



**Blustyle**  
by COTTO D'ESTE

**URBAN**  
METROPOLITAN STYLE

**Blustyle**<sup>®</sup> | BELLA  
PER  
SEMPRE  
by COTTO D'ESTE





**URBAN**  
METROPOLITAN STYLE





# URBAN

## METROPOLITAN STYLE

Un prodotto dal sapore metropolitano, con il fascino del materiale segnato dal tempo. La valenza tecnica del gres porcellanato abbinata ad una estetica contemporanea.

I segni di usura e da calpestio conferiscono una personalità decisa ad un materiale dalla vocazione molto versatile.

3 colori e tre superfici che coprono tutte le esigenze progettuali. La superficie naturale si distingue per il riflesso opaco che ne esalta la matericità. La finitura lappata ha come caratteristica principale la morbidezza, sia visiva che tattile, mentre la superficie grip è perfetta per gli ambienti outdoor.







A product with a metropolitan flavor, with the charm of the material marked by time. The technical value of porcelain stoneware combined with a contemporary aesthetic.

The signs of wear and treading give a strong personality to a material with a very versatile vocation.

3 colors and three surfaces that cover all the design requirements. The Naturale surface is recognizable by the matt effect that enhances the texture. The Lappata surface has as its main characteristic the softness, both visual and tactile, while the grip surface is perfect for outdoor environments.



HARLEM

cm 30x60 cm 90x90

cm 60x60 cm 60x120

MANHATTAN





QUEENS

COLORI E FORMATI / COLORS AND SIZES





**NATURALE**  
10mm - 11mm

**LAPPATA**  
10mm - 11mm





GRIP  
20mm

SUPERFICI E SPESSORI / SURFACES AND THICKNESSES







HARLEM NATURALE RTT  
cm 90X90













HARLEM NATURALE RTT  
cm 90X90







HARLEM NATURALE RTT  
cm 90X90

















QUEENS LAPPATA RTT  
cm 60X60









QUEENS LAPPATA RTT  
cm 60X60









MANHATTAN NATURALE RTT  
cm 60X60













MANHATTAN NATURALE RTT  
cm 60X60







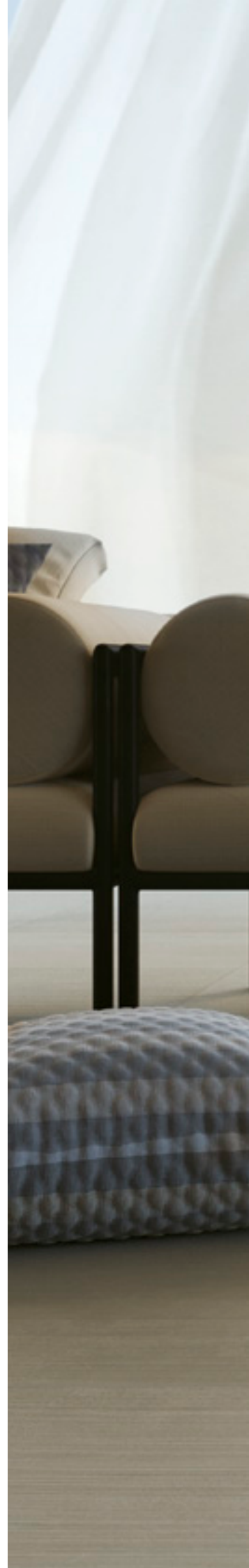
MANHATTAN GRIP RTT  
cm 60X60 20mm







MANHATTAN GRIP RTT  
cm 60X60 20mm









SPESSORE  
THICKNESS

**20mm**

MASSIMA RESISTENZA  
HIGH PERFORMANCE

FINO A / UP TO  
**1360 Kg**

ISO 10545-4



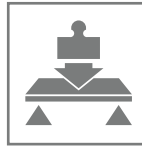
**GARANTITO  
20 ANNI**

GUARANTEED  
FOR 20 YEARS



**INATTACCABILE  
DAGLI ACIDI**

ACID RESISTANT



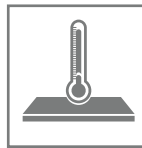
**ALTISSIMA  
RESISTENZA  
AI CARICHI**

EXTREMELY HIGH  
RESISTANCE TO  
BREAKING LOADS



**CARRABILE QUANDO  
INCOLLATA SU  
MASSETTO**

TRANSITABLE WHEN  
APPLIED TO A SCREED  
WITH ADHESIVE



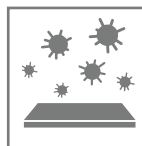
**ELEVATA RESISTENZA  
AGLI SBALZI TERMICI**

EXCEPTIONAL  
THERMAL  
SHOCK RESISTANCE



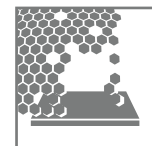
**SUPERFICIE  
ANTISCIVOLO**

NON-SLIP SURFACE



**INATTACCABILE DA  
MUFFE E BATTERI**

RESISTANT TO MILDEW  
AND BACTERIA



**RESISTE AL SALE**

SALT RESISTANT



**RESISTENTE  
ALLE MACCHIE E  
ALL'INQUINAMENTO**

STAIN AND POLLUTION  
RESISTANT



**INGELIVO**

FROST PROOF



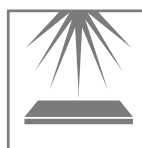
**FACILMENTE  
POSABILE,  
RIMOVIBILE E  
RIUTILIZZABILE**

EASY TO INSTALL,  
REMOVE AND REUSE



**FACILMENTE PULIBILE**

EASY TO CLEAN



**COLORI INALTERABILI  
DALLA LUCE**

COLOUR-FAST



**ECOLOGICO**

ECOFRIENDLY



**ELEVATA RESISTENZA  
MECCANICA**

HIGH MECHANICAL  
RESISTANCE



**IGNIFUGO**

FLAME-RETARDANT



ANTISCIVOLO  
SLIP RESISTANCE

**R11** | **C (A+B+C)**  
DIN 51130 | DIN 51097

## DESTINAZIONI D'USO INTENDED USES



VIALETTI E  
CAMMINAMENTI  
PATHS AND  
WALKWAYS



PARCHI PUBBLICI,  
GIARDINI  
PUBLIC PARKS  
AND GARDENS



STABILIMENTI  
BALNEARI  
BEACH  
ESTABLISHMENTS



TERRAZZE  
TERRACES



PISCINE E ZONE  
ADIACENTI  
SWIMMING POOLS  
AND ADJACENT  
AREAS



AREE INDUSTRIALI  
E AD ALTO CARICO  
INDUSTRIAL AREAS  
SUBJECT TO HEAVY  
LOADS

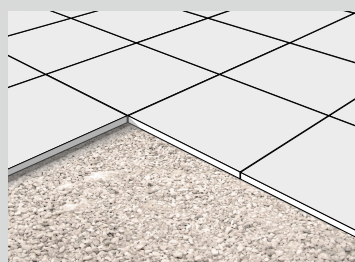


PARCHEGGI,  
AREE CARRABILI  
PARKING AREAS,  
TRANSITABLE AREAS



ARREDO URBANO  
STREET  
FURNISHINGS

## APPLICAZIONI POSSIBLE INSTALLATIONS



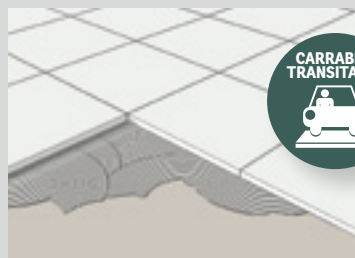
POSA SU GHIAIA O SABBIA  
INSTALLATION ON GRAVEL OR SAND



POSA SU ERBA  
INSTALLATION ON GRASS



POSA SOPRAELEVATA CON SUPPORTI  
SUSPENDED INSTALLATION WITH SUPPORTS



POSA SU MASSETTO CON COLLA.  
Fuga consigliata di 5 mm per i formati non  
rettificati e 3 mm per i formati rettificati.  
INSTALLATION ON A SCREED WITH  
ADHESIVE.  
Joint between tiles 5 mm for non-rectified  
sizes and 3 mm for the rectified.





# CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

Superficie / surface: Unglazed (UGL)

CONFORME / IN COMPLIANCE WITH:

ISO 13006-G (GRUPPO/GROUP BLA) , EN 14411-G (GRUPPO/GROUP BLA), ANSI A137.1 (Porcelain tile, P1 Class)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	<b>0,05 %</b>
SFORZO DI ROTTURA BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4	<b>2.500 N</b> 10 mm <b>3.000 N</b> 11 mm <b>13.600 N</b> 20 mm
	ASTM C648	<b>600 lbf</b> 10 mm <b>700 lbf</b> 11 mm <b>2,800 lbf</b> 20 mm
RESISTENZA A FLESSIONE MODULUS OF RAPTURE	ISO 10545-4	<b>50 N/mm<sup>2</sup></b>
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	<b>145 mm<sup>3</sup></b>
DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8	<b><math>\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
	ASTM C372	<b><math>\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}</math></b>
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	<b>5 RESISTENTE / RESISTANT</b>
	ASTM 1378	<b>A RESISTANT</b>
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO (*) CHEMICAL RESISTANCE (*)	ISO 10545-13	<b>LA - HA RESISTENTE / RESISTANT</b>
	ASTM C650	<b>A RESISTANT</b>
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12	<b>RESISTENTE / RESISTANT</b>
	ASTM C1026	<b>RESISTANT</b>
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130	<b>R10</b> Naturale <b>R11</b> Grip
	DIN 51097	<b>B (A+B)</b> Naturale <b>C (A+B+B)</b> Grip
	ANSI A326.3	<b>DCOF <math>\geq 0,42</math></b> Naturale, Grip
	BCR-TORTUS	<b><math>\mu &gt; 0,40</math></b> Naturale, Grip
	AS/NZS 4586	<b>P3</b> Naturale <b>P4</b> Grip
	BS 7976-2	<b>Ptv 36+wet (sl.96)</b> Naturale <b>Ptv 36+wet (sl.96 - Sl.55)</b> Grip
	UNE ENV 12633	<b>CLASE 1</b> Lappata <b>CLASE 2</b> Naturale <b>CLASE 3</b> Grip
CARRABILITÀ TRANSITABILITY	EN 1339	<b>T11 - U11**</b> 20mm
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	<b>V2</b>
REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823	<b>Classe / Class A1 (wall)</b>
	EN 9239-1	<b>Classe / Class A1fl (floor)</b>
FLAME SPREAD	ASTM E84	<b>Class A</b>
ROBINSON FLOOR TESTER	ASTM C627	<b><math>\geq 14</math> Cycles extra heavy commercial (over concrete)</b>
CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	<b><math>\lambda = 1,3 \text{ W/m }^\circ\text{K} / 0.7 \text{ BTU/ft h }^\circ\text{F}</math></b>
FUGA MINIMA CONSIGLIATA (***) RECOMMENDED MINIMUM JOINT (***)	Rett/rect (indoor)	<b>2 mm</b>
	Outdoor	<b>5-6 mm</b> circa / approx
VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE TREAD MARK VISIBILITY	Metodo blustyle Blustyle method	<b>A</b> Naturale, Lappata (Queens)
		<b>B</b> Naturale, Lappata (Harmel, Manhattan)
		<b>B</b> Grip
FACILITÀ DI PULIZIA CLEANING EASINESS	Metodo blustyle Blustyle method	<b>2</b>

(\*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives

(\*\*) Carrabile quando incollata su massetto / Transitabile when applied to a screed with adhesive

(\*\*\*) Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori.

The width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards.



## CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

UNI EN ISO 9001:2015 UNI EN ISO 14001:2015



SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO



LEED

IT Blustyle Ceramica, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è membro del U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia. EN Blustyle Ceramica, through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. holding, is a member of the U.S. Green Building Council and of the Italian Green Building Council.



LEED



EMAS



40%

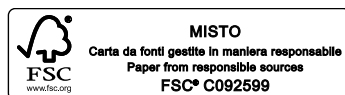


IT I prodotti Blustyle by Cotto d'Este possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifica di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative EN 14025 e EN 15804. Disponibile su richiesta. EN Blustyle by Cotto d'Este products have a type III specific Environmental Product Declaration (EPD). This is certified by an independent third party according to EN 14025 and EN 15804 standards. Available on request.



EN 14411

Le DOP sono disponibili sul sito internet [www.blustyle.it](http://www.blustyle.it)  
DOP are available on the website [www.blustyle.it](http://www.blustyle.it)



## PULIBILITÀ / PULIBILITY

### VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE - Metodo Blustyle

Questa classificazione specifica il grado di visibilità delle impronte rilasciate sul pavimento dopo il passaggio con scarpe sporche di polvere.

- A** - Impronta non visibile
- B** - Impronta poco visibile

**C** - Impronta molto visibile. Ideale per rivestimenti e consigliato per pavimenti solo in ambienti residenziali.

### TREAD MARK VISIBILITY - Blustyle method

This classification specifies the visibility degree of the tread marks left on the floor after walking with shoes dirty of dust.

- A** - Tread mark not visible
- B** - Tread mark not very visible.

**C** - Tread mark very visible. Ideal for wall installation and recommended for floor installation in residential areas only.

### FACILITÀ DI PULIZIA - Metodo Blustyle

Il metodo consiste nel classificare il grado di facilità nella rimozione dello sporco generico mediante pulizia manuale con detergente debole.

**Grade 1** - Molto facile, nessuna resistenza dello sporco, rimozione immediata.

**Grade 2** - Facile, leggera resistenza dello sporco, rimozione veloce.

**Grade 3** - Meno facile, maggiore resistenza dello sporco, rimozione lenta. Si consiglia detergente forte. Ideale per rivestimenti e consigliato per pavimenti solo in ambienti residenziali.

### CLEANING EASINESS - Blustyle method

The method consists in classifying the easiness grade in removing general dirt by manual cleaning with mild detergent.

**Grade 1** - Very easy, no resistance of the dirt, immediate removal.

**Grade 2** - Easy, light resistance of the dirt, fast removal.

**Grade 3** - Less easy, higher resistance of the dirt, slow removal. A strong detergent is recommended. Ideal for wall installation and recommended for floor installation in residential areas only.

## TABELLE CALIBRI / SIZES TABLE

90x90 RTT		60x120 RTT		60x60 RTT		30x60 RTT		60x60 STD	
CALIBRO CALIBRE	W*(mm)	CALIBRO CALIBRE	W*(mm)	CALIBRO CALIBRE	W*(mm)	CALIBRO CALIBRE	W*(mm)	CALIBRO CALIBRE	W*(mm)
O	901x901	O	600x1202	O	600x600	O	299x600	I	600,8x600,8
P	898x898	P	598x1198	P	598x598	P	298x598	Q	603,2x603,2
Q	895x895	Q	596x1195	Q	596x596	Q	297x596	T	605,6x605,6
		R	594x1192	R	594x594	R	296x595	U	608,0x608,0
								V	610,4x610,4

## DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE

### Legenda / Key



Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.

Kitchens, bathrooms, living rooms and other residential environments



Uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni pubblici, aree comuni condominiali, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel.

Offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, public bathrooms, common apartment block areas, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics, hotel rooms and bathrooms.



Aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.

Common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.



Prevalentemente per ambienti esterni nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni anticivolo.

Mainly for external areas that require flooring with anti-slip characteristics.



# URBAN

## METROPOLITAN STYLE

### GRES PORCELLANATO / PORCELAIN STONEWARE

Bla UGL - IMPASTO COLORATO/COLORED BODY - Decorazione/Decoration: INKJET - EFFETTO 3D/ INKJET - 3D EFFECT  
 Conforme/In compliance with: ISO 13006-G (Group Bla), EN 14411-G (Group Bla), ANSI A137.1 (Porcelain tiles - P1 Class)

#### COLORI / COLOURS



**HARLEM**



**MANHATTAN**



**QUEENS**

#### SPESSORI / THICKNESSES

**11 mm (90x90) / 10 mm (60x120 - 60x60 - 30x60)**

#### SUPERFICI E FINITURE / SURFACES AND FINISHING

**NATURALE**

Rettificata e rompifilo / Rectified and chamfer



**LAPPATA**

Lappata, rettificata e rompifilo / Honed, rectified and chamfer



**20 mm (60x60)**

#### SUPERFICI E FINITURE / SURFACES AND FINISHING

**GRIP STD**

Rettificata e rompifilo / Rectified and chamfer



**GRIP RTT**

Rettificata e rompifilo / Rectified and chamfer



#### FORMATI / SIZES



90x90 cm  
36"x36"



60x120 cm  
24"x48"



60x60 cm  
24"x24"



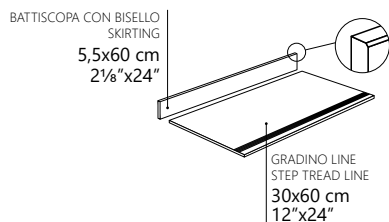
30x60 cm  
12"x24"

#### FORMATI / SIZES



60x60 cm  
24"x24"

#### PEZZI SPECIALI / SPECIAL PIECES



#### PEZZI SPECIALI / SPECIAL PIECES



#### FUGA (DIMENSIONE DISTANZIATORE) - JOINT (SPACER SIZE)

**≥ 2 mm (Rettificata-Rectified) - ≥ 3 mm (STD 20mm)**

È compito del posatore controllare sempre il materiale prima della posa. Stendere a terra alcune piastrelle (circa 3 mq.) e verificarne accuratamente le specifiche tecniche ed estetiche d'insieme. The person in charge of installation must check all material before installing it. Place some tiles on the floor (approx. 3 m<sup>2</sup>) and check the overall technical and aesthetic characteristics with particular care.

#### GARANZIA / WARRANTY



MADE IN ITALY

**20 ANNI RESIDENZIALE E PUBBLICO / 20 YEARS RESIDENTIAL AND PUBLIC**



**Blustyle**<sup>®</sup> | BELLA  
PER  
SEMPRE  
by COTTO D'ESTE





**Blustyle**<sup>®</sup> | BELLA  
by COTTO D'ESTE | PER  
SEMPRE

Via Emilia Romagna, 31 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
ph. +39 0536 814911 - fax +39 0536 814921  
blustyle.it - info@blustyle.it

PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.

EDITION: May 2019