

SMART

**20
20**

ABITARE
LA CERAMICA

This is a design choice that heralds a new concept of ceramic tiling, inspired by contemporary materials such as resins and cement. The functionality and practicality of this series is accentuated by its pronounced industrial style.

Voici un choix dont l'objectif est de sublimer un nouveau concept céramique qui s'inspire de matériaux contemporains comme les résines et le ciment. Dans cette série, le style industriel s'impose pour souligner sa fonctionnalité et son caractère pratique.

Eine gezielte Entscheidung für ein neues Konzept in der Keramik, ausgehend von zeitgenössischen Materialien wie Harz und Zement. In dieser Serie dominieren Funktionalität und praktische Aspekte, ganz im Stil Industrial.

Una selección específica para exaltar un nuevo concepto cerámico inspirado en materiales contemporáneos como las resinas y el cemento. En esta serie el estilo industrial impera para destacar la funcionalidad y la practicidad.

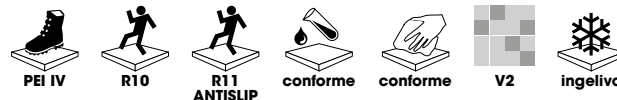
Выбор, направленный на совершенствование новой концепции в области керамической плитки, вдохновленной современными материалами, такими как смолы и бетон. В этой серии преобладает промышленный стиль, повышающий ее функциональность и практичность.



SMART

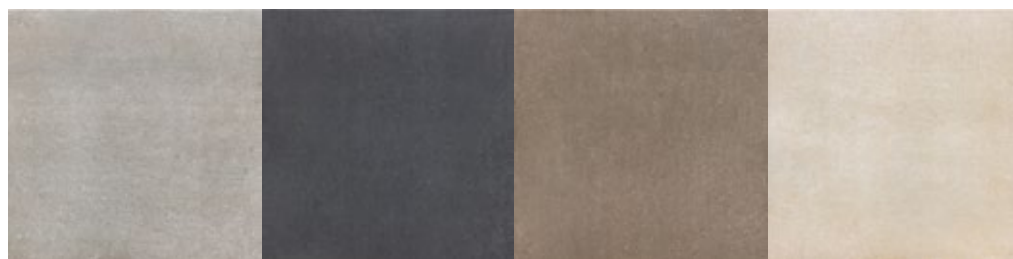
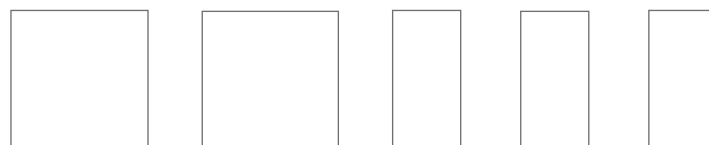
Ecco una scelta mirata ad esaltare un nuovo concetto ceramico che prende spunto da materiali contemporanei come le resine ed il cemento. In questa serie lo stile industrial impera per esaltarne la funzionalità e la praticità.

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRÈS CÉRAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL
ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ



SMART

60,4x60,4 60x60 Ret 30x60,4 30x60 Ret 30x60,4 Antislip



GREY

BLACK

TAUPE

IVORY



Smart 30x60,4 Ivory



Smart 30x60,4 Taupe Antislip

SMART

GREY

PEI IV R10



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRÈS CÉRAMÉ TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL
ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ



60,4x60,4
24"x24" 4 **650**



60x60 Ret
24"x24" Rect 4 **695**



30x60,4
12"x24" 8 **580**

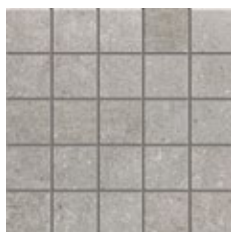


30x60 Ret
12"x24" Rect 8 **670**

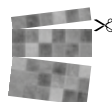


30x60,4 Antislip
12"x24" Antislip 8 **583** **R11**

DECORI . DECORS . DECORS . DEKORE . DECORACIONES . ДЕКОРЫ



Mosaico 30x30 11 **810**



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich
auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable
également pour le revêtement.
Mosaico en red utilizable también como revestimiento
Мозаика на сетке, может использоваться
также и для облицовки.

PEZZI SPECIALI . TRIM TILES . PIECES SPECIALES FORMTEILE . PIEZAS ESPECIALES . СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Battiscopa 7,5x60,4 16 **110**

SMART GREY

SMART

BLACK

PEI IV R10



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRÈS CÉRAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL
ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ



60,4x60,4
24"x24" 4 **650**



60x60 Ret
24"x24" Rect 4 **695**



30x60,4
12"x24" 8 **580**

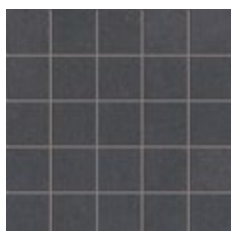


30x60 Ret
12"x24" Rect 8 **670**

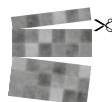


30x60,4 Antislip
12"x24" Antislip 8 **583** **R11**

DECORI . DECORS . DECORS . DEKORE . DECORACIONES . ДЕКОРЫ



Mosaico 30x30 11 **810**



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebets Mosaik, welches sich
auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable
également pour le revêtement.
Mosaico en red utilizable también como revestimiento
Мозаика на сетке, может использоваться
также и для облицовки.

PEZZI SPECIALI . TRIM TILES . PIECES SPECIALES FORMTEILE . PIEZAS ESPECIALES . СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



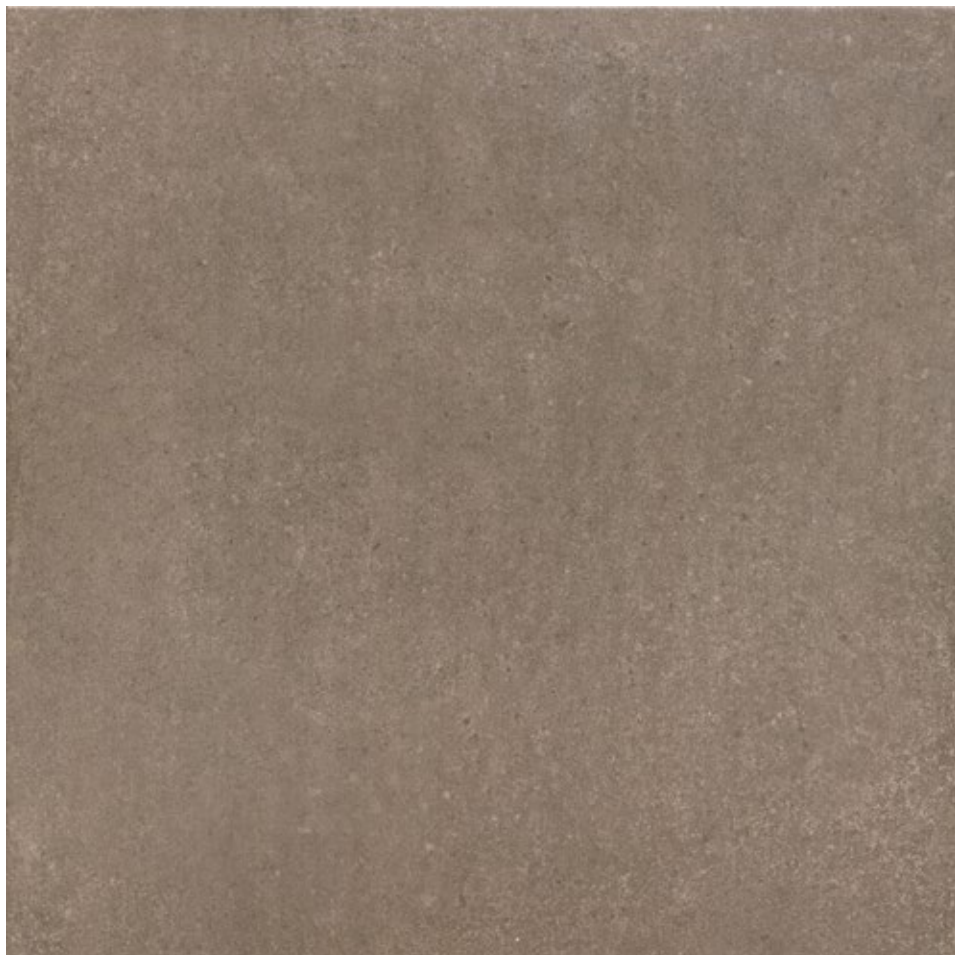
Battiscopa 7,5x60,4 16 **110**

SMART BLACK

SMART

TAUPE

PEI IV R10



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRÈS CÉRAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL
ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ



60,4x60,4
24"x24" 4 **650**



60x60 Ret
24"x24" Rect 4 **695**



30x60,4
12"x24" 8 **580**



30x60 Ret
12"x24" Rect 8 **670**

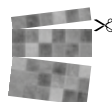


30x60,4 Antislip
12"x24" Antislip 8 **583** **R11**

DECORI . DECORS . DECORS . DEKORE . DECORACIONES . ДЕКОРЫ



Mosaico 30x30 11 **810**



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebens Mosaik, welches sich
auch als Wandverkleidung eignet.
Mosaïque sur support utilisable
également pour le revêtement.
Mosaico en red utilizable también como revestimiento
Мозаика на сетке, может использоваться
также и для облицовки.

PEZZI SPECIALI . TRIM TILES . PIECES SPECIALES FORMTEILE . PIEZAS ESPECIALES . СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



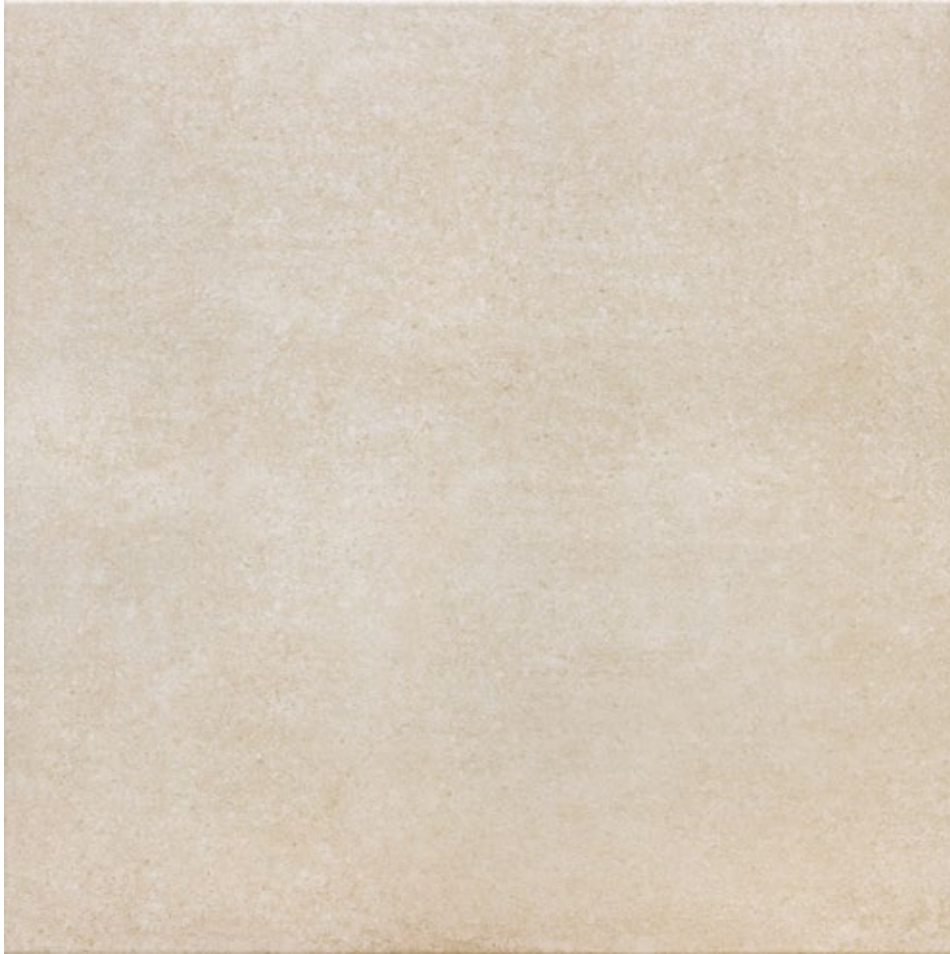
Battiscopa 7,5x60,4 16 **110**

SMART TAUPE

SMART

IVORY

PEI IV R10



GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
 PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
 GRÈS CÉRAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
 EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
 GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL
 ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ



60,4x60,4
 24"x24" 4 **650**



60x60 Ret
 24"x24" Rect 4 **695**



30x60,4
 12"x24" 8 **580**



30x60 Ret
 12"x24" Rect 8 **670**

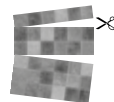


30x60,4 Antislip
 12"x24" Antislip 8 **583** **R11**

DECORI . DECORS . DECORS . DEKORE . DECORACIONES . ДЕКОРЫ

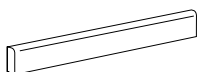


Mosaico 30x30 11 **810**



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich
 auch als Wandverkleidung eignet.
 Mosaïque sur support utilisable
 également pour le revêtement.
 Mosaico en red utilizable también como revestimiento
 Мозаика на сетке, может использоваться
 также и для облицовки.

PEZZI SPECIALI . TRIM TILES . PIECES SPECIALES FORMTEILE . PIEZAS ESPECIALES . СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Battiscopa 7,5x60,4 16 **110**

SMART IVORY













IMBALLI . PACKING . EMBALLAGES . VERPAKUNG . TABLA DE EMBALAJES . УПАКОВКА

	± mm	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
60,4x60,4	9	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 Ret	9	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	16,20	40	58,00	965
30x60,4 Antislip	8,2	8	1,45	16,20	40	58,00	965
30x60 Ret	8,2	8	1,44	16,20	40	57,60	958
30x30 Mosaico	8,2	11	1,00	16,20	30	30,00	511

* CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE - PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY INKJET - GRÈS CÉRAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERTES FEINSTEINZEUG DIGITAL - GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL - ЦВЕТНОЙ КЕРАМОГРАНИТ, ПРОКРАШЕННЫЙ ПО ВСЕЙ МАССЕ

caratteristica tecnica technical characteristic caracteristique technique Technische eigenschaft característica técnica техническая характеристика	norma di riferimento reference standard norme de référence Besugsnorm norma de referencia используемый стандарт	valore richiesto value required valeur requise Geforderter wert valor requerido требуемое значение	rispondenza alla norma accordance to the norme correspondance à la norme Übereinstimmung an die Norme conformidad a la norma соответствие требованиям стандарта
 assorbimento d'acqua (E) water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E) absorción de agua (E) водопоглощение (E)	ISO 10545-3	≤ 0,5%	conforme according to conformes Gemä conforme соответствует
 forza di rottura (S) breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) fuerza de rotura (S) сопротивление разрыву (S)	ISO 10545-4	spessore ≥ 7,5mm ≥ 1300 N spessore < 7,5mm ≥ 700 N	conforme according to conformes Gemä conforme соответствует
 resistenza alla flessione (R) bending strength (R) résistance a la flexion (R) mechanischer widerstand (R) resistencia a la flexión (R) сопротивление изгибу (R)	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	conforme according to conformes Gemä conforme соответствует
 resistenza all'abrasione superficiale PEI resistance to abrasion PEI résistance à l'abrasion PEI Abriebfestigkeit PEI resistencia a la abrasión superficial PEI Износостойкость	ISO 10545-7	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante согласно данным изготовителя	indicato su catalogo indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo приведено в каталоге
 resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit resistencia al choque térmico стойкость к перепадам температуры	ISO 10545-9	nessun campione deve presentare difetti visibili no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles ни один образец не должен иметь видимых дефектов	conforme according to conformes Gemä conforme соответствует
 resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit resistencia al hielo морозостойкость	ISO 10545-12	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig resistentes стойкие	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig resistentes стойкие
 fattore di resistenza alla scivolosità anti-slip resistance grade gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit factor de resistencia al deslizamiento сопротивление скольжению	DIN 51130	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante согласно данным изготовителя	indicato su catalogo indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo приведено в каталоге
 caratteristiche dimensionali size characteristics características dimensionelle Masseigenschaften características dimensionales геометрические параметры	ISO 10545-2	lunghezza e larghezza / lenght and width / longueur et largeur Länge und Breite / longitud y anchura / длина и ширина..... ± 0,6% (max ± 2 mm) spessore / thickness / épaisseur / Stärke/ espesor / толщина ± 5% (max ± 0,5 mm) ortogonalità / wedging / orthogonalité / Rechtwinkligkeit ortogonalidad / перпендикулярность ± 0,5% (max ± 2 mm) planarità / flatness / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad // плоскостность ± 0,5% (max ± 2mm)	conforme according to conformes Gemä conforme соответствует
 coefficiente di dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient coeficiente de dilatación térmica lineal коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	metodo di prova disponibile test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode método de ensayo disponible предусмотрен метод испытаний	α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ /°C
 resistenza ai prodotti chimici resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Chemikaliendestigkeit resistencia química устойчивость к воздействию химических агентов	ISO 10545-13	min. GB-UB	conforme according to conformes Gemä conforme соответствует
 fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi slip resistance factor in the presence of water and bare feet facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen factor de resistencia al deslizamiento en presencia de agua con pies descalzos коэффициент устойчивости к скольжению босыми ногами при наличии воды	DIN 51097	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante согласно данным изготовителя	indicato su catalogo indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo приведено в каталоге
 resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit resistencia a las manchas стойкость к образованию пятен	ISO 10545-14	classe ≥ 3	conforme according to conformes Gemä conforme соответствует

* Secondo la norma EN 14411 (ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E≤0,5% Gruppo Bla.
Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E≤0,5% group Bla.
Selon les normes EN 14411 (ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E≤0,5% groupe Bla.
Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppo Bla.
Según la norma EN 14411 (ISO 13006) métodos de ensayo UNI EN ISO 10545 Apéndice G para baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua E#0,5% Grupo Bla.
В соответствии с требованиями стандарта EN 14411 (ISO 13006), методы испытаний по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для керамической плитки сухого прессования с низким водопоглощением E≤0,5%, группа Bla.

SMART

**20
20**

ABITARE
LA CERAMICA

SEDE COMMERCIALE: via Radici Nord, 164 - 42014 Castellarano (RE) Italy
tel. +39 0536 188 08 61 . fax +39 0536 188 08 60
mail: infoabitare@gresmalt.it . www.abitarelaceramica.it

GRUPPO CERAMICHE
GRESMALT

GRUPPO CERAMICHE GRESMALT SPA . via Statale 467, 45 . 42013 Casalgrande (RE) Italy



Ceramics of Italy