

PORFIDO kamen

La Naturale Bellezza del Porfido

The Natural Beauty of Porphyry

Il **PORFIDO** è una pietra naturale di origine vulcanica che si contraddistingue per le sue eccellenti caratteristiche fisico-meccaniche che la rendono un materiale da prediligere in ambienti avversi e in qualsiasi condizione climatica.

E' la pietra più resistente utilizzata in edilizia e arredo urbano, infatti il porfido è veramente unico per durezza, inalterabilità in presenza di acidi, resistenza a calore e gelo, agli urti, alla flessione, alla compressione e al logoramento.

Viene impiegato con ottimi risultati estetici in svariati ambiti, dall'ambiente rurale a quello lussuoso, sia per esterni che per interni. Grazie alla durezza dei minerali che lo costituiscono, rimane antisdrucchiabile nel tempo, anche in presenza di forte passaggio pedonale e di traffico veicolare, garantendo una buona tenuta anche in presenza di pioggia o neve.

PORPHYRY is a volcanic stone that is characterized by excellent physical and mechanical properties that make it a stone used in unfavourable environments and in any climate condition. It is the most resistant stone used in the world of construction. Porphyry is very unique for its hardness, inalterability to acids, freeze/thaw proof, breaking strength, coefficient of friction.

Porphyry is mainly used for flooring and cladding. It is used in different environments, from rural to the luxury, both for interiors and exteriors. Thanks to the hardness of its minerals, it maintains over time its coefficient of friction, also in high foot and vehicle traffic areas and allows a very good adhesion also with rain, ice and snow.



UNICO ED ESCLUSIVO ogni pezzo è diverso dall'altro.

Sfumature e colori si mescolano per creare un meraviglioso capolavoro della natura. Un'unica pietra dai tanti colori con le medesime caratteristiche

FORTE resistente agli urti, alla flessione e alla compressione

SICURO la sua superficie è antiscivolo, ideale in luoghi pubblici. Soddisfa ampiamente gli standard di sicurezza internazionali

RESISTENTE all'usura, agli agenti chimici, agli acidi, agli sbalzi termici ed è ingelivo

NATURALE totalmente naturale, riciclabile al 100% e riutilizzabile. I processi di estrazione e lavorazione rispettano le normative ambientali

VERSATILE infinite possibilità progettuali

BELLEZZA ETERNA inalterabile nel tempo

UNIQUE & EXCLUSIVE every piece is different from the other. Shades and colours are mixed to create a wonderful masterpiece of nature

STRONG resistant to impacts, bending and compression

SURE surface is anti-slip, ideal in public places. It fulfills the international safety standard

RESISTANT to wear, chemical agents, acids, thermal shock and it is frost proof

NATURAL it is totally natural, 100% recyclable and reusable. All the steps of production respect the environment

VERSATILE endless design possibilities

ETERNAL BEAUTY unalterable over time

Il Porfido, pietra naturale che unisce il fascino dei suoi colori a caratteristiche tecniche ineguagliabili, è idoneo a qualunque tipo di utilizzo, sia per interni che per esterni.

Porphyry, a natural stone that combines the charm of its colours with excellent technical features, suitable for any application, both interiors and exteriors.

A close-up view of a traditional cobblestone paving pattern. The stones are irregular in shape and color, ranging from light grey to brown. They are laid in a curved, radial pattern. A white text box with a teal border is overlaid on the top left.

CUBETTI TRADIZIONALI
TRADITIONAL CUBES

A close-up view of a cobblestone paving pattern where the stones are uniform in size and color, primarily grey and brown. They are laid in a straight, grid pattern. A white text box with a teal border is overlaid on the top right.

CUBETTI A MISURA FISSA
CUBES WITH FIX HEAD

A close-up view of a flamed cobblestone paving pattern. The stones are irregular in shape and color, ranging from light grey to brown. They are laid in a curved, radial pattern. A white text box with a teal border is overlaid on the bottom left.

CUBETTI FIAMMATI
FLAMED CUBES

A close-up view of a flamed cobblestone paving pattern where the stones are uniform in size and color, primarily grey and brown. They are laid in a curved, radial pattern. A white text box with a teal border is overlaid on the bottom right.

FIAMMATI COLORE SCELTO
FLAMED CUBES, SELECTED COLOR

CUBETTI TRADIZIONALI TRADITIONAL CUBES



Ogni cubetto viene prodotto uno ad uno con metodo artigiano. Nonostante l'ausilio di macchinari moderni, è ancora fondamentale l'abilità dell'uomo che taglia e seleziona il materiale. I *cubetti tradizionali* hanno piani naturali di cava e coste a spacco. Vengono prodotti e selezionati in base allo spessore. Sono adatti per essere posati ad archi contrastanti, a coda di pavone o a cerchi.

Each cube is handmade one by one. Today, as in the past, although the aid of modern machines involved in their production, the result is greatly influenced by the skill of the workers, that split and select the cubes on the basis of the thickness of the raw slabs. *Traditional cubes* have two natural surfaces, top and bottom, and split sides. Size are variable due to the natural planes and are selected on the basis of head and thickness. They are suitable for laying in overlapping arches, peacock tails or circles, thanks to their variable size that allow to obtain close gaps.

LE MISURE STANDARD - THE STANDARD SIZES

Testa / Head	5/8cm	4/6cm	6/8cm	6/8cm	8/10cm	8/10cm	8/10cm	10/12cm	12/14cm	14/18cm
Spessore / Thickness	1/3cm	3/6cm	3/5cm	6/8cm	4/6cm	6/8cm	8/10cm	10/12cm	12/14cm	14/18cm
Peso/Weight Kg/m ²	50Kg	100Kg	95Kg	135Kg	110Kg	140Kg	185Kg	235Kg	280Kg	340Kg

Posa ad archi contrastanti
Laying in arches



Colore misto rosso
Colour mix red

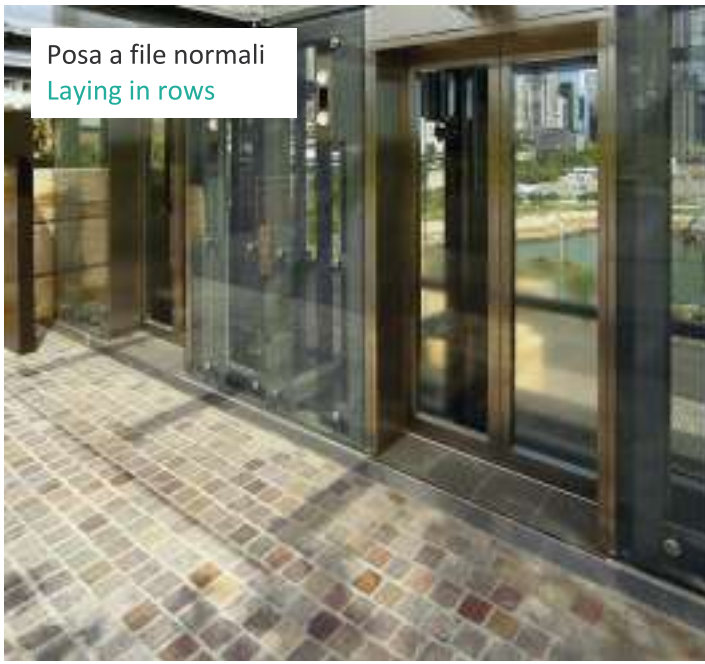
CUBETTI A MISURA FISSA CUBES WITH FIX HEAD



LE MISURE STANDARD - THE STANDARD SIZES

Testa / Head	10x10cm	10x10cm	10x10cm	10x10cm
Spessore / Thickness	2/4cm	4/6cm	6/8cm	8/10cm
Peso/Weight Kg/m ²	60Kg	100Kg	135Kg	185Kg
Pezzi per m ² /Pcs.per m ²	81	81	81	81

I cubetti a misura fissa hanno piani naturali di cava e coste a spacco. Si contraddistinguono dai tradizionali per la dimensione della testa che è fissa. Sono adatti per essere posati a file diritte, alla romana, ortogonali o a cerchi. Sono più facili da posare e per questo ideali per lavori fai-da-te.
 Cubes with fix head have natural surfaces and split sides, as the traditional cubes, but head has a fixed size. They are suitable to be laid in rows, orthogonal or in circles. Cubes with fix head are an easy and efficient way to create a beautiful and traditional looking surface, easy to install and used also for do-it-yourself works.



Posa a file normali
Laying in rows



Posa a file ortogonali
Laying in orthogonal rows



Posa ad onde
Laying in waves



CUBETTI FIAMMATI MULTICOLOR MULTICOLOR FLAMED CUBES



I cubetti fiammati hanno coste a spacco, una superficie fiammata, e spessori ridotti e costanti. Il colore può essere multicolor o selezionato in un'unica tonalità. Sono adatti per essere posati in quote ridotte, dove si necessita peso contenuto per metro quadro, come terrazze e marciapiedi. Ideali anche per interni.

Flamed cubes have split sides, one flamed surface, constant and low thickness. They are available multicolor or selected colours. Used for projects where very low installation heights and low weights per unit area are required, such as terraces, patios, sidewalks and interiors.

LE MISURE STANDARD - THE STANDARD SIZES

Testa / Head	6/8cm	6/8cm	10x10cm	10x10cm
Spessore / Thickness	3cm	4/6cm	3cm	4cm
Peso/Weight Kg/m ²	70Kg	95Kg	70Kg	80Kg



CUBETTI FIAMMATI colore scelto
FLAMED CUBES selected colour



Rosso Real n.1 - Rosso Antico n.8



Imperial Grey n.17



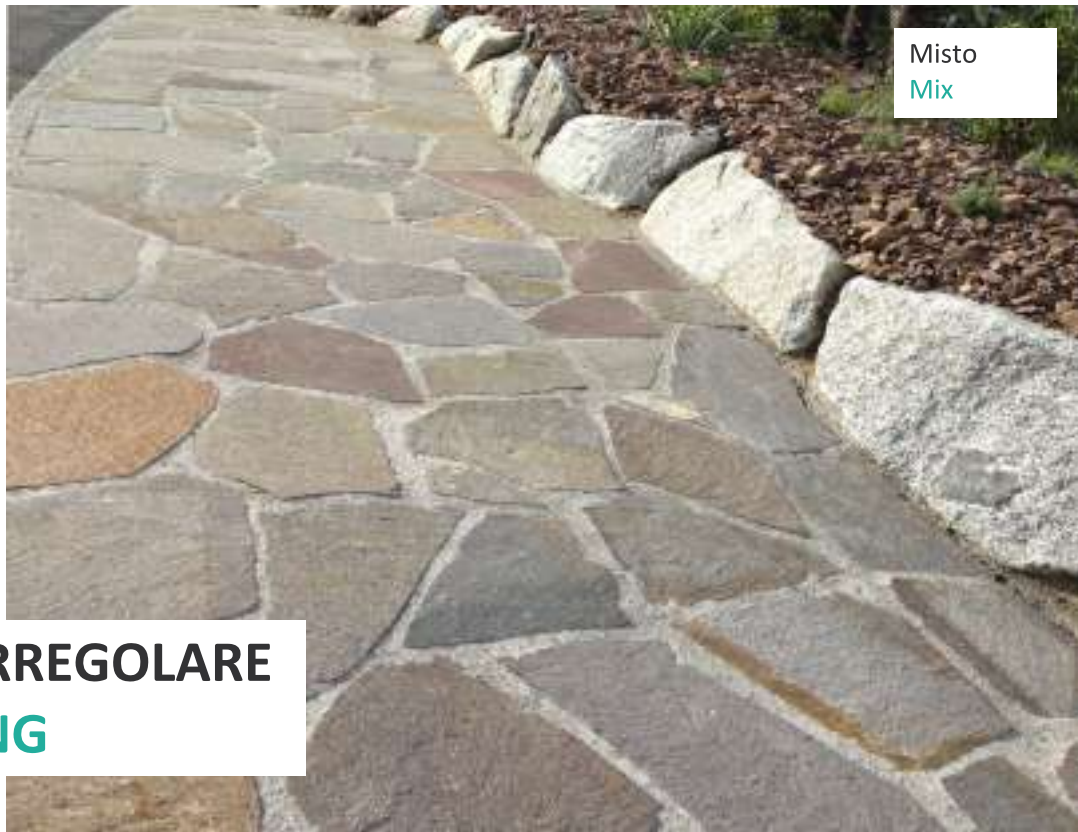
Grey Real n.2



Marron Gardena n.14

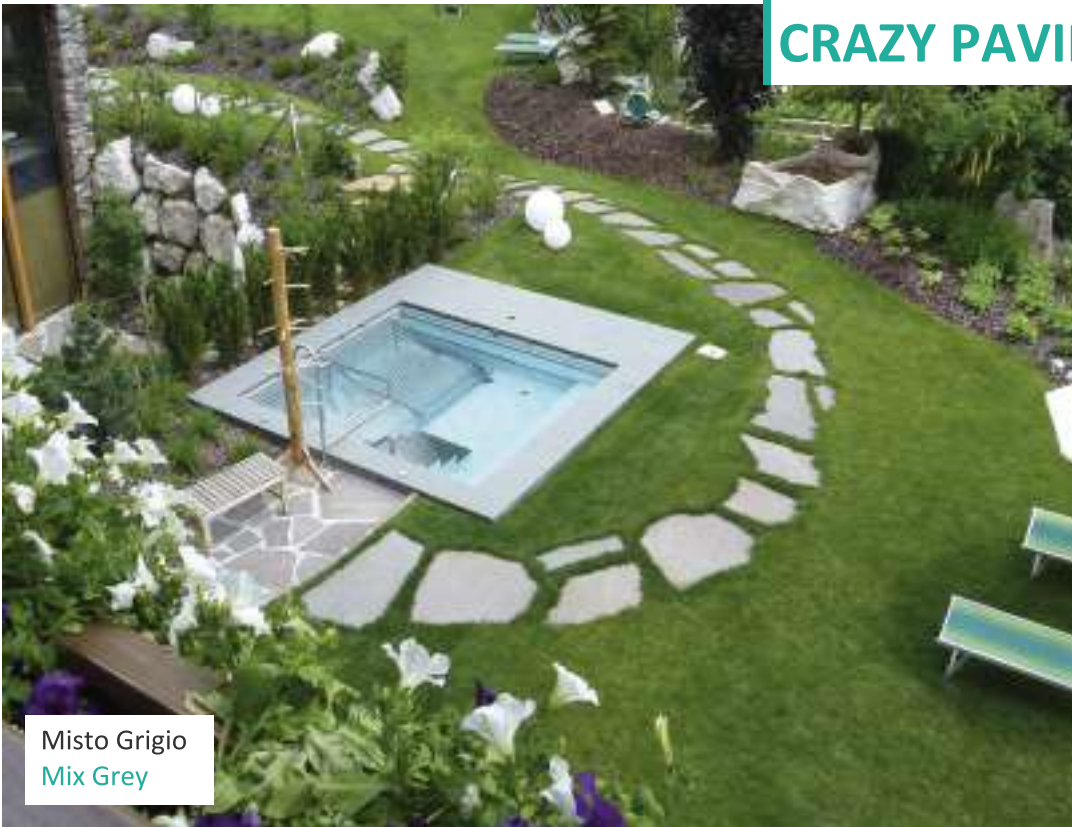


Misto Rosso
Mix Red



Misto
Mix

**LASTRAME IRREGOLARE
CRAZY PAVING**



Misto Grigio
Mix Grey



Fiammato Multicolor
Multicolor Flamed

Misto
Mix



LASTRAME IRREGOLARE CRAZY PAVING

LE MISURE STANDARD - THE STANDARD SIZES

Tipo/Typ	Spessore/ Thickness cm	Dimensioni/ Size cm	Peso/Weight Kg/m ²
Sottile/Thin	1/3cm	15/40cm	50Kg
Normale/Normal	3/5cm	15/40cm	80Kg
Gigante Sottile/Giant Thin	2/4cm	30/80cm	80Kg
Gigante/Giant	4/7cm	30/80cm	120Kg
Super Gigante/Super Giant	4/7cm	80/150cm	130Kg
Super Gigante Sottile/ Super Giant Thin	3/5cm	80/150cm	100Kg



Misto Rosso
Mix Red



Misto Grigio
Mix Grey



BINDERI SETTS

I binderi hanno piani naturali di cava, coste a spacco e lunghezza a correre. Vengono utilizzati per pavimentazioni, rivestimento di muri e per delimitare zone o superfici differenti.

Setts have natural surfaces, split sides and free lengths. They are used for paving, facing or delimit different areas.

LE MISURE STANDARD THE STANDARD SIZES

Testa/Head	Spessore/ Thickness cm	Peso/Weight Kg/m ²	Peso/Weight Kg/ml
10cm	4/6cm	100Kg	11Kg
10cm	6/8cm	150Kg	16Kg
10cm	8/10cm	200Kg	22Kg
10cm	11/15cm	280Kg	32Kg
12cm	8/12cm	230Kg	30Kg
12cm	11/15cm	320Kg	44Kg





Binderi burattati
Tumbled setts

SMOLLERI SMOLLERI

Gli smolleri hanno piani a spacco, lati piano cava e lunghezza a correre. Vengono utilizzati per pavimentare superfici ripide. Smolleri have split surfaces and sides with natural surfaces, lengths are free. Thanks to their rough surface they are a good solution for steep driveways.

LE MISURE STANDARD THE STANDARD SIZES

Testa/Head	Spessore/ Thickness cm	Peso/Weight Kg/m ²
3/7cm	5/10cm	180Kg



Smolleri



Smolleri

PIASTRELLE A SPACCO TILES WITH SPLIT SIDES



LE MISURE STANDARD THE STANDARD SIZES

Larghezza/Width cm	Spessore/Thickness cm			
10/15/20/25/30cm	1/3cm	3/5cm	5/8cm	7/10cm
35/40cm				
Peso/Weight Kg/m ²	50/60Kg	100/120Kg	150/170Kg	190/210Kg

Le piastrelle piano cava con coste a spacco hanno due piani naturali di cava, lati tranciati a misura, lunghezze a correre, e lo spessore è variabile. Il piano naturale anti scivolo è ideale per pavimentazioni esterne. Usando appropriati spessori, possono essere utilizzate anche in zone a traffico pesante. Il colore è misto. Tiles with natural surface and split sides have two natural surfaces, split sides and free lengths, thickness are variable. Their natural anti-slip surface is ideal for outdoor paving. Using appropriate sizes and thicknesses, they can be used in heavy traffic areas. Colour is mix.



PIASTRELLE SEGATE TILES WITH SAWN SIDES



LE MISURE STANDARD THE STANDARD SIZES

Larghezza/Width cm	Spessore/Thickness cm			
10/15/20/25/30cm	1/3cm	2/4cm	3/6cm	5/8cm
35/40cm				
Peso/Weight Kg/m ²	50Kg	75Kg	105Kg	160Kg

Le piastrelle piano cava con coste segate hanno due piani naturali di cava, lati segati a misura e lunghezze a correre, il colore è misto. La regolarità del taglio permette una posa con fughe minime. Adatto a pavimentazioni esterne, sia pedonali che carrabili, grazie al piano naturale antiscivolo.

Tiles with natural surface and sawn sides have two natural surfaces, sawn sides and free lengths, colour mix. The regularity of the cuts allows to place the tiles with minimum gaps. It is suitable for outdoor areas thanks to its natural anti-slip surface.





Colori del Porfido Massiccio Massive Porphyry Colors

ROSSO REAL n.1

ROSSO ANTICO n.8



Disponibile con piano fiammato, spazzolato, levigato o lucido
Available with flamed, brushed, honed or polished surface



Rosso Real n.1 / Rosso Antico n.8



Colori del Porfido Massiccio Massive Porphyry Colors

GREY REAL n.2

Disponibile con piano fiammato, spazzolato, levigato o lucido
Available with flamed, brushed, honed or polished surface





Grey Real n.2



Colori del Porfido Massiccio Massive Porphyry Colors

IMPERIAL GREY n.17

Disponibile con piano fiammato, spazzolato, levigato o lucido

Available with flamed, brushed, honed or polished surface





Imperial Grey n.17



Colori del Porfido Massiccio Massive Porphyry Colors

MARRON GARDENA n.14

Disponibile con piano fiammato, spazzolato,
levigato o lucido

Available with flamed, brushed, honed or polished
surface





Marron Gardena n.14

Stone Real Collection



Colori del Porfido Massiccio Massive Porphyry Colors

ROCKSTAR n.9

Disponibile con piano fiammato, spazzolato, levigato o lucido
Available with flamed, brushed, honed or polished surface



Stone Real Collection

Stone Real Collection



Colori del Porfido Massiccio Massive Porphyry Colors

GRIGIO ALBIANO n.18

Disponibile con piano fiammato, spazzolato, levigato o lucido
Available with flamed, brushed, honed or polished surface



Stone Real Collection



Colori del Porfido Massiccio Massive Porphyry Colors

MULTICOLOR

Disponibile con piano fiammato, spazzolato,
levigato o lucido

Available with flamed, brushed, honed or polished
surface





Multi-color

CIOTTOLI, GRANIGLIA, SASSI INFORMI

COBBLESTONES, GRAVEL, DECORATIVE STONES

Ciottoli, graniglia e sassi informi di porfido vengono utilizzati per decorare giardini e piazze in modo naturale.

Porphyry cobbles, gravel and stones give a natural, decorative touch for gardens and squares.

LE MISURE STANDARD THE STANDARD SIZES

Ciottoli di Porfido [Porphyry cobbles](#)

Dimensioni / Size	4/6cm	6/8cm	8/10cm	10/15cm	15/30cm
Peso/Weight Kg/m ²	110Kg	130Kg	150Kg	180/220Kg	450Kg

Graniglia di Porfido [Porphyry gravel](#)

Dimensioni / Size	0/4-2/6-4/8mm	10/16-30/60mm	60/100-80/150cm



CADITOIE E CHIUSINI

DRAINS AND MANHOLE COVERS

Caditoie e chiusini con piano fiammato, coste segate, forniti con telaio zincato.
Le caditoie possono essere piane o concave.

Drains and manhole covers with flamed surface and sawn sides, with steel frame.
Drains can be flat or concave.

LE MISURE STANDARD THE STANDARD SIZES

Caditoie di Porfido [Porphyry drains](#)

Dimensioni / Size	35x35x4cm	35x35x6cm	45x45x5cm	45x45x6cm
Piane (P) o Concave (C)/ Flat (P) or Concave (C)	P	P C	P	C
Feritoie / Slits	3	3	4	4

Chiusini di Porfido [Porphyry manhole covers](#)

Dimensioni / Size	20x20x4-5cm	25x25x4-5cm	30x30x4-5cm	35x35x4-5cm
-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------



DECORAZIONI DECORATIONS

Produciamo decorazioni quali fiori, rose dei venti, stelle alpine, in differenti colori e formati, con superficie fiammata o piano cava e lati segati. Eseguiamo altri disegni su richiesta.

We produce flowers, stars, edelweiss in different colours, with flamed or natural surface and sawn sides. Other decorations on request.



TRANCIATO

ASHLARS

Il tranciato faccia a vista viene utilizzato per il rivestimento di facciate e la costruzione di muri. E' disponibile in varie misure e tipologie:

Tradizionale ha lati di appoggio piano cava, faccia a vista tranciata, e il colore è misto.

Faccia a vista con lati segati, spessore variabile, faccia vista bugnata, colore misto.

Bugnato hanno lati e una superficie segata, mentre la faccia vista è bugnata. Il colore può essere unico o misto. Lo spessore ridotto e la facilità di installazione lo rendono un prodotto adatto per il fai-da-te.

Listelli Hanno lati segati e faccia vista tranciata. Il colore può essere unico o misto.

Ashlars are used for facing walls and are available in different sizes and types:

Traditional ashlars have sides with natural surface, view surface split, colour is mix.

Ashlars with split face and sawn sides have variable thickness, colour is mix. Sawn joints enables to have a minimum gap between one piece and another.

Ashlars from massive blocks with sawn sides have a rough view surface and backside is sawn. Colour is selected or mix. The minimal thickness and the ease of installation give the possibility to realize one's works in complete freedom, renewing any type of environment and create an attractive atmosphere in short time.

Split face with sawn sides and one split view face. Colour is selected or mix.



Faccia a vista
Ashlars with split face



Listelli
Split face



Bugnato
Ashlars from massive blocks



Tradizionali
Traditional Ashlars