



**Architetture
naturali**

caveriunite^{scarl}

Fiorditufo garantisce il futuro da millenni.

Sia oggi, ma ancor più, in futuro, nel settore delle costruzioni, in quello del verde per parchi e giardini e dell'arredo urbano, i temi vincenti saranno la qualità dei materiali, la loro rispondenza al risparmio energetico, il rispetto e la salvaguardia del patrimonio naturale, la bellezza e piacevolezza degli interventi.

Ebbene, la gamma di prodotti Fiorditufo di Cave Riunite, soddisfa da sempre questi requisiti andando ben oltre i limiti imposti dalle normative vigenti per i materiali da costruzione naturali o degli standard di prodotti concorrenziali.

Non solo: oltre a ciò, la flessibilità della gamma Fiorditufo è un ulteriore valore aggiunto sia per i progettisti, imprese e committenti.

Fiorditufo secure the future for thousands of years.

Is today, but even more so in the future in the construction industry, in that of green parks and gardens and urban, winning themes will be the quality of the materials, their compliance to energy saving, respect and protection natural heritage, beauty and pleasantness of the interventions.

Well, the range of products Fiorditufo Cave Gather, long history of meeting these requirements going beyond the limits set by the regulations applicable to natural building materials or standards of competitive products.

Not only that, in addition, the flexibility of the range Fiorditufo is an added value both for designers, companies and contractors.

LE CARATTERISTICHE DI FIORDITUFO

Per Costruzioni

Resistenza a compressione
Permeabilità al vapore
Conducibilità termica
Resistenza al fuoco
Fonoassorbenza

Per arredo urbano e il verde

Resistenza a compressione
Imbibizione
Resistenza al gelo

Per Rivestimenti

Fonoassorbenza
Resistenza al fuoco
Conducibilità termica
Flessibilità nei trattamenti

THE FEATURES OF FIORDITUFO

For constructions

Compressive strength
Permeability to water vapor
Thermal conductivity
Resistance to fire
Sound absorption

For urban and green

Compressive strength
Absorption
Resistance to frost

For coating

Sound absorption
Resistance to fire
Thermal conductivity
Flexibility in treatments



Blocco Lato Toro Side – Block Taurus

cod.TR25 - 37x25x11 cm / cod.TR29 - 37x29x11 cm

Prodotto estremamente versatile, adatto nel risolvere le più disparate necessità. Grande uso ne viene fatto per delimitazione di aiuole, rondò, camminamenti, vie e piazze dei centri storici. La regolarità del taglio circolare, in più, permette di inserirlo come finitura dei muri di cinta, terrazze, davanzali o come ricorso per movimentare la piatta linearità dei muri portanti.

An extremely versatile product suitable to meet the most disparate needs. It is very popular for edging flowerbeds, traffic circles, walkways, streets and piazzas in historic districts. Moreover, its uniform circular cut makes it perfect for finishing boundary walls, terraces and windowsills or to liven up the flat linearity of load – bearing walls.



Copertina Stondata Rounded coverstone

cod.3713S - 37x37x13 cm

Prodotto pensato per soddisfare le più ricercate esigenze progettuali e realizzative per il completamento naturale delle strutture in Fiorditufo. La sua

A product designed to satisfy the most demanding design and production requirements for the completion of natural structures in Fiorditufo.

Its best application is in finishing walls, terraces and roofs, but it is also used in public spaces such as squares, traffic circles and monuments.

massima applicazione è data come rifinitura di muri, terrazze, tettoie, ma, anche, in spazi pubblici come piazze, rondò, monumenti, etc.



Blocco Squadrato Squared block

cod. 2020 - 37x20x20 cm / cod. 2520 - 37x25x20 cm / cod. 2515 - 37x25x15 cm /
cod. 2513 - 37x25x13 cm
portanti load-bearing wall

Blocco tra i più versatili, assolutamente naturale, può comunque essere trattato con un impermeabilizzante per diventare impenetrabile ad eccessiva umidità, sostanze grasse o colorate, mantenendo, così, inalterato nel tempo il colore inimitabile di Fiorditufo.

The most versatile block, although absolutely natural, it can be treated for protection against excessive humidity and greasy or tinted substances to preserve Fiorditufo's distinctive colour over time.

Rivesto Mattonella Tufo Tuff Paving Tile

cod. 256 - 37x25x6 cm / cod. 376 - 37x37x6 cm / cod. 2511 - 37x25x11 cm / cod. 3711 - 37x37x11 cm

Risolutivo per molteplici usi. Nata per creare soluzioni suggestive ed originali, ideali per camminamenti in aree verdi, rivestimento di spiazzi, strade e aree attrezzate. Può essere usata anche come rivestimento di manufatti diversi. La naturalità della pietra consente di inserirsi perfettamente in qualsiasi ambiente. Le caratteristiche fisico-meccaniche la rendono resistente a qualsiasi condizione ambientale, uso, peso, attrito.

Suitable for multiple users. Designed for creating enchanting and original spaces, it is ideal for walkways in landscaped areas and for paving clearings, roads and equipped areas. It can also be used to cover a wide variety of products. The stone's natural appearance fits any environment perfectly. Its physical-mechanical characteristics make it resistant under any environmental condition, use, weight or friction.



Fiorditufo Indoor

cod. 213 - 25x11x3,7 cm / cod. 313 - 37x11x3,7 cm / cod. 215 - 25x12x5,5 cm / cod. 316 - 37x11x5,5 cm / cod. 216 - 25x11x5,5 cm

Una linea di oltre 16 prodotti pensati per soddisfare le nuove tendenze architettoniche delle rifiniture nelle costruzioni.

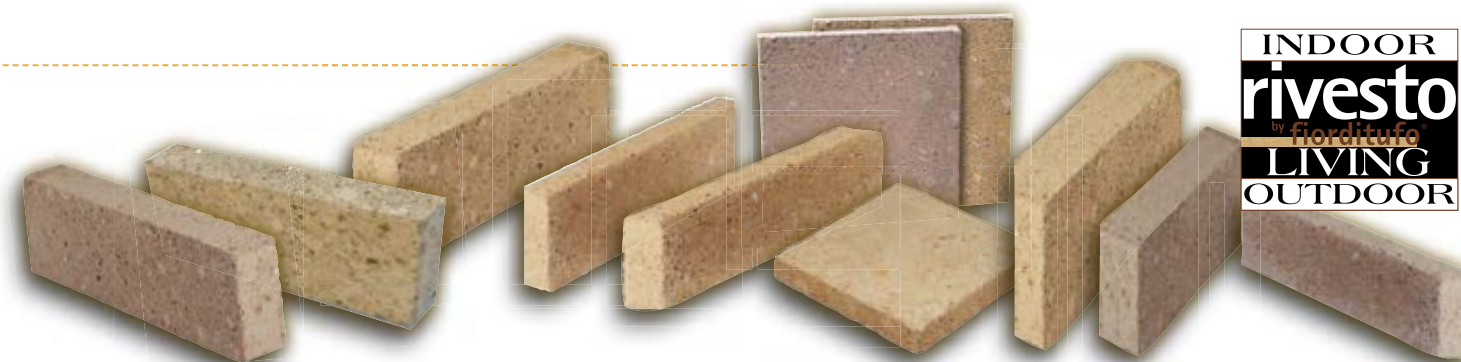
La gamma Fiorditufo Indoor, infatti, consente il rivestimento di interni ispirato a criteri di bellezza, accoglienza, naturalità.

La versatilità del materiale e delle diverse dimensioni, oltretutto, offrono le più ampie possibilità creative per effetti sempre suggestivi, unici, totalmente personalizzati.

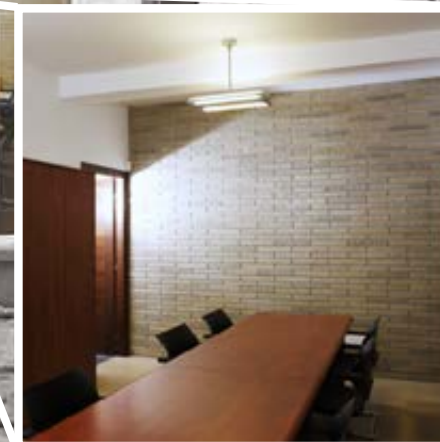
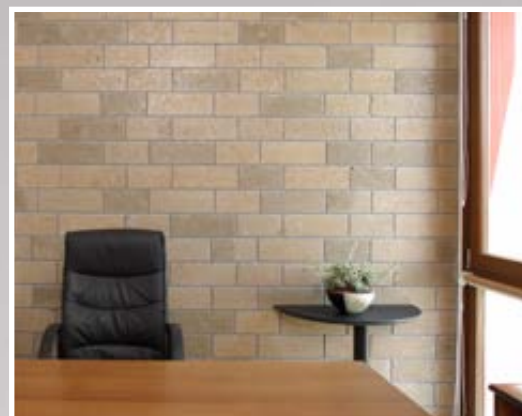
A line of more than 16 products designed to meet the latest architectural trends of the finishes in the buildings.

The range Fiorditufo Indoor, in fact, allows the covering of interiors inspired by parameters of beauty, warmth, naturalness.

The versatility of the material and the different sizes, besides, offer the wider creative possibilities for effects always suggestive, unique, completely customized.



INDOOR
rivesto
by **fiorditufo**
LIVING
OUTDOOR



Trattamenti per Fiorditufo Fiorditufo Treatments

cod. KPS 01 / KT 01 / IS 01

KPS 01 è un consolidante ad effetto naturale, con elevata capacità di penetrazione formulato espressamente per il trattamento consolidante di materiali edili da costruzione sfarinanti e decoesi come ad esempio intonaci minerali, tufo, pietre naturali molto assorbenti e cemento poroso. Per interni e per esterni. **KT 01** è un consoli-

dante e idrorepellente ad effetto cristallizzato per superfici in pietra naturale a bassa, media ed elevata porosità. Possiede un'elevata resistenza all'usura e alle sostanze di natura alcalina. Protegge efficacemente le superfici dallo sporco, in particolare di natura acquosa (es. caffè). Conferisce ai supporti trattati un'elevata resistenza allo

sfarinamento attraverso un processo di consolidamento superficiale. Ideale per interni e per esterni. **IS 01** è un idrorepellente, con elevata capacità di penetrazione per pietre naturali, anche di natura calcarea e manufatti cementizi. Ideale per il trattamento di Fiorditufo. Conferisce alle superfici trattate una protezione nei confronti della pioggia bat-

tente, una prevenzione contro le efflorescenze dovute ai sali solubili. Finitura non appiccicosa, riduce l'adesione dello sporco.

KPS 01 It is a product with a high penetration formulated for the consolidating treatment of crumbly and non-cohesive building materials, like mineral plasters, limestone, natural stones

highly absorbent and porous concrete. For indoor and outdoor use. **KT01** is a unifying and water-repellent with crystallized effect for natural stone surfaces with low, medium and high porosity. It has an elevated resistance to wear and to alkaline substances. It protects efficiently the surfaces from dirt, in particular from watery dirt (as coffee). Ideal for interior and exterior use. **IS 01**

is a water-repellent, with a high penetration capacity for natural stones, even calcareous, and cementitious manufactured. It is ideal for Fiorditufo treatments. It lends, to the treated surfaces, protection against pouring rain, prevention against efflorescences caused by soluble salts. Non-sticky finish and reduction of dirt adhesion.

Lapillo Rosso

Il Lapillo Rosso di Cave Riunite è la miglior soluzione per la valorizzazione e la protezione di coperture verdi. La leggerezza, il comportamento verso aria e acqua consentono lo sviluppo della vegetazione in modo rapido e senza stress.

Può essere usato solo o in miscelazione con terricci da semenzaio o da vaso. Non necessita di disinfestazione essendo privo di semi di piante infestanti, di microrganismi fitopatogeni o di altri parassiti. Ideale ovunque, soprattutto nei terreni argillosi dove ne migliora la struttura e la tessitura. Il Lapillo Rosso di Cave Riunite, date le caratteristiche morfologiche e chimico fisiche, è sempre più utilizzato con successo anche come sottofondo per campi sportivi, drenaggi, colture fuori suolo e per tappeti erbosi.

Red Lapillus from Cave Riunite is the best solution for improving, organizing and protecting green areas. In fact, its use prevents the growth and proliferation of unwanted plants, molds and fungi while, thanks to its lightness and reaction to air and water, it favours cultivated vegetation quickly without stress. An additional use, which is quite useful in certain environmental conditions, is its blending with seedbed and potting soil. Thanks to its amazing versatility, it is ideal for use virtually anywhere, especially in clayey terrain where it improves the land's structure and texture. Does not require disinfection since it is free of weeds, phytopathogenic micro organisms and other parasites. Thanks to its morphological and chemical-physical characteristics, Red Lapillus from Cave Riunite is being successfully used as a foundation for athletic fields, drainage systems, above-ground crops and for lawns.

Rocchetta Burattata cod. BUR - BURS

Rocchetta Bucata Perforated Rock

cod. ROCP ROCM ROCC
ROCPS

Ø10/20 - Ø20/40 - Ø40/60 cm

Per completare il servizio alla propria clientela, Cave Riunite ha ampliato la gamma della propria offerta con pietre ornamentali, sempre assolutamente naturali, di sicuro interesse e fascino. È il caso della Rocchetta Bucata e della Rocchetta Burattata; Travertino Rosso Bucato, che riescono a mantenere nel tempo tutta la loro bellezza e praticità.

To round out its customer services, Cave Riunite has expanded its product line with ornamental stones, always absolutely natural and of sure interest and appeal. These include Rocchetta Bucata and Rocchetta Burattata; Travertino Rosso Bucato (perforated), which offer long-lasting beauty and practicality.

Lastra Trani

Particolare pietra naturale che Cave Riunite seleziona e commercializza dopo attente e scrupolose selezioni. La sua parti-

colarità, data dal tipico colore caldo e dalle leggerissime sfumature di tono delle venature, vengono ancor più esaltate dalla tipologia dei banchi di estrazione e dalla cura e attenzione nel taglio delle lastre. Da sempre viene usata per rivestimenti in esterni, sia di costruzioni che come cortina per muri, recinzioni, camminamenti, architetture di giardini e spazi aperti.

Le sue caratteristiche non solo estetiche ma anche chimico-fisiche ne consentono in misura sempre maggiore anche l'utilizzo per realizzazioni di arredo urbano e di recupero di particolari opere in centri storici e aree paesaggisticamente protette e tutelate.

A distinctive natural stone that Cave Riunite sells only after a careful and scrupulous selection process. Its unique features, including its characteristic warm tone and subtle contrast of its grain colour, are enhanced even more by the type of extraction seams and the care and attention taken when cutting the slabs.

It has always been used for exterior finishes, both in construction and as a curtain for walls, fencing, garden architectures and open spaces.

Its characteristics, not only aesthetic but also chemical-physical, allow it to be used more and more in the creation of urban furnishings and in the restoration of landmarks in historical city centres or outdoor landscaped areas that are protected or preserved.

Cordolo Stondato Rounded Block

cod. I511S - 37x15x11 cm

cod. CS25 - 37x25x11 cm

Manufatto dalle infinite applicazioni, sia per costruzioni che per arredo di esterni. Di

grande precisione ed effetto, il Cordolo Stondato è l'elemento ideale per rifiniture e abbellimento di muri, balconi, davanzali, ma anche come ricorso per costruzioni faccia a vista. Indispensabile in opere per esterni come delimitazione di aiuole, camminamenti, tracciatura di viali, perimetri di rondò, bordure di qualsiasi genere.

A product with infinite applications for both construction and external décor. Of great precision and effect, rounded blocks are ideal for finishing and decorating walls, balconies and windowsills and even an alternative for visible face construction. They are indispensable in external work such as bordering flowerbeds, walkways, marking paths, traffic circle perimeters and any type of borders.



Mattone di tufo

cod. 316 - 37x11x5,5 cm
pedonabile
cod. 2511 - 37x25x11 cm
carrabile



Blocco Squadrato Standard

cod. 2511 - 37x25x11 cm
cod. 2513 - 37x25x13 cm



Canaletta Acqua Black Water Collection

cod. 3713L - 37x37x13 cm

Il taglio di particolare cura e le dimensioni assolutamente modulari, ne fanno prezioso e valido strumento. L'impiego, infatti, è il più vario: da canale di scolo per acque piovane di giardini, parchi, piazzali, etc.

ad elemento insostituibile in pavimentazioni urbane, piazze, muri di spinta, muraglioni di contenimento, strade. Adatta non solo per le nuove realizzazioni è richiestissima anche negli interventi di restauro e manutenzione.

Through precise cutting and modular dimensions, Cave Riunite's technicians have succeeded in creating a valuable and valid tool. In fact, it lends itself to a wide variety of uses – rainwater run-off channels in gardens, parks, large paved areas – and is an irreplaceable element in urban pavements, piazzas, thrust walls, containment walls and streets. In addition to its use in new construction, it is in high demand for restoration and maintenance work.



Ciottolo Bianco Carrara White Carrara Pebble

cod. SA 15/20 - Sacchetto 25Kg - peso in Kg del pallet 1500
cod. SA 20/40 - Sacchetto 25Kg - peso in Kg del pallet 1500
cod. SA 40/60 - Sacchetto 25Kg - peso in Kg del pallet 1500
cod. SA 60/100 - Sacchetto 25Kg - peso in Kg del pallet 1500

La piacevolezza delle forme irregolari, ma soprattutto il colore, hanno reso questa pietra sempre più utilizzata per la personalizzazione di architetture d'esterni. Recentemente il suo impegno è sempre più frequente anche come complemento d'arredo per interni, grazie alle sue indubbie capacità di rifinire, con eleganza e semplicità, addobbi floreali, vasi, contenitori trasparenti, giardini d'inverno e per molte altre occasioni.

The pleasantness, of its irregular shape, but overall its colour make this stone usable for external architecture personalizations. Recently it is often used as a furnishing accessory, thanks to its certain qualities in refining, elegantly and simply, flower decorations, vases, garden rooms and so forth.



Lastra Opera Incerta Slab Uncertain Work

cod. IP altezza 2,7 cm da rivestimento h. 6 cm pedonabile – h. 11 cm carrabile

Lastre dalle forme volutamente irregolari, con spessore sempre uniforme per una migliore e più rapida messa in opera. Sono a disposizione di progetti e realizzazioni particolari, personali, fuori dai classici schemi. Inseribili in contesti naturali e/o antichi, rilasciano sempre un tono genuino, "fatto a mano", trovando, per questo, un largo uso anche negli interventi di restauro e conservazione.

Slabs with deliberately irregular shapes and always-uniform thicknesses for better and faster installations. They lend themselves to unique, very personal designs and projects that break from the "usual". They fit any setting, whether natural, ancient or both, exhibiting a genuine "handmade" character; for this reason, they find wide application in restoration and conservation projects too.



Fiorditufo Rivesto

cod. 213 - 25x11x3,7 cm / cod. 313 - 37x11x3,7 cm / cod. 215 - 25x12x5,5 cm/ cod. 316 37x11x5,5 cm / cod. 216 - 25x11x5,5 cm

Pur sottili nello spessore mantengono inalterate le loro indiscusse qualità. Si rivolgono principalmente ad usi di rivestimento di costruzioni, muri, etc. Indispensabili per il completamento di quelle opere che, giocoforza, debbono essere realizzate con prodotti e tecnologie non naturali ma che, tuttavia, debbono inserirsi in contesti naturali senza offendere l'originaria vocazione dei siti o per soluzioni architettoniche più moderne e originali.

The same undisputed qualities in a Slim version, these are primarily used as cladding and constructing walls.

They are an indispensable tool for completing those works that have to be constructed with non-natural products and technologies but that still need to blend into a natural setting without offending the site's original vocation or for the most modern and original architectural solutions.



Block 25

cod. 2511 - 37x25x11cm

Blocco particolarmente curato nella produzione. Le sue misure soddisfano qualsiasi esigenza di muratura; la precisione dei tagli ne fanno un prodotto apprezzato per la realizzazione di moderne murature portanti, rivestimenti, tamponature ma anche per tutte le realizzazioni di arredo urbano, muri di recinzione, aiuole e giardini.

Blocks are carefully prepared in production. Their measurements satisfy any masonry need: their precise dimensions make them a preferred product for constructing load-bearing walls, wall-coverings and cladding as well as for urban decor, perimeter walls, flower beds and gardens



Blocco Taglio Cava

cod. 2511 - 37x25x11 cm

cod. 256 - 37x25x6 cm



Colla Fiorditufo

cod. COL

Adesivo premiscelato in polvere ad alte prestazioni, specifico per la realizzazione di pavimentazioni e rivestimenti con Fiorditufo.

Adesivo cementizio con adesione migliorata, offre la possibilità di realizzare spessori fino a 10 mm. La formulazione ne consente l'uso e l'ottima

riuscita anche su superfici a contatto continuo di acqua, elevata umidità e gelo.

Colore: grigio.

Premixed adhesive powder, high-performance specific for the construction of Fiorditufo floors and coatings.

Cementitious adhesive with improved adhesion, offers the possibility to realize thicknesses up to 10 mm. The formulation allows the use and the great success also on surfaces in continuous contact with water, high humidity and frost.

Color: gray.



Malta da Muratura Premiscelata in Polvere Fiorditufo

cod. MLTA

Malta da muratura premiscelata in polvere, pronta all'uso per allettamento e stuccatura dei blocchi.

Pensata appositamente per interagire con la massima sicurezza sulle superfici dei manufatti Fiorditufo per costruzioni "faccia a vista" e di pietre naturali in genere.

Colore: grigio.

Masonry mortar premixed powdered, ready to use for bedding and grouting of the blocks.

Designed specifically to interact with the maximum security on the surfaces of Fiorditufo manufactured for construction "facing brick" and natural stone in general.

Color: gray.



Malta per Rifiniture Fiorditufo

cod. MLTF

Malta apposta per stilatura e rifinitura faccia a vista a base cemento e calce idraulica.

Studiata per manufatti Fiorditufo e in pietra naturale, assicura plasticità e ottima resa elastica. Particolarmente adatta per le migliori rifiniture estetiche.

Colore: colorata.

Mortar specific for pointing and finishing exposed face to based cement and hydraulic lime.

Fiorditufo artifacts and natural stone, ensures plasticity and excellent resilience. Particularly suitable for the best aesthetic finish.

Color: colorful.



Produzione e caratteristiche

Le grandi qualità del materiale, l'enorme versatilità e funzionalità, non potevano non essere integrate dalla capacità di un'azienda come Cave Riunite, di offrire, a progettisti e committenti, tutto il sostegno necessario per far sì che una pietra naturale potesse essere usata senza limiti rispondendo a qualsiasi esigenza creativa, funzionale, normativa.

Per questo, all'interno dell'azienda, è stato costituito un apposito reparto che non solo ha sviluppato e continua a progettare nuovi prodotti, ma è continuamente al servizio della clientela per soddisfare richieste, particolarità, forniture non comprese dall'offerta standard. Nel tempo, Cave Riunite con Fiorditufo, ha fornito, in varie zone d'Italia soluzioni "ad hoc" per quanto riguarda design, dimensioni, trattamenti, rifiniture, secondo specifiche progettuali su richiesta ed in modo rapido, affidabile, economicamente conveniente.

Blocchi Squadrati Taglio Cava		
Square quarry – cut blocks		
cod.	descrizione/description	misure/measures (cm)
1111	due facce taglio diamante	37x11x11
1111N	due facce taglio diamante	37x11x11
1311	due facce taglio diamante	37x13x11
1311N	due facce taglio diamante	37x13x11
1511	blocco taglio cava	37x15x11
1511N	blocco taglio cava	37x15x11
2011	blocco taglio cava	37x20x11
2011N	blocco taglio cava	37x20x11
2020	blocco taglio cava	37x20x20
2020N	blocco taglio cava	37x20x20
256	mattonella taglio cava	37x25x6
256N	mattonella taglio cava	37x25x6
376	mattonella taglio cava	37x37x6
376N	mattonella taglio cava	37x37x6
3711	blocco taglio cava	37x37x11
3711N	blocco taglio cava	37x37x11
2511	blocco standard	37x25x11
2511N	blocco standard	37x25x11
2513	blocco taglio cava	37x25x13
2513N	blocco taglio cava	37x25x13
2515	blocco taglio cava	37x25x15
2515N	blocco taglio cava	37x25x15
2520	blocco taglio cava	37x25x20
2520N	blocco taglio cava	37x25x20

Linea Rivesto		
Rivesto line		
cod.	descrizione/description	misure/measures (cm)
1010	sei lati taglio diamante	10x10x2
1021	sei lati taglio diamante	10x21x2
111	t. diamante su 2 lati più grandi	11x11x2
5525	sei lati taglio diamante	5,5x25x2
5535	sei lati taglio diamante	5,5x35x2
1335	sei lati taglio diamante	13x35x2
1325	sei lati taglio diamante	13x25x2
1735	sei lati taglio diamante	17x35x2,7
1717	sei lati taglio diamante	17x17x2,7
213	mattoni di tufo	25x11x3,7
216	mattoni di tufo	25x11x5,5
215	mattoni di tufo	25x12x5,5
1537C	t. diamante su 2 lati più grandi	37x15x2
3725C	t. diamante su 2 lati più grandi	37x25x2,7
3720C	t. diamante su 2 lati più grandi	37x20x2,7
252C	t. diamante su 2 lati più grandi	25x20x2,7
1337C	t. diamante su 2 lati più grandi	13x37x2
1325C	t. diamante su 2 lati più grandi	13x25x2
1525C	t. diamante su 2 lati più grandi	15x25x2
313	mattoni di tufo	37x11x3,7
316	mattoni di tufo	37x11x5,5

Production and properties

The abilities of a company like Cave Riunite supplement the material's exceptional qualities and enormous versatility and functionality, offering designers and clients all the support needed so that a natural stone can be used without constraints to meet any creative, functional or regulatory need. For this reason, the company has set up a department that not only continuously designs and develops new products, but is also available to meet special customer request for supplies that are not included in the standard offering.

Over the years, Cave Riunite has provided reliable and economically-attractive custom Fiorditufo solutions conforming to the required project specifications in terms of designs, dimensions, treatments and finishes... and in fast turnaround times.

Pezzi speciali		
Special articles		
cod.	descrizione/description	misure/measures (cm)
TORO 25	blocco lato toro da 25	37x25x11
TORO 29	blocco lato toro da 29	37x29x11
IP	lastre opera incerta spessore	2,7 / 6 / 11
CS25	cordolo stondato	37x25x11
1511S	cordolo stondato	37x15x11
3713L	canaletta acqua	37x37x13
2713C	copertina cesare	37x30x13
3713S	copertina stondata	37x37x13

Ciottolo Bianco Carrara		
Carrara White Rock		
cod.	descrizione/description	misure/measures
SA15/20	ciottolo bianco	sacchetto 25 kg
SA20/40	ciottolo bianco	sacchetto 25 kg
SA40/60	ciottolo bianco	sacchetto 25 kg
SA60/100	ciottolo bianco	sacchetto 25 kg

Rocchetta Travertino Pugliese		
Travertino Pugliese Rock		
cod.	descrizione/description	misure/measures (cm)
ROCG	roccetta bucata grande	diametro 40/60
ROCM	roccetta bucata media	diametro 20/40
ROCP	roccetta bucata piccola	diametro 10/20
ROCPS	roccetta bucata piccola sacchetto	diametro 10/25
BUR	roccetta burattata	diametro 20/40
BURS	roccetta burattata piccola in sacchetti	diametro 10/25

Lapillo Vulcanico		
Lapillo Vulcanico		
cod.	descrizione/description	misure/measures
10/18/10L	lapillo vulcanico	sacchetto 10 L
10/18	lapillo vulcanico	sacchetto 33 L
Big Bag*	lapillo vulcanico	saccone da 1,5 mc

Lastra Trani		
Trani Slab Stone		
cod.	descrizione/description	misure/measures (cm)
TRAV2	lastra Trani	spessore 2/4
TRAV6	lastra Trani	spessore 4/6

*Articolo vendibile esclusivamente con carico completo da 300 quintali

Caratteristiche tecniche e certificazioni

Peso specifico reale (dei grani) <i>Specific gravity</i>	2,39 t/m³
Peso unità di volume <i>Unit weight</i>	1,30 - 1,50 t/m3
Porosità totale <i>Total porosity</i>	46,1 %
Imbibizione a 72 ore <i>Imbibition after 72 hours</i>	23,3 %
Resistenza a compressione allo stato naturale <i>Compression in its natural state</i>	75,5 kg/cm²
Resistenza a compressione dopo prove di gelività <i>Unconfined compression strenght after proof of freezing</i>	73 kg/cm²
Resistenza a flessione <i>Flexion strenght</i>	19,4 kg/cm²
Resistenza a trazione allo stato naturale <i>Traction strenght of the natural stone</i>	10,6 kg/cm²
Resistenza a trazione dopo prove di gelività <i>Traction strenght after proof of freezing</i>	8,3 kg/cm²
Modulo di elasticità <i>Moduls of elasticity</i>	70000 kg/cm²
Modulo elastico dinamico <i>Dynamic moduls of elasticity</i>	48600 kg/cm²
Velocità onde elastiche trasversali S <i>Velocity of elastic transversal waves S</i>	1192 m/s
Conducibilità termica <i>Thermic conductivity</i>	0,375 w/m °k
Calore specifico <i>Specific heat</i>	0,290 wh/kg °k
Capacità termica unitaria <i>Unitary thermic capacity</i>	433 wh/m2 °k
Resistente al gelo <i>Resistance free</i>	NON GELIVO
Resistenza al fuoco <i>Resistance to fire</i>	REI 180 per spessori di 11 cm
Potere fonoassorbente a 500 Hz <i>Photo-absorbing power at 500 Hz</i>	52 dB / 25 cm
Velocità onde elastiche longitudinali P <i>Velocity of elastic longitudinals waves P</i>	2242 m/s
Coefficiente di abrasione (per un percorso di 1.000 m)	38,8 mm

La flessibilità di Fiorditufo

FIORDITUFO
giallo-grigio

Grandi opere
infrastrutture



seconde
lavorazioni
materiali
di risulta
prodotti
speciali

rifiniture

abbellimenti
complementi
rivestimenti
trattato
intonacato
faccia a vista

pavimentazioni

Arredo esterni
e arredo
urbano, parchi,
giardini



muri portanti
e da recinzione
intonacato
faccia a vista

Edilizia
costruzioni



rivestimento
interni
trattato
faccia a vista

rivestimento
esterni
intonacato
faccia a vista

portante
intonacato
faccia a vista



caveriunite^{scarl}

Via Vigna del Piano 54/B, 00060 Riano, ROMA
Tel. +39 06 9081453/160/292 - Fax +39 06 9081172
www.caveriunite.com - caveriunite@caveriunite.com



FIORDITUFO è un marchio esclusivo Cave Riunite scarl.
FIORDITUFO is an exclusive label of Cave Riunite scarl.