



GIRASOLE  
PORFIDO TRENINO

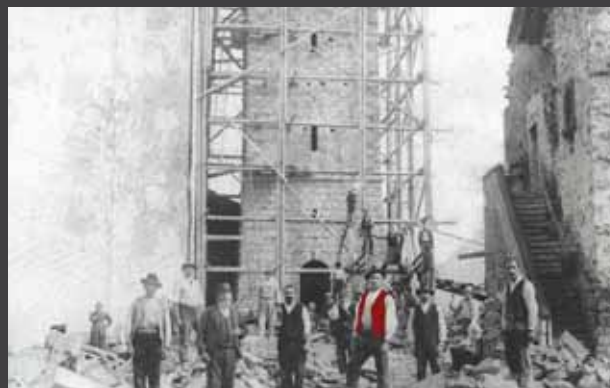


"...porfido mi pareva,  
sì fiammeggiante  
come sangue  
che fuor di vena spiccia"

Purgatorio CANTO IX v. 100 - 102

*Il porfido del Trentino è l'espressione della cultura italiana nell'arredo, chi sceglie una pietra naturale ha scelto una personalizzazione unica per uno stile di vita vero.*

*Trentino porphyry is the expression of Italian culture in furnishings, those who choose a natural stone has chosen a personalization for a unique lifestyle.*



*Bisnonno 1902*



*Massimiliano Pisetta*

Quattro generazioni di porfido, tanta è l'esperienza della famiglia Pisetta nelle pietre naturali. Proprietari di aree estrattive sin dagli anni '50 per poi aggiungere le lavorazioni degli anni '80 ed ora l'innovativa Girasole Porfidi. Un'azienda giovane che vuole differenziarsi. Attenta alle esigenze di mercato e alle specifiche tecniche di posa, inventa ora il porfido per i rivestimenti: la Porfite ©. Il titolare: "non basta!!!!"  
L'invenzione della porfite© vuole essere solo l'inizio di altre innovazioni per personalizzare l'arredo di interni, esterni e giardini.  
Natura e cultura sono i nomi delle ali della farfalla di porfido simbolo dell'azienda.

The Pisetta's family has been in the porphyry extraction world for 4 generations, stretching over half a century. In 1980s, a labour branch was added to the extraction company, leading to what is today "Girasole Porfidi", a young and enthusiastic newly found company, aiming to be different in a more-than-ever competitive market.  
Thanks to this vision a new porphyry coating product is now a reality: the "Porfite ©". To the Company's management this is a true milestone which must lead to a whole new range of products in the very next future, for internal and external design alike.  
The wings of the butterfly of porphyry, trademark of the company world leader in natural porphyry stone manufacture, are named after "Nature" and "Culture" to testify Italy's world role in the furnishing complements tradition and design.



*Trentino - Italy*



*Piazza Duomo - Trento - Italy*



*La casa dei trentini*



# PORFITE®: il porfido calibrato

La linea PORFITE® rispetta l'ambiente per le sue caratteristiche di leggerezza e risparmio di risorse ambientali.

È un prodotto ecologico e vanta, per questo motivo, il marchio ECOPORFIDO®.

Maggiori dettagli su [www.porfite.it](http://www.porfite.it)

The Porfite line has environmentally friendly thanks to its sustainability, lightness and saving of natural resources.

It is an eco-product and, thanks to this, boasts the "Ecoporfido" label.

More info on [www.porfite.it](http://www.porfite.it)

Per rivestimenti....  
For vertical walls....



# ECO POR

....e per pavimenti.  
....and for floors.



**PRODOTTI CALIBRATI  
CALIBRATED PRODUCTS**  
PRODOTTO ESCLUSIVO DI GIRASOLE SRL  
EXCLUSIVE PRODUCT OF GIRASOLE SRL

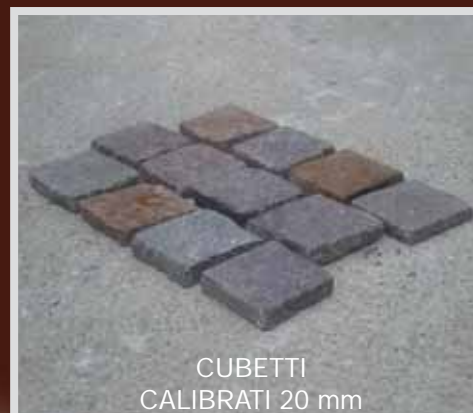
TIPOLOGIA TYPE	SPESSORE THICKNESS	KG PER MQ
Porfite® base opus incertum	mm 12/20	30
Porfite® 15 opus incertum	mm 15	28
Porfite® 20 opus incertum	mm 20	38
Porfite® 25 opus incertum	mm 25	48
Porfite® gigante opus incertum	mm 25/30	43
Piastrelle tranciate	mm 20	48
Piastrelle segate	mm 20	48
Cubetti tipo 6/8	mm 20/30	48
Cubetti tipo 10x10	mm 20/30	48



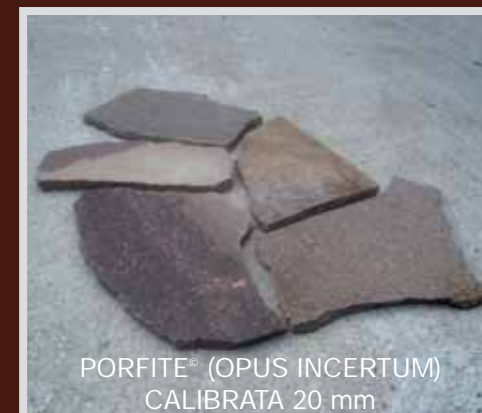
PIASTRELLA SEGATA  
CALIBRATA 20 mm



PIASTRELLA TRANCIATA  
CALIBRATA 20 mm



CUBETTI  
CALIBRATI 20 mm



PORFITE® (OPUS INCERTUM)  
CALIBRATA 20 mm

*Un gioco da ragazzi*

FIDIO®



## PORFITE® MORBIDA

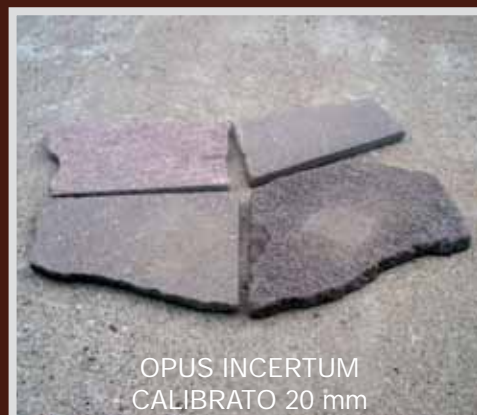
L'ultima novità della gamma Porfite® per chi vuole un contatto piacevole con il porfido. Ideale per camminare comodamente scalzi oppure per un rivestimento lavabile facilmente o comunque con un effetto morbido.

Adatto per rivestimenti interni, balconi, bordi piscine e tutte le pavimentazioni che si vogliono calpestare con delicatezza senza graffiarsi.

## SOFT PORFITE®

The latest news for those who want a pleasant touch with the porphyry. Ideal for comfortably walk barefoot or an easily washable coating.

Suitable for interior coatings, balconies, swimming pools and edges all the flooring you want to trample gently without scratch yourself.



TIPOLOGIA TYPE	SPESSORE THICKNESS	KG PER MQ
Porfite® morbida	mm 20	38
Piastrelle morbide tranciate	mm 20/50	100
Piastrelle morbide segate	mm 20/50	100

*Morbidezza*

# INTERNI

Interni prestigiosi ed eterni. Nella storia le ville degli imperatori romani come Nerone e Diocleziano, erano adornate di magnifici porfidi; se ne trovano ancora traccia nei palazzi dell'imperatore Costantino e nelle basiliche bizantine. Questa pietra, simbolo da sempre di distinzione, arreda il rustico con i suoi toni caldi come il moderno con le sue linee pulite.... a voi la scelta.

# INTERNAL

Prestigious and eternal interiors: Roman Emperors Nerone and Diocleziano fitted their magnificent villas and palaces with sublime porphyry stone manufacts. Remains of such furniture are today found in Costantino's and Bizantine's residences. Ideal for rustic (warm tones) or modern (for the clean cuts) alike... the choice is yours.



TIPOLOGIA TYPE	SPESSORE THICKNESS
Piastrelle effetto velluto	mm 20
Mosaico 10x2 effetto velluto cm 10x10	mm 20
Mosaico 2x2 effetto velluto cm 10x10	mm 20



MOSAICO EFFETTO VELLUTO 10x2



MOSAICO EFFETTO VELLUTO 2x2

*Design*

PORFITE® FUGA ZERO (taglio diamante)

# RIVESTIMENTI

Lasciateci mostrare in questa pagina le molteplici idee per rivestimenti che, con fantasia e personalità, si possono realizzare con il Porfido del Trentino uscendo dai classici schemi di posa. Senza limiti.

# COVERING

Let us introduce you to a brand new way of porphyry use and products only for covering: fading away from the traditional schemes and settings, we believe the sky is the limit.



PIASTRELLE SEGATE



BUGNATO SOTTILE



LISTELLI SCAGLIATI



LISTELLI MULTIPLI



QUADRATINI 5x5



OPUS ROMANO (a schema)

# LASTRAME MOSAICO *opus incertum*

Nasce dalla selezione meticolosa delle lastre di porfido a piano naturale di cava, con spessore variabile, per la realizzazione di lastricati a opus incertum (opera incerta). E' una tipologia di pavimentazione armoniosa e proprio in questa armonia, risiede il suo fascino discreto e la sua attrattiva. Indicato per cortili, vialetti, terrazze, giardini che vengono arricchiti di questa bellezza dal sapore *antico*.

# LASTRAME MOSAICO *opus incertum*

Is born from the careful selection of porphyry slabs with natural surface and variable thickness for the realisation of opus incertum (irregular) or regular slab pavings. It is a very simple paving typology and this simplicity reflects its fair charm and harmony.



PRODOTTO PRODUCT	SPESSORE THICKNESS	Ø MINIMO MINIMUM Ø	KG PER MQ
Normale	da 3 a 5 cm	20 cm	100kg = 1,30 mq
Sottile	da 1 a 3,5 cm	20 cm	100kg = 2,00 mq
Gigante sottile	da 2 a 4,5 cm	40 cm	100kg = 1,20 mq

Binderi da cm 10 per il contenimento esterno della pavimentazione

**PERSONALIZZAZIONE DEL LASTRAME CON ANTICATURA  
O PER ASSORTIMENTO DI COLORE.**



*Armonia*



## CUBETTI

I cubetti di porfido sono elementi da pavimentazione con i quali si creano suggestive geometrie di posa e splendide simmetrie: a ventaglio o coda di pavone, ad archi contrastanti oppure a file parallele. Ogni singolo cubetto nasce dallo spacco sapiente delle lastre di porfido; in questo modo viene mantenuta l'originale facciata del piano naturale. Nei suoi diversi formati viene utilizzato per qualsiasi pavimentazione esterna garantendo un comodo calpestio.

## CUBES

Those are specific elements used to create captivating geometries (usually parallel lanes, fan- shaped, arches or peacock's tail). Master cutters shape each and every cube according to the necessary needs, retaining the natural surface which, as a feature, is used for every kind of external fitting.



ARCHI CONTRASTANTI



FILE PARALLELE



CODA DI PAVONE

TIPO TYPE	SPESSORE THICKNESS	KG PER MQ	COLORE COLOUR
4x6	4-6 cm	100kg = 1,00 mq	misto/selezionato
6x8	4-6 cm	100kg = 1,00 mq	misto/selezionato
6x8	6-8 cm	135kg = 1,00 mq	misto/selezionato
8x10	8-10 cm	180kg = 1,00 mq	misto/selezionato

*Concerto di archi*

# PIASTRELLE SEGATE

Sintesi di fine eleganza e design moderno sono le piastrelle con piano naturale di cava e coste segate. Di forma rettangolare, con spigoli vivi e coste ortogonali al piano, sono ottenute dal taglio con dischi diamantati e prodotte in vari formati con lunghezza a correre oppure su richiesta a misura fissa.

Con omogeneità di colore, lo stesso effetto si può ricreare con le piastrelle di porfido fiammate in superficie ricavate dai blocchi massicci.

Pezzi pregiati sono i gradini e le copertine che completano l'allestimento.

# SAWED PORPHYRY TILES

Fine and elegant and naturally colored, those Tiles with edges sawed using diamond tipped discs so that the edges are parallel and the tiles are squared. The length is preferably random, but we can offer cut-to-size. These products are particularly well suited to restoration work or as an architectural element in paving historic city centres, pedestrian areas, paths, porticoes and courtyards. A flame finish can be added to recreate the same natural features: highly valuable are the tiles used for stair/steps finishing.



PIASTRELLE A CORRERE

SUPERFICIE SURFACE	LARGHEZZA WIDTH	SPESSORE THICKNESS	KG PER MQ	COLORE COLOUR
Naturale	10 o 15	2-5 cm	90kg = 1,00 mq	misto
Naturale	20 o 25 o 30	2-5 cm	90kg = 1,00 mq	misto
Naturale	35 o 40	2,5-6 cm	90kg = 1,00 mq	misto
Fiammata	da 10 a 40	costante	60/80 Kg=1,00 mq	omogeneo



PIASTRELLE PIANO CAVA



PIASTRELLE FIAMMATE

*Eleganza*



PIASTRELLE A CORRERE

## PIASTRELLE TRANCIATE

Un ambiente rustico in un contesto naturale invece, per la scelta di un pavimento di piastrelle tranciate con piano naturale di cava e coste a spacco, ottenute dalla lavorazione delle lastre grezze. Con questo procedimento i nostri abili scalpellini, una ad una, colpo dopo colpo, trasformano lastre informi in piastrelle rettangolari con le coste a spacco e gli spigoli leggermente smussati; prodotte in vari formati con lunghezza a correre oppure su richiesta a misura fissa.

## SHEARED PORPHYRY TILES

Also obtained directly from caves and/or raw stone slabs: the ideal product for an elegant décor in a rustic setting. Unlike the sawed product, these tile are carefully crafted by our stone-cutters, with smooth edges and sharp sides. Produced in different shapes and formats, with custom made length on request.



SUPERFICIE SURFACE	LARGHEZZA WIDTH	SPESSORE THICKNESS	KG PER MQ	COLORE COLOUR
Naturale	10 o 15	2-5 cm	90kg = 1,00 mq	misto
Naturale	20 o 25 o 30	2-5 cm	90kg = 1,00 mq	misto
Naturale	35 o 40	2,5-6 cm	90kg = 1,00 mq	misto

*Rustico*

# GIARDINI

Garden è la linea esclusiva per il decoro dei giardini. Lastre giganti o super giganti con il proprio piano naturale disegnano camminamenti nell'erba, ciottoli di tutte le forme decorano gli spazi incolti. Un pensiero per le pregiate ed eleganti fioriere di ogni forma e volume.

# GARDEN

"Garden" is an exclusive line for open air green spaces: large and extra large slabs sizes are available to personalize your own private green oasis. Elegant flowerpots of every dimension and form.



GIGANTE



PRODOTTO PRODUCT	SPESSORE THICKNESS	Ø MINIMO MINIMUM Ø	KG PER MQ
gigante	da 5 a 7 cm	40 cm	100kg = 0,70 mq
super gigante	da 4 a 7 cm	60 cm	100Kg = 0,70 mq

fioriere di ogni forma e volume - flowerpots of every dimension and form



SUPER GIGANTE  
SU LEGACCIO

*Natura*



# CIOTTOLI

Il richiamo di un tempo passato per un pavimento di ciottoli di porfido o un muro a secco vecchio stile. Con forme rotondeggianti o a preferenza di tutte le forme creano incredibili effetti visivi; requisiti decorativi e ornamentali quindi per questo prodotto.

# COBBLESTONES

The scent of ancient times blend in these round-shaped (other shapes on request) pieces of work, useful for old style floors and walls alike. Mere ornamental and/or decorative features for this product.



CIOTTOLI MILLEFORME



CIOTTOLI DI MARMO



CIOTTOLI DI PORFIDO

TIPO TYPE	SPESSORE THICKNESS	KG PER MQ	COLORE COLOUR
Ciottoli Rotondi 4x6	4-6 cm	100kg = 1,00 mq	misto o bianco
Ciottoli Rotondi 6x8	6-8 cm	135kg = 1,00 mq	misto o bianco
Ciottoli Mille Forme		150kg = 1,00 mq	misto

*C'era una volta*

# LAVORATI WORKED



Caditoie



Zoccolino



Gradini e Alzate



Cordolo



Copertina Tranciata



Copertina Tranciata



Copertina Segata



Intagli e Decorazioni a richiesta  
(es.: numeri civici, insegne, ...)

# CAMPIONATURA

Trattandosi di materiali naturali i prodotti sono soggetti a variazione di colore.

# SAMPLES

Be a matter itself of natural materials they are subject to color variation.



Rosso / Red



Grigio / Grey



Ruggine / Rust



Bicolor / Two-coloured



Viola / Violet



Verde / Green



Bicolor / Two-coloured

# IMBALLAGGI PACKINGS



Porfite° / Porfite°



Lastrame mosaico *opus incertum*



Piastrelle / Porphyry Tiles



Cubetti / Cubes



Ciottoli / Cobblestones



Listelli interni / Listelli inner



Laste supergigante



Cubetti



Ciottoli / Cobblestones



**GIRASOLE**  
PORFIDO TRENINO

Girasole Srl unipersonale  
Cave porfido del Trentino  
Via Cesarini, 30  
38121 Martignano - Trento - Italy

ANNO 2009

EN 1341 : 2005  
Materiale: Porfido del Trentino  
(Provenienza Fornace - Trento - Italia)  
Lastre in porfido per pavimentazioni e rivestimenti esterni

Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica (%massa)	0,60
Resistenza a compressione monoassiale (Mpa)	188
Resistenza alla compressione dopo 48 cicli gelo/disgelo (MPa)	188
Resistenza a flessione (Mpa)	16,2
Resistenza a flessione dopo 48 cicli gelo/disgelo (Mpa)	16,2
Resistenza all'abrasione (mm)	12,7
Resistenza allo scivolamento (piano cava)	68
Resistenza rottura per fori fissaggio (E)	1,488
Peso specifico (Kg/m <sup>3</sup> )	2,561
Shock termico	-0,01%
Nome petrografico	Ignimbrite Reolitica



**GIRASOLE**  
PORFIDO TRENINO

Girasole Srl unipersonale  
Cave porfido del Trentino  
Via Cesarini, 30  
38121 Martignano - Trento - Italy

ANNO 2009

EN 1342 : 2005  
Materiale: Porfido del Trentino  
(Provenienza Fornace - Trento - Italia)  
Cubetti in porfido per pavimentazioni esterne

Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica (%massa)	0,60
Resistenza a compressione monoassiale (Mpa)	188
Resistenza alla compressione dopo 48 cicli gelo/disgelo (MPa)	188
Resistenza all'abrasione (mm)	12,7
Resistenza allo scivolamento (piano cava)	68
Peso specifico (Kg/m <sup>3</sup> )	2,561
Shock termico	-0,01%
Nome petrografico	Ignimbrite



**GIRASOLE**  
PORFIDO TRENINO

Girasole Srl unipersonale  
Cave porfido del Trentino  
Via Cesarini, 30  
38121 Martignano - Trento - Italy

ANNO 2009

UNI EN 12058 : 2005  
Materiale: Porfido del Trentino  
(Provenienza Fornace - Trento - Italia)  
Pavimentazioni di porfido esterne lavorate

Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica (%massa)	0,60
Resistenza a compressione monoassiale (Mpa)	188
Resistenza alla compressione dopo 48 cicli gelo/disgelo (MPa)	188
Resistenza a flessione (Mpa)	16,2
Resistenza a flessione dopo 48 cicli gelo/disgelo (Mpa)	16,2
Resistenza all'abrasione (mm)	12,7
Resistenza allo scivolamento (piano cava)	68
Resistenza a rottura per fori fissaggio (E)	1,488
Peso specifico (Kg/m <sup>3</sup> )	2,561
Shock termico	-0,01%
Nome petrografico	Ignimbrite Reolitica



## CERTIFICAZIONI

### MARCHIO CE

L'azienda ha emesso l'etichettatura *Marchio CE* in conformità alle norme:

UNI EN 1341:2005

UNI EN 1342:2005

UNI EN 12058:2005

### E.S.P.O.

L'azienda è associata a E.S.P.O., l'Ente di Sviluppo del Porfido Trentino.

[www.porfido.it](http://www.porfido.it)

## CERTIFICATIONS

### CE CERTIFICATION

The company has issued the labelling *CE certification* in accordance with standards:

UNI EN 1341:2005

UNI EN 1342:2005

UNI EN 12058:2005

### E.S.P.O.

The company is associated with E.S.P.O., the Agency for the Development of Porphyry.

[www.porfido.it](http://www.porfido.it)

Girasole Srl unipersonale  
Cave porfido del Trentino

Sede legale: Via Cesarini, 30 - 38121 Martignano - Trento - Italy

Sede operativa: Via Val dei Sari - 38040 Fornace - Trento - Italy

Tel./Fax +39 0461 849289

Cell. +39 329 2211039

E-mail: [info@porfite.it](mailto:info@porfite.it)

[www.porfite.it](http://www.porfite.it) - [www.porfite.com](http://www.porfite.com)