

eco**colore**

# elementi

GRANITOGRES



CASALGRANDE  
PADANA

THE GREEN WAY TO PAVE



# elementi

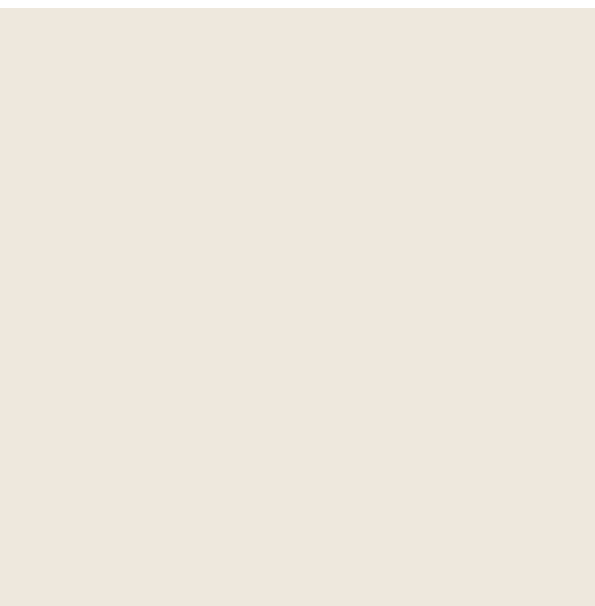
GRANITOGRES



FLOOR: cemento 060, ebano 070 cm M12,5x25 - 5"x10"

COLORI COLOURS COULEURS FARBEN

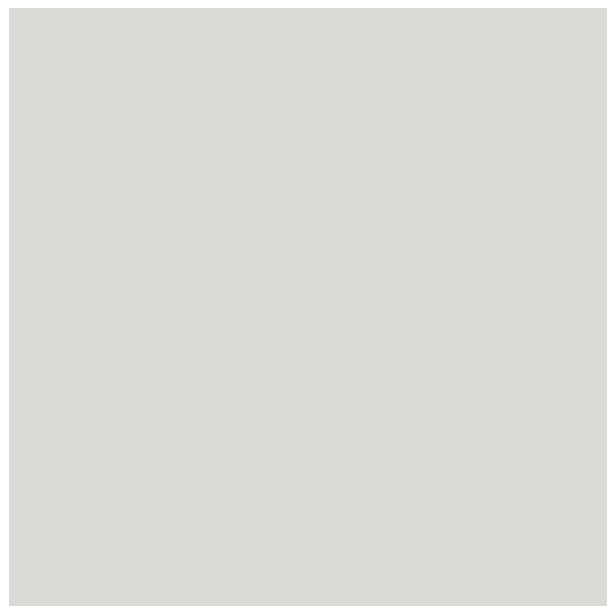
talco 010



avorio 011



cemento 060



mare 021



basalto 061



ebano 070

# elementi

GRANITOGRES

## FORMATI SIZES FORMATS FORMATE

| Formati Sizes<br>Formats Formate           | <br><b>1130<sup>Δ</sup></b><br>cm <b>M* 12,5x12,5</b><br>4 <sup>7/8</sup> "x4 <sup>7/8</sup> " | <br><b>1100</b><br>cm <b>M* 12,5x25</b><br>4 <sup>7/8</sup> "x9 <sup>7/8</sup> "     | <br><b>1000</b><br>cm <b>M* 25x25</b><br>9 <sup>7/8</sup> "x9 <sup>7/8</sup> "                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spessori Thicknesses<br>Epaisseurs Stärken | mm 8                                                                                                                                                                            | mm 8                                                                                                                                                                    | mm 8                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Avorio 011</b>                          |               |   |                                                                                       |
| <b>Basalto 061</b>                         |                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                                                                                                          |
| <b>Cemento 060</b>                         |                                                                                                                                                                                 |   |    |
| <b>Ebano 070</b>                           |                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                                                                                                          |
| <b>Mare 021</b>                            |               |   |                                                                                                                                                                          |
| <b>Talco 010</b>                           |               |   |    |

 **Natura**  **Matt**  **Naturelle**  **Matt**  
 **Pinhead**  
 **Roccia**

| Misure nominali Nominal sizes<br>Cotes nominales Nennmasse |                        |                                             | Misure di fabbricazione in calibro 0 Real size in cal. 0<br>Dimension de fabrication calibre 0 Herstellmasse im Kaliber 0 |                                       |
|------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>1130<sup>Δ</sup></b>                                    | cm <b>M* 12,5x12,5</b> | <b>M* 4<sup>7/8</sup>"x4<sup>7/8</sup>"</b> | mm <b>118x118</b>                                                                                                         | 4 <sup>5/8</sup> "x4 <sup>5/8</sup> " |
| <b>1100</b>                                                | cm <b>M* 12,5x25</b>   | <b>M* 4<sup>7/8</sup>"x9<sup>7/8</sup>"</b> | mm <b>118x243</b>                                                                                                         | 4 <sup>5/8</sup> "x9 <sup>5/8</sup> " |
| <b>1000</b>                                                | cm <b>M* 25x25</b>     | <b>M* 9<sup>7/8</sup>"x9<sup>7/8</sup>"</b> | mm <b>243x243</b>                                                                                                         | 9 <sup>5/8</sup> "x9 <sup>5/8</sup> " |

\* **M** = formato modulare modular size format modulaire modulformat

Importante: la modularità dei formati si ottiene con fuga di 7 mm Important: modularity of different sizes is based on 7 mm grouting joints  
Important: la modularité des formats est calculée avec un joint de 7 mm Wichtig: Für Modulverlegung die empfohlene Fugenbreite ist 7 mm

Δ Pezzo speciale ottenuto da taglio Special fitting obtained by Pièce spéciale obtenue par découpe Formstücke erhalten durch Zuschneiden

Caratteristiche tecniche ed estetiche a pagina: Technical and aesthetics features on page:

Caractéristiques techniques et esthétiques à la page : Technische und ästhetische Eigenschaften auf Seite: **479**

## SUPERFICI SURFACES SURFACES OBERFLÄCHEN



● **Matt**

|                               |                             |                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIN 51097</b><br>B         | <b>XP P 05-010</b><br>PN 18 |  |
| <b>DIN 51130</b><br>R 10<br>V | <b>XP P 05-010</b><br>PC 10 |  |

● **Pinhead**

|                                 |                             |                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIN 51097</b><br>C           | <b>XP P 05-010</b><br>PN 24 |  |
| <b>DIN 51130</b><br>R 11<br>V 6 | <b>XP P 05-010</b><br>PC 20 |  |

● **Roccia**

|                               |                             |                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIN 51097</b><br>C         | <b>XP P 05-010</b><br>PN 24 |  |
| <b>DIN 51130</b><br>R 12<br>V | <b>XP P 05-010</b><br>PC 27 |  |

Per ulteriori dettagli vedi catalogo piscine Water Visions For further details see the swimming pool catalogue Water Visions  
Pour plus de détails voir catalogue piscines Water Visions Für Details siehe Katalog Schwimmbädern Water Visions





## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | norma<br>standards<br>norme<br>Norm                                               | risultato prova*<br>test results*<br>résultats des essais*<br>Ergebnisse*                                                                 |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | classificazione prodotto<br>product classification<br>classement<br>Klassifizierung                                                                                                                                                                                                              | UNI EN 14411-G<br>ISO 13006                                                       | gruppo Bla UGL completamente greificato<br>group Bla UGL fully vitrified<br>group Bla UGL grès cérame fin<br>Gruppe Bla UGL Feinsteinzeug |
|  | caratteristiche dimensionali e d'aspetto<br>dimensional and surface quality<br>caractéristiques de la surface<br>Oberflächenqualität                                                                                                                                                             | UNI EN ISO 10545-2                                                                | tolleranze minime nella 1ª scelta<br>very low tolerance<br>des tolérances minimales en 1er choix<br>Entspricht Normen                     |
|  | assorbimento di acqua<br>water absorption<br>absorption d'eau<br>Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                                                  | UNI EN ISO 10545-3                                                                | < 0,1%                                                                                                                                    |
|  | resistenza alla flessione<br>flexural strength<br>résistance à la flexion<br>Biegezug-Festigkeit                                                                                                                                                                                                 | UNI EN ISO 10545-4                                                                | 45 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                      |
|  | resistenza al gelo<br>frost resistance<br>résistance au gel<br>Frostwiderstandsfähigkeit                                                                                                                                                                                                         | qualsiasi norma<br>all standards<br>toute norme<br>alle normen                    | garantita<br>guaranteed<br>garantie<br>Garantiert                                                                                         |
|  | resistenza attacco chimico<br>(esclusione acido fluoridrico)<br>resistance to acids and alkalis<br>(with the exception of hydrofluoric acid)<br>résistance à l'attaque chimique<br>(exclusion de l'acide fluorhydrique)<br>Säure und Laugen Beständigkeit<br>(mit Ausnahme von Fluorwasserstoff) | UNI EN ISO 10545-13                                                               | A                                                                                                                                         |
|  | resistenza usura e abrasione<br>wear and abrasion resistance<br>résistance à l'usure et abrasion<br>Abriebhärte                                                                                                                                                                                  | UNI EN ISO 10545-6                                                                | ≤ 150 mm <sup>3</sup>                                                                                                                     |
|  | dilatazione termica lineare<br>linear thermal expansion<br>coefficient linéaire de<br>dilatation thermique<br>Lineare Wärmeausdehnung                                                                                                                                                            | UNI EN ISO 10545-8                                                                | 6 x 10 <sup>-6</sup>                                                                                                                      |
|  | resistenza alle macchie<br>stain resistance<br>résistance aux taches<br>Fleckenfestigkeit                                                                                                                                                                                                        | UNI EN ISO 10545-14                                                               | 4 - 5<br>garantita guaranteed<br>garantie Garantiert                                                                                      |
|  | resistenza alla scivolosità (Superficie Naturale)<br>slip resistance (Matt surface)<br>résistance au glissement (Surface naturelle)<br>Trittsicherheit (Natur Oberflächen)                                                                                                                       | D.M. N° 236 DEL 14.06.89<br>METODO B.C.R.<br><br>BS7976-2:2002<br>BSEN13036-4:201 | valore μ > 0,40***<br><br>PTV > 36***                                                                                                     |
|  | resistenza dei colori alla luce<br>colour resistance to sunlight exposure<br>résistance de la couleur à la lumière<br>Unveränderlichkeit der Farben wenn Strahlung zugesetzt wird                                                                                                                | DIN 51094                                                                         | nessuna variazione<br>no change of colours<br>couleurs inchangées<br>Keinerlei Farbänderung                                               |

\* valore indicativo approx value donnée approximative Ungefähre Werte

\*\* si rimanda all'elenco prodotti UPEC ufficiale, consultabile sul sito: please see the official UPEC product list:

veuillez consulter la liste officielle produits UPEC: sihe die offizielle UPEC-Produktliste auf der Website: <http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/>

\*\*\* prova su superficie asciutta test on a dry surface essai sur surface sèche Test auf trockener Oberfläche

Al pari dei materiali naturali di riferimento, l'aspetto estetico, la differenza di tono e le venature possono essere diverse da piastrella a piastrella. Per una corretta comprensione della variabilità del prodotto è consigliabile prendere visione delle immagini a tutto ambiente sul catalogo di collezione, sul nostro sito all'indirizzo [www.casalgrandepadana.it](http://www.casalgrandepadana.it) o chiedere maggiori informazioni ai nostri concessionari.

Just like the natural materials they are inspired by, the aesthetics, colouration and veining of the tiles can differ. To properly gauge the suitability of a product, we advise that you view the full-space photos that you can find in our collection catalogue and on our website at [www.casalgrandepadana.com](http://www.casalgrandepadana.com). Alternatively, please ask a reseller for more information.

Tout comme pour les matières naturelles de référence, la différence de tonalité, les veines ainsi que l'aspect esthétique peuvent varier d'une dalle à l'autre. Pour bien comprendre la variabilité du produit, il est conseillé de consulter les images d'ambiance présentes sur le catalogue de la collection, sur notre site à l'adresse [www.casalgrandepadana.fr](http://www.casalgrandepadana.fr) ou de demander plus d'informations à nos concessionnaires.

Wie bei den als Vorbild dienenden Naturmaterialien können sich auch hier das ästhetische Erscheinungsbild, der Farbtonunterschied und die Maserung von Fliese zu Fliese unterscheiden. Um die Variabilität des Produkts besser zu verstehen, raten wir Ihnen, die Bilder mit ausgestatteten Räumen im Kollektionskatalog auf unserer Website [www.casalgrandepadana.de](http://www.casalgrandepadana.de) zu konsultieren. Weitere Informationen können Sie auch bei unseren Vertragshändlern erhalten.



CASALGRANDE  
PADANA  
THE GREEN WAY TO PAVE

via Statale 467, n. 73 - 42013 Casalgrande (Re) Italy  
tel + 39 0522 9901 - fax + 39 0522 996121  
info@casalgrandepadana.it - www.casalgrandepadana.com

