P50565201P ■ 72

P52165201P ■ 72

P54065201P ■ 72

P54165201P ■ 72

P52713131P ■ 68

P50513131P ■ 68

P52113131P ■ 68

P54013131P ■ 68

P54113131P ■ 68

P52733MS1P ■ 77

P50533MS1P ■ 77

P52133MS1P ■ 77

P54033MS1P ■ 77

P54133MS1P ■ 77

P52765651P ■ 72

P50565651P ■ 72

P52165651P ■ 72

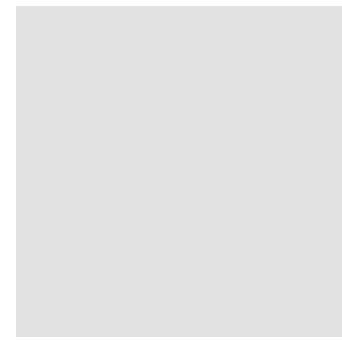
P54065651P ■ 72

P54165651P ■ 72

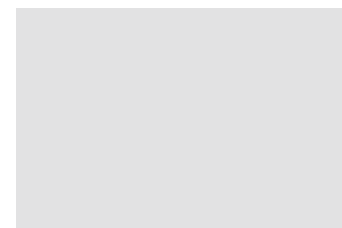
PRODOTTO NON DISPONIBILE PER IL MERCATO USA E CANADA / Not available for North America market



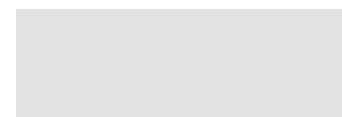
FORMATI | SIZES | FORMATS | FORMATE



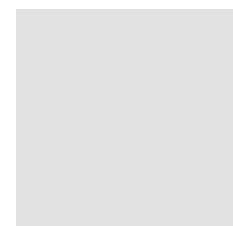
rettificato  
49x49



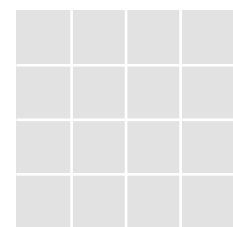
rettificato  
32,6x49



rettificato  
16,3x49



rettificato  
32,6x32,6



mosaico  
32,6x32,6



rettificato  
16,3x16,3

PRODOTTO NON DISPONIBILE PER IL MERCATO USA E CANADA  
Not available for North America market

RUST

P5022020M1P ■ 71

P50213201P ■ 71

P50265201P ■ 72

P50213131P ■ 68

P50233MS1P ■ 77

P50265651P ■ 72

RAUHIDE

P5252020M1P ■ 71

P52513201P ■ 71

P52565201P ■ 72

P52513131P ■ 68

P52533MS1P ■ 77

P52565651P ■ 72

ZINC

P5032020M1P ■ 71

P50313201P ■ 71

P50365201P ■ 72

P50313131P ■ 68

P50333MS1P ■ 77

P50365651P ■ 72

SUEDE

P5242020M1P ■ 71

P52413201P ■ 71

P52465201P ■ 72

P52413131P ■ 68

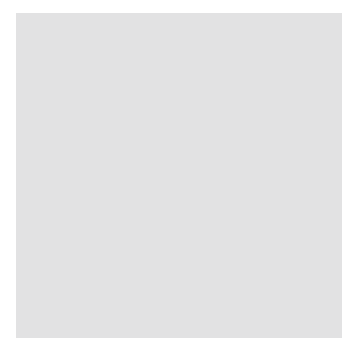
P52433MS1P ■ 77

P52465651P ■ 72

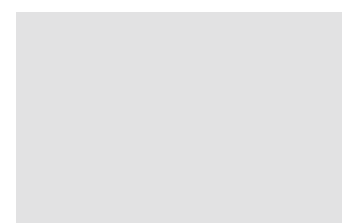


# FORMATI

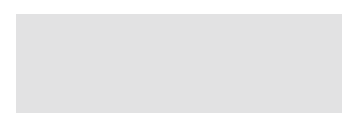
| SIZES | FORMATS | FORMATE



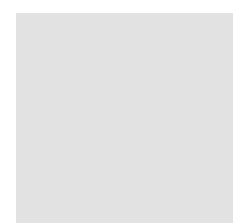
rettificato  
49x49



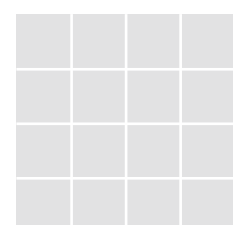
rettificato  
32,6x49



rettificato  
16,3x49



rettificato  
32,6x32,6



mosaico  
32,6x32,6



rettificato  
16,3x16,3

PRODOTTO NON DISPONIBILE PER IL MERCATO USA E CANADA  
Not available for North America market

## GRAVEL

P5012020M1P ■ 71

P50113201P ■ 71

P50165201P ■ 72

P50113131P ■ 68

P50133MS1P ■ 77

P50165651P ■ 72

## LEATHER

P5062020M1P ■ 71

P50613201P ■ 71

P50665201P ■ 72

P50613131P ■ 68

P50633MS1P ■ 77

P50665651P ■ 72

## PATINA

P5222020M1P ■ 71

P52213201P ■ 71

P52265201P ■ 72

P52213131P ■ 68

P52233MS1P ■ 77

P52265651P ■ 72









#### GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DECORATO - ISO 13006 UNI EN 14411 - APPENDICE G - BIA - GL

Decorated colored body Porcelain | Grès Cérame coloré pleine masse et décoré | Dekoriertes durchgefärbtes Feinsteinzeug

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	VERANDA PROJECT
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 normengemäss
resistenza alla flessione bending strength résistance à la flexion Biegefestigkeit	10545.4	≥ 35 N/mm²	conforme conform conforme normengemäss
sforzo di rottura (S) breaking strength (S) chargement de rupture (S) Bruchlast (S)	10545.4	≥ 1300 N	conforme conform conforme normengemäss
durezza superficiale (MOHS) surface hardness (MOHS scale) dureté superficielle (échelle MOHS) Oberflächenhärte (nach MOHS)	EN 101	≥ 5	7,5
resistenza all'abrasione profonda resistance to deep abrasion résistance a l'abrasion profonde Tiefenverschleißbeständigkeit	10545.6	175 mm <sup>3</sup> massimo	conforme conform conforme normengemäss
resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit	10545.12	Resistente Resistant Résistant Beständig	conforme conform conforme normengemäss
resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit	10545.14	CLASSE 3 MINIMO	conforme conform conforme normengemäss
resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e additivi per piscina resistance to household chemicals and swimming-pool addictives 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 normengemäss
resistenza all'attacco acido e basico (escluso HF e suoi derivati) acid and alkali resistance (excluding HF and its derivatives) résistance aux acides at aux bases (sauf HF et dérivés) Widerstand gegen Säuren and 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 normengemäss
resistenza alla scivolosità non slip grade antiderapant Rutschfestigkeit	DIN51130	Da R9 a R13	R10
resistenza alla scivolosità non slip grade antiderapant Rutschfestigkeit	DIN51097	A + B + C	A + B

#### PESI E IMBALLI | Weight packing | Poids et imballages | Gewicht Verpackungseinheiten | МАССЫ И УПАКОВКИ

										
P...2020M1P	Fondo Rettificato	49x49	MQ	6	1,4406	31,50	24	34,5744	767	
P...13201P	Fondo Rettificato	32,6x49	MQ	6	0,9582	21,03	48	45,9936	1.020	
P...65201P	Fondo Rettificato	16,3x49	MQ	12	0,9588	21,85	36	34,5168	797	
P...13131P	Fondo Rettificato	32,6x32,6	MQ	10	1,0620	23,36	42	44,6040	992	
P...33MS1P	Mosaico (su rete)	32,6x32,6	MQ	5	0,5310	10,66	40	21,2400	436	
P...65651P	Fondo Rettificato	16,3x16,3	MQ	32	0,8512	16,64	48	40,8576	809	
P...S44K9M1P	Battiscopa	9,5x49	PZ	10	-	9,60	-	-	-	
P...A STP	Gradino Step ( * )	32,6x32,6	PZ	10	-	23,50	-	-	-	

[ \* ] **Articoli unicamente a richiesta** | Available only by special order | Articles uniquement sur demande | Nur auf Wunsch gefertigten Artikel | ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ ТОЛЬКО ПО ЗАКАЗУ

Le **tonalità dei colori** sono indicative | The colours shades are indicative | Les nuances des couleurs sont indicatives | Die Farbtöne sind annähernd | ЦВЕТОВЫЕ ОТТЕНКИ ЯВЛЯЮТСЯ ИНДИКАТИВНЫМИ

Die Erhaltung der technischen Eigenschaften ist nach CEDIR System Qualität garantiert und nach UNI EN ISO 9001/2008 bescheinigt. Der gesamte Produktionsprozeß CEDIR läuft umwelt - und naturverträglich ab, und die Abfälle der verschiedenen Produktionsphasen werden vollständig wiederverwendet.

Le maintien de ces caractéristiques est garanti par le Système Qualité mis en place par Cedir par la norme UNI EN ISO 9001-2008. Tout le processus de production CEDIR se déroule dans le respect de l'environnement et de la nature et les déchets des différentes phases de production sont totalement réemployés.

The maintenance of the above technical datas is guaranteed from Cedir Quality System and is attested according to ISO 9001-2008 Certification. The entire Cedir production process is carried out respecting the environment and refuses from the various production phases are totally reused.

Il mantenimento di tali caratteristiche è garantito dal Sistema della Qualità attivato da CEDIR e certificato secondo la norma UNI-EN ISO 9001/2008. Tutto il processo produttivo CEDIR avviene nel più totale rispetto dell'ambiente e gli scarti delle varie fasi produttive vengono riutilizzati totalmente.

#### CAPITOLATO TECNICO | Technical specifications | Cahier des charges technique | Das technische leistungsverzeichnis

**Fornitura di pavimento in gres porcellanato CEDIR**

**Requisiti** previsti dalla Norma EN ISO 13006 All. G - GL (UNI EN 14411) Materiali completamente vetrificati appartenenti al Gruppo B1a.

**Caratteristiche superficiali:** piana, satinata.

**Caratteristiche merceologiche e di processo:** il materiale deve essere prodotto con argille nobili sinterizzate a 1200°C, costituito da impasto unico, compatto, ingelivo, inassorbente e resistente agli attacchi chimici e fisici. Il materiale deve essere privo di additivi di protezione estranei sulla superficie.

Conformità alle norme: il materiale deve poter usufruire del diritto di utilizzo del marchio di prodotto rilasciato da UNI secondo le vigenti norme internazionali.

**Supply of CEDIR porcelain stoneware floor**

**Requisites** according to EN ISO 13006 All. G - GL (UNI EN 14411) standards, for totally vitrified Materials belonging to Group B1a.

**Surface characteristics:** flat, satin finished.

**Product and processing characteristics:** the material must be produced using noble clays sintered at 1200°C, made up of a single, compact body, which is frost proof, non absorbent and resistant to chemical and physical attacks. The material must not have other protection additives on the surface.

**Conformity to standards:** the material must be able to use the UNI trademark in accordance with current international standards.

**Fourniture de carreaux de sol en grès porcelainé CEDIR**

**Impératifs** prévus par la Norme EN ISO 13006 All. G - GL (UNI EN 14411) Matériaux entièrement vitrifiés appartenant au Groupe B1a.

**Caractéristiques de surface:** plane, satinée.

**Caractéristiques commerciales et procédé de fabrication:** le matériau doit être produit avec des argiles pures frittées à 1 200°C.. Il est constitué d'une pâte unique, compacte, ingélive, imperméable et résistante aux agents chimiques et physiques. Aucun additif de protection étranger n'est appliqué sur la surface.

**Conformité aux normes:** le matériau doit pouvoir bénéficier du droit d'utilisation de la marque de produit délivrée par UNI suivant les normes internationales en vigueur.

**Feinsteinzeug Fußboden CEDIR**

Vorgesehene Anforderungen nach EN ISO 130006 All. G - GL (UNI EN 14411) normen und Verglasierte Materialien zugehörigkeitsgruppe B1a.

**Eigenschaften der Oberfläche:** glatt und satiniert.

**Produkteigenschaft und Produktionsprozeß:** Das Material muß mit edlem Ton hergestellt sein und bei 1200° C gebrannt. Eigenschaften des materialien: durchgefärbtfeinsteigzeug, kompakt, frostbeständig, nicht aufsaugend und ist gegen chemische und physische Einwirkungen resistent. Das Material muß keine fremden Zusatzstoffe zum Schutz der Oberfläche bekommen.

**Konformität-Normen:** Das Material entspricht Verwendungsrecht von Markenzeichnen gemäß internationalen und gültigen Normen UNI.

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL DATAS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	NORMA STANDARD NORME NORM	VALORE CEDIR CEDIR VALUE CEDIR VALEUR CEDIR WERT	
<b>DIMENSIONI</b> Dimensions - Dimensions - Dimensionen	ISO 10545.2	±0,6% ± 2mm	Lunghezza e larghezza - Lenght and width Longueur et larger - Länge und Breite
		±5% ± 0,5mm	Spessore - Thickness - Épaisseur - Stärke
		±0,5% ± 1,5mm	Rettilinearità spigoli - Straightness of sides Rectilignité des arêtes - Kantengeradheit
		±0,5% ± 2mm	Ortogonalità - Wedging - Orthogonalité - Rechtwinkligkeit
		±0,5% ± 2mm	Planarità - Flatness - Planéité - Ebenflächigkeit

<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> Water absorption - Absorption d'eau - Wasseraufnahme	ISO 10545.3	≤ 0,15%	
<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> Bending strength - Résistance à la flexion - Biegefestigkeit	ISO 10545.4	Conforme - According - Conforme - Gemäss	
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> Resistance to deep abrasion - Résistance à l'abrasion profonde - Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545.6	Conforme - According - Conforme - Gemäss	
<b>COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> Coefficient of thermal linear expansion - Coefficient de dilatation thermique linéaire - Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 10545.8	≈ 7x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
<b>RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI</b> Thermal shock resistance - Résistance aux écarts de température - Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545.9	Conforme - According - Conforme - Gemäss	
<b>RESISTENZA AL GELO</b> Frost resistance - Résistance au gel - Frostbeständigkeit	ISO 10545.12	Conforme - According - Conforme - Gemäss	
<b>RESISTENZA CHIMICA O AI PRODOTTI CHIMICI</b> Resistance to chemicals - Résistance aux produits chimiques - Chemikalienfestigkeit	ISO 10545.13	Conforme - According - Conforme - Gemäss	
<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> Stain resitance - Résistance aux taches - Fleckenfestigkeit	ISO 10545.14	Conforme - According - Conforme - Gemäss	
<b>RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE (RAGGI UV)</b> Colour unalterability, after exposition to UV rays - Inaltérabilité des couleurs à la lumière UV Lichtechtheit der Farbung (UV - Beständigkeit)	DIN 51094	Nessuna alterazione - No alteration - Aucune altération - Keine Veränderung	

Il mantenimento di tali caratteristiche è garantito dal Sistema della Qualità attivato da CEDIR e certificato secondo la norma UNI-EN ISO 9001/2008. Tutto il processo produttivo CEDIR avviene nel più totale rispetto dell'ambiente e gli scarti delle varie fasi produttive vengono riutilizzati totalmente.

The maintenance of the above technical datas is guaranteed from Cedir Quality System and is attested according to ISO 9001-2008 Certification. The entire Cedir production process is carried out respecting the environment and refuses from the various production phases are totally reused.

Le maintien de ces caractéristiques est garanti par le Système Qualité mis en place par Cedir par la norme UNI EN ISO 9001-2008. Tout le processus de production CEDIR se déroule dans le respect de l'environnement et de la nature et les déchets des différentes phases de production sont totalement réemployés.

Die Erhaltung der technischen Eigenschaften ist nach CEDIR System Qualität garantiert und nach UNI EN ISO 9001/2008 bescheinigt. Der gesamte Produktionsprozeß CEDIR läuft umwelt - und naturverträglich ab, und die Abfälle der verschiedenen Produktionsphasen werden vollständig wiederverwendet.

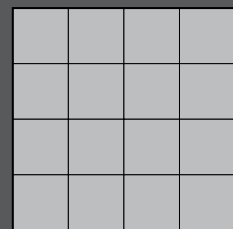




	 Battiscopa 9,5x49 ● 10	 Gradino Step 32,6x32,6 ● 22
Pearl	P520S44K9M1P	P520A STP
Fog	P542S44K9M1P	P542A STP
Steel	P500S44K9M1P	P500A STP
Rock	P543S44K9M1P	P543A STP
Gunmetal	P504S44K9M1P	P504A STP
Titanium	P523S44K9M1P	P523A STP
Ocean	P545S44K9M1P	P545A STP
Sapphire	P551S44K9M1P	P551A STP
Dune	P527S44K9M1P	P527A STP
Sand	P505S44K9M1P	P505A STP

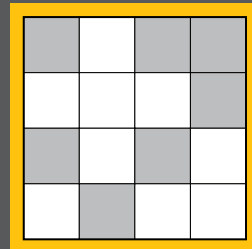
	 Battiscopa 9,5x49 ● 10	 Gradino Step 32,6x32,6 ● 22
Gold	P521S44K9M1P	P521A STP
Saddle	P540S44K9M1P	P540A STP
Terrain	P541S44K9M1P	P541A STP
Rust	P502S44K9M1P	P502A STP
Rawhide	P525S44K9M1P	P525A STP
Zinc	P503S44K9M1P	P503A STP
Suede	P524S44K9M1P	P524A STP
Gravel	P501S44K9M1P	P501A STP
Leather	P506S44K9M1P	P506A STP
Patina	P522S44K9M1P	P522A STP

VARIAZIONE DI STONALIZZAZIONE | Shade variation guideline | Effets nuancés possibles | Brandfarben Mischungstabelle



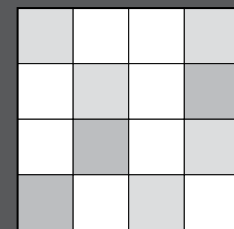
V1

ASPETTO UNIFORME  
Uniform appearance  
Aspect uniforme  
Einheitliches Aussehen



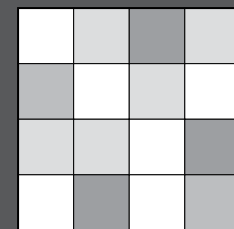
V2

LIEVE VARIAZIONE  
Slight variations  
Légère variation  
Geringe Abweichung



V3

MODERATA VARIAZIONE  
Moderate variations  
Variation modérée  
Mässige Abweichung



V4

FORTE STONALIZZAZIONE  
Substantial variations  
Effet dénuancé très accentué  
Starke Farbabweichung

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)**

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

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

VERANDA (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 VERANDA 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)**

VERANDA 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)**

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

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

VERANDA (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 VERANDA 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)**

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