

ecocemento

# metropolis

GRANITOKER



CASALGRANDE  
PADANA  
THE GREEN WAY TO PAVE





PLAY VIDEO

# metropolis

GRANITOKER



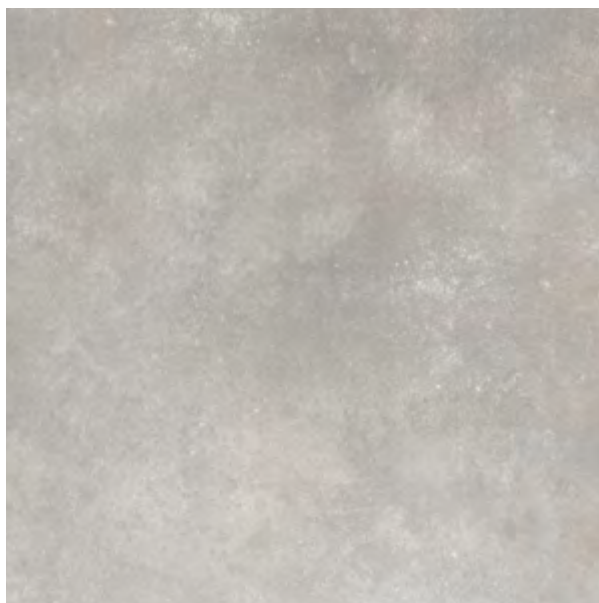
WALL: metro mud, atelier fiordaliso cm 120x278 - 47<sup>1/4</sup>"x109<sup>1/2</sup>" / FLOOR: metro mud cm 60x120 - 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"

COLORI COLOURS COULEURS FARBEN

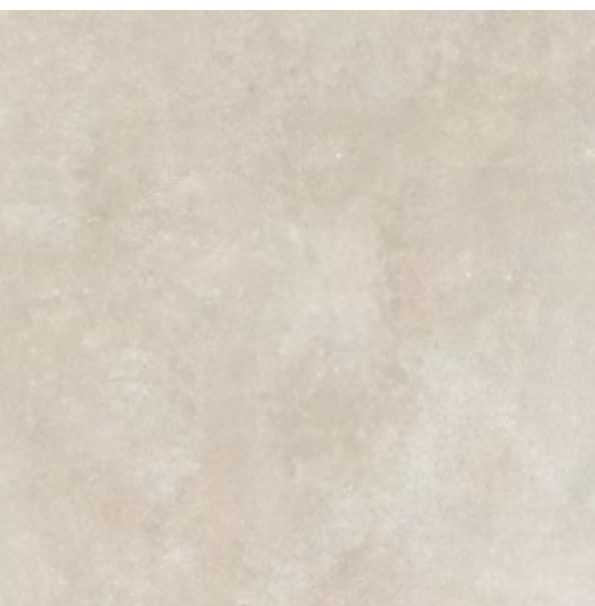
metro graphite



metro silver



metro grey



metro sand



metro almond

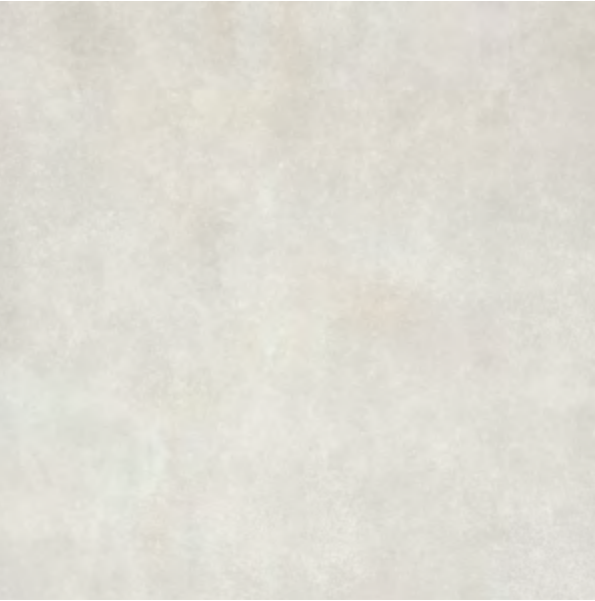


metro mud

# metropolis

GRANITOKER

metro white








metro greige





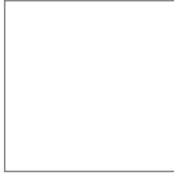
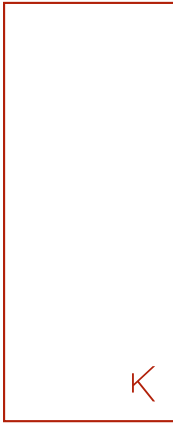
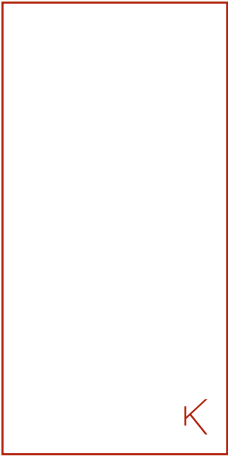
WALL: metro silver cm 60x120 - 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>" / FLOOR: metro silver cm 60x120 - 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"

FORMATI SIZES FORMATS FORMATE

					
Formati Sizes Formats Formate	<b>cm 30x60</b> 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	<b>cm 60x60</b> 23 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	<b>cm 60x60*</b> 23 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>5/8</sup> "	<b>cm 60x120</b> 23 <sup>5/8</sup> "x47 <sup>1/4</sup> "	<b>cm 60x120*</b> 23 <sup>5/8</sup> "x47 <sup>1/4</sup> "
Spessori Thicknesses Epaisseurs Stärken	mm 9	mm 9	mm 20	mm 9	mm 20
Superfici Surfaces Surfaces Oberflächen	● ●	● ●	●	● ●	●

Kontinua

Grandi Lastre Big Slabs  
Grandes Dalles Große Platten

					
Formati Sizes Formats Formate	<b>cm 45x90</b> 17 <sup>3/4</sup> "x35 <sup>3/8</sup> "	<b>cm 90x90</b> 35 <sup>3/8</sup> "x35 <sup>3/8</sup> "	<b>cm 120x120</b> 47 <sup>1/4</sup> "x47 <sup>1/4</sup> "	<b>cm 120x278</b> 23 <sup>5/8</sup> "x47 <sup>1/4</sup> "	<b>cm 160x320**</b> 63"x126"
Spessori Thicknesses Epaisseurs Stärken	mm 9	mm 9	mm 9	mm 6	mm 12
Superfici Surfaces Surfaces Oberflächen	●	●	●	● <sup>△</sup>	● <sup>△</sup>



- <sup>△</sup> Naturale Matt Naturelle Matt
- Naturale Matt Naturelle Matt **R10**
- Grip **R11 A+B\*\*\***

Vedi pagina: See page: Voir page : Siehe Seite: **490**

Rettificate in un unico calibro Rectified version in a single caliber Rectifiés en un unique calibre Boden Sie in einem einzigen Kaliber

\* Disponibile nei colori: Available in the colours: Disponible dans les couleurs: Verfügbar in den folgenden Farben: **Metro Graphite, Metro Greige, Metro Grey, Metro Sand**

\*\* Disponibile nei colori: Available in the colours: Disponible dans les couleurs: Verfügbar in den folgenden Farben: **Metro Graphite, Metro Grey, Metro Silver, Metro White**  
Non rettificato Unrectified Non rectifié Nicht kalibriert

\*\*\* Non idonea per destinazione d'uso spiaggia piscina e/o spogliatoi Not suitable for use for pool decks and/or changing rooms  
Ne convient pas pour une destination d'usage comme plage de piscine et / ou vestiaire Nicht geeignet für Schwimmbeckenränder und/oder Umkleidekabinen

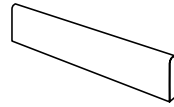
Caratteristiche tecniche ed estetiche a pagina: Technical and aesthetics features on page:

Caractéristiques techniques et esthétiques à la page : Technische und ästhetische Eigenschaften auf Seite: **481**

# metropolis

GRANITOKER

## PEZZI SPECIALI TRIMS ACCESSOIRES FORMSTÜCKE



**Battiscopa**  
Bullnose  
Plinthe à bord arrondi  
Stehsockel

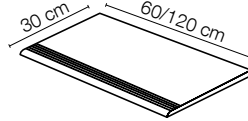
**cm 7x60**

2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"

Formati Sizes  
Formats Formate

**cm 7x90**

2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x35<sup>3</sup>/<sub>8</sub>"



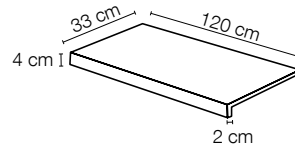
**Gradino**  
Step tread  
Nez de marche  
Stufenplatte

**cm 30x60**

11<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"

**cm 30x120**

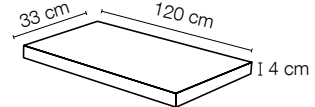
11<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"



**Gradone  
(assemblato)**

**cm 120x33**

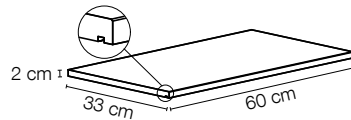
47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"x13"



**Angolare  
(assemblato)**

**cm 120x33**

47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"x13"



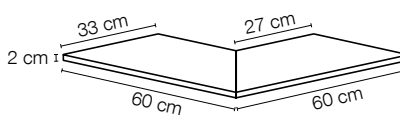
**Bordo**

**Art. 9550**

**cm 33x60**

13"x23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"

Formati Sizes  
Formats Formate

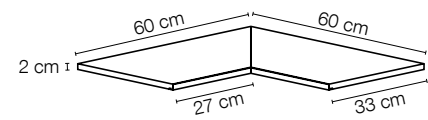


**Bordo angolare esterno**

**Art. 9557 ▲**

**cm 60x60**

23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"x23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"

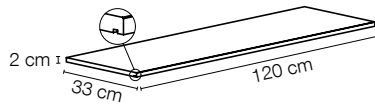


**Bordo angolare interno**

**Art. 9558 ▲**

**cm 60x60**

23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"x23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"



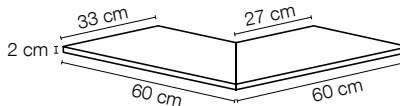
**Bordo**

**Art. 9570**

**cm 33x120**

13"x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"

Formati Sizes  
Formats Formate

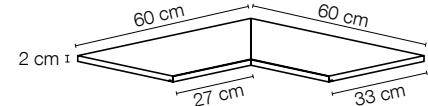


**Bordo angolare esterno**

**Art. 9577 ▲**

**cm 60x60**

23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"x23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"



**Bordo angolare interno**

**Art. 9578 ▲**

**cm 60x60**

23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"x23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"

▲ 2pcs 45°

## DECORI DECORS DÉCORS DEKORE

### mosaico 5x5 ■



**cm 30x30** - 11<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x11<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"  
tessera **cm 5x5** - 2"x2"  
su rete on net sur trame auf Netz

mm 9

### mosaico 5x15 ■



**cm 30x30** - 11<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x11<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"  
tessera **cm 5x15** - 2"x5<sup>7</sup>/<sub>8</sub>"  
su rete on net sur trame auf Netz

mm 9

■ Disponibile in tutti i colori della serie  
Available in all the colours of the series  
Disponible dans toutes les couleurs de la série  
Verfügbar in allen Farben

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



	norma standards norme Norm	risultato prova* test results* résultats des essais* Ergebnisse*
classificazione prodotto product classification classement Klassifizierung	UNI EN 14411-G ISO 13006	gruppo Bla completamente grificato group Bla fully vitrified group Bla grès cérame fin Gruppe Bla Feinsteinzeug
caratteristiche dimensionali e d'aspetto dimensional and surface quality caractéristiques de la surface Oberflächenqualität	UNI EN ISO 10545-2	tolleranze minime nella 1ª scelta very low tolerance des tolérances minimales en 1er choix Entspricht Normen
assorbimento di acqua water absorption absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	< 0,1%
resistenza alla flessione flexural strength résistance à la flexion Biegezugfestigkeit	UNI EN ISO 10545-4	45 N/mm <sup>2</sup>
resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostwiderstandsfähigkeit	qualsiasi norma all standards toute norme alle normen	garantita guaranteed garantie Garantiert
resistenza attacco chimico (esclusione acido fluoridrico) resistance to acids and alkalis (with the exception of hydrofluoric acid) résistance à l'attaque chimique (exclusion de l'acide fluorhydrique) Säure und Laugen Beständigkeit (mit Ausnahme von Fluorwasserstoff)	UNI EN ISO 10545-13	A
resistenza usura e abrasione wear and abrasion resistance résistance à l'usure et abrasion Abriebhärte	UNI EN ISO 10545-6	≤ 150 mm <sup>3</sup>
dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient linéaire de dilatation thermique Lineare Wärmeausdehnung	UNI EN ISO 10545-8	6 x 10 <sup>-6</sup>
resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit	UNI EN ISO 10545-14	4 - 5 garantita guaranteed garantie Garantiert
resistenza alla scivolosità (Superficie Naturale) slip resistance (Matt surface) résistance au glissement (Surface naturelle) Trittsicherheit (Natur Oberflächen)	DIN EN 16165 ANNEX B	Naturale Matt Naturelle Matt <b>R10</b> Grip <b>R11</b> <sup>Δ</sup>
	D.M. N° 236 DEL 14.06.89 METODO B.C.R.	valore μ > 0,40
	DIN EN 16165 ANNEX C	PTV > 36 <sup>***</sup>
resistenza dei colori alla luce colour resistance to sunlight exposure résistance de la couleur à la lumière Unveränderlichkeit der Farben wenn Strahlung zugesetzt wird	DIN 51094	nessuna variazione no change of colours couleurs inchangées 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: siehe die offizielle UPEC-Produktliste auf der Website: <http://evaluation.cstb.fr>

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

<sup>Δ</sup> Non idonea per destinazione d'uso spiaggia piscina e/o spogliatoi Not suitable for use for pool decks and/or changing rooms

Ne convient pas pour une destination d'usage comme plage de piscine et / ou vestiaire Nicht geeignet für Schwimmbeckenränder und/oder Umkleidekabinen

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

