

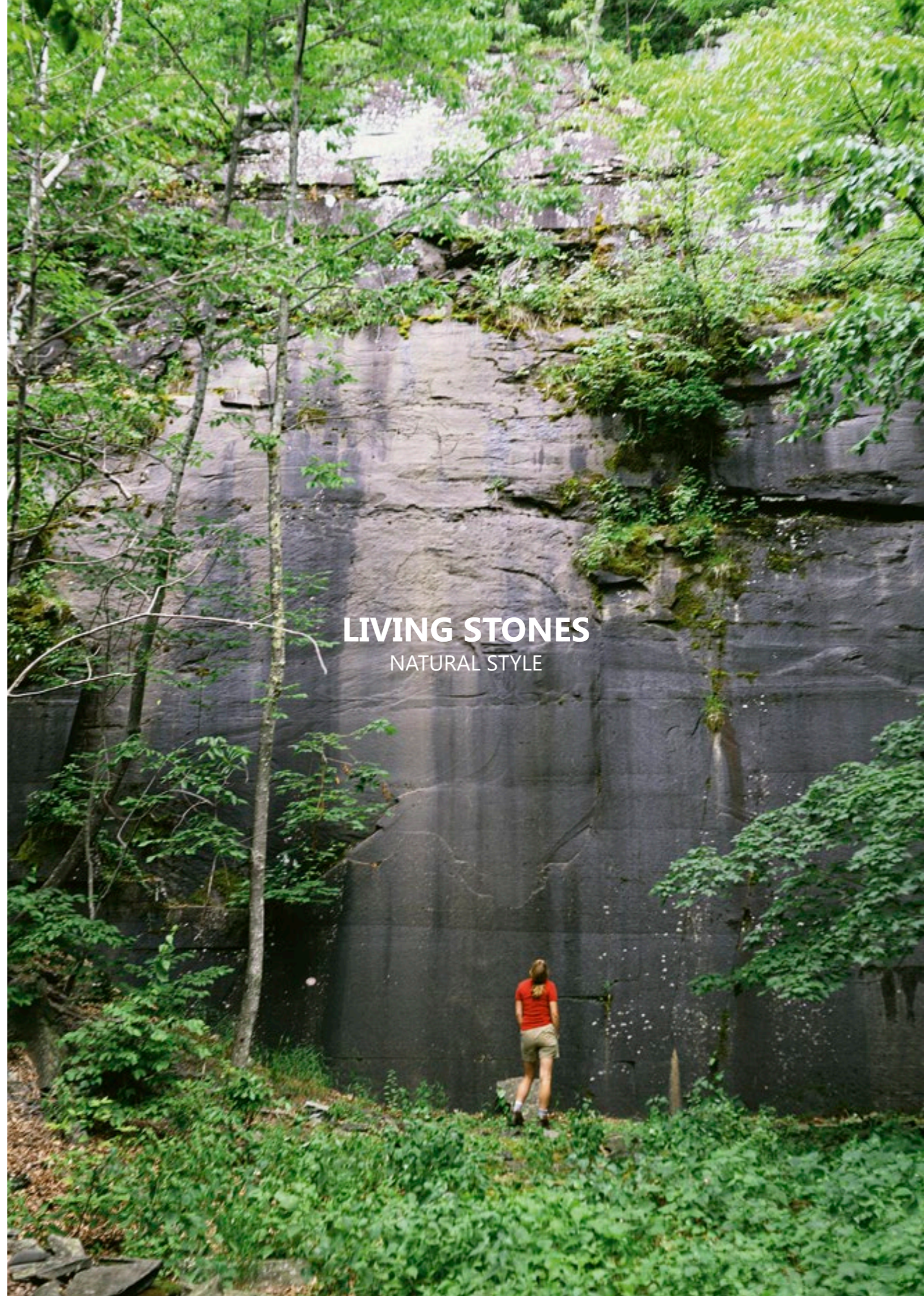


Blustyle
by COTTO D'ESTE

LIVING STONES
NATURAL STYLE

Blustyle[®] | BELLA
PER
SEMPRE
by COTTO D'ESTE

LIVING STONES
NATURAL STYLE





Living Stones è un viaggio in Europa, alla scoperta delle più belle pietre naturali del continente che Blustyle ha selezionato e riproposto in gres porcellanato. Iniziamo il viaggio tra le calde sponde del mediterraneo spagnolo da cui proviene Light Cream, un limestone Crema Europa di rara bellezza e dai toni solari. E poi su, nel cuore della Francia, in Borgogna, dove immersa tra colline verdi e corsi d'acqua, nei millenni si è formata Stone Beach, color tramonto e dalle raffinate venature del limestone Chamesson. Saliamo ancora verso est, in Vallonia, con Blue Origin assaporiamo l'eleganza nordica della pierre bleue nascosta tra fitte foreste ricche di sedimenti carboniferi e conchiglie. In volo ora, dall'alto, scendiamo di nuovo a sud e sorvoliamo isole vulcaniche italiane dove nasce Basalt Grey, pietra magmatica dalle intense sfumature laviche di raffreddamento. Quattro diverse pietre moderne e versatili che portano impressa la natura che le ha generate e si abbinano perfettamente agli stili contemporanei. Living Stones è prodotta in tre spessori e tre finiture: 10 e 11mm in versione Naturale e Lappata e il nuovo 20mm nella finitura Grip, resistentissimo e antiscivolo, perfetto per ogni pavimentazione esterna.



LIVING STONES NATURAL STYLE

Blustyle
by COTTO D'ESTE

BELLA
PER
SEMPRE



Living Stones is a journey through Europe, one that uncovers the most beautiful natural stones on the continent, which Blustyle has selected and recreated in porcelain stoneware. We begin our journey along the warm shores of Spain's Mediterranean coast, where we find Light Cream, a strikingly beautiful Crema Europa limestone in sunny shades. Then northward, in the heart of France, in Burgundy, where, amidst green hills and waterways, over the course of thousands of years, Stone Beach was formed: the colour of sunset with the refined veining of Chamesson limestone. Next we head east. In Wallonia, with Blue Origin, we get to sample the Nordic elegance of the Pierre Bleue hidden in the thick forests, rich in carboniferous limestone and shells. Finally we fly to the south once more, scanning Italy's volcanic islands for Basalt Grey, a volcanic rock with intense streaks of cooled lava. Four different modern and versatile stones, impressed by the nature that created them and which combine with contemporary styles. Living Stones comes in three thicknesses and three finishes: 10 and 11mm in Natural and Lappata and the new 20mm in Grip, incredibly durable and antislip, perfect for all kinds of outdoor flooring.



LIGHT CREAM

BASALT GREY

STONE BEACH

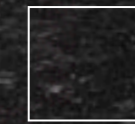
BLUE ORIGIN

COLOURS



LAPPATA RTT

Formati / Sizes:



cm 90x90
11mm



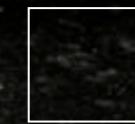
cm 45x90
11mm



cm 60x60
10mm

NATURALE RTT

Formati / Sizes:



cm 90x90
11mm



cm 45x90
11mm



cm 60x60
10mm

GRIP STD GRIP RTT

Formati / Sizes:



cm 60x60
20mm





STONE BEACH NATURALE RTT
cm 90x90



STONE BEACH NATURALE RTT
cm 60x60





STONE BEACH GRIP STD/RTT
cm 60x60





BLUE ORIGIN LAPPATA RTT
cm 60X60









BASALT GREY GRIP RTT
cm 60x60

Elemento Griglia/Grill component, cm 15x60
Gradone costa retta rigato con gocciolatoio/Step tread straight edge with grooves and drip flap, cm 30x60





LIGHT CREAM LAPPATA RTT
cm 90x90 - 45x90





LIGHT CREAM GRIP RTT
cm 60x60



SPESSORE
THICKNESS

20mm

MASSIMA RESISTENZA
HIGH PERFORMANCE

FINO A / UP TO
1360 Kg
ISO 10545-4

ANTISCIVOLO
SLIP RESISTANCE

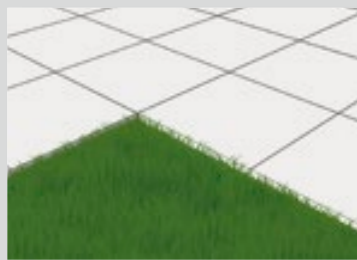
R11
DIN 51130

C (A+B+C)
DIN 51097

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.



GARANTITO 20 ANNI
GUARANTEED FOR 20 YEARS



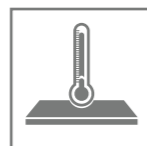
INATTACCABILE DAGLI ACIDI
ACID RESISTANT



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

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

TABELLE CALIBRI
SIZES TABLE

90x90 RTT	
CALIBRO CALIBRE	W*(mm)
O	901,0x901,0
P	898,0x898,0
Q	895,0x895,0

45x90 RTT	
CALIBRO CALIBRE	W*(mm)
O	449,5x901,0
P	448,0x898,0
Q	446,5x895,0

60x60 RTT	
CALIBRO CALIBRE	W*(mm)
O	600,0x600,0
P	598,0x598,0
Q	596,0x596,0
R	594,0x594,0

60x60 STD	
CALIBRO CALIBRE	W*(mm)
I	600,8x600,8
Q	603,2x603,2
T	605,6x605,6
U	608,0x608,0
V	610,4x610,4

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIPPERING RESISTANCE

DIN 51130	R11 GRIP - R10 NATURALE
DIN 51097	C (A+B+C) GRIP
BCR TORTUS	μ > 0,40 GRIP, NATURALE
ANSI A326.3	DCOF ≥ 0.42 GRIP, NATURALE, LAPPATA (solo/ only Light Cream, Stone Beach)

UNE ENV 12633	CLASE 3 GRIP - CLASE 1 NATURALE, LAPPATA
BS 7976-2	PTV 36+ WET TRL (SLIDER 55) GRIP

CARRABILITÀ - Valore medio
TRANSITABILITY - Average value

EN 1339	T11-U11 * GRIP
---------	-----------------------

CARICO DI ROTTURA (S) - Valore medio
BREAKING STRENGTH (S) - Average value

ISO 10545-4	2.500 N 10mm - 3.000 N 11mm - 13.600 N 20mm
ASTM C 648	600 lbf 10mm - 700 lbf 11mm - 2.800 lbf 20mm

RESISTENZA ALLA FLESSIONE - Valore medio
BENDING STRENGTH - Average value

ISO 10545-4	50 N/mm²
-------------	----------------------------

RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA - Valore medio
DEEP ABRASION RESISTANCE - Average value

ISO 10545-6 / ASTM C 1243	145 mm³
---------------------------	---------------------------

RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE

ISO 10545-14	5 RESISTENTE - 5 RESISTANT
ASTM C 1378	A RESISTANT

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
RESISTANCE TO CHEMICAL ETCHING

ISO 10545-13	LA-HA RESISTENTE RESISTANT **
ASTM C 650	A RESISTANT **

ASSORBIMENTO D'ACQUA - Valore medio
WATER ABSORPTION - Average value

ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,05%
--------------------------	--------------

RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE

ISO 10545-12 / ASTM C 1026	RESISTENTE - RESISTANT
----------------------------	-------------------------------

DILATAZIONE TERMICA LINEARE
LINEAR THERMAL EXPANSION

ISO 10545-8	α ≤ 7x10⁻⁶ °C⁻¹
ASTM C 372	α ≤ 4.4x10⁻⁶ °F⁻¹ / α ≤ 8x10⁻⁶ °C⁻¹

REAZIONE AL FUOCO
FIRE REACTION

EN 13823	Classe/Class A1 (wall)
EN 9239-1	Classe/Class A1_{fl} (floor)

FLAME SPREAD

ASTM E84	CLASS A
----------	----------------

CONDUCIBILITÀ TERMICA
THERMAL CONDUCTIVITY

EN 12524	λ = 1,3 W/m²K / 0.7 BTU/ft h²F
----------	---

STONALIZZAZIONE
DESHADING

ANSI A137.1	V2
-------------	-----------

*Carrabile quando incollata su massetto. / Transitabile when applied to a screed with adhesive.
**No acido fluoridrico e derivati. / Not resistant to hydrofluoric acid and derivatives.

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.

**A BLUE ORIGIN LAPPATA / NATURALE
BASALT GREY LAPPATA / NATURALE**

**B BLUE ORIGIN GRIP - BASALT GREY GRIP
LIGHT CREAM LAPPATA / NATURALE / GRIP
STONE BEACH LAPPATA / NATURALE / GRIP**

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.

- Grado 1** - Molto facile, nessuna resistenza dello sporco, rimozione immediata.
- Grado 2** - Facile, leggera resistenza dello sporco, rimozione veloce.
- Grado 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.

**1 BLUE ORIGIN LAPPATA / NATURALE
BASALT GREY LAPPATA / NATURALE**

**2 BLUE ORIGIN GRIP - BASALT GREY GRIP
LIGHT CREAM LAPPATA / NATURALE / GRIP
STONE BEACH LAPPATA / NATURALE / GRIP**

CERTIFICAZIONI
CERTIFICATIONS



EN 14411

Le DOP sono disponibili sul sito internet www.blustyle.it
DOP are available on the website www.blustyle.it



SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO
System of quality management system of production sites



SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO
System of environmental management system of production sites



STABILIMENTO DI FINALE EMILIA (MO)



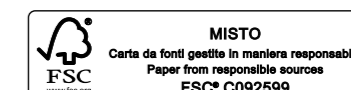
STABILIMENTO DI TOANO (RE)



Blustyle Ceramica, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è membro dello U.S. Green Building Council del Green Building Council Italia.



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.



LIVING STONES

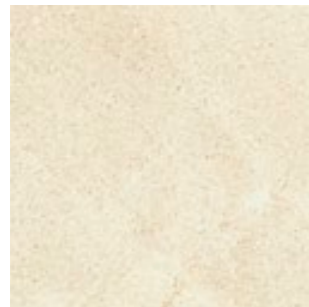
NATURAL STYLE

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN STONEWARE

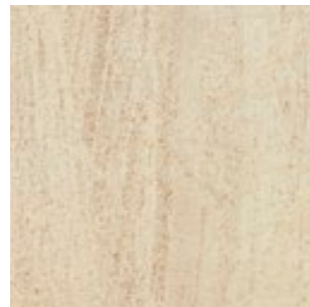
Bla UGL - IMPASTO COLORATO/COLORED BODY - Decorazione/Decoration: INKJET - EFFETTO 3D/ INKJET - 3D EFFECT

Conforme/In compliance with: ISO 13006-G (Group Bla), EN 14411-G (Group Bla), ANSI A137.1 (Porcelain tiles - P1 Class)

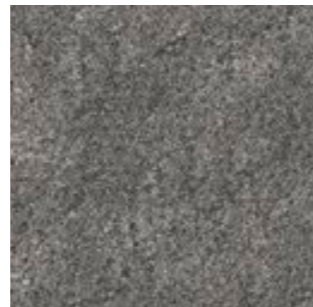
COLORI / COLOURS



LIGHT CREAM



STONE BEACH



BASALT GREY



BLUE ORIGIN

SPESSORI / THICKNESSES

11 mm (90x90 - 45x90) / 10 mm (60x60)

SUPERFICI E FINITURE / SURFACES AND FINISHING

NATURALE

Rettificata e rompifilo / Rectified and chamfer

LAPPATA

Lappata, rettificata e rompifilo / Honed, rectified and chamfer

20 mm

SUPERFICI E FINITURE / SURFACES AND FINISHING

GRIP STANDARD

Rettificata e rompifilo / Rectified and chamfer

GRIP RETTIFICATA

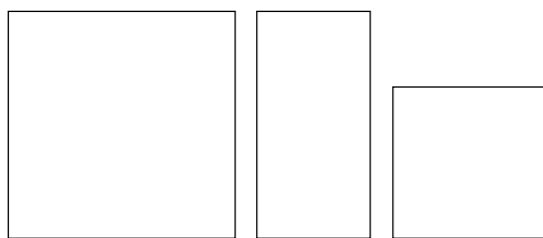
Rettificata e rompifilo / Rectified and chamfer

FUGA (DIMENSIONE DISTANZIATORE) - JOINT (SPACER SIZE)

≥2 mm (Rettificata-Rectified) - ≥3 mm (Standard 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 m²) and check the overall technical and aesthetic characteristics with particular care.

FORMATI / SIZES



90X90 cm
36"x36"

45X90 cm
18"x36"

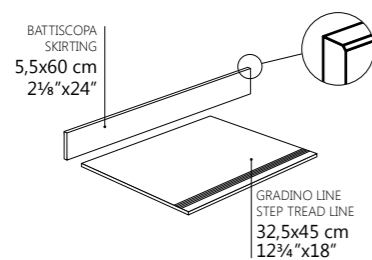
60X60 cm
24"x24"

FORMATI / SIZES



60X60 cm
24"x24"

PEZZI SPECIALI / SPECIAL PIECES



PEZZI SPECIALI / SPECIAL PIECES



GARANZIA / WARRANTY

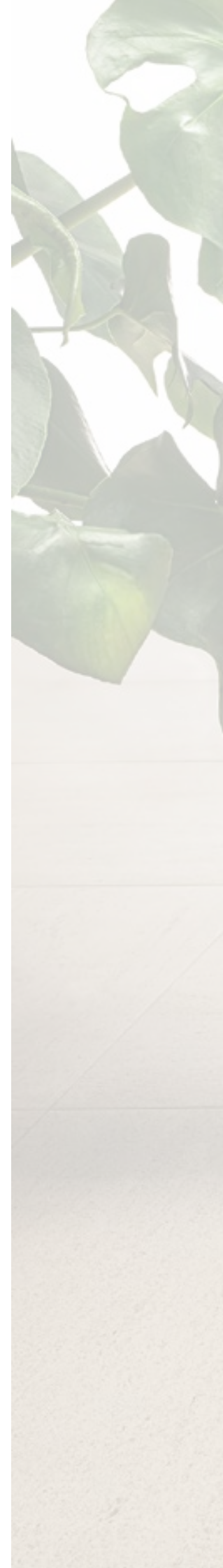


MADE IN ITALY

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

Blustyle
by COTTO D'ESTE

BELLA
PER
SEMPRE



Blustyle[®] | 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.