

**2.0UT**

**FONDOVALLE**

2 CM PORCELAIN STONEWARE

2

## Il progetto 2.OUT

The 2.OUT project - Le projet 2.OUT - Das 2.OUT-Projekt

6

## Gamma colori

Colour range - Gamme de couleurs - Farbauswahl

8

## Applicazioni

Applications - Applications - Anwendungen

12

## Sistemi di posa

Installation methods - Systèmes de pose - Verlegesysteme

16

## Ambientazioni

Settings - Mises en ambiance - Raumsituationen

34

## Pezzi speciali

Trims - Pièces spéciales - Formteile

38

## Informazioni tecniche

Technical info - Informations techniques - Technische Informationen



Fondovalle amplia la propria offerta di superfici per il design e l'architettura con 2.OUT, il progetto di lastre in gres porcellanato con spessore 2 cm specificamente sviluppato per utilizzi outdoor.

Resistenza, versatilità e facilità di posa incontrano l'eccellenza estetica e produttiva Fondovalle, per vestire anche gli spazi esterni dello stile 100% Made in Italy, dai fondi ai pezzi speciali.

Fondovalle extends its offer of surfaces for interior design and architecture with 2.OUT, the project of porcelain stoneware slabs 2 cm thick specifically developed for outdoor uses.

Strength, versatility and ease of installation combine with Fondovalle's excellence in looks and production, to cover even outdoor spaces in 100% Made in Italy style, from plain tiles to trims.

Fondovalle élargit sa gamme de surfaces pour le design et l'architecture avec 2.OUT, le projet de dalles en grès cérame de 2 cm d'épaisseur, tout spécialement mis au point pour l'extérieur.

Résistance, polyvalence et simplicité de pose rencontrent l'excellence esthétique et productive de Fondovalle, pour habiller aussi l'extérieur avec la classe 100 % Made in Italy, des fonds aux pièces spéciales.

Fondovalle erweitert das Angebot an Flächenbelägen für Interior Design und Architektur mit 2.OUT, Feinsteinzeugplatten in Stärke 2 cm, die speziell für Outdoor-Anwendungen konzipiert wurden.

Sie zeichnen sich durch Robustheit, Vielseitigkeit und einfache Verlegung aus. Das erlesene Design und die hohe technische Qualität der Produkte von den Grundfliesen bis zu den Formteilen ermöglichen Gestaltungskonzepte für den Außenbereich im unverwechselbaren italienischen Stil.



## Continuità interno esterno: stile senza confini.

Le soluzioni 2.OUT possono essere applicate in coordinato ai pavimenti in 10 e 6,5 mm, permettendo così di creare ambienti dal grande impatto estetico nei quali terrazzi, patio e cortili diventano la naturale estensione dei propri spazi indoor.

### Indoor-outdoor continuity: boundless style.

2.OUT solutions can be installed matched with the 10 and 6.5 mm floor coverings, to create design schemes with strong aesthetic impact, in which terraces, patios and yards become the natural extension of your indoor spaces.

### Continuité intérieure extérieure: une classe illimitée.

Les solutions 2.OUT peuvent se coordonner aux carreaux de sol de 10 et 6,5 mm, de sorte à créer des espaces de grand impact esthétique, où les terrasses, les jardins et les cours deviennent le prolongement naturel des cadres intérieurs.

### Fließende Übergänge zwischen drinnen und draußen: Stil ohne Grenzen.

Die 2.OUT Lösungen ermöglichen die Kombination mit passenden Indoor-Belägen in 10 und 6,5 mm Stärke und somit weitläufige Gestaltungskonzepte, bei denen Terrassen, Veranden und Höfe zu einer natürlichen Erweiterung der Innenräume werden.



# La gamma cromatica: le collezioni.

Al fascino sofisticato di Planeto, collezione effetto pietra disponibile in quattro diversi toni colore, si aggiungono due collezioni effetto cemento: Portland, dallo stile deciso e Pigmento, caratterizzato da una grafica più morbida e delicata.

## The colour range: the collections.


The sophisticated allure of Planeto, a stone-look collection available in four different colour shades, is now joined by two concrete-look collections: the striking Portland and Pigmento, with more subtle, delicate graphic design.

## La palette de couleurs: les collections.

Le charme sophistiqué de Planeto, collection effet pierre en quatre colorations, est rejoint de deux collections effet béton : Portland au style franc, et Pigmento qui se distingue par une texture graphique plus suave et délicate.

## Die Farbpalette: Die Kollektionen

Planeto, die elegante Kollektion in Steinoptik in vier verschiedenen Farbtönen, wird durch zwei Kollektionen in Betonoptik – Portland und Pigmento – ergänzt: die eine mit markanter Optik, die andere mit weicher und zarter Anmutung.

□ **80x80cm**  $\approx$  **2cm**  **Grip**  
**31,5x31,5"** **0,8"**



## PIGMENTO

Plain concrete look

Gesso

Fango

Polvere



## PLANETO

Stone look

Venus

Moon

Mars

Jupiter



## PORTLAND

Raw concrete look

Jordan

Hood

Lassen



# Un'unica soluzione per ogni esigenza, estetica o progettuale.

Versatilità e resistenza sono le due caratteristiche principali delle soluzioni 2.OUT. Fondi e pezzi speciali infatti possono essere impiegati in ogni applicazione, senza paura delle intemperie o dell'usura del tempo.

**Just one solution for all aesthetic or architectural needs.**

Versatility and strength are the two main characteristics of the 2.OUT solutions. In fact, their plain and trim tiles can be used in every application, with no worries about resistance to weather or wear over time.

**Une seule solution pour toutes les exigences, esthétiques ou conceptuelles.**

Polyvalence et résistance sont les deux principales caractéristiques des solutions 2.OUT. En effet, les fonds et les pièces spéciales se prêtent à toutes les applications, sans craindre les intempéries ni l'usure du temps.

**Eine einzige Lösung für jede Gestaltungsanforderung.**

Vielseitigkeit und Robustheit sind die Hauptmerkmale der 2.OUT-Lösungen. Die Grundfliesen und Formteile eignen sich für jede Art von Anwendung und können ohne Angst vor Witterungseinflüssen oder Abnutzung verlegt werden.



## APPLICAZIONI



# Libertà e facilità di posa in ogni contesto, residenziale o commerciale.

Le lastre 2.OUT possono essere posate facilmente e in diversi modi: dalla tradizionale posa incollata fino alla posa diretta su erba e ghiaia o la posa sopraelevata su piedini.

**Unrestricted, easy installation in any context, residential or commercial.**  
2.OUT slabs are easy to install in a variety of ways, from the conventional glue method to laying directly on grass and gravel, or raised installation on pedestals.

**Liberté et facilité de pose dans tous les contextes, résidentiels ou commerciaux.**  
Les dalles 2.OUT se posent en toute simplicité et de plusieurs façons : de la classique pose collée à la pose directe sur gazon et gravier, sans oublier la pose surélevée sur plots.

**Viele Optionen und eine einfache Verlegung, egal ob im privaten oder gewerblichen Bereich.**  
Die 2.OUT-Platten können einfach und auf verschiedene Arten verlegt werden: traditionell im Kleberbett, direkt auf Gras oder Kies oder auf Stelzlagern.

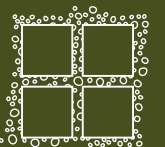
**Posa tradizionale su massetto**  
Conventional installation on screed  
Pose traditionnelle sur chape  
Traditionelle Verlegung auf Estrich



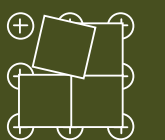
**Posa su erba**  
Installation on grass  
Pose sur gazon  
Verlegung auf Gras



**Posa su sabbia o ghiaia**  
Installation on sand or gravel  
Pose sur sable ou gravier  
Verlegung auf Sand oder Kies



**Posa sopraelevata su supporti**  
Raised installation on pedestals  
Pose surélevée sur plots  
Verlegung auf Stelzlagern



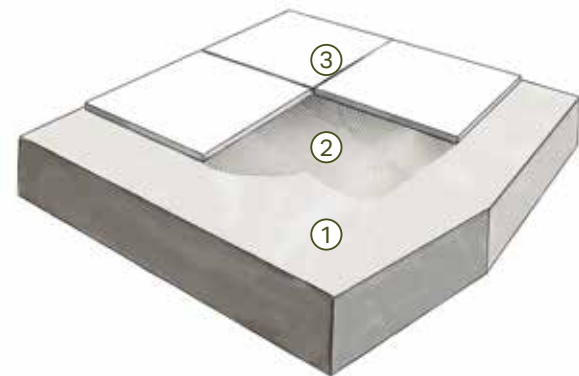
Planeto Mars 2.OUT 80x80 . 31,5"x31,5"



# I sistemi di posa 2.OUT

## Posa tradizionale su massetto

Conventional installation on screed  
Pose traditionnelle sur chape  
Traditionelle Verlegung auf Estrich



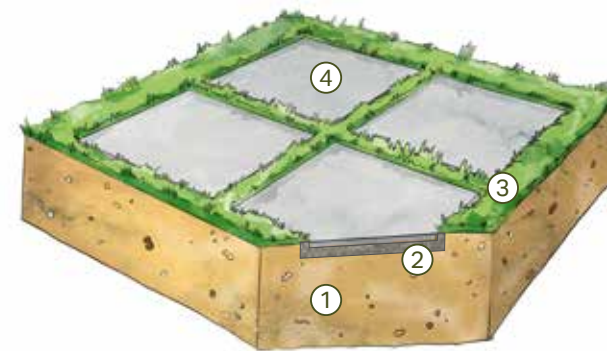
① Massetto: 30/40 cm  
Screed: 30/40 cm  
Chape: 30/40 cm  
Estrich: 30/40 cm

② Colla per piastrelle da esterno  
Glue for outdoor tiles  
Colle pour carreaux d'extérieur  
Kleber für Outdoor-Fliesen

③ Fondovalle 2.OUT

## Posa su erba

Installation on grass  
Pose sur gazon  
Verlegung auf Gras



① Terreno  
Soil  
Terrain  
Erdreich

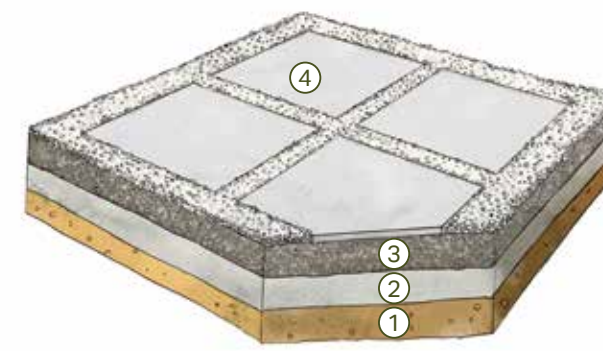
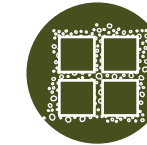
② Ghiaia Ø3/6 mm: 5/8 cm  
Gravel Ø3/6 mm: 5/8 cm  
Gravier Ø3/6 mm: 5/8 cm  
Kies Ø3/6 mm: 5/8 cm

③ Manto Erboso  
Turf  
Gazon  
Gras

④ Fondovalle 2.OUT

## Posa su sabbia o ghiaia

Installation on sand or gravel  
Pose sur sable ou gravier  
Verlegung auf Sand oder Kies



① Terreno  
Soil  
Terrain  
Erdreich

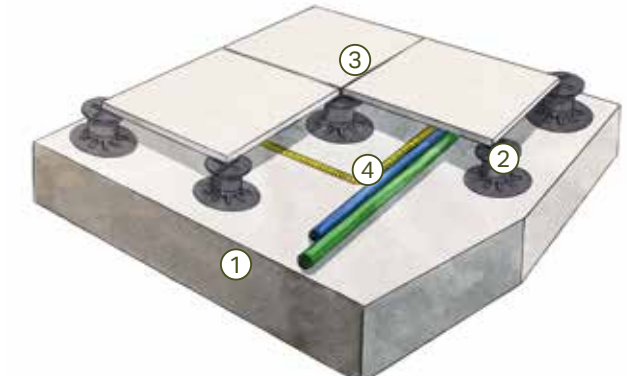
② Massetto: 10/20 cm con 0,5/2% di pendenza  
Screed: 10/20 cm with 0,5/2% slope  
Chape: 10/20 cm avec inclinaison de 0,5/2 %  
Estrich: 10/20 cm mit 0,5-2 % Gefälle

③ Ghiaia Ø3/6 mm: 10/30 cm  
Gravel Ø3/6 mm: 10/30 cm  
Gravier Ø3/6 mm: 10/30 cm  
Kies Ø3/6 mm: 10/30 cm

④ Fondovalle 2.OUT

## Posa sopraelevata su supporti

Raised installation on pedestals  
Pose surélevée sur plots  
Verlegung auf Stelzlagern



① Massetto: 15/25 cm  
Screed: 15/25 cm  
Chape: 15/25 cm  
Estrich: 15/25 cm

② Supporti  
Pedestals  
Plots  
Stelzlager

③ Fondovalle 2.OUT

④ Eventuali impianti  
Any utility systems  
Équipements éventuels  
Eventuelle Anlagen



I suggerimenti di posa sono puramente indicativi per la tipologia di applicazione. Si invita a valutare le normative specifiche di ogni singolo paese al fine di una realizzazione a regola d'arte. | Installation suggestions are purely guideline for the type of application. The specific regulations in force in each individual country should be considered to ensure installation to the proper standard. | Les conseils de pose sont donnés à titre purement indicatif pour le type d'application. Nous vous invitons à examiner les réglementations spécifiques de chaque pays pour garantir une pose dans les règles de l'art. | Die Empfehlungen für die Verlegung sind unverbindliche Richtangaben zur Art der Anwendung. Für eine fachgerechte Ausführung wird empfohlen, auf die landesspezifischen Normen Bezug zu nehmen.



# Lo stile Fondovalle e nessun compromesso sulle prestazioni.

Fondovalle style and superb performances.

Le style Fondovalle et zéro compromis sur les performances.

Der Fondovalle Stil und kompromisslose technische Qualität.



**Resistente agli shock termici**  
Resistant to thermal shock  
Résistant aux chocs thermiques  
Temperaturwechselbeständig



**Resistente ai carichi**  
Resistant to loads  
Résistant aux contraintes  
Belastbar



**Facile da pulire**  
Easy to clean  
Facile à nettoyer  
Reinigungsfreundlich



**Non scolora al sole**  
Resistant to fading  
Résistant à la décoloration  
Lichtecht



**Resistente alle macchie**  
Resistant to stains  
Résistant aux taches  
Fleckbeständig



**Resistente ai graffi**  
Resistant to scratches  
Résistant aux rayures  
Kratzfest



**Resistente agli acidi**  
Resistant to acids  
Résistant aux acides  
Säurebeständig



**Antislip**  
Anti-slip  
Antidérapant  
Rutschhemmend



**Facile da rimuovere e riposizionare**  
Easy to remove and replace  
Facile à retirer et à remplacer  
Leicht abnehmbar und austauschbar



**Resistente ai sali**  
Resistant to salt  
Résistant au sel  
Salzbeständig



**Resistente al gelo**  
Frostproof  
Résistant au gel  
Frostsicher



**Continuità interno-esterno**  
Indoor-outdoor continuity  
Continuité entre intérieur et extérieur  
Fließender Übergang zwischen Innen- und Außenbereich



**Facile da posare**  
Easy to install  
Facile à poser  
Leicht zu verlegen



**Carrabile (posa su massetto)**  
Drive-over (installation on screed)  
Carrossable (pose sur chape)  
Carrabile (posa su massetto)



**Resistente all'acqua**  
Resistant to water  
Résistant à l'eau  
Wasserdicht



**Basso indice di riflettanza solare**  
Low solar reflectance index  
Faible indice de réflectance solaire  
Befahrbar (Verlegung auf Estrich)



**100% Made in Italy**



Pigmento Fango 2.OUT 80x80 . 31,5"x31,5"

Pigmento Fango 80x80 . 31,5"x31,5"

Pigmento Fango 120x278 . 47,24"x109,45"

Furniture: Stone Lab Basaltina





Pigmento Fango 2.OUT 80x80 - 31,5" x 31,5"

Furniture: Infinito2.0 Pietra Grey

Estetica senza compromessi,  
grazie alla continuità tra  
interno ed esterno.



Immaculate aesthetics thanks to  
indoor-outdoor continuity.

Une esthétique sans compromis  
grâce à la continuité entre intérieur  
et extérieur.

Immaculate aesthetics thanks to  
indoor-outdoor continuity.



# PIGMENTO

Plain concrete look

80x80cm  
31,5"x31,5"

2cm  
0,8"

Superficie Grip  
Grip Surface, Finition Grip, Rutschhemmende Oberfläche

Rettificato  
Rectified, Rectifié, Rektifiziert

V2

Classe 5

A

R11

C

DCOF  
>0,42

BS EN 16165\_C  
AS 4586  
UNE-ENV 12633

**Gesso**  
80x80cm  
31,5"x31,5"  
PGM132

**Fango**  
80x80cm  
31,5"x 31,5"  
PGM131

**Polvere**  
80x80cm  
31,5"x 31,5"  
PGM133





Planeto Mars 2.OUT 80x80 . 31,5"x31,5"

Furniture: Acidic Corten



Una gamma completa e versatile  
di pezzi speciali per ogni necessità  
e massima libertà progettuale.



A full, versatile range of trims  
for all needs and for the utmost  
architectural freedom.

Une gamme complète et polyvalente  
de pièces spéciales pour toutes les  
applications et pour la plus grande  
liberté conceptuelle.

Ein umfassendes und vielseitiges  
Sortiment an Formteilen für  
jeden Bedarf bietet maximale  
Gestaltungsfreiheit.



Planeto Mars 2.OUT 80x80 . 31,5"x31,5"

Planeto Mars 80x80 . 31,5"x31,5"  
Furniture: Infinito 2.0 Calacatta Gold



 80x80cm  
31,5"x31,5"

 2cm  
0,8"

 **Superficie Grip**  
Grip Surface, Finition Grip, Rutschhemmende Oberfläche

 **Rettificato**  
Rectified, Rectifié, Rektifiziert



BS EN 16165\_C  
AS 4586  
UNE-ENV 12633

**Venus**  
80x80cm  
31,5"x31,5"  
PNT176

**Moon**  
80x80cm  
31,5"x31,5"  
PNT178

**Mars**  
80x80cm  
31,5"x31,5"  
PNT177

**Jupiter**  
80x80cm  
31,5"x31,5"  
PNT179





Portland Jordan 2.OUT 80x80 . 31,5"x31,5"

Furniture: Infinito 2.0 Calacatta Gold | Portland Jordan





32

Portland Jordan 2.OUT 80x80 . 31,5"x31,5"

Furniture: Infinito 2.0 Calacatta Gold

Un maggiore spessore per prestazioni superiori, anche in contesti pubblici e commerciali.



33

Greater thickness for even better performances, including in public and commercial locations.

Plus d'épaisseur pour plus de performances, même dans les lieux publics et commerciaux.

Eine größere Stärke für hervorragende technische Lösungen, auch in öffentlichen und gewerblichen Bereichen.



# PORTLAND

Raw concrete look



80x80cm  
31,5"x31,5"



2cm  
0,8"



Superficie Grip  
Grip Surface, Finition Grip, Rutschhemmende Oberfläche



Rettificato  
Rectified, Rectifié, Rektifiziert



BS EN 16165\_C  
AS 4586  
UNE-ENV 12633

**Jordan**  
80x80cm  
31,5"x31,5"  
PTL299

**Hood**  
80x80cm  
31,5"x31,5"  
PTL298

**Lassen**  
80x80cm  
31,5"x31,5"  
PTL300



# La gamma dei pezzi speciali

La gamma dei pezzi speciali sviluppati per il progetto 2.OUT fornisce un ulteriore ventaglio di possibilità per il mondo del gardening e dell'outdoor: scale, gradoni e angoli, tutti disponibili anche con soluzione antigocciolo "no drip".

## The range of trims

The range of trims developed for the 2.OUT project provides an additional array of possibilities for gardens and outdoor locations: stairs, steps and corners, all also available in "no drip" version.

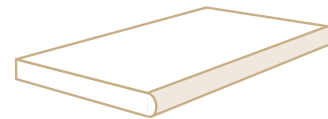
## La gamme des pièces spéciales

La gamme des pièces spéciales faites pour le projet 2.OUT amplifie encore plus les possibilités pour l'univers du jardinage et de l'extérieur : escaliers, marches et angles, tous les éléments aussi avec solution anti-goutte « no drip ».

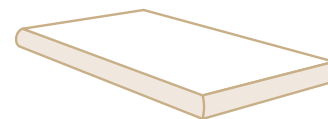
## Das Sortiment der Formteile

Das Sortiment der für 2.OUT entwickelten Formteile eröffnet weitere Möglichkeiten für Garten- und Outdoor-Projekte: Treppen, Stufenplatten und Ecken, die alle auch mit „No Drip“-Lösung erhältlich sind.

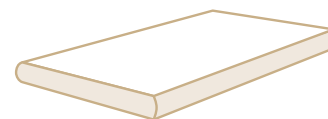
## Gradone toro



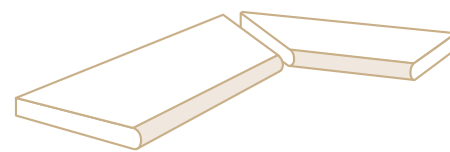
Gradone toro lineare  
40x80x2cm  
15,75"x31,5"x0,78"



Gradone toro angolare DX  
40x80x2cm  
15,75"x31,5"x0,78"



Gradone toro angolare SX  
40x80x2cm  
15,75"x31,5"x0,78"



Gradone toro angolare INT SX-DX  
40x80x2cm  
15,75"x31,5"x0,78"



## Elemento L



Elemento L lineare  
40x80x5cm  
15,75"x31,50"x1,97"



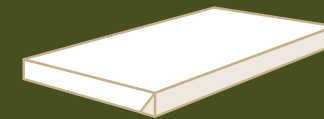
Elemento L angolare DX  
40x80x5cm  
15,75"x31,50"x1,97"



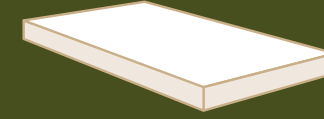
Elemento L angolare SX  
40x80x5cm  
15,75"x31,50"x1,97"



## Gradone cover



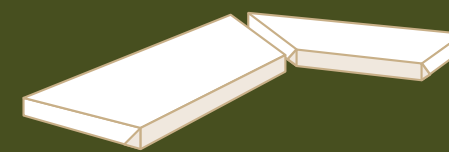
Gradone cover lineare  
40x80x2cm  
15,75"x31,5"x0,78"



Gradone cover angolare DX  
40x80x2cm  
15,75"x31,5"x0,78"



Gradone cover angolare SX  
40x80x2cm  
15,75"x31,5"x0,78"



Gradone cover angolare INT SX-DX  
40x80x2cm  
15,75"x31,5"x0,78"



# COVER STEP continuità lungo tutta la superficie

Grazie alla grafica presente su tutta la superficie, le soluzioni COVER, ingegnerizzate direttamente da Fondovalle, uniscono alla completezza dei pezzi speciali un effetto estetico senza compromessi.

## Continuity over the entire surface

With patterning across the whole surface, COVER solutions, engineered in-house by Fondovalle, provide a complete range of trims with impeccable look.

## Continuité sur toute la surface

Avec leur texture graphique sur toute la surface, les solutions COVER, mises au point directement par Fondovalle, perfectionnent l'exhaustivité des pièces spéciales avec un effet esthétique sans compromis.

## Einheitliche Optik auf der gesamten Fläche




















Durch ihre Oberflächenstruktur vereinendie direkt von Fondovalle entwickelten COVER-Lösungen ein umfassendes Sortiment an Formteilen mit einer kompromisslosen Optik.





# Pezzi speciali

Special tiles | Pièces spéciales | Formteile








	Pigmento			Planeto				Portland		
	Gesso	Fango	Polvere	Venus	Moon	Mars	Jupiter	Jordan	Hood	Lassen
Fondi 80x80	PGM132	PGM131	PGM133	PNT176	PNT178	PNT177	PNT179	PTL299	PTL298	PTL300
 Gradone toro lineare	PGM153	PGM134	PGM173	PNT183	PNT221	PNT202	PNT240	PTL321	PTL303	PTL340
 Gradone toro ang. dx	PGM154	PGM135	PGM174	PNT184	PNT222	PNT203	PNT241	PTL322	PTL304	PTL341
 Gradone toro ang. sx	PGM155	PGM136	PGM175	PNT185	PNT223	PNT204	PNT242	PTL323	PTL305	PTL342
 Comp. gradone toro ang. interno	PGM156	PGM137	PGM176	PNT186	PNT224	PNT205	PNT243	PTL324	PTL302	PTL343
 Gradone toro lin. nodrip	PGM157	PGM138	PGM177	PNT187	PNT225	PNT206	PNT244	PTL325	PTL306	PTL344
 Gradone toro ang. dx nodrip	PGM158	PGM139	PGM178	PNT188	PNT226	PNT207	PNT245	PTL326	PTL307	PTL345
 Gradone toro ang. sx nodrip	PGM159	PGM140	PGM179	PNT189	PNT227	PNT208	PNT246	PTL327	PTL308	PTL346
 Comp. gradone toro ang. interno nodrip	PGM160	PGM141	PGM180	PNT190	PNT228	PNT209	PNT247	PTL328	PTL309	PTL347
 Elemento I lin.	PGM161	PGM142	PGM181	PNT191	PNT229	PNT210	PNT248	PTL329	PTL310	PTL348
 Elemento I ang. dx	PGM162	PGM143	PGM182	PNT192	PNT230	PNT211	PNT249	PTL330	PTL311	PTL349
 Elemento I ang. sx	PGM163	PGM144	PGM183	PNT193	PNT231	PNT212	PNT250	PTL331	PTL312	PTL350
 Gradone cover lin.	PGM164	PGM145	PGM184	PNT194	PNT232	PNT213	PNT251	PTL332	PTL313	PTL351
 Gradone cover ang. dx	PGM166	PGM146	PGM185	PNT195	PNT233	PNT214	PNT252	PTL333	PTL314	PTL352
 Gradone cover ang. sx	PGM167	PGM147	PGM186	PNT196	PNT234	PNT215	PNT253	PTL334	PTL315	PTL353
 Comp. gradone cover ang. interno	PGM168	PGM148	PGM187	PNT197	PNT235	PNT216	PNT254	PTL335	PTL316	PTL354
 Gradone cover lin. nodrip	PGM169	PGM149	PGM188	PNT198	PNT236	PNT217	PNT255	PTL336	PTL317	PTL355
 Gradone cover ang. dx nodrip	PGM170	PGM150	PGM189	PNT199	PNT237	PNT218	PNT256	PTL337	PTL318	PTL356
 Gradone cover ang. sx nodrip	PGM171	PGM151	PGM190	PNT200	PNT238	PNT219	PNT257	PTL338	PTL319	PTL357
 Comp. gradone cover ang. interno nodrip	PGM172	PGM152	PGM191	PNT201	PNT239	PNT220	PNT258	PTL339	PTL320	PTL358



I pezzi speciali sono disponibili su richiesta.  
 Trim tiles are available on request.  
 Les pièces spéciales sont disponibles sur demande.  
 Die Formteile sind auf Anfrage erhältlich.

# Imballi

Packages | Emballages | Verpackungen









Pigmento, Planeto, Portland	pcs. x 	m <sup>2</sup> x 	kg x 	 x 	m <sup>2</sup> x 	kg x 	m <sup>2</sup> x pcs.	kg x m <sup>2</sup>	kg cassa kg box	kg totali total kg
Fondi 80x80	1	0,64	30,53	40	25,60	1236				
40x80x2 Gradone toro lin.	1		15,26							
40x80x2 Gradone toro ang. dx	1		15,26							
40x80x2 Gradone toro ang. sx	1		15,26							
40x80x2 Comp. gradone toro ang. interno	2		30,50							
40x80x2 Gradone toro lin. nodrip	1		15,30							
40x80x2 Gradone toro ang. dx nodrip	1		15,30							
40x80x2 Gradone toro ang. sx nodrip	1		15,30							
40x80x2 Comp. gradone toro ang. interno nodrip	2		30,50							
40x80x5 Elemento I lin. pigmento fango	1		17,17							
40x80x5 Elemento I ang. dx pigmento fango	1		18,12							
40x80x5 Elemento I ang. sx pigmento fango	1		18,12							
40x80x2 Gradone cover lin. pigmento fango	1		15,30							
40x80x2 Gradone cover ang. dx pigmento fango	1		15,30							
40x80x2 Gradone cover ang. sx pigmento fango	1		15,30							
40x80x2 Comp. gradone cover ang. interno	2		30,50							
40x80x2 Gradone cover lin. nodrip	1		15,30							
40x80x2 Gradone cover ang. dx nodrip	1		15,30							
40x80x2 Gradone cover ang. sx nodrip	1		15,30							
40x80x2 Comp. gradone cover ang. interno nodrip	2		30,50							



# Caratteristiche Tecniche






## Technical characteristics | Caracteristiques technique | Technische eigenschaften

Lastre / piastrelle di ceramica in gres porcellanato - Gruppo Bla UGL (UNI EN 14411\_G) | Porcelain stoneware slabs / tiles - Gruppe Bla UGL (UNI EN 14411\_G) | Dalles / carreaux en céramique en grès céram - Group Bla UGL (UNI EN 14411\_G) | Keramikplatten / keramikfliesen aus Feinsteinzeug - Groupe Bla UGL (UNI EN 14411\_G)

	Metodo di prova Test method Méthode d'essai Prüfmethode	Requisiti prescritti Required value Valeur requise Vorgeschriebener Wert	Risultato Results Résultat Ergebnis	Valutazione Valuation Évaluation Bewertung
			<b>L &lt; 120 cm</b>	
 <b>Lunghezza e larghezza</b>   Length and width   Longueur et largeur   Länge und Breite		± 0,6% ± 2 mm	± 0,6% ± 0,5 mm	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
<b>Spessore</b>   Thickness   Epaisseur   Stärke		± 5% ± 0,5 mm	± 5% ± 0,5 mm	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
<b>Rettilineità degli spigoli</b>   Edge straightness   Rectitude des arêtes   Rechtlinigkeit der Kanten		± 0,5% ± 1,5 mm	± 0,5% ± 1,5 mm	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
<b>Ortogonalità</b>   Rectangularity   Orthogonalité	UNI EN ISO 10545-2	± 0,5% ± 2 mm	± 0,5 % ± 1 mm	<b>Conforme</b> / Compliant   Conforme   Konform
<b>Planarità</b>   Planarity   Planéité   Rechtwinkligkeit		± 0,5% ± 2 mm	± 0,5 % ± 2 mm	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
<b>Qualità della superficie</b>   Surface quality   Qualité de la surface   Oberflächenqualität		≥ 95%	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
 <b>Assorbimento d'acqua</b>   Water Absorption   Absorption d'eau   Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
 <b>Resistenza alla flessione</b>   Bending strength   Resistance a la flexion   Biegezugfestigkeit	UNI EN ISO 10545-4	<b>Modulo di rottura</b>   Modulus of rupture   Module de rupture   Bruchlast R average ≥ 35 N/mm2 R min ≥ 32 N/mm2	h = 2 cm; R ≥ 40 N/mm2	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
		<b>Sforzo di rottura</b>   Breaking strength   Effort de rupture   Bruchkraft h ≥ 7,5 mm; S > 1300 N/mm2 h < 7,5 mm; S > 700 N/mm2	h = 2 cm; S > 9000 N/mm2	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
 <b>Resistenza all'abrasione profonda</b>   Deep abrasion resistance   Résistance à l'abrasion profonde   Tiefenverschleißbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-6	V ≤ 175 mm³	h = 2 cm V ≤ 145 mm3	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
 <b>Resistenza agli sbalzi termici</b>   Resistance to thermal shock   Résistance aux écarts de température   Temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-9	<b>Resistente</b>   Resistant   Résistant   Widerstandsfähig	<b>Resistente</b>   Resistant   Résistant   Widerstandsfähig	<b>Conforme</b> / Compliant   Conforme   Konform
 <b>Resistenza al gelo</b>   Frost resistance   Résistance au gel   Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	<b>Resistente</b>   Resistant   Résistant   Widerstandsfähig	<b>Ingelivo</b>   Frost proof   Ingelif   Frostsicher	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
 <b>Resistenza all'attacco chimico</b>   Chemical resistance   Resistance a l'attaque chimique   Beständigkeit gegen chemikalien <b>Acidi e basi ad alta e bassa concentrazione</b>   High- and low-concentration acids and bases   Acides et bases à haute et basse concentration   Säuren und Basen mit hoher und niedriger Konzentration	UNI EN ISO 10545-13	<b>Valori dichiarati</b>   Declared values   Valeurs déclarées   Erklärte Werte <b>B minimo</b>   B minimum   Mind. B	<b>A; LA; HA</b>	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
 <b>Resistenza alle macchie</b>   Stain resistance   Resistance aux taches   Fleckenbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-14	<b>Valori dichiarati</b>   Declared values   Valeurs déclarées   Erklärte Werte	<b>Valori dichiarati</b>   Declared values   Valeurs déclarées   Erklärte Werte	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform

# 2cm

Lastre / piastrelle di ceramica in gres porcellanato - Gruppo Bla UGL (UNI EN 14411\_G) | Porcelain stoneware slabs / tiles - Gruppe Bla UGL (UNI EN 14411\_G) | Dalles / carreaux en céramique en grès céram - Group Bla UGL (UNI EN 14411\_G) | Keramikplatten / keramikfliesen aus Feinsteinzeug - Groupe Bla UGL (UNI EN 14411\_G)

	Metodo di prova Test method Méthode d'essai Prüfmethode	Requisiti prescritti Required value Valeur requise Vorgeschriebener Wert	Risultato Results Résultat Ergebnis	Valutazione Valuation Évaluation Bewertung
			<b>L &lt; 120 cm</b>	<b>L ≥ 120 cm</b>
 <b>Resistenza dei colori alla luce</b>   Colour resistance to light exposure   Résistance des couleurs à la lumière   Farbechtheit unter Lichteinfluss	DIN 51094	<b>Resistente</b>   Resistant   Résistant   Widerstandsfähig	<b>Resistente</b>   Resistant   Résistant   Widerstandsfähig	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
 <b>Resistenza allo scivolamento</b>   Skid resistance   Résistance au glissement   Rutschhemmung	UNI EN 16165_A	<b>Da A a C</b> From A to C De A à C Von A bis C	<b>A + B + C</b>	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
 <b>Resistenza allo scivolamento</b>   Skid resistance   Résistance au glissement   Rutschhemmung	UNI EN 16165_B	<b>Da R9 a R13</b> From R9 to R13 De R9 à R13 Von R9 bis R13	<b>R 11</b> Pigmento 2.OUT ** Planeto 2.OUT ** Pigmento 2.OUT **	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
<b>Resistenza allo scivolamento_D-COF</b>   Skid resistance_D-COF   Résistance au glissement_D-COF   Rutschhemmung_D-COF	ANSI A 137.1:2012	<b>&gt; 0,42 wet</b>	<b>&gt; 0,42 wet</b>	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
	BCRA	<b>&gt; 0,40 dry leather</b> <b>&gt; 0,40 wet rubber</b>	<b>&gt; 0,40 dry</b> <b>&gt; 0,40 wet</b>	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
 <b>Resistenza allo scivolamento_PENDULUM</b>   Skid resistance_PENDULUM   Résistance au glissement_PENDULUM   Rutschhemmung_PENDULUM	BS 7976-2	<b>on request ≥ 36</b>	<b>dry rubber 4S: ≥ 36 **</b> <b>wet rubber 4S: ≥ 36 **</b> <b>Portland,</b>	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
	AS 4586	<b>on request P3</b>	<b>dry rubber 4S: ≥ 36*</b> <b>wet rubber 4S: on request ≥ 36*</b> <b>Pigmento, Planeto,</b>	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
	ENV 12633	<b>on request Class 2</b>	<b>P3 **</b> <b>Portland</b>	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
			<b>Class 2 **</b> <b>Portland,</b>	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
			<b>Class 2 on request **</b> <b>Pigmento, Planeto</b>	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform
 <b>Resistenza al fuoco</b>   Fire reaction   Résistance au feu   Feuerfestigkeit	EN 13501 (rev. 2005)	<b>Resistente</b>   Resistant   Résistant   Widerstandsfähig	<b>Resistente</b> A1 FL   Resistant A1 FL   Résistant A1 FL   Widerstandsfähig A1 FL	<b>Conforme</b>   Compliant   Conforme   Konform

\* Con trattamento su richiesta. Valore da verificare su ogni singolo lotto produttivo. | With treatment available on request. Check rating for each production batch. | Avec traitement sur demande. Valeur à vérifier sur chaque lot de production. | Auf Anfrage mit Behandlung. Wert bei jeder einzelnen Charge des Produktes zu prüfen

\*\* Valori dichiarati ottenuti da test di laboratorio. Possono subire variazioni in base al lotto produttivo. | Declared values obtained by laboratory tests. They might vary depending on the production batch.

**Maggiori informazioni per consigli di posa e manutenzione del prodotto su: [www.fondovalle.it](http://www.fondovalle.it)**

For more information about laying and product maintenance, please visit: [www.fondovalle.it](http://www.fondovalle.it) | Pour de plus amples informations relatives aux conseils de pose et à l'entretien du produit, visitez le site : [www.fondovalle.it](http://www.fondovalle.it) | Weitere Produktinfos und Verlege- und Wartungsratschläge siehe: [www.fondovalle.it](http://www.fondovalle.it)





Ceramics of Italy

AD: Marketing Dept.

11/2022

© Ceramica Fondovalle S.p.A.

È vietata la riproduzione, totale e parziale del catalogo in tutte le sue forme.

Reproduction of this printed catalogue totally or partially, is forbidden.

Ceramica Fondovalle si riserva di apportare, qualora lo ritenesse opportuno, eventuali modifiche di natura tecnica o formale ai dati riportati in questo strumento. I colori sono puramente indicativi.

Ceramica Fondovalle reserves the right, when it deems necessary, to make technical and formal changes to the data included herein. The colours are purely illustrative.



MISTO  
Carta  
FSC® C028833



# FONDOVALLE

**Ceramica Fondovalle S.p.A.**

Via Rio Piodo, 12  
41053 Torre Maina, (MO) Italy  
T. +39 0536 934211  
F. +39 0536 934250  
[www.fondovalle.it](http://www.fondovalle.it)