



UNDERGROUND

INDEX

INTRO	2
UNDERGROUND	4
FEATURES	42
INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATION INFORMATIONS TECHNIQUES TECHNISCHE INFORMATIONEN	54
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	56

UNDERGROUND

UNDERGROUND INCONTRO METROPOLITANO

Underground metropolitan encounter | Underground rencontre métropolitaine | Underground weltstädtische Begegnung

Underground rivela la poetica dello stile metropolitano, il cemento come elemento costruttivo imprescindibile e vitale che si trasforma con il tempo, scoprendo segrete irregolarità, fonti di ricchezza creativa. L'incontro fra il cemento e la pietra si concretizza in una collezione dall'inconfondibile appeal urbano. L'aspetto naturale richiama echi di un passato che rivive nell'elaborazione più attuale. La molteplicità dei formati, genera soluzioni progettuali contemporanee, che si arricchiscono di grafiche inedite, geometrie, graffiti, decorazioni originali che reinterpretano lo stile abitativo moderno. Underground presenta una completa gamma di decori, mosaici, pezzi speciali, dettagli dal design esclusivo, capaci di soddisfare tutti i gusti e le esigenze: cinque declinazioni cromatiche neutre, tre colori caldi e due freddi perfettamente bilanciati, in due finiture: naturale e lappato. | Underground reveals the poetics of a metropolitan style, concrete as a vital and inescapable building element changing in time, discovering secret differences that are sources of creative richness. Concrete and stone merge in a collection of unmistakable urban appeal. The natural look recalls past echoes reviving in the trendiest formulation. The multiple sizes offer contemporary design solutions enriched with brand new graphics, geometries, graffiti and original decorations to re-interpret the modern living style. Underground includes a comprehensive range of decorations, mosaics, trims and details with an exclusive design, that can satisfy all requirements and preferences: five neutral colour shades, three warm and two cold colours that are perfectly balanced, in two finishes: natural and lapped. | La série Underground révèle la poésie du style métropolitaine, le béton comme élément de construction vif et indispensable qui se transforme avec le temps en dévoilant des irrégularités secrètes pleines de richesse créative. Le grain rappelle les échos d'un passé qui revit dans la réalisation la plus actuelle. La variété des formats, des plus petits aux plus grands, permette de réaliser des solutions tout à fait contemporaines pleines de nouvelles graphiques, géométries, graffiti, mosaïques, détails d'un dessin exclusif. La série est disponible en cinq nuances neutres, trois couleurs chaudes et deux froides, et en deux versions: naturelle et lappato. | Underground enthüllt die Poetik des weltstädtischen Stils; Beton als unumgängliches und lebenswichtiges Bauelement, welches im Laufe der Zeit geheime Unregelmäßigkeiten enthüllt, Quelle kreativen Reichtums. Die Begegnung von Beton und Stein nimmt in dieser urbanen Kollektion Gestalt an. Das natürliche Aussehen erinnert an die Vergangenheit, die in einer überarbeiteten zeitgemäßen Version weiterlebt. Die Vielfältigkeit der Formate schafft aktuelle Planungs-Lösungen, vervielfältigt durch neue Grafiken, Graffiti, originelle Dekorationen in modernem Wohnstil. Die Serie Underground bietet Dekore, Mosaiken und Spezialteile in exklusivem Design und befriedigt so jeglichen Anspruch oder Geschmack: fünf neutrale Farben, davon drei warme und zwei kühle Töne, jeweils in natürlicher und geläppter Verarbeitung.



Riciclo completo di tutti gli scarti produttivi.
Complete recycling of production waste.

MADE IN ITALY

UNDERGROUND



5 colori

2 finiture



UNDERGROUND

HD
digital inkjet

Collezioni realizzate con tecnologia digitale.
Collections made with digital technology.

La tecnologia digitale HD trasforma la materia ceramica rendendo ogni singolo pezzo veramente unico. Un'infinita variabilità del disegno, la precisione del dettaglio fino a bordo lastra, l'alta risoluzione permettono di riprodurre ogni singola caratteristica del cemento. Ogni dettaglio, ogni particolare, diventa elemento prezioso per ambienti di taglio contemporaneo. | The HD digital technology transforms ceramic making each piece truly unique. Patterns with endless possibilities, details accurate up to the slab edge, and high resolution enable to reproduce every single characteristic of concrete. Every crack, every imprecision, even the most delicate one, becomes a precious element for contemporary settings. | La technologie numérique HD transforme la matière céramique en permettant à chaque pièce de devenir une pièce unique. La variation infinie du dessin, la précision du détail jusqu'au bord de la plaque et la haute résolution permettent de reproduire toutes les caractéristiques de l'élément béton. Tout défauts, toutes imprécisions, même les plus délicates, deviennent des éléments précieux pour les espaces d'un goût contemporain. | Die digitale HD-Technologie macht aus jeder keramischen Platte ein Unikat. Unendlich viele Designvariablen, Detailgenauigkeit bis in den Plattenrand sowie hohe Auflösung ermöglichen die perfekte Nachbildung jeder Betoneigenschaft, jeden Risses, jeder Ungenauigkeit, und bilden ein Produkt nach, das in der Gegenwartsarchitektur nicht fehlen darf.

4 formati
rettificati

grafica
50+

beige

UNDERGROUND BEIGE

80x80 | 32"x32" LAPPATO





UNDERGROUND ANTRACITE

40x80 | 16"x32" LAPPATO

antracite

UNDERGROUND TORTORA

80x80 | 32"x32"

MOSAICO ROUTE MIX WARM 30x30 | 12"x12"



UNDERGROUND TORTORA

60X60 | 24"x24" LAPPATO

MOSAICO STREET TORTORA 30x30 | 12"x12"



tortora

UNDERGROUND GRIGIO

40x80 | 32"x32" LAPPATO

MOSAICO ROUTE MIX COLD 30x30 | 12"x12"

grigio



UNDERGROUND BIANCO

80x80 | 32"x32" LAPPATO
MOSAICO STREET BIANCO 30x30 | 12"x12"



bianco

UNDERGROUND GRIGIO

30X60 | 12"x24" OUTDOOR

grigio



beide

UNDERGROUND BEIGE

30X60 | 12"x24" OUTDOOR

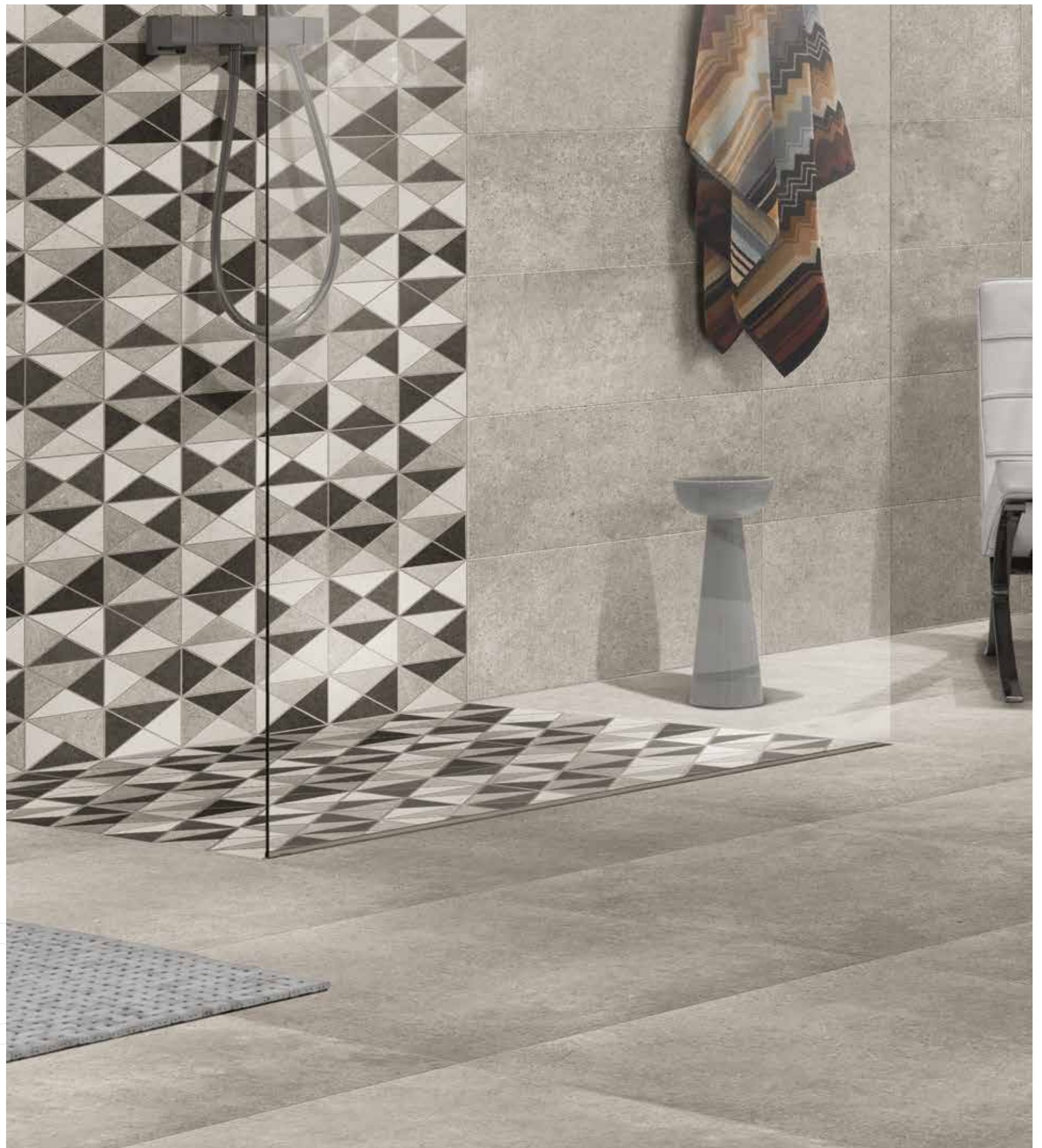


UNDERGROUND GRIGIO

30X60 | 12"x24"

60X60 | 24"x24"

MOSAICO ROUTE COLD 30x30 | 12"x12"



grigio

UNDERGROUND ANTRACITE / GRIGIO

30x60 | 12"x24"

60x60 | 24"x24"

DECORO GRAFFITI COLD A+B 30x60 | 12"x24"

LISTELLO TRACK 4,5x60 | 1,8"x24"

MOSAICO STREET ANTRACITE 30x30 | 12"x12"



UNDERGROUND TORTORA

- 30x60 | 12"x24"
- 60x60 | 24"x24"
- DECORO GRAFFITI WARM A+B 30x60 | 12"x24"
- LISTELLO TRACK 4,5x60 | 1,8"x24"
- MOSAICO STREET TORTORA 30x30 | 12"x12"



UNDERGROUND BEIGE

- 30x60 | 12"x24"
- 60x60 | 24"x24"
- DECORO GRAFFITI WARM A+B 30x60 | 12"x24"

beide





baid

UNDERGROUND BEIGE

30X60 | 12"x24"

60X60 | 24"x24"

DECORO WALLPAPER WARM 30x60 | 12"x24"

LISTELLO WALLPAPER WARM 4,5x60 | 1,8"x24"

MOSAICO STREET BEIGE 30x30 | 12"x12"



UNDERGROUND BIANCO / ANTRACITE

30x60 | 12"x24" LAPPATO

DECORO WALLPAPER COLD 30x60 | 12"x24"

LISTELLO WALLPAPER COLD 4,5x60 | 1,8"x24"

BAR GLITTER ARGENTO 1x60 | 0,4"x24"



UNDERGROUND TORTORA

30x60 | 12"x24" LAPPATO

DECORO WALLPAPER WARM 30x60 | 12"x24"

tortora



UNDERGROUND BIANCO

30x60 | 12"x24" LAPPATO
DECORO STAR BIANCO 30x60 | 12"x24"
LISTELLO STAR BIANCO 4x60 | 1,5"x24"



bianco

UNDERGROUND GRIGIO / ANTRACITE

30x60 | 12"x24"

DECORO STAR GRIGIO 30x60 | 12"x24"

BAR GLITTER ARGENTO 1x60 | 0,4"x24"



grigio
antracite

BIANCO



HUGP06
Underground Bianco Rett.
30x60 | 12"x24"
157
HUGP26
Underground Bianco Rett. Lapp.
30x60 | 12"x24"
181

GRIGIO



HUGP07
Underground Grigio Rett.
30x60 | 12"x24"
157
HUGP27
Underground Grigio Rett. Lapp.
30x60 | 12"x24"
181

ANTRACITE



HUGP09
Underground Antracite Rett.
30x60 | 12"x24"
157
HUGP29
Underground Antracite Rett. Lapp.
30x60 | 12"x24"
181

MOSAICO



HUGP43
Mosaico Street Bianco
30x30 | 12"x12"
045



HUGP46
Mosaico Street Grigio
30x30 | 12"x12"
045



HUGP47
Mosaico Street Antracite
30x30 | 12"x12"
045



HUGP52
Mosaico Route Cold
30x30 | 12"x12"
115



HUGP52
Mosaico Route Cold
30x30 | 12"x12"
115



HUGP52
Mosaico Route Cold
30x30 | 12"x12"
115

DECORI



HUGP49
Decoro Star Bianco
30x60 | 12"x24"
195



HUGP51
Listello Star Bianco
4x60 | 1,5"x24"
077



HUGP66
Decoro Star Grigio
30x60 | 12"x24"
195



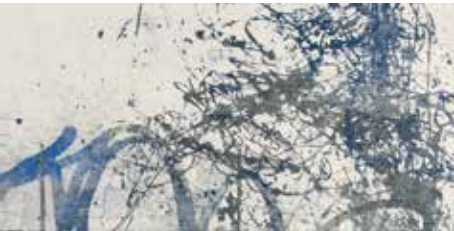
HUGP67
Listello Star Grigio
4x60 | 1,5"x24"
077



HUGP62
Decoro Wallpaper Cold
30x60 | 12"x24"
177



HUGP64
Listello Wallpaper Cold
4,5x60 | 1,8"x24"
069



HUGP42
Decoro Graffiti Cold A+B
30x60 | 12"x24"
177



HUGP65
Listello Track
4,5x60 | 1,8"x24"
077



HUGP68
Bar Glitter Argento
1x60 | 0,4"x24"
061

BEIGE



HUGP08
Underground Beige Rett.
30x60 | 12"x24"
157

HUGP28
Underground Beige Rett. Lapp.
30x60 | 12"x24"
181

TORTORA



HUGP10
Underground Tortora Rett.
30x60 | 12"x24"
157

HUGP30
Underground Tortora Rett. Lapp.
30x60 | 12"x24"
181

MOSAICO



HUGP44
Mosaico Street Beige
30x30 | 12"x12"
045



HUGP54
Mosaico Route Warm
30x30 | 12"x12"
115



HUGP45
Mosaico Street Tortora
30x30 | 12"x12"
045



HUGP54
Mosaico Route Warm
30x30 | 12"x12"
115

DECORI



HUGP48
Decoro Star Beige
30x60 | 12"x24"
195



HUGP50
Listello Star Beige
4x60 | 1,5"x24"
077



HUGP61
Decoro Wallpaper Warm
30x60 | 12"x24"
177



HUGP63
Listello Wallpaper Warm
4,5x60 | 1,8"x24"
069



HUGP41
Decoro Graffiti Warm A+B
30x60 | 12"x24"
177



HUGP65
Listello Track
4,5x60 | 1,8"x24"
077



HUGP69
Bar Glitter Oro
1x60 | 0,4"x24"
061

BIANCO



B

HUGP16
Underground Bianco Rett.
80x80 | 32"x32"
205

HUGP36
Underground Bianco Rett. Lapp.
80x80 | 32"x32"
229



B

HUGP01
Underground Bianco Rett.
60x60 | 24"x24"
157

HUGP21
Underground Bianco Rett. Lapp.
60x60 | 24"x24"
181



B

HUGP11
Underground Bianco Rett.
40x80 | 16"x32"
205

HUGP31
Underground Bianco Rett. Lapp.
40x80 | 16"x32"
229



B

HUGP06
Underground Bianco Rett.
30x60 | 12"x24"
157

HUGP26
Underground Bianco Rett. Lapp.
30x60 | 12"x24"
181

MOSAICO



HUGP43
Mosaico Street Bianco
30x30 | 12"x12"
045



HUGP52
Mosaico Route Cold
30x30 | 12"x12"
115



HUGP54
Mosaico Route Warm
30x30 | 12"x12"
115

GRIGIO



B

HUGP17
Underground Grigio Rett.
80x80 | 32"x32"
205

HUGP37
Underground Grigio Rett. Lapp.
80x80 | 32"x32"
229



B

HUGP02
Underground Grigio Rett.
60x60 | 24"x24"
157

HUGP22
Underground Grigio Rett. Lapp.
60x60 | 24"x24"
181



B

HUGP12
Underground Grigio Rett.
40x80 | 16"x32"
205

HUGP32
Underground Grigio Rett. Lapp.
40x80 | 16"x32"
229



B

HUGP07
Underground Grigio Rett.
30x60 | 12"x24"
157

HUGP27
Underground Grigio Rett. Lapp.
30x60 | 12"x24"
181

MOSAICO



HUGP46
Mosaico Street Grigio
30x30 | 12"x12"
045



HUGP52
Mosaico Route Cold
30x30 | 12"x12"
115

ANTRACITE



B

HUGP19
Underground Antracite Rett.
80x80 | 32"x32" **205**

HUGP39
Underground Antracite Rett. Lapp.
80x80 | 32"x32" **229**



B

HUGP04
Underground Antracite Rett.
60x60 | 24"x24" **157**

HUGP24
Underground Antracite Rett. Lapp.
60x60 | 24"x24" **181**



B

HUGP14
Underground Antracite Rett.
40x80 | 16"x32" **205**

HUGP34
Underground Antracite Rett. Lapp.
40x80 | 16"x32" **229**



B

HUGP09
Underground Antracite Rett.
30x60 | 12"x24" **157**

HUGP29
Underground Antracite Rett. Lapp.
30x60 | 12"x24" **181**

MOSAICO



HUGP47 **045**
Mosaico Street Antracite
30x30 | 12"x12"



HUGP52 **115**
Mosaico Route Cold
30x30 | 12"x12"

BEIGE



B

HUGP18
Underground Beige Rett.
80x80 | 32"x32" **205**

HUGP38
Underground Beige Rett. Lapp.
80x80 | 32"x32" **229**



B

HUGP03
Underground Beige Rett.
60x60 | 24"x24" **157**

HUGP23
Underground Beige Rett. Lapp.
60x60 | 24"x24" **181**



B

HUGP13
Underground Beige Rett.
40x80 | 16"x32" **205**

HUGP33
Underground Beige Rett. Lapp.
40x80 | 16"x32" **229**



B

HUGP08
Underground Beige Rett.
30x60 | 12"x24" **157**

HUGP28
Underground Beige Rett. Lapp.
30x60 | 12"x24" **181**

MOSAICO



HUGP44 **045**
Mosaico Street Beige
30x30 | 12"x12"



HUGP54 **115**
Mosaico Route Warm
30x30 | 12"x12"

TORTORA



HUGP20
Underground Tortora Rett.
80x80 | 32"x32" **205**

HUGP40
Underground Tortora Rett. Lapp.
80x80 | 32"x32" **229**



HUGP15
Underground Tortora Rett.
40x80 | 16"x32" **205**

HUGP35
Underground Tortora Rett. Lapp.
40x80 | 16"x32" **229**

MOSAICO



HUGP45
Mosaico Street Tortora
30x30 | 12"x12" **045**



HUGP54
Mosaico Route Warm
30x30 | 12"x12" **115**



HUGP05
Underground Tortora Rett.
60x60 | 24"x24" **157**

HUGP25
Underground Tortora Rett. Lapp.
60x60 | 24"x24" **181**



HUGP10
Underground Tortora Rett.
30x60 | 12"x24" **157**

HUGP30
Underground Tortora Rett. Lapp.
30x60 | 12"x24" **181**

GRIGIO



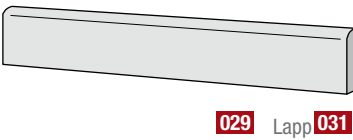
HUGP71
Underground GR outdoor
30x60 | 12"x24" **113**

BEIGE



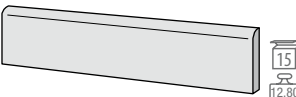
HUGP70
Underground BG outdoor
30x60 | 12"x24" **113**

PEZZI SPECIALI | TRIMS | PIÈCES SPÉCIALES | FORMSTÜCKE



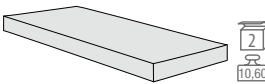
029 Lapp **031**

HUGB01 Under. Bianco | **HUGB11** Under. Bianco Lapp. Battiscopa 6x80 | 2"x32"
HUGB07 Under. Grigio | **HUGB17** Under. Grigio Lapp. Battiscopa 6x80 | 2"x32"
HUGB06 Under. Antracite | **HUGB16** Under. Antracite Lapp. Battiscopa 6x80 | 2"x32"
HUGB03 Under. Beige | **HUGB13** Under. Beige Lapp. Battiscopa 6x80 | 2"x32"
HUGB10 Under. Tortora | **HUGB40** Under. Tortora Lapp. Battiscopa 6x80 | 2"x32"



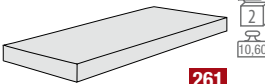
025 Lapp **027**

HUGB51 Under. Bianco | **HUGB61** Under. Bianco Lapp. Battiscopa 6x60 | 2"x24"
HUGB57 Under. Grigio | **HUGB67** Under. Grigio Lapp. Battiscopa 6x60 | 2"x24"
HUGB56 Under. Antracite | **HUGB66** Under. Antracite Lapp. Battiscopa 6x60 | 2"x24"
HUGB53 Under. Beige | **HUGB63** Under. Beige Lapp. Battiscopa 6x60 | 2"x24"
HUGB60 Under.Tortora | **HUGB70** Under. Tortora Lapp. Battiscopa 6x60 | 2"x24"



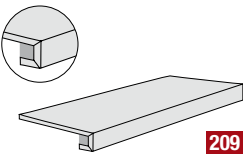
261

HUGG11 Underground Bianco Angolare Dx Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1
HUGG17 Underground Grigio Angolare Dx Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1
HUGG16 Underground Antracite Angolare Dx Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1
HUGG13 Underground Beige Angolare Dx Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1
HUGG20 Underground Tortora Angolare Dx Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1



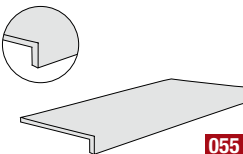
261

HUGG21 Underground Bianco Angolare Sx Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1
HUGG27 Underground Grigio Angolare Sx Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1
HUGG26 Underground Antracite Angolare Sx Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1
HUGG23 Underground Beige Angolare Sx Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1
HUGG30 Underground Tortora Angolare Sx Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1



209

HUGG01 Underground Bianco Gradino Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1
HUGG07 Underground Grigio Gradino Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1
HUGG06 Underground Antracite Gradino Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1
HUGG03 Underground Beige Gradino Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1
HUGG10 Underground Tortora Gradino Costa Retta 33x60x3,2x3 | 13"x24"X1,2X1,1



055

HUGL01 Underground Grigio El Elle Monolitico Grip 15x30 | 6"x12"
HUGL02 Underground Beige El Elle Monolitico Grip 15x30 | 6"x12"

UNDERGROUND



- Bla

ISO 13006 UNI EN 14411 | E ≤ 0,5%
- GL

Smaltato | Glazed | Emaille | Glasiert
- M

superficie matt | matt surface | surface mate | matte Oberfläche
- SL

superficie Semilucida | semi glossy surface | surface semi brillante | Halbgänzende Oberfläche
- + +
+ +

rettificato | rectified | rectifié | rektifiziert
- ≠
mm10

spessore | thickness | epaisseur | stärke
- lappato | lapped | rodées | geläppt
- gres porcellanato colorato in massa | colorbody porcelain | grès cérame teinté dans la masse | durchgefärbtes Feinsteinzeug
- V3

moderata stonalizzazione | moderate shade variation | effet dénuancé modéré | mäßige Tonabweichung



INFORMAZIONI PRODOTTO | PRODUCT INFORMATION | INFORMATIONS SUR PRODUITS | PRODUKTINFORMATIONEN

- HD digital inkjet

realizzato con tecnologia digitale | made with digital technology | fabriqué avec technologie digitale | mit Digitaltechnik hergestellt
- riciclo completo degli scarti produttivi | complete recycling of production waste | recyclage complet des déchets de production | komplettes Recycling der Produktionsabfälle
- 000

Codice fascia prezzo per articoli venduti al MQ | Price range code for articles sold per sq.m. | Code fourchette de prix pour les articles vendus au m² | Preisklassencode für Artikel mit Quadratmeterpreis
- 000

Codice fascia prezzo per articoli venduti al pezzo | Price range code for articles sold per piece | Code fourchette de prix pour les articles vendus à la pièce | Preisklassencode für Artikel mit Stückpreis
- Pezzi per scatola | Items per box | Pièces par boîte | Stück pro Karton
- Peso per scatola in Kg | Weight per box in Kg | Poids par boîte en kg | Gewicht pro Karton in kg

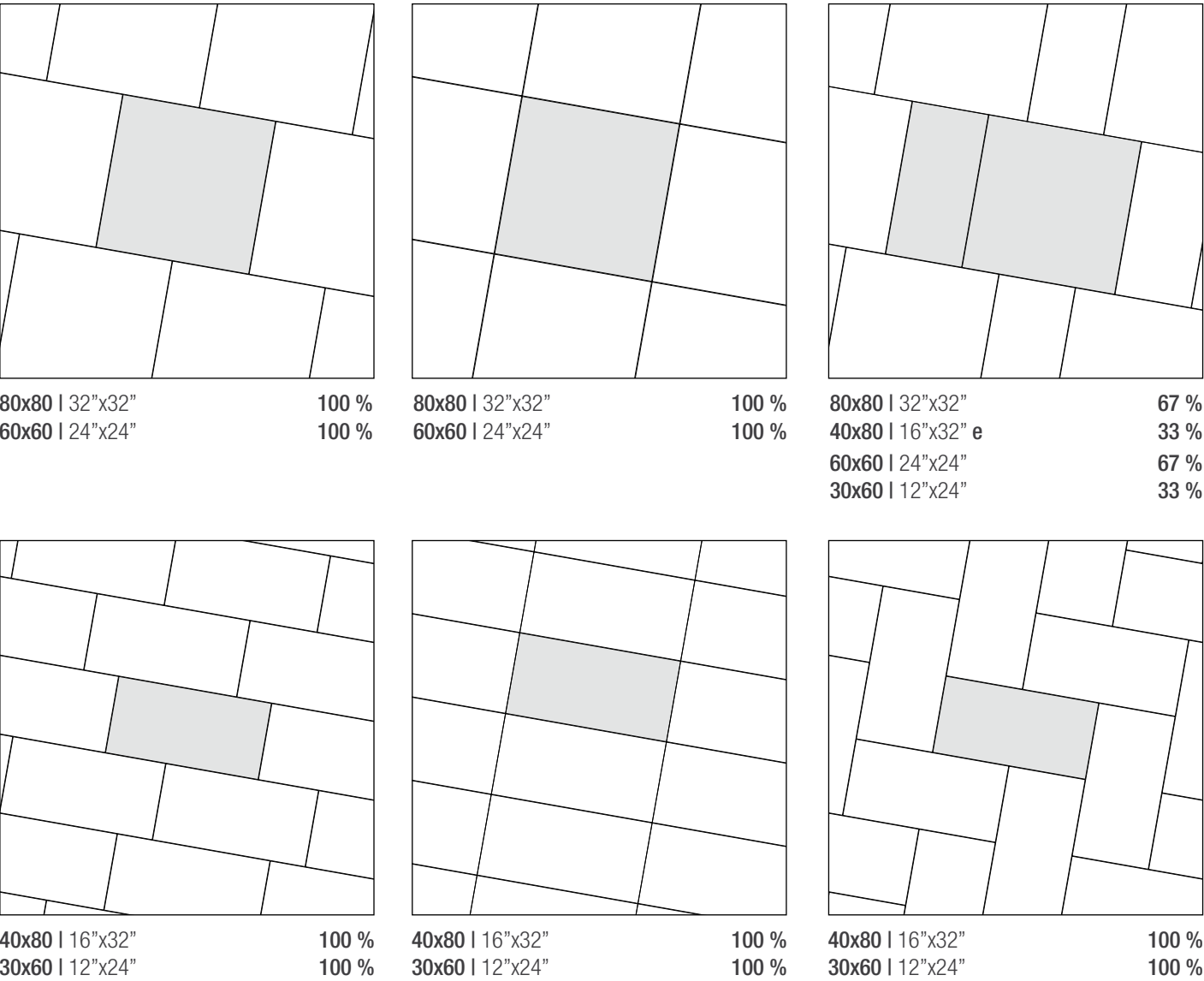
B DESTINAZIONI D'USO Materiali consigliati per locali sottoposti a sollecitazioni medio pesanti come: case individuali, commerciale leggero. | INTENDED USE Tiles suitable for rooms subject to medium-heavy traffic, such as detached houses and light-traffic commercial buildings. | DESTINATIONS D'EMPLOI Matériaux conseillés pour des locaux soumis à des contraintes de moyennes à fortes comme: les pavillons, les espaces commerciaux soumis à un trafic léger. | ANWENDUNGSBEREICH Für Räume mit mittelstarker Beanspruchung geeignet, wie: Einfamilienhäuser, Gewerbebereiche mit geringer Trittbelastung.

IMBALLI | PACKAGING | EMBALLAGES | VERPACKUNG

Formato Size Format Format	Spessore Thickness Epaisseur Stärke	Pz./Sc. Pcs./Box. Pc./Boîte Stk./Krt.	Mq/Sc. Sqm/Box Mq/Boîte Qm/Krt.	Kg/Sc. Kg/Box Kg/Boîte Kg/Krt.	Sc./Pal. Box/Pal. Boîte/Pal. Krt./Pal.	Mq/Pal. Sqm/Pal. Mq/Pal. Qm/Pal.	Kg/Pal. Kg/Pal. Kg/Pal. Kg/Pal.
PAVIMENTO floor tiles sols Bodenfliesen							
30x60 12"x24"	10 mm	6	1,08	20,52	40	43,2	820,8
30x60 12"x24"	9,2 mm	7	1,27	22,86	40	50,8	914,4
60x60 24"x24"	10 mm	3	1,08	20,52	40	43,2	820,8
40x80 16"x32"	10 mm	4	1,29	24,51	48	61,92	1176,48
80x80 32"x32"	10 mm	2	1,29	24,51	36	46,44	882,36
RIVESTIMENTO wall tiles revêtements Wandfliesen							
30x60 12"x24"	10 mm	6	1,08	20,52	40	43,2	820,8

TUTTI I PEZZI SPECIALI (decori, gradini, battiscopa, ecc.) SONO VENDUTI SOLO A SCATOLE COMPLETE. | All the trims, special pieces (decoration pieces, steps, skirting tiles, etc.) are sold at full boxes only. | Toutes les pièces spéciales (décors, marches, plinthes, etc.) ne sont vendues que par boîtes complètes. | Alle Sonderteile (Dekore, Stufen, Fußleisten, usw.) werden nur im kompletten Karton verkauft.

SCHEMI DI POSA | INSTALLATION PATTERNS | SCHÉMAS DE POSA | VERLEGEMUSTER



CONSIGLI DI POSA | INSTALLATION ADVICE | CONSEILS DE POSA | VERLEGEEMPFEHLUNGEN

AVVERTENZA PER I SIGNORI POSATORI Controllare attentamente il materiale prima della posa particolarmente tono, calibro e scelta. Non si accettano reclami sul materiale posato. Si declina ogni responsabilità per la posa senza fuga; si considera posa a "giunto minimo" quella con fuga a 2 mm. | NOTICE TO TILE FIXERS The material should be carefully checked before fixing, especially tonality, caliber and choice. Claims cannot be accepted once the material is installed. The company declines all responsibility for laying without joints; minimum joint laying has a gap of 2 mm. | AVIS AUX CARRELEURS Contrôler attentivement les carreaux avant la pose particulièrement tonalité, calibre, choix. Aucune réclamation ne sera acceptée une fois que le matériel est posé. La responsabilité du fabricant ne pourra pas être mise en cause en cas de pose sans joints. On appelle "pose à joint minimum" une pose avec un joint de 2 mm. | HINWEIS FUER DIE VERLEGUNG Das Material ist vor der Verlegung genau zu überprüfen auf Tonalität, Kaliber, und Sorte. Reklamationen nach der Verlegung werden nicht akzeptiert. Wir übernehmen keine Haftung für eine fugenlose Verlegung; unter einer Verlegung mit sehr schmalen Fugen versteht man die Verlegung von 2 mm breiten Fugen.

			UNI EN 14411 G Gruppo BIa Pavimenti e rivestimenti in gres porcellanato Porcelain wall and floor tiles Sol et carreaux de mur en grès cérame vitrifié Wand- und Bodenfliesen aus Feinsteinzeug		UNI EN 14411 L Gruppo BIII Rivestimenti in bicottura Double firing wall tiles Carreaux de mur en biccuisson Zweibrand- Wandfliesen	
		Norma Norm Norme Norm	Valori prescritti International standard Valeurs prescrites Internationale Normwerte	Valori medi Average value Valeurs moyennes Mittelwerte	Valori prescritti International standard Valeurs prescrites Internationale Normwerte	Valori medi Average value Valeurs moyennes Mittelwerte
	Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite	UNI EN ISO 10545-2	+/- 0,6 %	Conforme In accordance Conforme Entsprechend	+/- 0,5 %	Conforme In accordance Conforme Entsprechend
	Spessore Thickness Epaisseur Stärke	UNI EN ISO 10545-2	+/- 5%	Conforme In accordance Conforme Entsprechend	+/- 10 %	Conforme In accordance Conforme Entsprechend
	Rettilineità degli spigoli Straightness Equerrage des angles Geradlinigkeit	UNI EN ISO 10545-2	+/- 0,5%	Conforme In accordance Conforme Entsprechend	+/- 0,3%	Conforme In accordance Conforme Entsprechend
	Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit	UNI EN ISO 10545-2	+/- 0,6 %	Conforme In accordance Conforme Entsprechend	+/- 0,5 %	Conforme In accordance Conforme Entsprechend
	Planarità Warpage Planéité Ebenflächigkeit	UNI EN ISO 10545-2	+/- 0,5%	Conforme In accordance Conforme Entsprechend	+/- 0,5% - 0,3 % +/- 0,5% - 0,3 % +/- 0,5 %	Conforme In accordance Conforme Entsprechend
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	Conforme In accordance Conforme Entsprechend	> 10 %	Conforme In accordance Conforme Entsprechend
	Resistenza alla flessione Breaking strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit	UNI EN ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	Conforme In accordance Conforme Entsprechend	> 15 N/mm ²	Conforme In accordance Conforme Entsprechend
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal Shock resistance Résistance au chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-9	Nessun Danno No damage Aucun dommage Kein Schaden	Conforme In accordance Conforme Entsprechend	MPD	Conforme In accordance Conforme Entsprechend
	Resistenza al cavillo Craze resistance Résistance aux craquelures Haarriss-Beständigkeit	UNI EN ISO 10545-11	MPD	Conforme In accordance Conforme Entsprechend	Richiesta Requested	Conforme In accordance Conforme Entsprechend
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	Richiesta Requested	Conforme In accordance Conforme Entsprechend	-	-
	Resistenza all'attacco chimico chemical resistance Résistance à l'attaque chimique Chemische Beständigkeit	UNI EN ISO 10545-13	CLASSE UB min	Conforme In accordance Conforme Entsprechend	CLASSE GB min	Conforme In accordance Conforme Entsprechend
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Flecken-Beständigkeit	UNI EN ISO 10545-14	CLASSE 3 min	Conforme In accordance Conforme Entsprechend	CLASSE 3 min	Conforme In accordance Conforme Entsprechend
	Resistenza all'usura e all'abrasione Wear and abrasion resistance Résistance à l'usure et à l'abrasion Verschleiß- und Abrieb-Beständigkeit	METODO INTERNO	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	Indicato sul catalogo Indicated in catalog Indiqué sur le catalogue Im Katalog angegeben	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	Indicato sul catalogo Indicated in catalog Indiqué sur le catalogue Im Katalog angegeben

L'Azienda si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento le informazioni e le caratteristiche tecniche illustrate nel presente catalogo, che non sono comunque da ritenersi legalmente vincolanti. Pes, colori e misure possono subire variazioni tipiche del particolare processo di cottura del materiale ceramico. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono quanto più possibile vicini a quelli reali, nei limiti consentiti dai processi di stampa. Tutti i formati si intendono nominali. | The Company reserves the right, at any time and without prior notice, to change the information and technical characteristics given in this catalog, none of which are to be considered legally binding. Weights, colors and dimensions are subject to the normal variations resulting from the ceramic firing process. Within the limits of printed material, the colors and aesthetic features of the products illustrated correspond as closely as possible to those of the actual products. All sizes are to be considered nominal. | L'entreprise se réserve le droit de modifier à tout moment les informations et les caractéristiques figurant dans ce catalogue lesquelles ne sauraient en tout état de cause engager juridiquement l'entreprise. Les poids, les coloris et les dimension peuvent subir des variations, dues au processus de cuisson particulier du matériau céramique. Les coloris et les caractéristiques esthétiques des produits sont présentés de la façon la plus réaliste possible, dans les limites permises par les processus d'impression. Tous les formats indiqués sont les formats nominaux. | Die Firma behält sich das Recht vor, die in diesem Katalog enthaltenen, unverbindlichen Angaben und technischen Eigenschaften jederzeit zu verändern. Gewichte, Farben und Abmessungen können infolge des besonderen Brennverfahrens des Keramikmaterials variieren. Die Abbildungen der Farben und die ästhetischen Merkmale entsprechen nach Möglichkeit und innerhalb der durch die Drucktechnik gesetzten Grenzen den Produkten. Alle Formate sind Richtmaße.

Per alcune immagini contenute nel presente catalogo non è stato possibile rintracciare tutti gli aventi diritto. Herberia si dichiara disponibile a valutare eventuali richieste. | Herberia has not been able to find out who reserves the copyright on some images appearing on this catalogue. Herberia is willing to take into consideration any eventual request.

05/2014



HERBERIA spa
Via E. Mattei, 4
42048 Rubiera (RE) - Italy
Tel +39 0522 627345 / 6
Fax +39 0522 627347 / 0522 262749
www.herberia.it
herberia@herberia.it

MADE IN ITALY

