





004

016

INTRODUZIONE

004	LA NOSTRA STORIA OUR STORY
006	PAVIMENTA
800	RISPETTO AMBIENTALE RESPECT OF THE ENVIRONMENT
010	CERTIFICAZIONE LEED® LEED® RATING
012	MANGIASMOG® - DRENANTI PERMEABLE FLOORING
014	FINITURE SURFACE FINISH



MASSELLI E LASTRE

018	BERLINO
022	MONACO
028	VIA MILANO
032	FIRENZE
036	ROMA
044	VERONA
054	ANTHARA®
064	RUSTIC®
074	ARCHÈ NEW
076	BRIXIA® NEW
080	RETTANGOLO
082	QUADRO
083	SMOLLERO
084	TRIO
086	LISTELLO NEW
088	MATTONE
090	MATTONCINO
092	TRIS
094	HULK NEW
096	DOPPIA T
098	IRIS NEW
099	ONDA

DRENANTI

102

104	VENEZIA
106	DRENIX
108	RB6
109	DREENBLOC
110	GREENBLOC
112	PRATO VERDE
113	CUBETTO

SASSI **NEW**





114

136

PIASTRE

116	PIASTRA 80X60
118	PIASTRA 50X100
120	PIASTRA 60X60 NEW
122	PIASTRA 80X40 NEW
124	PIASTRA 60X40
126	PIASTRA 60X30
128	PIASTRA 50X50
130	PIASTRA 25X50
132	PIASTRA 40X40
133	LAVATI
134	ADRIANA SISTEMA TATTILE ADRIANA TACTILE SYSTEM
135	SEGNALETICA ORIZZONTALE FLOOR MARKING



186 LEGENDA LEGEND OF SYMBOLS187 CONDIZIONI COMMERCIALI TERMS AND CONDITIONS

ELEMENTI DECORATIVI E ACCESSORI

141	CORDOLO 10X25X100
141	CORDOLO SAGOMATO
141	CORDOLO MASCHIATO
142	CORDOLO PIETRA
142	CORDOLO SMUSSATO
142	CORDOLO STONDATO
144	CURVA R.50 CONVESSA
144	CURVA R.150 CONVESSA
144	CURVA R.300 CONVESSA
145	CURVA R.50 CONCAVA
145	CURVA R.150 CONCAVA
145	CURVA R.300 CONCAVA
146	MEZZO SAGOMATO
146	ANGOLO 90 ESTERNO
146	ANGOLO 90 INTERNO
147	BOCCA DI LUPO
148	MURETT®
160	MURO FACILE
164	GREENWALL®
172	SONIC NEW

176 ACCESSORI ACCESSORIES
177 BAGALIGHT

BLOCCHI

181	BLOCCHI ARCHITETTONICI
182	BLOCCHI
184	ELEMENTI SPECIALI
185	MINIBLOCCHI



INDEX



LA NOSTRA STORIA

OUR STORY





ESPERIENZA

MVB è stata una delle prime aziende in Italia a produrre pavimentazioni in calcestruzzo vibrocompresso. Il personale MVB ha un'esperienza pluriennale nel settore ed è altamente qualificato e preparato per assistere e consigliare al meglio il cliente nelle diverse fasi di scelta, installazione e manutenzione.

EXPERIENCE

MVB was one of the first companies in Italy to produce vibro-compressed concrete flooring. The MVB personnel has many years of experience in our field, being highly qualified and trained to assist and advise customers in the various stages of selection, installation and maintenance.

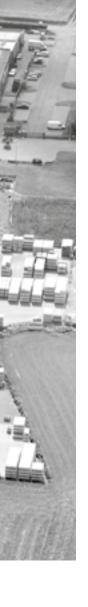
QUALITÀ E SICUREZZA

La cura nella scelta e nella selezione delle materie prime garantisce un'eccellente qualità al prodotto e una durata di vita di oltre 30 anni con costi di manutenzione molto bassi: pavimentazioni durevoli e sicure, con caratteristiche di resistenza ad abrasione e scivolamento ai massimi livelli.

QUALITY AND SAFETY

The care in the selection of raw materials guarantees excellent product quality and a lifespan of over 30 years with very low maintenance costs: durable and safe flooring, with characteristics of resistance to abrasion and slipping at the highest levels.





INNOVAZIONE

Lavoriamo continuamente per migliorare e innovare i nostri prodotti al fine di poter offrire soluzioni estetiche e tecniche che soddisfino ogni esigenza della nostra clientela. Con uno sguardo sempre più attento all'ambiente, sviluppando prodotti eco-sostenibili e certificazioni "green".

INNOVATION

We continuously strive to improve and innovate our products so as to offer aesthetically-pleasing and technical solutions that meet all of our customers' needs. With an increasingly environmental focus, developing eco-sustainable products and "green" certifications.

COLLEZIONE

Pavimentazioni, blocchi o soluzioni di contenimento: la nostra ampia gamma di prodotti unita alla grande varietà di forme, dimensioni e colori, rende possibile progettare spazi esterni altamente personalizzati e scegliere finiture di pregio per caratterizzare i più diversi ambienti architettonici.

COLLECTION

Solutions for floors, blocks, or retaining walls: our wide range range of possibilities combined with a great variety of shapes, sizes, and colours ensure the design of highly customizable outdoor spaces and give value finishes to characterize the most diverse architectures environments.





POSA IN OPERA

Offriamo un servizio di posa "chiavi in mano" per la realizzazione di pavimentazioni per esterni e opere accessorie per ogni destinazione d'uso in ambito residenziale, commerciale, industriale o pubblico. Personale altamente qualificato, esperienza tecnica e attenzione al dettaglio, per una resa estetica al top.

INSTALLATION

We offer turnkey solutions for the construction of outdoor flooring and accessory works for any residential, commercial, industrial or public purpose. Personnel highly qualified, technical and detail-oriented experience, for the highest aesthetic performance.





CONSULENZA
PROGETTUALE
Assistenza alla progetta

Assistenza alla progettazione e guida alla scelta dei materiali.



REALIZZAZIONE PAVIMENTAZIONI DRENANTI

Soluzioni con pavimenti, masselli e lastre drenanti.



RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI

Rimozione e sostituzione degli elementi usurati o danneggiati, riposizionamento a seguito di scavi o disconnessioni.



POSA IN OPERA Posa di masselli autobloccanti e piastre

per ambienti esterni.



SERVIZIO CHIAVI IN MANO



OPERE ACCESSORIE

Interventi correlati alla realizzazione della pavimentazione.



SCAVI E FOGNATURE Realizzazione di tubazioni per smaltimento acque

meteoriche.



PREPARAZIONE SOTTOFONDI

Sottofondi studiati e realizzati ad hoc per ogni intervento.



PULIZIA PAVIMENTAZIONE E MANUTENZIONE

Interventi a corredo della pavimentazione e supporto post vendita.





PAVIMENTA

ESPERTI NELLA POSA DI PAVIMENTAZIONI PER ESTERNI, GARANTIAMO MASSIMA QUALITÀ E DUREVOLEZZA

PAVIMENTA realizza da oltre 30 anni pavimenti per esterni e opere accessorie. Forte del knowhow acquisito nel tempo, oggi è in grado di offrire una vasta gamma di servizi garantiti da personale professionale altamente qualificato.





UNA RETE DI COLLABORAZIONI QUALIFICATE

PAVIMENTA è un'azienda BAGATTINI che nasce dalla richiesta del cliente di poter affidare a un unico interlocutore fornitura e posa di materiali di alta qualità dei marchi BAGATTINI e MVB. Il know-how consolidato, il personale altamente qualificato e la formazione continua garantiscono la corretta installazione di qualsiasi pavimentazione. PAVIMENTA offre il miglior connubio disponibile sul mercato, tra esperienza tecnica e attenzione ai dettagli, per una resa estetica al top.

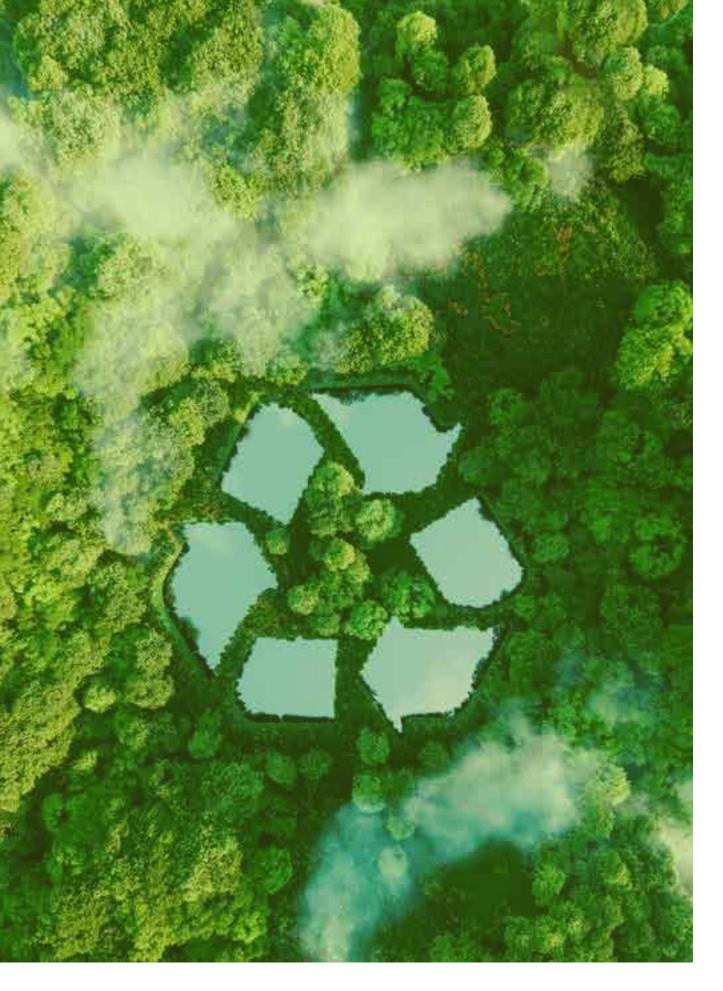
QUALITÀ ED ESPERIENZA

Nel corso della propria attività, PAVIMENTA ha realizzato svariati progetti in ambito residenziale, industriale, logistico e pubblico.

il servizio "chiavi in mano" di PAVIMENTA è rivolto a: PRIVATI - IMPRESE - PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

Il cliente ha a disposizione un servizio a 360°, con una vasta e completa gamma di prodotti certificati tra i quali poter scegliere e il supporto dei nostri consulenti qualificati per guidarne l'installazione.

ITALIAN MARKET ONLY





RISPETTO AMBIENTALE

RESPECT OF THE ENVIRONMENT

L'ufficio Ricerca e Sviluppo di MVB promuove da sempre lo studio e la messa in opera di prodotti eco-sostenibili che portino vantaggi effettivi ai clienti, agli utilizzatori finali e all'ambiente. L'utilizzo del "riciclato" permette di valorizzare materiali ancora ricchi di potenziale e dalle ottime performance, mantenendo al contempo gli alti livelli qualitativi dei nostri prodotti grazie a un'attenta selezione e alla particolare cura in tutte le tappe del processo di lavorazione.

The MVB Research and Development office promotes the study of products that bring benefits effective and measurable to customers and to the environment. The use of "recycled raw materials" allows to enhance products that are still rich in potential and with excellent performance, while maintaining the high-quality levels of our products thanks to careful selection and particular care in all stages of the manufacturing process.



MATERIE PRIME

MVB si avvale di fornitori limitrofi alla sede produttiva per limitare i trasporti e, di conseguenza, le emissioni di CO₂.

RAW MATERIALS

The raw material suppliers are located close to the production site in order to limit transport and consequent CO₂ emissions.



MANUTENZIONE E INTEGRAZIONE

I prodotti MVB richiedono una manutenzione minima. Grazie alla posa "a secco" è possibile sostituirli o integrarli senza demolizioni ed emissioni di sostanze inquinanti e rumore.

MAINTENANCE AND INTEGRATION

MVB products require minimal maintenance. Thanks to the "dry" installation method, it's possible to replace or integrate products without demolitions and the emission of pollutants and noise.



CICLO DI VITA DEL PRODOTTO

PRODUCT LIFECYCLE





PRODUZIONE

I prodotti MVB sono realizzati a freddo e senza l'utilizzo di forni. Hanno un ridotto consumo di acqua, non riscaldano l'ambiente e non rilasciano CO₂.

PRODUCTION

MVB products are produced with reduced water consumption and without the need of ovens; They do not heat the environment and release very low levels of CO_2 .



NUOVA VITA

I prodotti MVB possono essere recuperati, macinati e convertiti in sostanze inerti e non inquinanti che rientrano nel ciclo produttivo.

A NEW LIFE

MVB products can be salvaged and reused or can be ground down and converted into inert and non-polluting substances that form part of the production cycle.





LEED® RATING

Sebbene siano gli edifici a ottenere la certificazione LEED®, l'impiego dei prodotti conformi ai requisiti LEED® è determinante. MVB propone prodotti di alto profilo che contribuiscono all'ottenimento di crediti LEED® per i progetti in quattro principali ambiti:

Although LEED® certificate is for building, the use of products that comply with LEED® requirements is crucial. MVB offers high-profile products useful to obtain LEED® credits for building projects in four main areas:

	LINEA MVB	DRENANTI	GREEN ACTIVE	SRI
	fino a 9 punti up to 9 points	fino a 5 punti up to 5 points	fino a 5 punti up to 5 points	fino a 2 punti up to 2 points
	Materiali e Risorse - MA	Sostenibilità sito - SS e gestione acque GA	Innovazione nella progettazione - IP	Sostenibilità sito - SS
	Tutti i prodotti MVB sono riciclabili, riutilizzabili e realizzati con materie prime regionali.	Salvaguardano falde acquifere e vegetazione, mitigano il caldo e hanno un minor consumo di acqua.	Abbattono naturalmente le sostanze inquinanti nell'atmosfera grazie al cemento fotocatalitico.	Riducono l'effetto isola di calore diminuendo il riscaldamento delle superfici pavimentate.
	All MVB products are recyclables,	They respect water table and plants,	They cut down pollutants naturally	They reduce the heat-island effect

thanks to the use

of photocatalytic

cement.

reducing the heating

of the surfaces

paved on the ground.

they mitigate heat

and have less water

consumption.

COS'È LA CERTIFICAZIONE LEED®

Il sistema di rating LEED® si basa sull'attribuzione di crediti che determinano la sostenibilità dell'edificio. Utilizzato in oltre 160 Paesi rappresenta oggi il sistema più autorevole e universalmente riconosciuto per la certificazione di edifici progettati, costruiti e gestiti in maniera sostenibile ed efficiente.

WHAT IS LEED® RATING

The system is based on credits for each building sustainability features. The sum of credits determines the level of certification obtained. LEED® protocols are an authoritative and universally recognized system for the certification of buildings designed, constructed and managed in a sustainable and efficient manner.



reusables and made

with regional raw

materials.



MINOR CONSUMO DI RISORSE

LESS CONSUMPTION OF RESOURCES



MINOR IMPATTO
AMBIENTALE
LOWER ENVIRONMENTAL



MINOR CONSUMO ENERGETICO

LOWER ENERGY CONSUMPTION

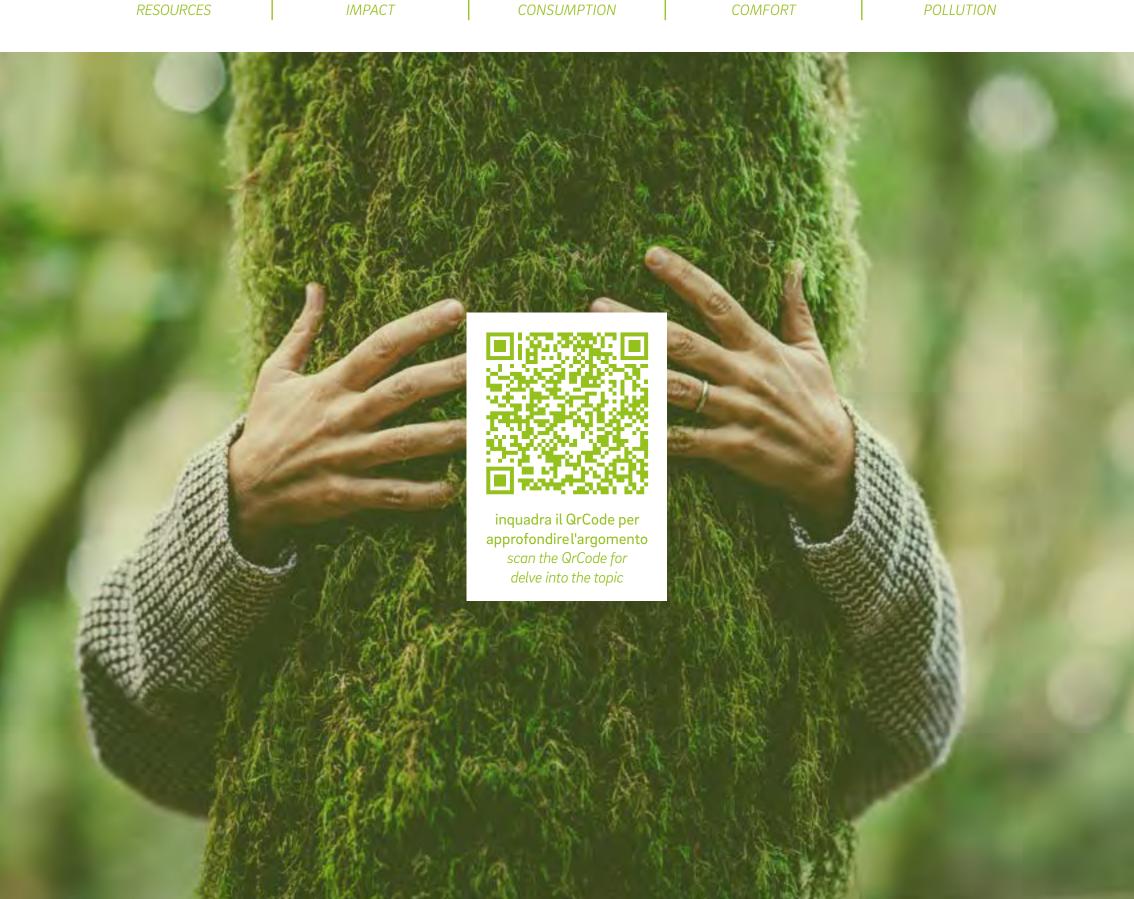


COMFORT TERMO-IGROMETRICO

THERMO-HYGROMETRIC COMFORT



DIMINUZIONE INQUINAMENTO DECREASE OF





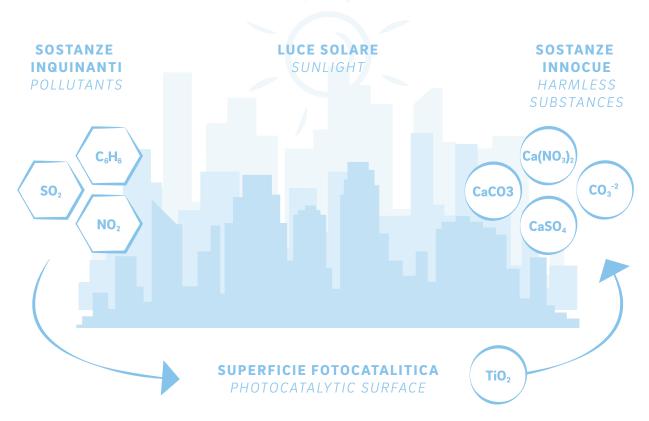
MANGIASMOG®

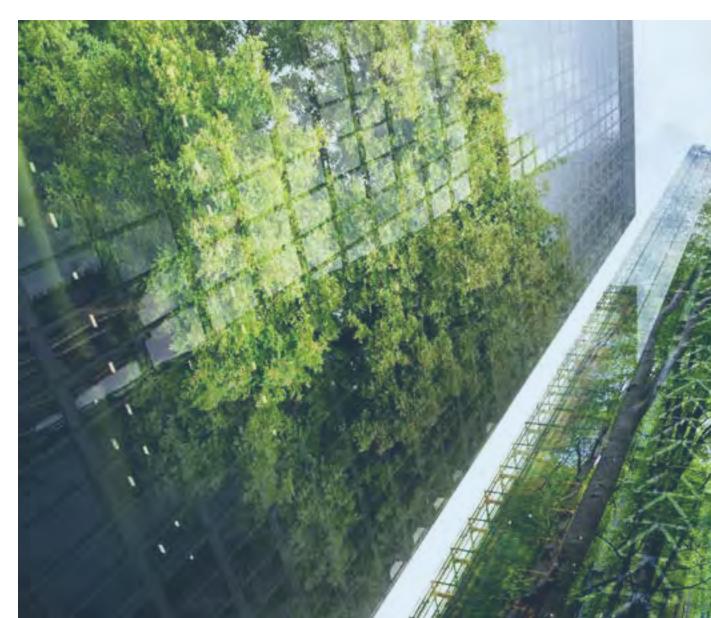
MANGIASMOG® FLOORING

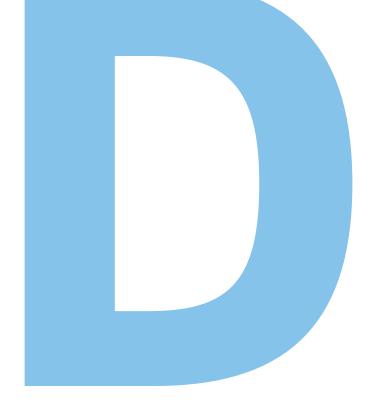
Le pavimentazioni MANGIASMOG® con finitura GREEN ACTIVE rappresentano una soluzione attiva e certificata per la riduzione dell'inquinamento soprattutto nelle aree urbane dove il traffico e il cambiamento climatico hanno particolarmente inciso sulle emissioni di CO₂. Le pavimentazioni GREEN ACTIVE infatti, assorbono gli agenti inquinanti presenti nell'aria per poi rilasciarli sotto forma di nuove particelle depurate.

MANGIASMOG® flooring with GREEN ACTIVE finish is an active and certified solution for pollution reduction especially in urban areas where traffic and climate change have particularly affected CO_2 emissions. In fact, GREEN ACTIVE flooring absorbs the pollutants present in the air and then releases them in the form of new purified particles.









DRENANTI

PERMEABLE FLOORING



Così come le superfici naturali a prato, i pavimenti DRENANTI permettono l'assorbimento nel terreno dell'acqua piovana. Le caratteristiche tecniche ed estetiche di questi pavimenti in armonia con la natura li rendono ideali per gli ambienti esterni che desiderano coniugare design ad alte prestazioni di sicurezza e ambientali. L'utilizzo delle pavimentazioni drenanti MVB è una scelta orientata alla sostenibilità ambientale che porta con sé una serie di vantaggi:

As well as natural lawn surfaces, PERMEABLE floorings allow rainwater to be absorbed by the ground. The technical and aesthetic features of these floors make them the ideal solution for outdoor environments where you wish to combine design and high safety and environmental performance. The use of MVB permeable floorings is a choice oriented towards environmental sustainability which brings with it a several advantages:



MANTENIMENTO FALDA ACQUIFERA MAINTENANCE OF THE GROUNDWATER



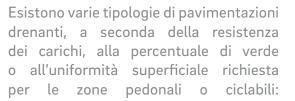
VIRTUALE ASSENZA DI POZZANGHERE PUDDLE REDUCTION



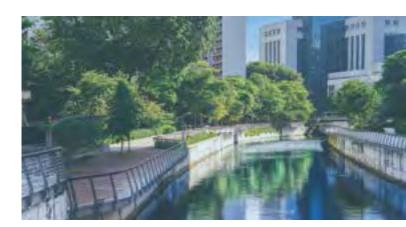
BENESSERE AMBIENTALE ENVIRONMENT WELLNESS



MIGLIORE GESTIONE ACQUE METEORICHE BETTER MANAGEMENT OF RAINWATER



There are various types of permeable floorings, depending on the resistance of the loads, the percentage of greenery or the surface uniformity required for pedestrian or cycle paths:





FILTRANTI

PRODOTTI CON DISTANZIALI MAGGIORATI SPECIAL SPACER PAVER



GRIGLIATI ERBOSI GRID PAVERS



FINITURE

SURFACE FINISH



LISCIA

SUPERFICIE OMOGENEA

È una finitura con uno strato superficiale antiusura al quarzo. Il massello si presenta con una superficie liscia dall'alta resistenza all'abrasione.

SMOOTH SURFACE

A finish with a wear-resistant surface quartz layer. The slab has a smooth surface with high abrasion resistance.



NATURA

SUPERFICIE E BORDI EFFETTO PIETRA

Richiama la pietra naturale a spacco grazie a superfici con tessitura irregolare e perimetro rastremato, privo di smussi e frastagliato.

RIVEN STONE LOOK

The look is really similar to the natural riven stone, thanks to the textured surface with tapered, jagged, and chamfer-less perimeter.



ANTIQUE **NEW**

EFFETTO PIETRA ANTICA

L'esclusiva "finitura antique" restituisce ai pavimenti una superficie con bordi perimetrali rotti irregolarmente e enfatizza la tessitura superficiale donando un effetto simile alla bocciardatura tipica delle pietre naturali.

ANTIQUE FINISH

The exclusive "antique finish" gives the floors a surface with perimeter edges broken irregularly and emphasizes the surface texture with an effect similar to bush-hammered natural stone.



BURATTATA

EFFETTO PIETRA USURATA

È un particolare trattamento di "antichizzazione" che dona un aspetto irregolare, con spigoli arrotondati e una superficie che sembra lavorata dal tempo: adatta per ricreare il sapore dei pavimenti del passato.

AGED EFFECT FINISH

A special "aged affect finish" treatment that confers an irregular appearance, with rounded edges and a surface that seems to have been worked by time - suitable for recreating the look of floors from times of yore.



MARTELLINATA

PALLINATURA CALIBRATA

Un trattamento che accentua i pregiati inerti della miscela, esaltando le diverse cromie dei quarzi e dei graniti. La superficie così ottenuta ha un elegante aspetto materico e una superiore resistenza a scivolamento.

CALIBRATED SHOT BLASTING

A treatment that highlights the precious aggregates present in the mixture and enhances the different hues in the quartz and granite. The resulting surface has an elegant textured appearance and superior slip resistance.



SPIGOLO VIVO

ASSENZA DI SMUSSI PERIMETRALI

Si contraddistingue per l'assenza dello smusso lungo i bordi perimetrali di superficie. L'uso è indicato quando è richiesta una superficie uniforme e planare, come i parcheggi dei centri commerciali e le piste ciclabili.

CHAMFERLESS

Sharp-edged slabs are characterised by the absence of chamfering along the edges of the surface. Particularly suited when a uniform and planar surface is required, such as shopping centre carparks and bike paths.





MASSELLI E LASTRE

PAVERS AND SLABS

Elementi decorativi e accessori studiati per decorare lo spazio esterno: il fascino dei singoli elementi uniti tra loro dà vita a soluzioni di qualità, estetica ed eleganza per un outdoor unico.

Decorative elements and accessories designed to decorate the outdoor space: the charm of the individual elements combined together to give life to quality. Aesthetic and elegant solutions for a unique outdoor.





BERLINO

BERLINO è un elegante multiformato costituito da 3 pezzi di dimensioni importanti. Il design razionale e le colorazioni fiammate rendono BERLINO il prodotto perfetto per le architetture moderne.

BERLINO is an elegant multi-format product consisting of 3 large-scale pieces. The rational design and the striated colours makes BERLINO the perfect product for modern architecture.



BERLINO

LISCIA





Superficie omogenea / Smooth surface











50x20 cm 50x30 cm 50x50 cm



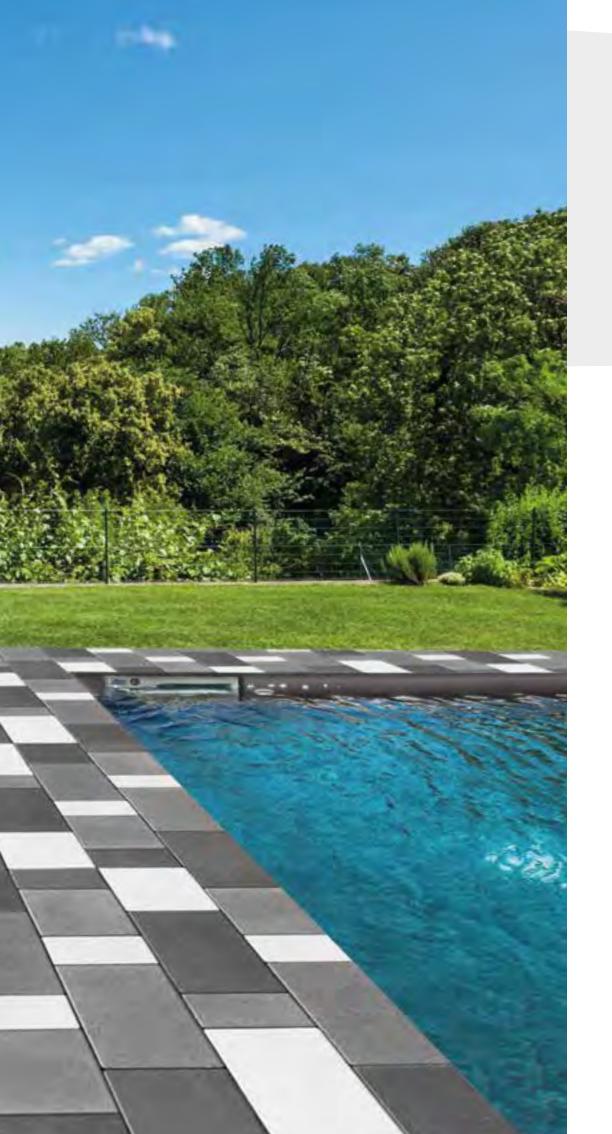
spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 180 kg/m² ca. bancale / pallet: 8,40 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 2,90 kg/m² ca.













M O N A C O

MONACO è una pavimentazione per esterni che nasce per rispondere alla richiesta di coniugare l'alta resistenza ai carichi con superfici lisce e dai colori moderni. Con MONACO è possibile realizzare pavimentazioni ad effetto e dal design spiccatamente minimal. Nello spessore da 8 cm è possibile garantire la resistenza ai carichi pesanti.

MONACO is an outdoor flooring created to combine high load resistance with smooth surfaces and modern colours. With MONACO, it is possible to create floorings with a distinctly minimal design. The 8-centimeter thickness is also able to guarantee resistance to heavy loads.



MONACO

LISCIA



Superficie omogenea / Smooth surface









dimensioni / size:
10x20 cm
20x20 cm
30x20 cm



spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 135 kg/m² ca. bancale / pallet: 12,00 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 3,70 kg/m² ca.

0-00

spessore / thickness: **8 cm** peso / weight: **180 kg/m² ca.** bancale / pallet: **8,40 m²**

sabbia di sigillatura / joint sand: 4,90 kg/m² ca.



Colori miscelabili in opera per un effetto cromatico irregolare. Colours could be mixed together in order to give less regular look.



SERIZZO



LAVA



LUSERNA



ORIENTE



ANTRACITE



AVORIO



GRIGIO



MONACO

FILTRANTE



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY Richiedi la dichiarazione di permeabilità Ask for declaration of permeability

Superficie 100% filtrante / 100% permeable surface











dimensioni / size:
10x20 cm
20x20 cm
30x20 cm



spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 130 kg/m² ca. bancale / pallet: 12,00 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 3,70 kg/m² ca.



spessore / thickness: **8 cm**peso / weight: **173 kg/m² ca.**bancale / pallet: **8,40 m²**sabbia di sigillatura / joint sand: **4,90 kg/m² ca.**

Drain









ANTRACITE





AVORIO









VIA MILANO

VIA MILANO è un sistema modulare caratterizzato dall'alto spessore che ricorda gli antichi lastricati del capoluogo lombardo. La finitura a spacco richiama l'aspetto della pietra naturale rendendo VIA MILANO insostituibile in tutte quelle situazioni in cui sono richieste prestazioni eccezionali coniugate al fascino della tradizione.

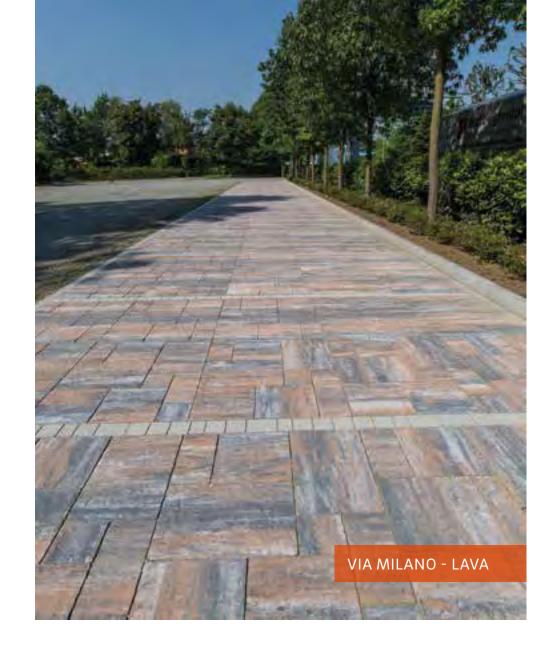
VIA MILANO is a modular system characterised by an elevated thickness reminiscent of the ancient pavements of the Lombard capital. The riven surface recalls the appearance of natural stone, rendering VIA MILANO irreplaceable in all situations in which exceptional performances are required together with the charm of tradition.



VIA MILANO

NATURA





Superficie effetto pietra / Riven stone look









dimensioni / size: 20x20 cm 20x40 cm 40x40 cm

40x60 cm



spessore / thickness: 12 cm peso / weight: 270 kg/m² ca. bancale / pallet: 6,00 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 5,10 kg/m² ca.







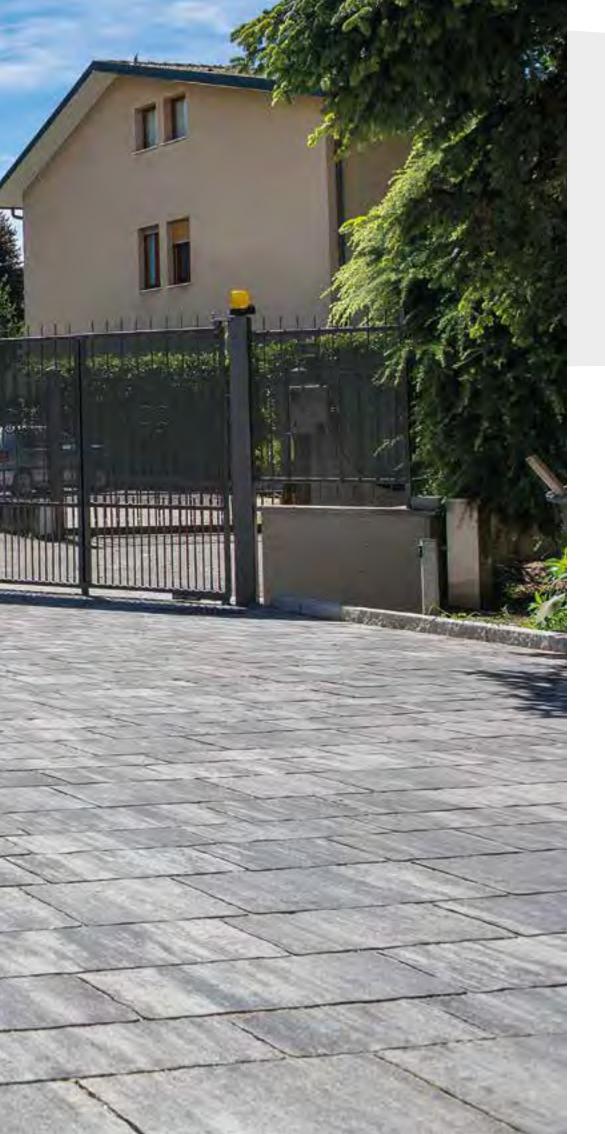
LUSERNA



LAVA







FIRENZE

FIRENZE, l'innovativo sistema modulare multiformato dall'estetica particolarmente raffinata, adatto a spazi pedonali e carrabili, facile da posare e da mantenere. Si tratta di una pavimentazione ispirata alle strade storiche del capoluogo toscano, di cui evoca il fascino, reinterpretandolo in chiave contemporanea.

FIRENZE, the innovative multi-format modular system with a particularly refined aesthetic, is suitable for pedestrian areas and driveways, being easy to install-maintain. This paving is inspired by the streets of the Tuscan capital, from which it evokes its charm, reinterpreted in a contemporary way.



FIRENZE

NATURA



Superficie effetto pietra / Riven stone look









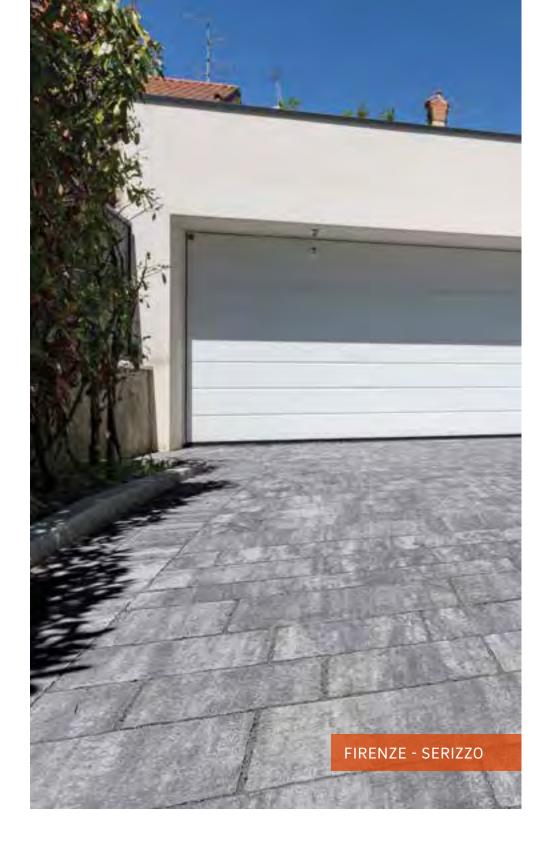
dimensioni / size:

15x30 cm 20x50 cm 15x40 cm 25x30 cm 15x50 cm 25x40 cm 20x30 cm 25x50 cm 20x40 cm



spessore / thickness: **8 cm** peso / weight: **180 kg/m² ca.** bancale / pallet: **7,70 m²**

sabbia di sigillatura / joint sand: 2,80 kg/m² ca.





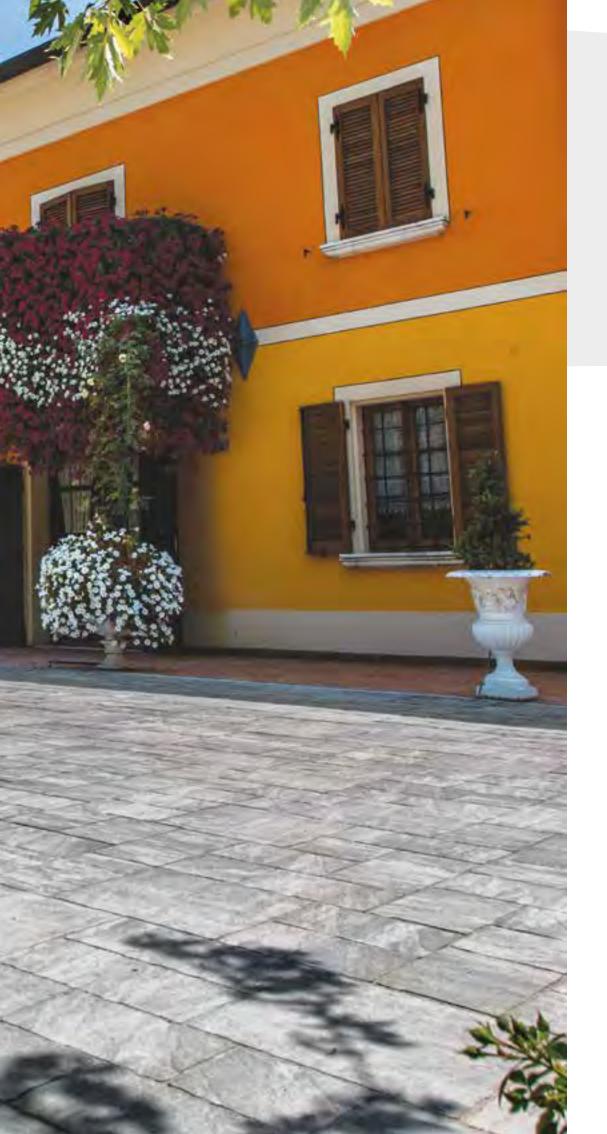


SERIZZO

ARABESCATO









R O M A

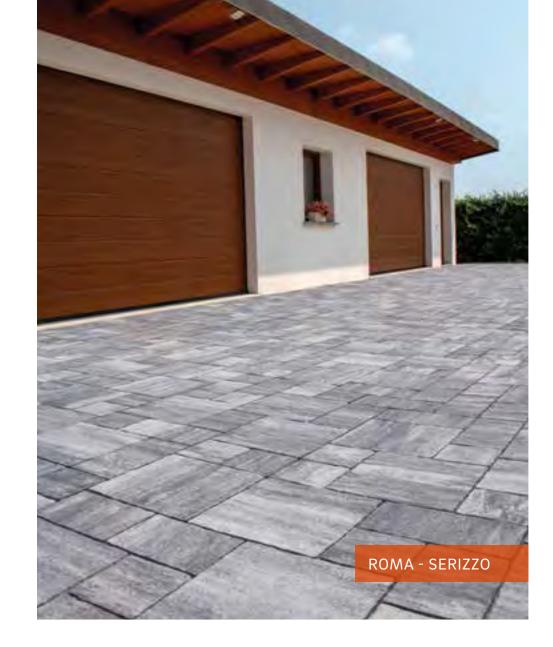
Ideale per la pavimentazione di piazze, viali, marciapiedi e per tutte quelle situazioni in cui siano richieste soluzioni eleganti e raffinate, ROMA crea superfici a opus incertum con lastre di grande formato; è adatto sia a contesti moderni che storici. La sua particolare finitura effetto pietra e le colorazioni uniche lo rendono sempre una scelta vincente.

Ideal for paving piazzas, avenues, sidewalks and for all situations in which elegant and refined solutions are required, ROMA creates ad opus incertum surfaces with large format slabs, suitable for both. modern and historical contexts. Its particular stone-effect finish and unique hues render it an irreplaceable choice.



ROMA NATURA





Superficie effetto pietra / Riven stone look









dimensioni / size:
20x20 cm
20x30 cm
20x40 cm

40x40 cm



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 180 kg/m² ca. bancale / pallet: 8,40 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 3,00 kg/m² ca.







LUSERNA



LAVA



ORIENTE



ROMA

MARTELLINATA





Pallinatura calibrata / Calibrated shot blasting









dimensioni / size:

20x20 cm 20x30 cm

20x40 cm

40x40 cm



spessore / thickness: **8 cm** peso / weight: **180 kg/m² ca.** bancale / pallet: **8,40 m²**







LUSERNA



LAVA



ORIENTE



ROMA **NEW**

FILTRANTE





100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY

Richiedi la dichiarazione di permeabilità Ask for declaration of permeability

Superficie 100% filtrante / 100% permeable surface











dimensioni / size:

20x20 cm

20x30 cm

20x40 cm

40x40 cm



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 173 kg/m² ca. bancale / pallet: 8,40 m²



SERIZZO



LUSERNA



LAVA









V E R O N A

Un sistema modulare giocato su quattro differenti dimensioni che ricreano a terra una tessitura irregolare, disponibile nelle finiture Natura, Martellinata, Antique e Filtrante e reso unico dalle colorazioni MVB: è VERONA, massello carrabile dall'estetica eccezionale e dagli spessori ridotti.

A modular system with a play on four different sizes that recreate an irregular texture on the ground, available in Natura, Martellinata, Antique, and Filtrante finish. finish and rendered unique by the MVB colours this is VERONA, a solid slab with exceptional aesthetics and reduced thickness.



VERONA

NATURA



Superficie effetto pietra / Riven stone look









dimensioni / size: 20x20 cm

20x30 cm

20x40 cm

30x30 cm



spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 135 kg/m² ca. bancale / pallet: 12,00 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 2,30 kg/m² ca.







LAVA













ARABESCATO

ORIENTE



VERONA

MARTELLINATA











LAVA





LUSERNA

ARENARIA





ARABESCATO

ORIENTE

Pallinatura calibrata / Calibrated shot blasting









dimensioni / size: 20x20 cm

20x20 cm

20x40 cm 30x30 cm



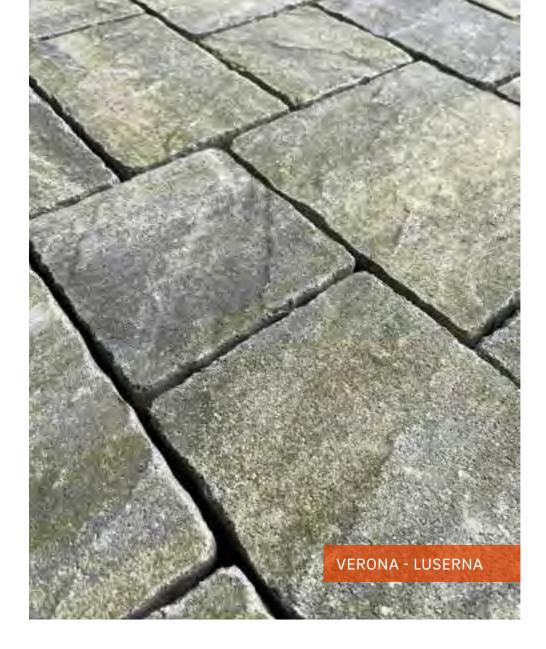
spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 135 kg/m² ca. bancale / pallet: 12,00 m²



VERONA **NEW**

ANTIQUE





Effetto pietra antica / Antique finish









dimensioni / size:
20x20 cm
20x30 cm
20x40 cm

30x30 cm



spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 135 kg/m² ca. bancale / pallet: 12,00 m²







LUSERNA



LAVA



ORIENTE



VERONA FILTRANTE



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY

Richiedi la dichiarazione di permeabilità Ask for declaration of permeability

Superficie 100% filtrante / 100% permeable surface











dimensioni / size: 20x20 cm

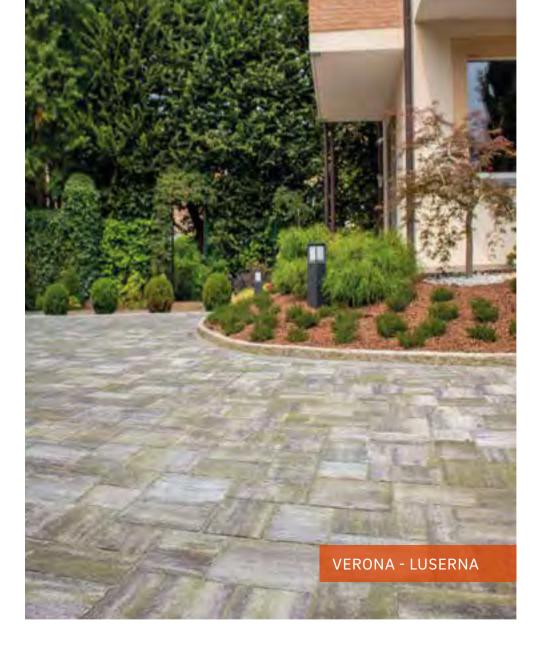
20x30 cm

20x40 cm 30x30 cm



spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 130 kg/m² ca. bancale / pallet: 12,00 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 2,30 kg/m² ca.





SERIZZO

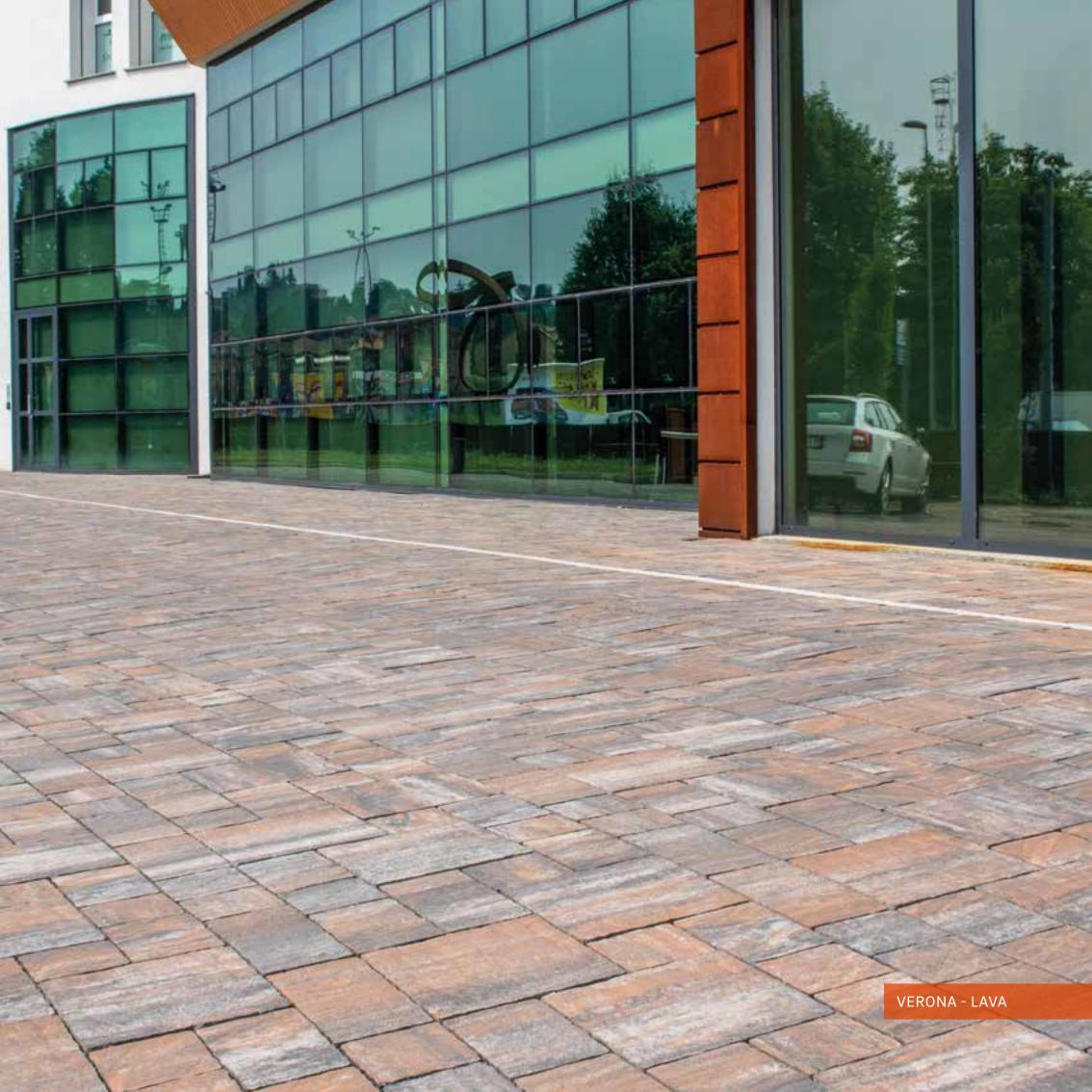


LAVA





LUSERNA









Un sistema composito, disponibile in tutte le finiture: Natura, Burattata, Martellinata e Filtrante. Queste finiture di pregio esaltano le qualità materiche di ANTHARA®. Perfetto per le nuove realizzazione e la riqualificazione di borghi storici per le tonalità e l'aspetto delle superfici.

A composite system, available in all finishes: Natura, Burattata, Martellinata and Filtrante. These fine finishes enhance the material qualities of ANTHARA®. Perfect for the new constructions and redevelopment of historic villages due to the shades and appearance of the surfaces.



NATURA





Superficie effetto pietra / Riven stone look







dimensioni / size:

14x14 cm

14x21 cm 21x21 cm



spessore / thickness: 7 cm peso / weight: 160 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,33 m²







LUSERNA



LAVA

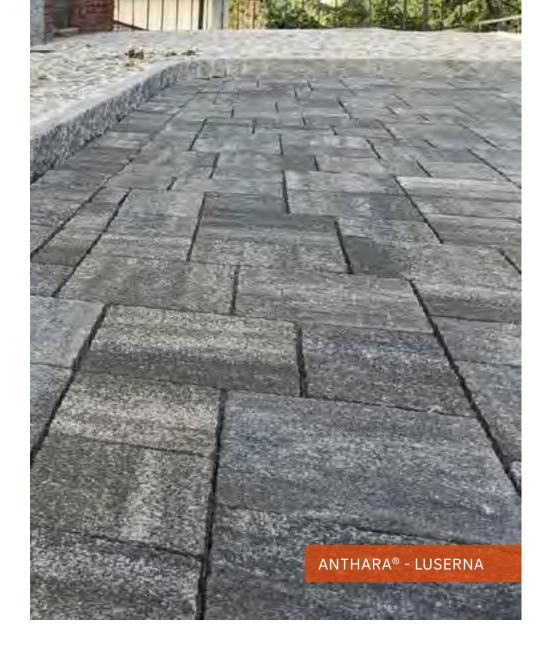


ARENARIA



MARTELLINATA





Pallinatura calibrata / Calibrated shot blasting







dimensioni / size: 14x14 cm 14x21 cm 21x21 cm



spessore / thickness: 7 cm peso / weight: 160 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,33 m²













LUSERNA ARENARIA



BURATTATA





Effetto pietra usurata / Aged effect finish







dimensioni / size: 14x14 cm 14x21 cm 21x21 cm



spessore / thickness: 7 cm peso / weight: 160 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,33 m²







LUSERNA



LAVA



ARENARIA



FILTRANTE



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY Richiedi la dichiarazione di permeabilità Ask for declaration of permeability

Superficie 100% filtrante / 100% permeable surface





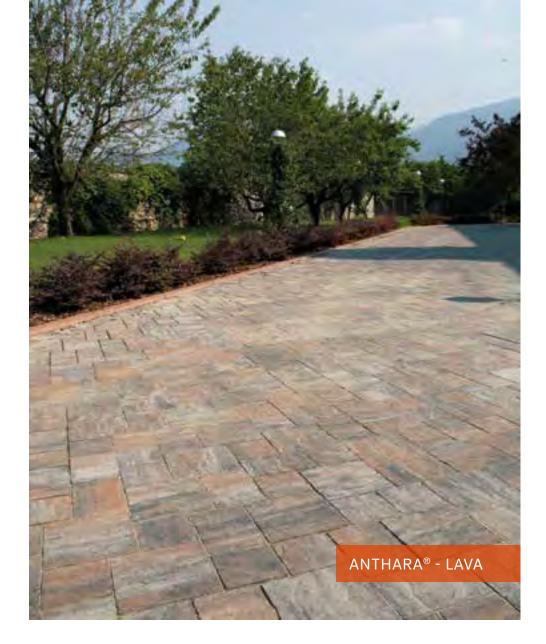




dimensioni / size: 14x14 cm 14x21 cm 21x21 cm



spessore / thickness: 7 cm peso / weight: 152 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,33 m²











LAVA





LUSERNA

ARENARIA









RUSTIC

Massello dall'aspetto dei cubetti in pietra naturale, conferito dalle frastagliature superficiali che esaltano le tonalità delle colorazioni ispirate ai graniti. Disponibile anche nella finitura Burattata, che richiama il fascino antico della pietra. RUSTIC, con il suo aspetto raffinato, valorizza il contesto in cui viene inserito.

Solid with the appearance of cubes in natural stone, conferred by the superficial jaggedness that exalts the shades of the colours inspired by granite. Also available in the Burattata finish, which recalls the ancient charm of the stone. With its refined appearance, RUSTIC enhances any context in which it is inserted.



RUSTIC®

NATURA





Superficie effetto pietra / Riven stone look









dimensioni / size:
9x12 cm
12x12 cm
18x12 cm



spessore / thickness: 7 cm peso / weight: 160 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,10 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 4,70 kg/m² ca.







MIX PAGLIA ANTRACITE VERDE



LAVA

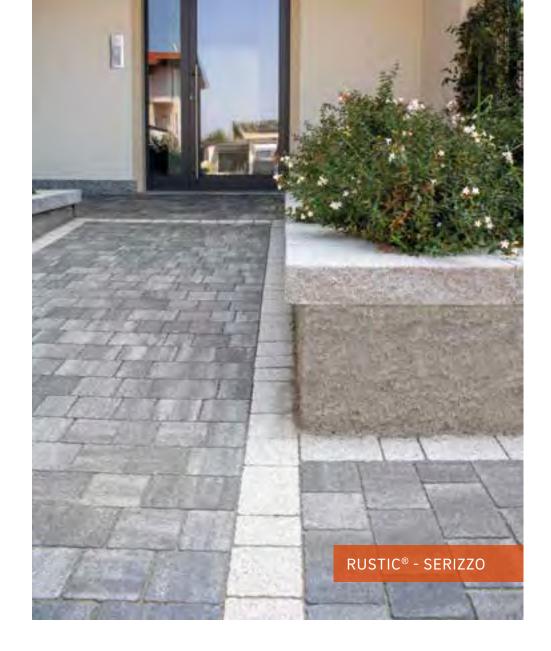


PORFIDO



RUSTIC® MARTELLINATA





Pallinatura calibrata / Calibrated shot blasting









dimensioni / size:
9x12 cm
12x12 cm
18x12 cm



spessore / thickness: 7 cm peso / weight: 160 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,10 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 4,70 kg/m² ca.









MIX PAGLIA ANTRACITE VERDE



RUSTIC® BURATTATA





Effetto pietra usurata / Aged effect finish









dimensioni / size:
9x12 cm

12x12 cm 18x12 cm



spessore / thickness: 7 cm
peso / weight: 160 kg/m² ca.
bancale / pallet: 9,10 m²
sabbia di sigillatura / joint sand: 4,70 kg/m² ca.

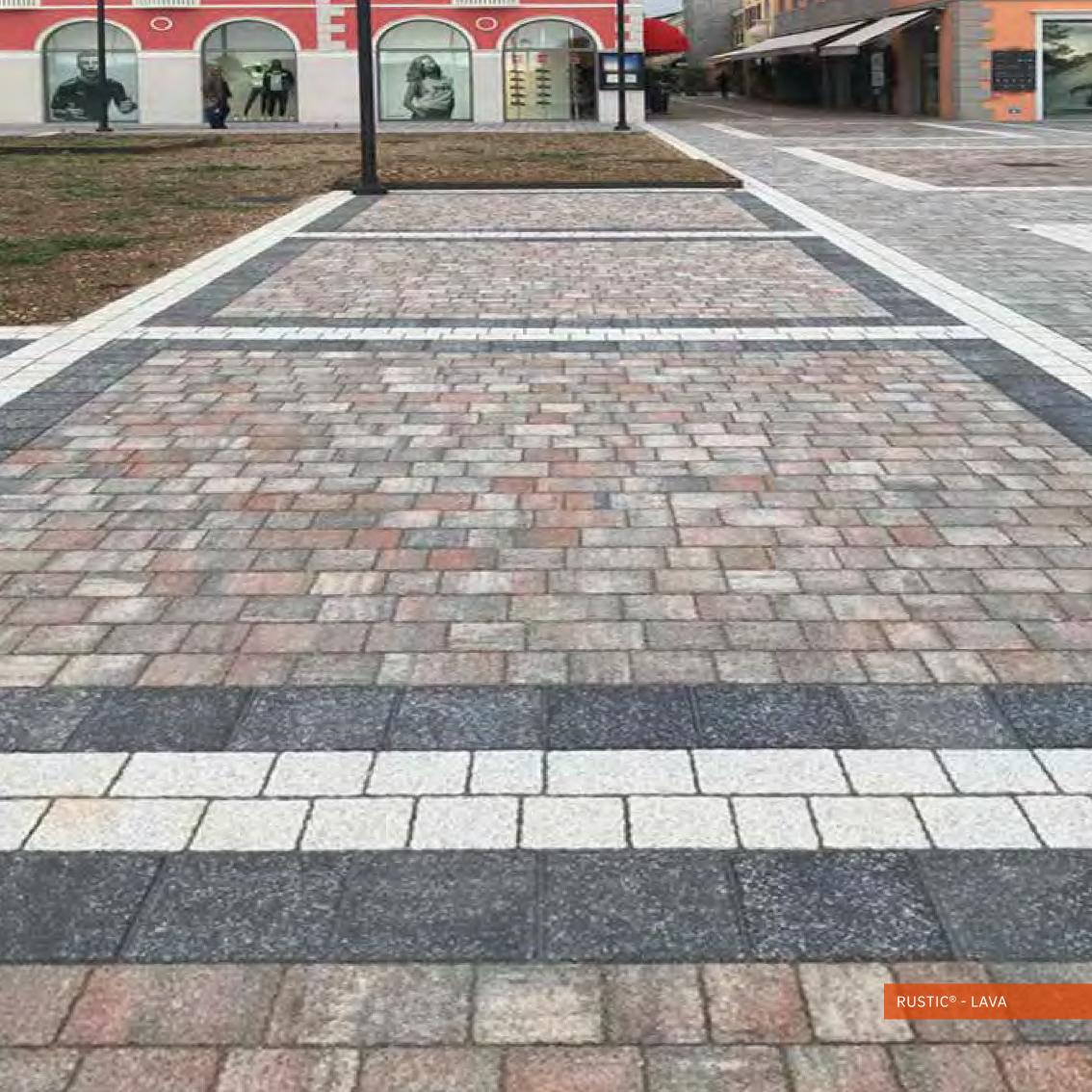


SERIZZO



LAVA





RUSTIC® FILTRANTE



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY Richiedi la dichiarazione di permeabilità Ask for declaration of permeability

Superficie 100% filtrante / 100% permeable surface









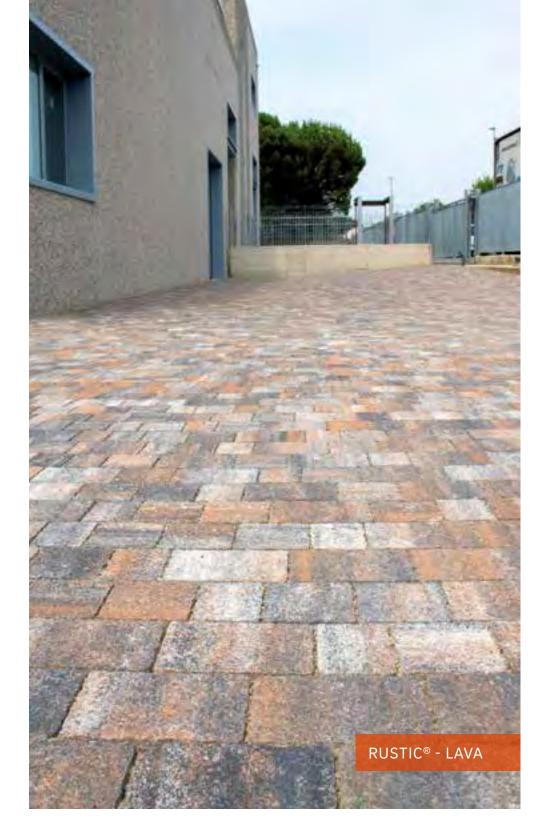


dimensioni / size: 9x12 cm 12x12 cm 18x12 cm



spessore / thickness: 7 cm peso / weight: 152 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,10 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 4,70 kg/m² ca.







LAVA



ARCHÈ **NEW**

NATURA





Superficie effetto pietra / Riven stone look







dimensioni / size:

10,3x8,3 cm 9,3x8,3 cm 8,3x8,3 cm 7,3x8,3 cm 6,3x8,3 cm



spessore / thickness: 6 cm
peso / weight: 135 kg/m² ca.
bancale / pallet: 10,00 m²
POSA A CORRERE / RUNNING BOND:
sabbia di sigillatura / joint sand: 4,70 kg/m² ca.
POSA AD ARCHI / ARC PATTERN BOND:
sabbia di sigillatura / joint sand: 5,50 kg/m² ca.









ARENARIA



BRIXIA® NEW

LISCIA





Superficie omogenea / Smooth surface







dimensioni / size: **60X40 cm**



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 180 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,60 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 1,30 kg/m² ca.



SERIZZO



LUSERNA



LAVA









Superficie omogenea / Smooth surface







dimensioni / size: **60X40 cm**



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 180 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,60 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 1,30 kg/m² ca.



GRANITO MONTORFANO



GRAFITE



RETTANGOLO

LISCIA





Superficie omogenea / Smooth surface









dimensioni / size: 21X42 cm



spessore / thickness: 7 cm peso / weight: 160 kg/m² ca. bancale / pallet: 8,48 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 2,95 kg/m² ca.



SERIZZO



GRAFITE



GRANITO MONTORFANO



QUADRO

LISCIA



Superficie omogenea / Smooth surface







dimensioni / size:
20x20 cm



spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 135 kg/m² ca. bancale / pallet: 12,00 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 3,70 kg/m² ca.



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 180 kg/m² ca. bancale / pallet: 8,40 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 4,90 kg/m² ca.

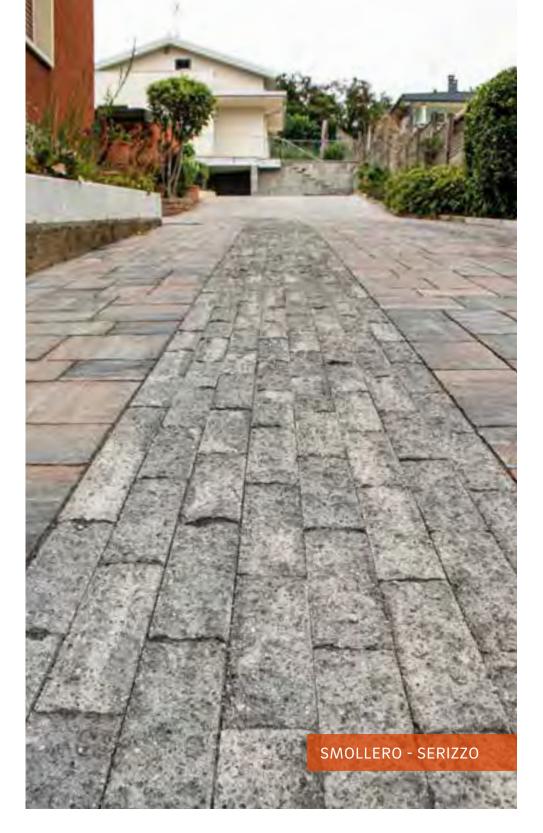






ANTRACITE

GRIGIO



SMOLLERO SPLITTATO



Superficie irregolare / Irregular surface



dimensioni / size: 8x24 cm

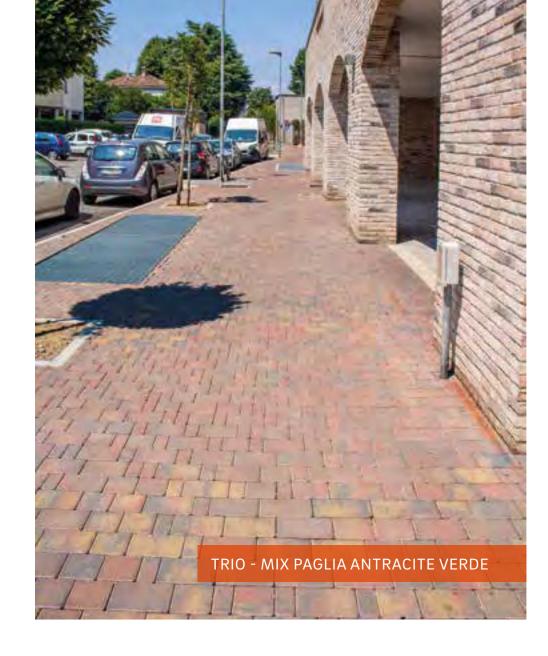


spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 135 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,22 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 3,50 kg/m² ca.



TRIO LISCIA





Superficie omogenea / Smooth surface







dimensioni / size:
6x12 cm
12x12 cm
12x18 cm



spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 135 kg/m² ca. bancale / pallet: 12,50 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 4,90 kg/m² ca.







MIX PAGLIA ANTRACITE VERDE



GRIGIO



TERRA DI SIENA



LISTELLO

LISCIA



Superficie omogenea / Smooth surface





dimensioni / size: **6,3x25,3 cm**



spessore / thickness: 7 cm peso / weight: 158 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,10 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 6,90 kg/m² ca.





MIX COTTO



MATTONE

LISCIA



Superficie omogenea / Smooth surface





dimensioni / size:
12x24 cm



spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 135 kg/m² ca. bancale / pallet: 13,53 m² sabbia di sigillatura / joint sar

sabbia di sigillatura / joint sand: 4,17 kg/m² ca.



spessore / thickness: **8 cm** peso / weight: **180 kg/m² ca.** bancale / pallet: **9,60 m²**

sabbia di sigillatura / joint sand: 5,56 kg/m² ca.







LUSERNA



MIX TERRA DI SIENA TESTA DI MORO



TERRA DI SIENA



LAVA



GRIGIO



ROSSO

MATTONE

SPIGOLO VIVO

FINITURA SPIGOLO 1100

SUPERFICIE PIANA E UNIFORME, FACILMENTE PERCORRIBILE DA CARRELLI, PASSEGGINI, ECC.

SURFACE IS FLAT AND UNIFORM, EASILY WALKED ON BY TROLLEYS, STROLLERS, ETC.



Superficie omogenea / Smooth surface







dimensioni / size:
12x24 cm



spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 135 kg/m² ca.

bancale / pallet: 13,53 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 4,17 kg/m² ca.



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 180 kg/m² ca.

bancale / pallet: **9,60 m**²

sabbia di sigillatura / joint sand: 5,56 kg/m² ca.



GRIGIO



ROSSO



TERRA DI SIENA

MATTONCINO

LISCIA



Superficie omogenea / Smooth surface





dimensioni / size: 10x20 cm



spessore / thickness: 4,5 cm peso / weight: 105 kg/m² ca. bancale / pallet: 13,00 m²

bancale / pallet: 13,00 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 3,60 kg/m² ca.



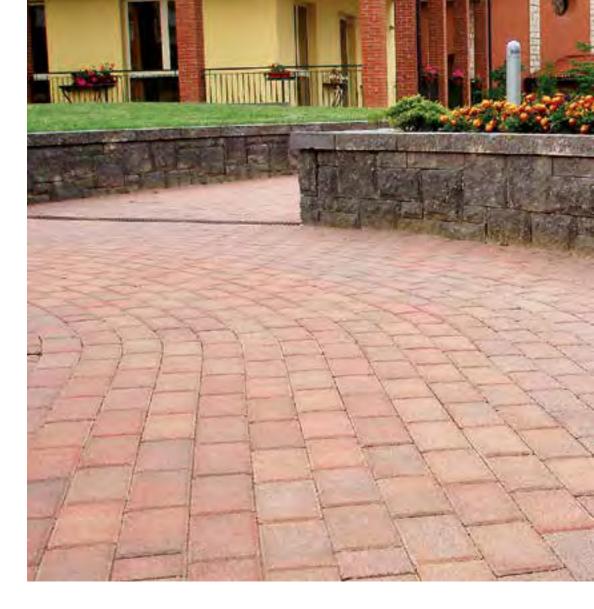
spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 135 kg/m² ca. bancale / pallet: 13,00 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 4,80 kg/m² ca.



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 180 kg/m² ca. bancale / pallet: 10,80 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 6,50 kg/m² ca.





ANTRACITE (6 cm / 8 cm)



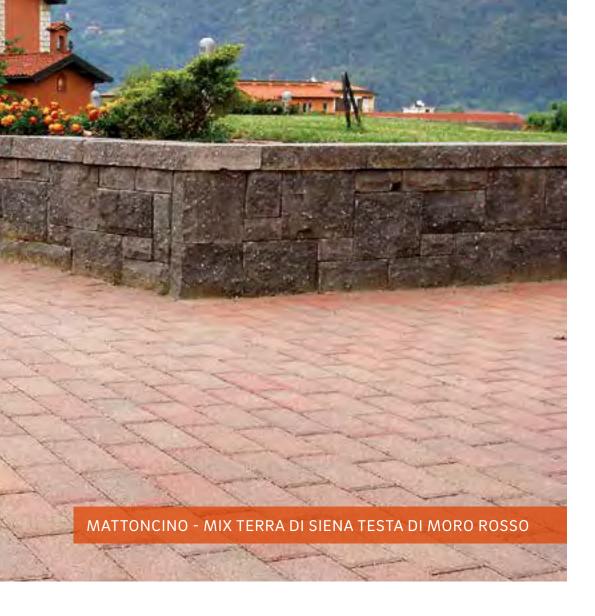
MIXTERRADI SIENATESTADI MORO ROSSO (4,5 cm / 6 cm / 8 cm)



GRIGIO (4,5 cm / 6 cm / 8 cm)



ROSSO (4,5 cm / 6 cm / 8 cm)









GRIGIO



ROSSO

MATTONCINO

FILTRANTE



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY

Richiedi la dichiarazione di permeabilità Ask for declaration of permeability

Superficie 100% filtrante / 100% permeable surface







dimensioni / size: 10x20 cm



spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 130 kg/m² ca. bancale / pallet: 13,00 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 4,80 kg/m² ca.



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 173 kg/m² ca. bancale / pallet: 10,80 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 6,50 kg/m² ca.

TRIS LISCIA



Superficie omogenea / Smooth surface







dimensioni / size: 21x21 cm



spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 135 kg/m² ca. bancale / pallet: 12,60 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 3,90 kg/m² ca.



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 180 kg/m² ca. bancale / pallet: 10,50 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 6,60 kg/m² ca.



spessore / thickness: 10 cm peso / weight: 225 kg/m² ca. bancale / pallet: 8,40 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 8,30 kg/m² ca.





SERIZZO (8 cm)



ROSSO (6 cm / 8 cm / 10 cm)



GRIGIO (6 cm / 8 cm / 10 cm)





SERIZZO (8 cm)



GRIGIO (8 cm / 10 cm)



ROSSO (8 cm / 10 cm)

NEW TRIS



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY

Richiedi la dichiarazione di permeabilità Ask for declaration of permeability

Superficie 100% filtrante / 100% permeable surface









dimensioni / size: 21x21 cm



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 173 kg/m² ca. bancale / pallet: 10,50 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 6,60 kg/m² ca.



spessore / thickness: 10 cm peso / weight: 215 kg/m² ca. bancale / pallet: 8,40 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 8,30 kg/m² ca.

HULK NEW



Superficie omogenea / Smooth surface







dimensioni / size: 21,7x22,7 cm



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 180 kg/m² ca. bancale / pallet: 10,50 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: **8,30 kg/m² ca.**

Potente ESTETICO, ESCLUSIVO

Indice d'incastro superiore al 16,5% rispetto agli altri autobloccanti Massima attenzione in termini di ricercatezza e unicità del design Consulenza per valutazione esigenze e personalizzazione prodotto

Higher interlocking index of over 16.5% compared to other self-locking Maximum attention in terms of refinement and uniqueness of design Evaluation consultancy service needs and product customization



SERIZZO



BARDIGLIO



ROSSO



LAVA



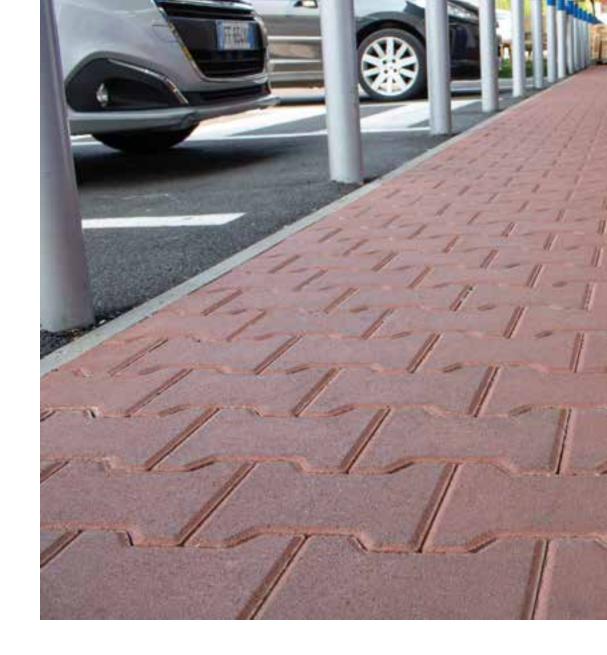
GRIGIO



DOPPIA T

LISCIA





Superficie omogenea / Smooth surface







dimensioni / size: **16,5X20 cm**



spessore / thickness: 8 cm
peso / weight: 180 kg/m² ca.
bancale / pallet: 10,10 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 6,70 kg/m² ca.

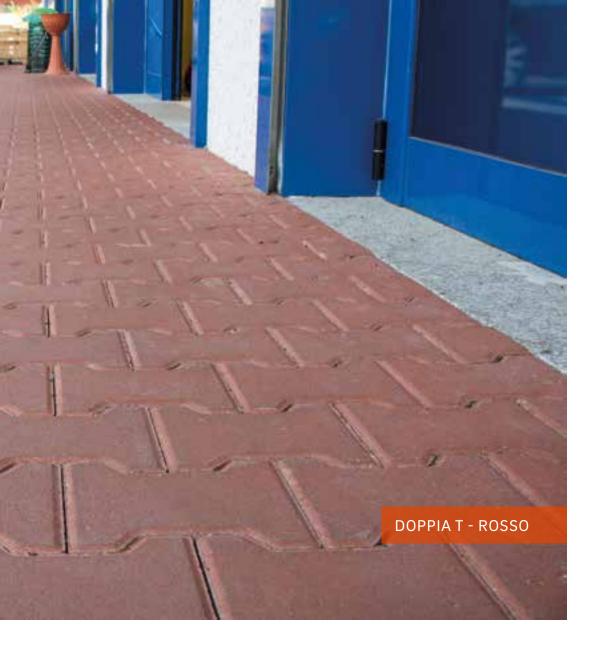






ROSSO

ANTRACITE



DOPPIA T











ROSSO



Assenza di smussi perimetrali / Chamferless







dimensioni / size: 16,5X20 cm



spessore / thickness: **8 cm**peso / weight: **180 kg/m² ca.**bancale / pallet: **10,10 m²**sabbia di sigillatura / joint sand: **6,70 kg/m² ca.**

IRIS **NEW** LISCIA







Superficie omogenea / Smooth surface

dimensioni / size: 20X20 cm



spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 135 kg/m² ca. bancale / pallet: 11,30 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 3,60 kg/m² ca.



















ONDA





Superficie omogenea / Smooth surface

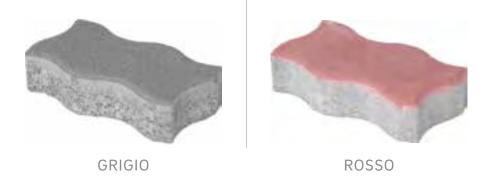




dimensioni / size: 12x24 cm



spessore / thickness: 6 cm peso / weight: 135 kg/m² ca. bancale / pallet: 12,80 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 4,55 kg/m² ca.





DRENANTI

PERMEABLE FLOORING

I pavimenti DRENANTI sono superfici innovative e ad alto potere di drenaggio. Le caratteristiche tecniche ed estetiche di questi pavimenti in armonia con la natura li rendono ideali per gli ambienti esterni che desiderano coniugare design ad alte prestazioni di sicurezza e ambientali.

PERMEABLE pavers are innovative high drainage floors. The technical and aesthetic features of these floors make them the ideal solution for outdoor environments where you wish to combine design and high safety and environmental performance.

SASSI **NEW**NATURA



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY
Richiedi la dichiarazione di permeabilità
Ask for declaration of permeability

Superficie effetto pietra / Riven stone look









dimensioni / size: 20x40 cm



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 144 kg/m² ca. bancale / pallet: 12,00 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: **0,012 kg/m² ca.** rapporto vuoto-pieno / empty-full ratio: **12,5**%







LONDON



VENEZIA

NATURA



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY

Richiedi la dichiarazione di permeabilità Ask for declaration of permeability

Superficie effetto pietra / Riven stone look









dimensioni / size: 20x20 cm 20x30 cm 30x30 cm



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 173 kg/m² ca. bancale / pallet: 8,40 m² graniglia / joint gravel: 0,005 m³/m² rapporto vuoto-pieno / empty-full ratio: 6,5%



spessore / thickness: 10 cm peso / weight: 215 kg/m² ca. bancale / pallet: 7,20 m²

graniglia / joint gravel: **0,007** m³/m² rapporto vuoto-pieno / empty-full ratio: **6,5**%





SERIZZO



LAVA



LUSERNA



DRENIX LISCIA



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY
Richiedi la dichiarazione di permeabilità
Ask for declaration of permeability

Superficie omogenea / Smooth surface







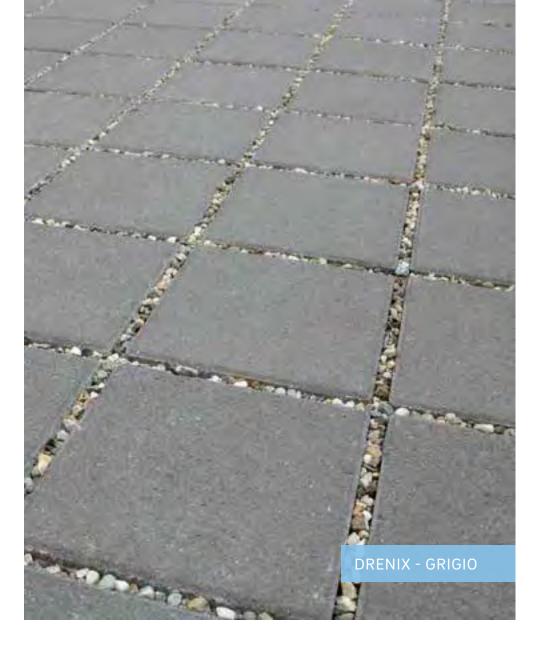


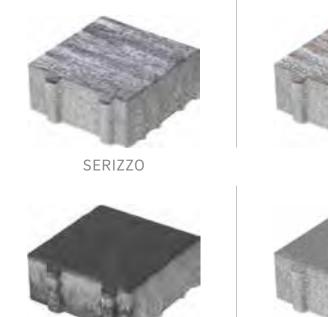
dimensioni / size:
20X20 cm



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 165 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,60 m² graniglia / joint gravel: 0,006 m³/m²

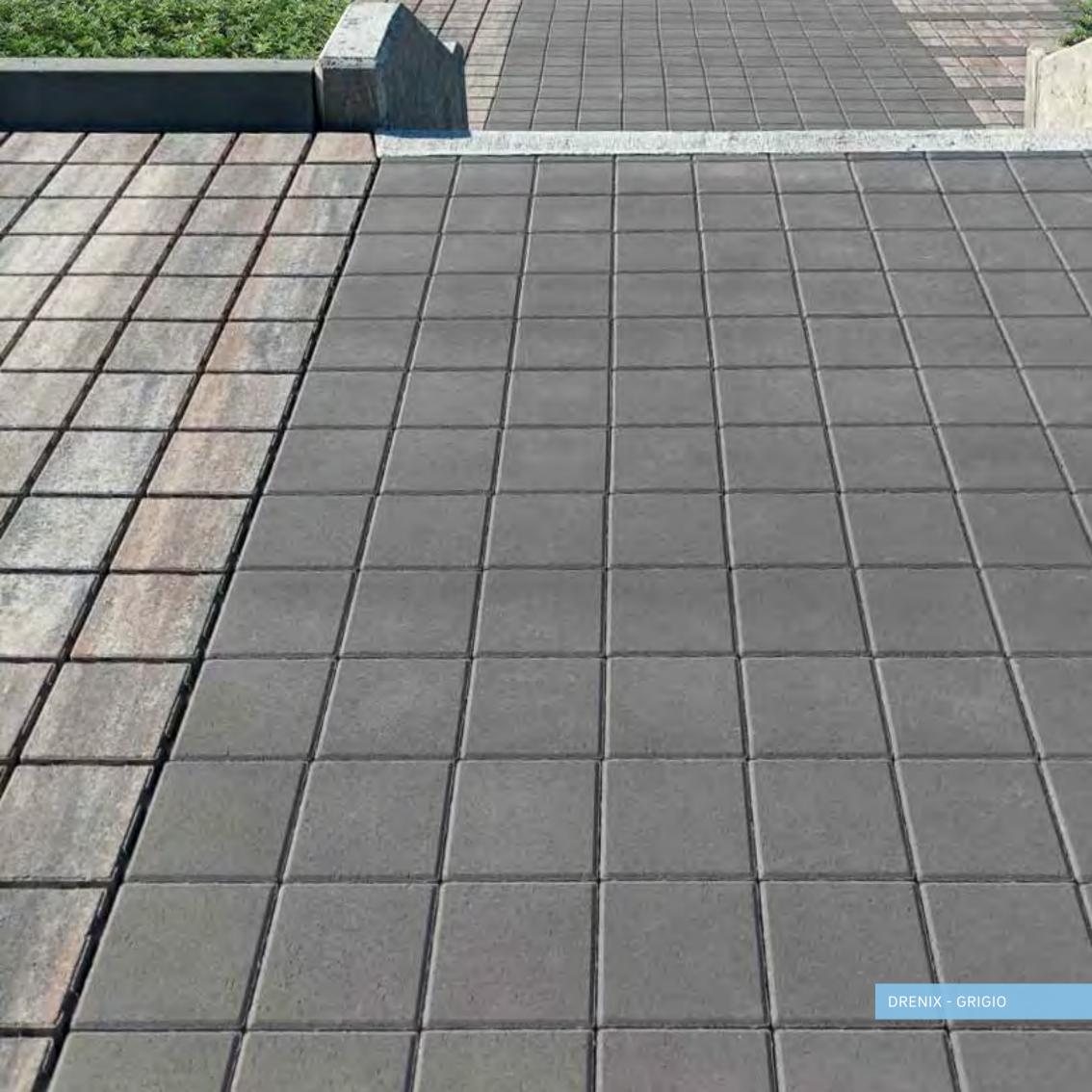
rapporto vuoto-pieno / empty-full ratio: 7%





ANTRACITE





RB6 MONOSTRATO



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY
Richiedi la dichiarazione di permeabilità
Ask for declaration of permeability

Finitura ad unico strato / Single layer finish









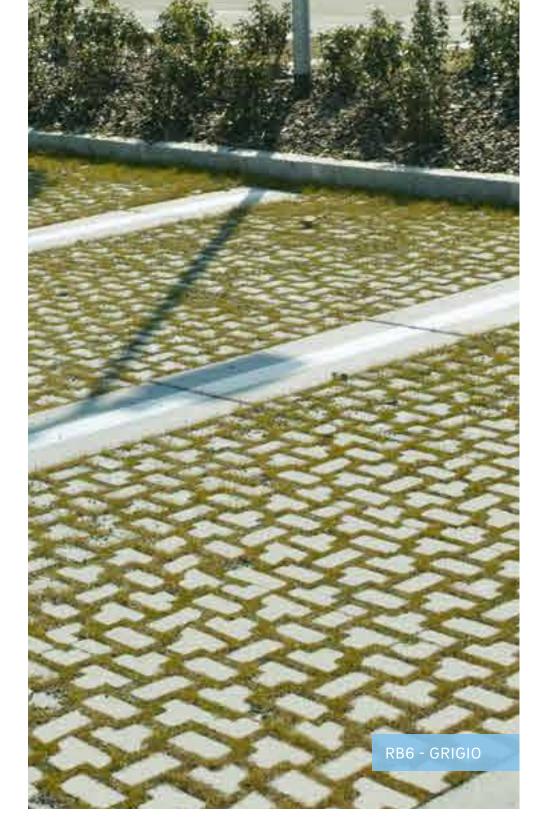


50x50 cm



spessore / thickness: 11 cm peso / weight: 170 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,00 m²

terriccio o graniglia / topsoil or gravel: **0,033 m³/m²** rapporto vuoto-pieno / empty-full ratio: **48**%







DREENBLOC LISCIA



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY
Richiedi la dichiarazione di permeabilità
Ask for declaration of permeability

Superficie omogenea / Smooth surface







dimensioni / size: 12x24 cm



spessore / thickness: 8 cm
peso / weight: 150 kg/m² ca.
bancale / pallet: 9,60 m²
graniglia / joint gravel: 0,002 m³/m²
rapporto vuoto-pieno / empty-full ratio: 25%







MIX TERRA DI SIENA TESTA DI MORO ROSSO

GREENBLOC MONOSTRATO



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY
Richiedi la dichiarazione di permeabilità
Ask for declaration of permeability

Finitura ad unico strato / Single layer finish









dimensioni / size: **50x50 cm**



spessore / thickness: 10 cm peso / weight: 140 kg/m² ca. bancale / pallet: 10,00 m²

terriccio o graniglia / topsoil or gravel: **0,028 m³/m²** rapporto vuoto-pieno / empty-full ratio: **35**%





GRIGIO



GREENBLOC DOPPIOSTRATO



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY

Richiedi la dichiarazione di permeabilità Ask for declaration of permeability

Finitura a doppio strato / Double layer finish









dimensioni / size: **50x50 cm**



spessore / thickness: 10 cm
peso / weight: 140 kg/m² ca.
bancale / pallet: 10,00 m²
terriccio o graniglia / topsoil or gravel: 0,028 m³/m²

rapporto vuoto-pieno / empty-full ratio: 35%



VERDE

PRATO VERDE

MONO E DOPPIOSTRATO



100% PERMEABILITÀ / PERMEABILITY Richiedi la dichiarazione di permeabilità Ask for declaration of permeability

Finitura ad unico o doppio strato / Single or double layer finish













MONOSTRATO

dimensioni / size: 40x60 cm





spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 115 kg/m² ca. bancale / pallet: 13,20 m² terriccio o graniglia topsoil or gravel: **0,031 m³/m²** rapporto vuoto-pieno empty-full ratio: 39%

spessore / thickness: 10 cm peso / weight: 135 kg/m² ca. bancale / pallet: 9,60 m² terriccio o graniglia / topsoil or gravel: 0,039 m³/m² rapporto vuoto-pieno empty-full ratio: 39%



GRIGIO (monostrato)



GRIGIO (doppiostrato)







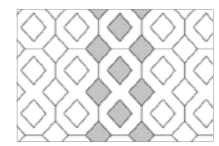
Linea ortogonale Orthogonal line 5 pz/m



Linea 45° 45° line 7,5 pz/m

CUBETTO 8

RESA
PIECES NEEDED



Superficie chiusa Closed surface 50 pz/m²



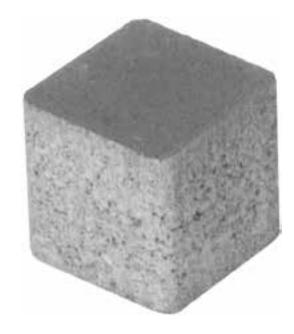
GRIGIO



ROSSO

CUBETTO

LISCIA



Superficie omogenea / Smooth surface







dimensioni / size: 8x8 cm



spessore / thickness: 8 cm peso pz / weight pcs: 1,26 kg bancale pz / pallet pcs: 1144



spessore / thickness: 10 cm peso pz / weight pcs: 1,54 kg bancale pz / pallet pcs: 780



PIASTRE

PIASTRE

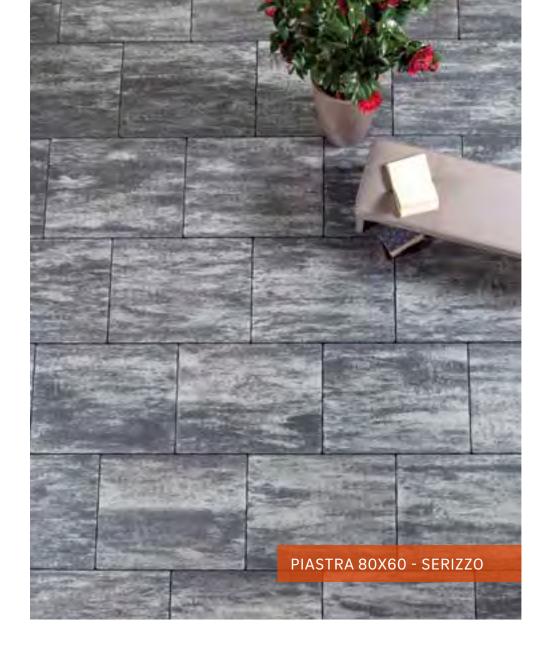
Resistenti all'abrasione, al gelo e allo scivolamento, le piastre MVB riescono a mantenere inalterate prestazioni e caratteristiche estetiche a lungo. Perfette per riprogettare con stile i tuoi spazi esterni.

Resistant to abrasion, freezing and slipping, the MVB plates manage to maintain their performance and aesthetic characteristics unaltered for a long time. Perfect for redesigning your outdoor spaces with style.

PIASTRA 80X60

NATURA





Superficie effetto pietra / Riven stone look







dimensioni / size: **80x60 cm**



spessore / thickness: **5 cm** peso / weight: **113 kg/m² ca.** bancale / pallet: **11,52 m²**

sabbia di sigillatura / joint sand: 0,65 kg/m² ca.







LUSERNA



LAVA



ORIENTE



PIASTRA 50X100

LISCIA





Superficie omogenea / Smooth surface









dimensioni / size: **50x100 cm**



spessore / thickness: 8 cm peso / weight: 180 kg/m² ca. bancale / pallet: 8,00 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 0,90 kg/m² ca.



SERIZZO



LUSERNA



LAVA



PIASTRA 60X60 NEW

LISCIA





Superficie omogenea / Smooth surface







dimensioni / size: **60x60 cm**



spessore / thickness: 4 cm peso / weight: 93 kg/m² ca. bancale / pallet: 8,64 m² sabbia di sigillatura / joint sand: 0,70 kg/m² ca.



SERIZZO



LUSERNA



LAVA



PIASTRA 80X40 NEW

LISCIA





Superficie omogenea / Smooth surface







dimensioni / size: 80x40 cm



spessore / thickness: 4 cm peso / weight: 93 kg/m² ca. bancale / pallet: 11,52 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 0,85 kg/m² ca.



SERIZZO



LUSERNA



LAVA



PIASTRA 60X40

LISCIA









SERIZZO

LAVA





60x40 cm









spessore / thickness: 4 cm peso / weight: 92 kg/m² ca. bancale / pallet: 11,52 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 0,98 kg/m² ca.







ARABESCATO



ARENARIA



GRIGIO



PIASTRA 60X30

LISCIA





NEW LIFE







LAVA









dimensioni / size: **60x30 cm**



spessore / thickness: 4 cm peso / weight: 92 kg/m² ca. bancale / pallet: 12,96 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 1,04 kg/m² ca.



LUSERNA





RAMATO CORTEN



GRIGIO



PIASTRA 50X50

LISCIA









SERIZZO

LAVA





LUSERNA

ARABESCATO











dimensioni / size: 50x50 cm



spessore / thickness: 4 cm peso / weight: 92 kg/m² ca. bancale / pallet: 15,00 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 0,90 kg/m² ca.







RAMATO CORTEN



BOTTICINO



GRIGIO



PIASTRA 25X50

LISCIA









SERIZZO

LAVA





LUSERNA

RAMATO CORTEN



dimensioni / size:

25x50 cm

spessore / thickness: 4 cm peso / weight: 92 kg/m² ca. bancale / pallet: 12,00 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 1,80 kg/m² ca.

Superficie omogenea / Smooth surface



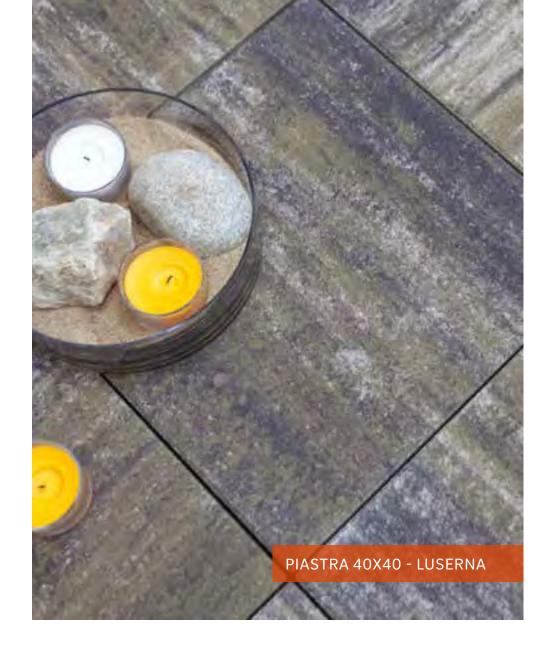
GRIGIO



PIASTRA 40X40

LISCIA





Superficie omogenea / Smooth surface







dimensioni / size:
40x40 cm



spessore / thickness: 4 cm peso / weight: 92 kg/m² ca. bancale / pallet: 11,52 m²

sabbia di sigillatura / joint sand: 1,40 kg/m² ca.







LUSERNA



LAVA



GRIGIO



LAVATI





BREMBO FINE (40x40 cm)



BREMBO FINE (50x50 cm)

Superficie in graniglia lavata / Washed-grit slab











dimensioni / size: 40x40 cm dimensioni / size: **50x50 cm**



spessore / thickness: 3,8 cm peso / weight: 86 kg/m² ca. bancale / pallet: 19,20 m² spessore / thickness: 4 cm peso / weight: 90 kg/m² ca. bancale / pallet: 20,00 m²

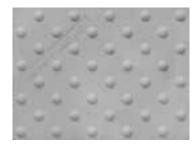
ADRIANA

SISTEMA TATTILE

Adriana Tactile System



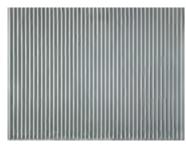
RETTILINEO STRAIGHT



ARRESTO-PERICOLO STOP-DANGER



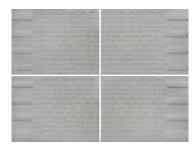
PERICOLO VALICABILE PASSABLE DANGER



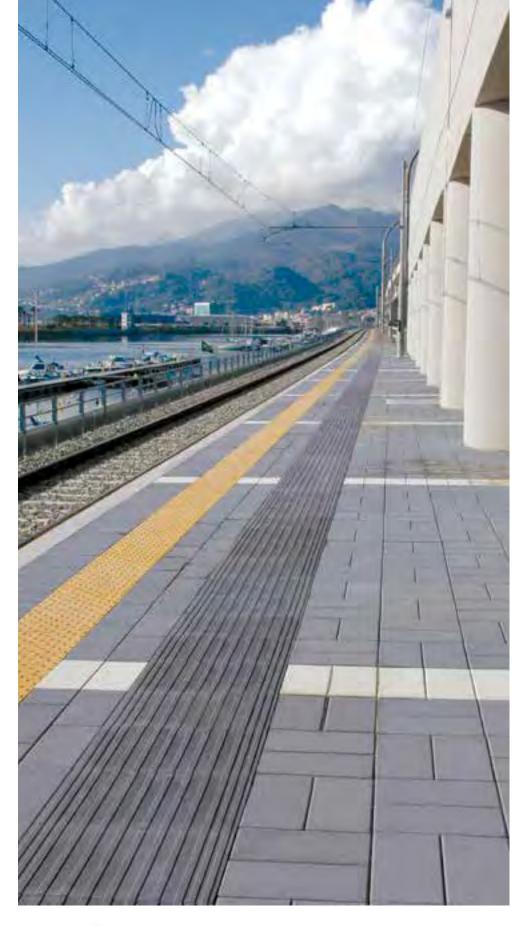
ATTENZIONE SERVIZIO ATTENTION SERVICE



SVOLTA A L L TURNING



INCROCIO A X O T X OR T CROSSROAD



Adriana è una speciale linea di pavimentazioni tattili con tessitura superficiale per percorsi pedonali per ipovedenti e non vedenti.

Adriana is an exclusive tactile paving system of textured ground surface indicator for pedestrian paths for visually impaired or blind people.

INFORMAZIONI SU RICHIESTA / INFORMATIONS ON REQUEST

dimensioni / size: 30x40 cm spessore / thickness: 3,3/5 cm pz moduli / items pcs: 1/4 bancale / pallet: 11,52 m²



La nostra segnaletica orizzontale permette di avere una pavimentazione con la segnaletica necessaria stampata direttamente su lastre di qualità e durevoli.

Our floor marking allows to have paving elements with the necessary signage printed directly on quality and durable slabs.

PRODUZIONE SU COMMESSA / MAKE TO ORDER

SEGNALETICA

SEGNALETICA ORIZZONTALE
Floor Marking



PARCHEGGIO
PARKING AREA



PARCHEGGIO DISABILI
DISABLED PARKING



AREA PEDONALE
PEDESTRIAL AREA



PARCHEGGIO ROSA PINK PARKING AREA



CARICO SCARICO
LOADING UNLOADING



AUTO ELETTRICA ELECTRIC CAR

questi sono solo alcuni esempi / these are just a few examples

dimensioni / size: 50x50 cm

spessore / thickness: 4 cm peso / weight: 23 kg spessore / thickness: **8 cm** peso / weight: **45 kg**





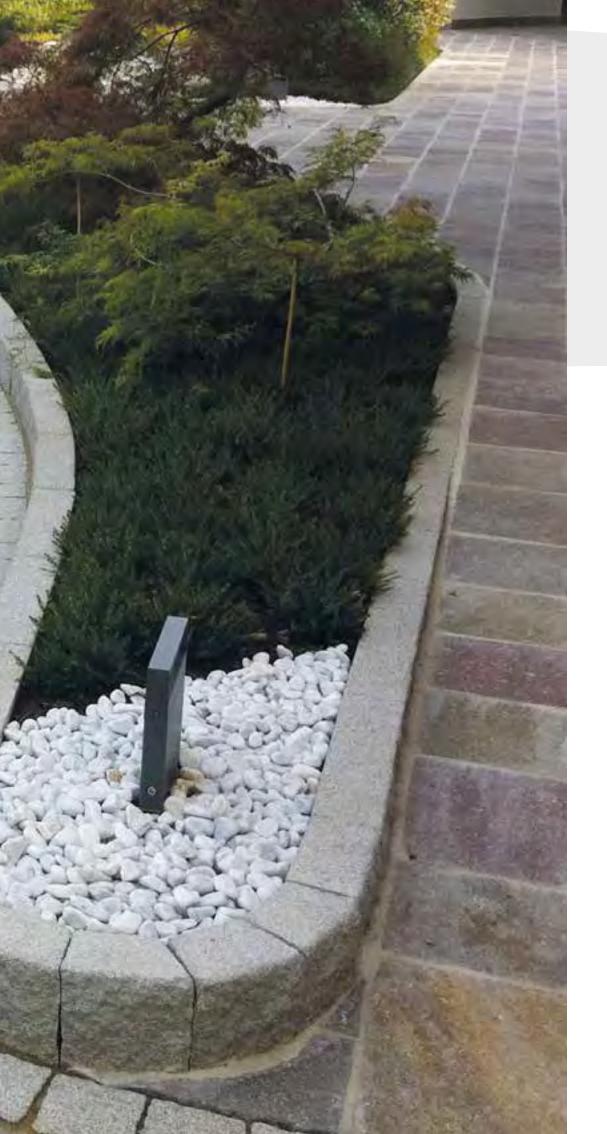
E L E M E N T I D E C O R A T I V I E A C C E S S O R I

GARDEN SOLUTIONS AND ACCESSORIES

Elementi decorativi e accessori studiati per decorare lo spazio esterno: il fascino dei singoli elementi uniti tra loro dà vita a soluzioni di qualità, estetica ed eleganza per un outdoor unico.

Decorative elements and accessories designed to decorate the outdoor space: the charm of the individual elements combined together to give life to quality. Aesthetic and elegant solutions for a unique outdoor.







CORDOLI

KERBS

Ideali per il contenimento delle pavimentazioni e la delimitazione di aiuole, i cordoli MVB uniscono l'estetica della natura e la tecnologia di un prodotto industrializzato, facilissimo da posare.

Ideal for containing floors and delimiting flowerbeds, MVB kerbs bring together the aesthetics of nature and the technology of an industrialized product, very easy to lay.



FINITURE E COLORI

FINITURE FINISH









Martellinata



Splittata - Martellinata

COLORI COLOURS









Serizzo



Lava



Porfido



Granito Montorfano



NEW CORDOLO 10X25X100

10X25X100 KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	10	25x100 cm	53 kg/cad ca.	27 pz/pcs
Porfido	10 cm			







CORDOLO SAGOMATO

HALF BATTERED KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Serizzo,	6/9 cm	21x100 cm	35 kg/cad ca.	40 pz/pcs
Lava, Porfido	8/10 cm	25x100 cm	50 kg/cad ca.	32 pz/pcs
e Grigio	12/15 cm	25x100 cm	80 kg/cad ca.	24 pz/pcs
Grigio	10/12 cm	25x100 cm	65 kg/cad ca.	28 pz/pcs

MARTELLINATA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Granito Montorfano	12/15 cm	25x100 cm	80 kg/cad ca.	20 pz/pcs
Grigio			-	





CORDOLO MASCHIATO

HALF BATTERED WITH CONNECTION

LISCIA

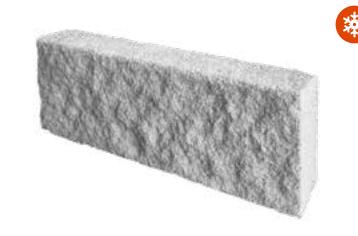
	colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack	
-	Grigio	12/15 cm	25x100 cm	80 kg/cad ca.	18 pz/pcs	

CORDOLO PIETRA

RIVEN STONE LOOK KERB

SPLITTATA MARTELLINATA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Granito Montorfano	7 cm	15x20 cm	4,20 kg/cad ca.	-
	7 cm	50x20 cm	14 kg/cad ca.	72 pz/pcs
	10 cm	50x20 cm	20 kg/cad ca.	60 pz/pcs



CORDOLO SMUSSATO

BULLNOSE KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack	
	5 cm	25x100 cm	27 kg/cad ca.	26 pz/pcs	
	5 cm	30x100 cm	32 kg/cad ca.	26 pz/pcs	Biblion
Grigio	7 cm	25x100 cm	38 kg/cad ca.	26 pz/pcs	
	7 cm	30x100 cm	45 kg/cad ca.	26 pz/pcs	
	7 cm	50x100 cm	75 kg/cad ca.	10 pz/pcs	



CORDOLO STONDATO

ROUNDED TOP KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack	
Grigio	5 cm	25x100 cm	27 kg/cad ca.	26 pz/pcs	HORN E
	5 cm	30x100 cm	32 kg/cad ca.	26 pz/pcs	









CURVA R.50 CONVESSA

R.50 CONVEX KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	12/15 cm	25x73 cm	80 kg/cad ca.	1 pz/pcs

MARTELLINATA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Granito M.	10/15	25.72	00 /	1 == /= ==
Grigio	12/15 cm	25x73 cm	80 kg/cad ca.	1 pz/pcs



sagomata convessa / half battered convex kerb

CURVA R.150 CONVESSA

R.150 CONVEX KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	12/15 cm	25x77 cm	80 kg/cad ca.	1 pz/pcs

MARTELLINATA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Granito M.	12/15 cm	25x77 cm	80 kg/cad ca.	1 pz/pcs
Grigio				



sagomata convessa / half battered convex kerb

CURVA R.300 CONVESSA

R.300 CONVEX KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	12/15 cm	25x77,5 cm	80 kg/cad ca.	1 pz/pcs

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Granito M.	10 /1E ana	25.77 F and	00 /	1 /
Grigio	12/15 cm	25x77,5 cm	80 kg/cad ca.	1 pz/pcs



sagomata convessa / half battered convex kerb







sagomata concava / half battered concave kerb

CURVA R.50 CONCAVA

R.50 CONCAVE KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	12/15 cm	25x49 cm	80 kg/cad ca.	1 pz/pcs

MARTELLINATA

СО	lore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
G	ranito M.	12/15 cm	25x49 cm	00 km/ood oo	1 = /==
	Grigio	12/13 (11)	25x49 Cm	80 kg/cad ca.	1 pz/pcs





sagomata concava / half battered concave kerb

CURVA R.150 CONCAVA

R.150 CONCAVE KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	12/15 cm	25x69 cm	80 kg/cad ca.	1 pz/pcs

MARTELLINATA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Granito M.	10/15	25,460, 200	00 km/aad aa	1 27/200
Grigio	12/15 cm	25x69 cm	80 kg/cad ca.	1 pz/pcs





sagomata concava / half battered concave kerb

CURVA R.300 CONCAVA

R.300 CONCAVE KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	12/15 cm	25x73,5 cm	80 kg/cad ca.	1 pz/pcs

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Granito M.	12/15 cm	25x73,5 cm	80 kg/cad ca.	1 pz/pcs
Grigio				

MEZZO SAGOMATO

HALF BATTERED 50 CM KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	12/15 cm	25x50 cm	40 kg/cad ca.	1 pz/pcs

MARTELLINATA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Granito M.	12/15 cm	25x50 cm	40 kg/cad ca.	1 27/200
Grigio	12/ 13 (11)	25x50 cm	40 ку/сай са.	1 pz/pcs







ANGOLO 90 ESTERNO

EXT-ANGLE KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	12/15 cm	25x32 cm	40 kg/cad ca.	1 pz/pcs

MARTELLINATA

colore	colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Granit	:o M.	10 /1E ava	25,22	40 kg/ood oo	1 /
Griç	gio	12/15 cm	25x32 cm	40 kg/cad ca.	1 pz/pcs



sagomato esterno / half battered ext-angle Kerb

ANGOLO 90 INTERNO

INT-ANGLE KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	12/15 cm	25x17 cm	40 kg/cad ca.	1 pz/pcs

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Granito M.	12/15 cm	25x17 cm	10 kg/ood oo	1 = /= =
Grigio	12/15 (11)	25X17 CITI	40 kg/cad ca.	1 pz/pcs





sagomato interno / half battered int-angle Kerb



BOCCA DI LUPO HALF BATTERED DRAIN KERB

LISCIA

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	12/15 cm	25x100 cm	75 kg/cad ca.	1 pz/pcs

colore colour	sez. width	dim. size	peso weight	conf. pack
Granito M.	12/15 cm	25x100 cm	75 kg/cad ca.	1 pz/pcs









M U R E T T ®

Il fascino antico della pietra viene riproposto dal sistema MURETT® con la sua particolarissima finitura splittata scantonata che esalta la bugnatura del blocco. Ideale nei giardini sia pubblici che privati e nell'arredo urbano, è lavorato su entrambe le facce per poter essere utilizzato sia come muro di contenimento che muro divisorio o per recinzioni.

The ancient charm of the stone is revived by the MURETT® system with its very special notched split finish which enhances the rustication of the block. Ideal in both public and private gardens e in urban furniture, it is worked on both sides to be used both as a retaining wall and a dividing wall or for fences.











FINITURE E COLORI

FINITURE FINISH





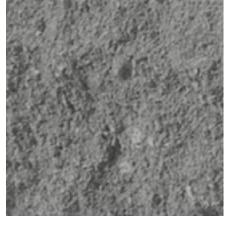
Splittata - Scantonata

COLORI COLOURS







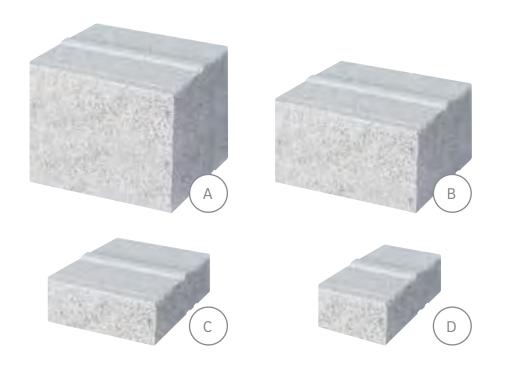




Serizzo Paglierino

Antracite

Granito Montorfano



M U R E T T ®

SPLITTATA SCANTONATA

mod. mod.	dim. size	peso weight	conf. pack
А	30x24xp25 cm	40 kg/cad ca.	32 pz/pcs
В	30x16xp25 cm	27 kg/cad ca.	48 pz/pcs
С	8x20xp25 cm	9,5 kg/cad ca.	88 pz/pcs
D	8x15xp25 cm	9 kg/cad ca.	88 pz/pcs





COPERTINA

SPLITATTA - MARTELLINATA

dim. size	peso weight	conf. pack
50x8xp30 cn	n 23 kg/cad ca.	36 pz/pcs



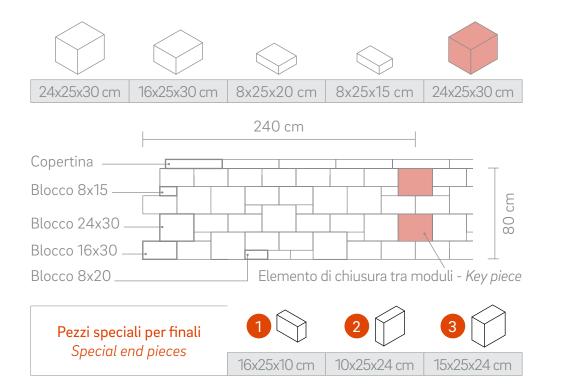
COPERTINA PLUS

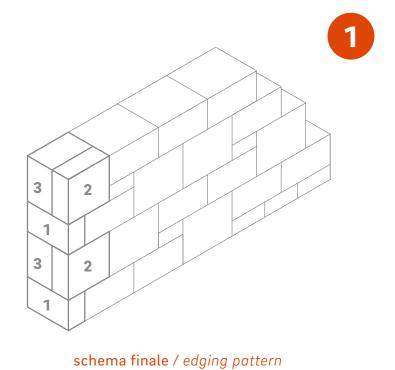
SPLITATTA - MARTELLINATA

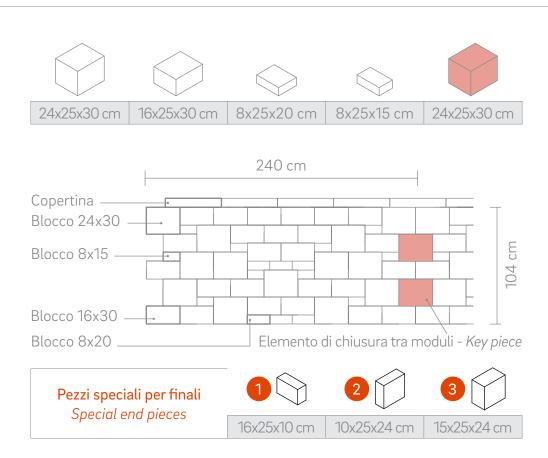
dim. size	peso weight	conf. pack
50x8xp40 cm	30 kg/cad ca.	1 pz/pcs

SCHEMI DI POSA

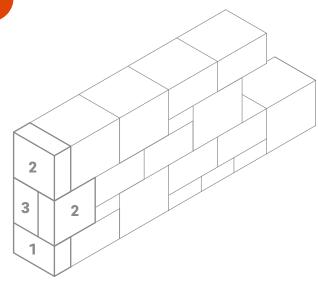
INSTALLATION GUIDE



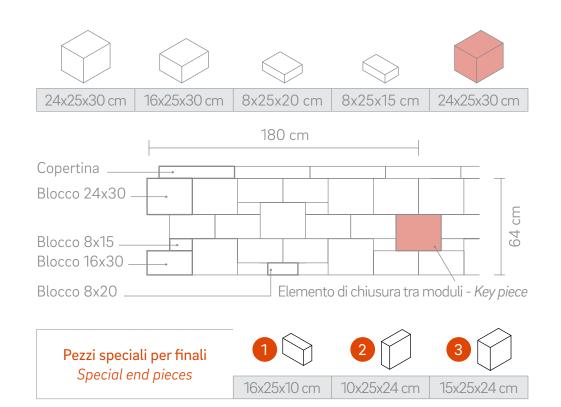


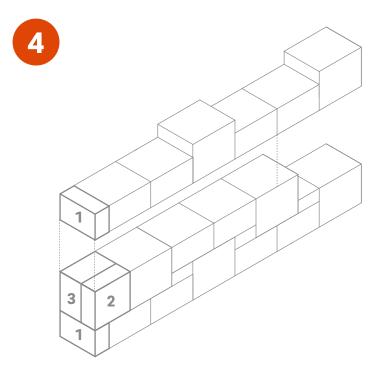




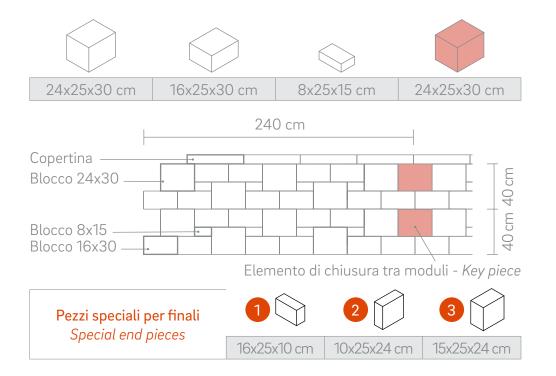


schema finale / edging pattern









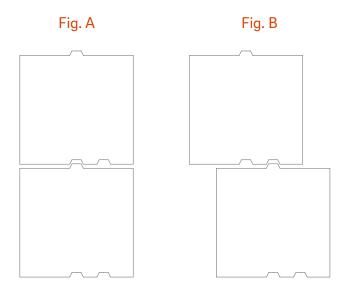
MURETT® POSA IN OPERA

MURETT® INSTALLATION

I BLOCCHI MURETT® POSSONO ESSERE POSATI:

1) A SECCO, senza malte e utilizzando le maschiature appositamente predisposte per semplificare la posa.

2) CON ADESIVI CEMENTIZI a bassissimo spessore, forniti da MVB, per ottenere la massima stabilità della muratura di contenimento; indispensabile per la realizzazione di muretti con recinzione metallica. A seconda del posizionamento dei blocchi si possono ottenere muri di contenimento verticali (Fig. A) o inclinati (Fig. B). È possibile realizzare murature utilizzando una sola tipologia di blocco (30x24 cm o 30x16 cm).



MURETT® BLOCKS CAN BE INSTALLED:

1) DRY-STACKED, mortar-free and using in-built specially designed interlocking joint

2) WITH VERY LOW THICKNESS CEMENT MORTAR, supplied by MVB, to obtain the maximum stability of the masonry; necessary for the construction of low base-walls for fence. Depending on the positioning of the blocks you can get vertical (Fig. A) or tilted (Fig. B) retaining walls. It is possible to build walls using only one type of block (30x24 cm or 30x16 cm).

LA MESSA IN OPERA

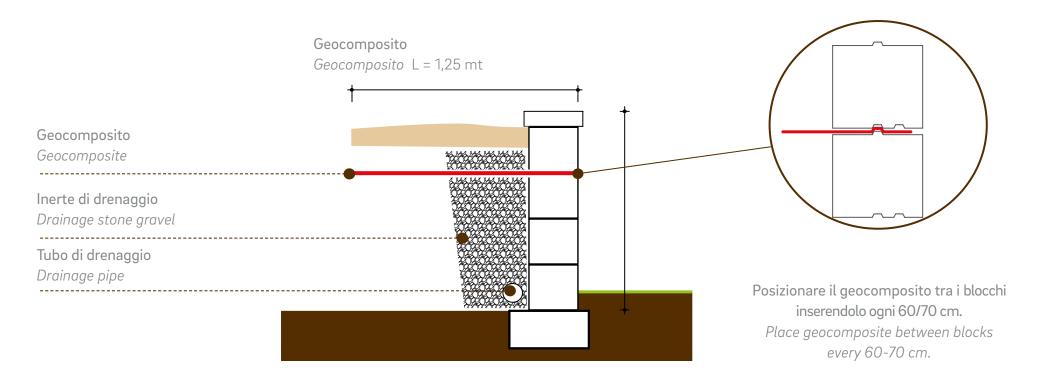
La corretta messa in opera richiede una fondazione in calcestruzzo poggiante su terreno di adeguata portanza ad una profondità tale da evitare rischio di gelo. Per il riempimento delle pareti controterra si raccomanda di prevedere un adeguato drenaggio con l'utilizzo di materiali inerti con proprietà specifiche e l'installazione di un sistema di convoglio delle acque.

CONSTRUCTION DETAILS

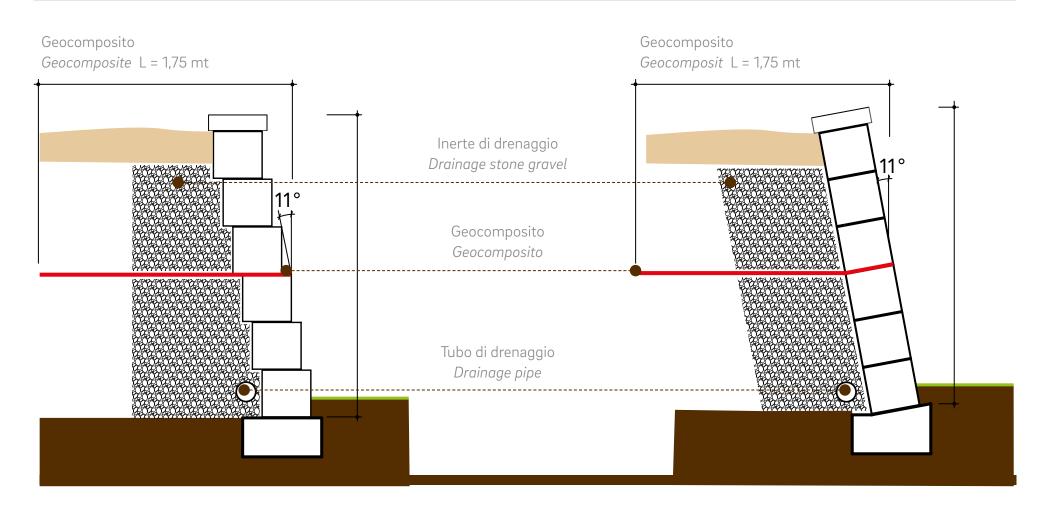
Proper installation requires a concrete foundation resting on adequate load-bearing capacity baseground, depth must be enough to avoid frost risk. For the filling of the retaining walls it is recommended to provide adequate drainage by using of aggregates with specific properties and by installing of a draining pipe.

MURETT® può essere posato anche con l'inserimento di tessuto geocomposito. In questo modo si possono raggiungere altezze maggiori senza dover inclinare la muratura oltre al 20%. Per non interrompere la linea di posa del geocomposito è consigliato l'utilizzo di un'unica tipologia di blocco. Per una corretta messa in opera si consiglia collocare il geocomposito ogni 60/70 cm.

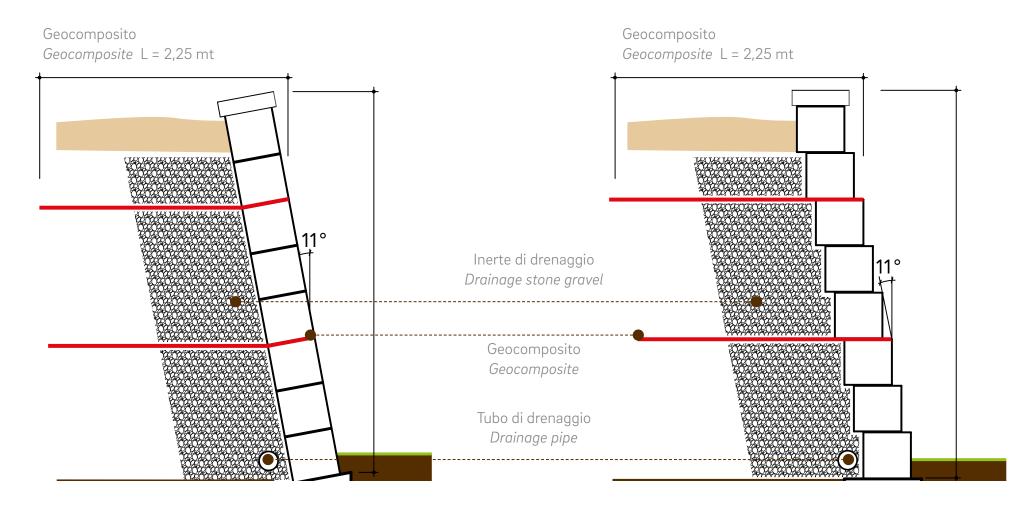
MURETT® can also be installed with the insertion of geocomposite fabric. In this way higher heights can be achieved without tilting the masonry more than 20%. It is recommended to use a single type of block in order to not interrupt the geocomposite laying line. For correct installation, we recommend placing the geocomposite every 60/70 cm.



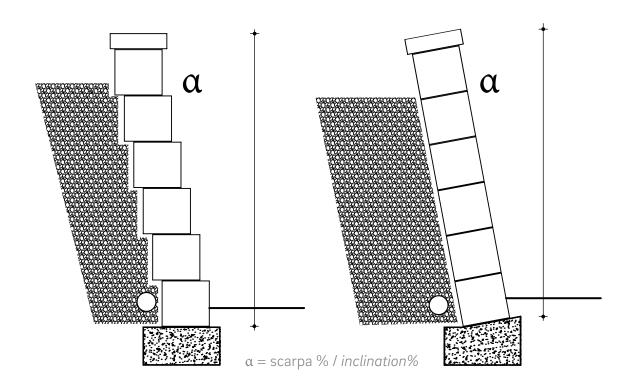
ALTEZZA MASSIMA / MAXIMUM HEIGHT: 190 CM



ALTEZZA MASSIMA / MAXIMUM HEIGHT: 250 CM



CALCOLO DELLE ALTEZZE E DELLE INCLINAZIONI / CALCULATION OF HEIGHTS AND INCLINATIONS



ALTEZZA MASSIMA MURO IN VERTICALE IN FUNZIONE DEL TIPO DI TERRENO / MAXIMUM WALL HEIGHT ACCORDING TO SOIL TYPE

Terreno mediocre Poor soil $\alpha = 25^{\circ}$ $\gamma t = 1700 \text{ kg/m}^3$	Terreno medio Medium soil α =30° γt =1800 kg/m ³	Terreno buono Good soil α =35° γt =1900 kg/m ³
H muro / wall	H muro / wall	H muro / wall
65 cm	80 cm	100 cm

Poor α =	Terreno mediocre Poor soil α =25° γt =1700 kg/m ³		Terreno medio <i>Medium soil</i> α =30° γt =1800 kg/m ³		buono d soil 35° 0 kg/m ³
H muro wall	Scarpa Inclination	H muro Scarpa wall Inclination		H muro wall	Scarpa Inclination
150 cm	30%	170 cm	30%	200 cm	30%
110 cm	20%	125 cm	20%	140 cm	20%

CURVE

L'utilizzo dei blocchi 30x24 cm e 30x16 cm permette di realizzare curve interne o esterne con raggi rispettivamente non inferiori a 300 cm e 650 cm.

CURVES

The use of 30x24 cm and 30x16 cm blocks allows to make internal or external curves with rays respectively not less than 300 cm and 650 cm.

Lato interno a vista raggio 300 cm Visible side radius 300 cm

Lato esterno a vista raggio 650 cm External curve visible side radius 650 cm

AVVERTENZE

Le istruzioni di posa del presente catalogo sono da intendersi a puro titolo esemplificativo. È indispensabile verificare le caratteristiche di ogni realizzazione ed eventualmente eseguire la progettazione della muratura.

WARNINGS

The installation instructions in this catalog are to be intended as an example only.

It is mandatory to check the characteristics of each construction site and eventually to provide the structural design of the masonry.









MURO FACILE

MURO FACILE è un muro a secco per realizzare murature di contenimento e di mantenimento di scarpate. È costituito da un unico elemento cavo, molto leggero. Il basso peso ne agevola la posa, riducendo i tempi di assemblaggio. Grazie alla sua particolare geometria è il blocco ideale per la messa a dimora di svariate specie floreali, con la possibilità di creare curve e controcurve per un effetto finale sorprendentemente mosso e articolato.

MURO FACILE is a concrete block useful for dry stack retaining walls. It consists of a single hollow element, very light. The low weight facilitates installation, reducing installation times. Thanks to its particular geometry it is the ideal block for the planting of various floral species, with the possibility of creating curves for a surprisingly irregular and articulated final effect.



FINITURE E COLORI

FINISH AND COLOURS

FINITURE FINISH



COLORI COLOURS





Facciavista



Grigio



Terra di Siena

MURO FACILE

LISCIA

colore colour	dim. size	peso weight	conf. pack	
Grigio	27v12vn 42 om	01 kg/ood oo	26 na/nos	
Terra di Siena	37x13xp42 cm	21 kg/cad ca.	36 pz/pcs	

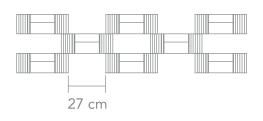


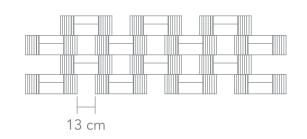
SCHEMI DI POSA

INSTALLATION GUIDE

La messa in opera richiede una fondazione in calcestruzzo poggiante su terreno di adeguata portanza ad una profondità tale da evitare rischio di gelo. I blocchi possono essere posati con posa aperta o con posa semi-aperta in base all'effetto desiderato. Dopo avere riempito di terra la prima fila, in modo da impedirne qualsiasi movimento, si procede appoggiando i blocchi della seconda fila in maniera sfalsata rispetto alla prima. Ogni circa tre file di blocchi posate, riempire la parete retrostante non a vista con materiale drenante.

Proper installation requires a concrete foundation resting on adequate load-bearing capacity baseground, depth must be enough to avoid frost risk. Blocks can be installed with both open or half-open pattern bond. After filling the first row with soil, place the blocks of the second row staggered compared to the first row, to prevent any movement. Row staggered compared to the first row. Every three rows of blocks, fill the wall back-side with draining gravel24 cm o 30 x 16 cm).





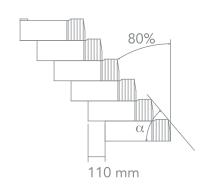
POSA APERTA: Per la posa aperta posare i blocchi a una distanza di circa 27 cm. Proseguire con la posa sfalsata della file successive. **OPEN BOND LAYING PATTERN:** Lay the blocks with a gap of about 27 cm. Continue laying following row staggered.

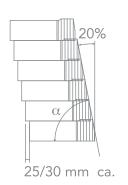
POSA SEMI-APERTA: Per la posa semi-aperta posare i blocchi a una distanza di circa 13 cm. Proseguire con la posa sfalsata della file successive. **HALF-OPEN BOND LAYING PATTERN:** Lay the blocks with a gap of about 13 cm. Continue laying following row staggered.

CALCOLO DELLE ALTEZZE E DELLE INCLINAZIONI / CALCULATION OF HEIGHTS AND INCLINATIONS

MURO FACILE può essere posato con un'inclinazione compresa tra il 20% e l'80% semplicemente aumentando o diminuendo lo sfalsamento dei blocchi.

MURO FACILE can be installed with an inclination from 20% to 80% simply by increasing or decreasing block offset.





Altezza massima muro a schema aperto in funzione del tipo di terreno Maximum open bond wall height according to soil type

Poo.	no mediocreTerreno medioTerreno buorPoor soilMedium soilGood soil $\alpha = 25^{\circ}$ $\alpha = 30^{\circ}$ $\alpha = 35^{\circ}$ 700 kg/m3 $\gamma t = 1800 \text{ kg/m}^3$ $\gamma t = 1900 \text{ kg/m}^3$		Medium soil		d soil
α =			α =30°		35 °
H muro	Scarpa	H muro	Scarpa	H muro	Scarpa
wall	Inclin.	wall	Inclin.	wall	Inclin.
120 cm	20%	140 cm	20%	160 cm	20%

Altezza massima muro a semi- aperto in funzione del tipo di terreno Maximum half-open bond wall height according to soil type

Poor α =	Poor soil Medium $\alpha = 25^{\circ}$ $\alpha = 3$		Terreno medio Medium soil α =30° γt =1800 kg/m ³		buono d soil 35° 0 kg/m ³
H muro wall	Scarpa Inclin.	H muro wall	Scarpa Inclin.	H muro wall	Scarpa Inclin.
200 cm	80%	250 cm	80%	300 cm	80%

AVVERTENZE: Le istruzioni di posa del presente catalogo sono da intendersi a puro titolo esemplificativo. È indispensabile verificare le caratteristiche di ogni realizzazione ed eventualmente eseguire la progettazione della muratura.

WARNINGS: The installation instructions in this catalog are to be intended as an example only. It is mandatory to check the characteristics of each construction site and eventually to provide the structural design of the masonry.









GREENWALL®

GREENWALL® è progettato per ospitare differenti specie vegetali e realizzare scarpate o muri verticali verdi in perfetta armonia con l'ambiente circostante. La modularità del sistema permette la realizzazione di forme illimitate con un raggio di curvatura minimo di un metro e mezzo, e oltre i 3 metri di altezza anche con funzione di barriera antirumore.

GREENWALL® is designed to accommodate different plantspecies and to create slope stabilization or vertical green walls in perfect harmony with the surrounding environment. The modularity of the system allows to create unlimited shapes with a minimum radius of one curvature of 1,5 meters, and up to 3 meters high and more, also with the function of a noise barrier.



FINITURE E COLORI

FINITURE FINISH



COLORI COLOURS





Facciavista



Grigio



Terra di Siena

GREENWALL®

LISCIA

colore colour	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	F0x20xmF0 am	F1 ra/ood oo	24 = /==
Terra di Siena	50x20xp50 cm	51 kg/cad ca.	24 pz/pcs





ANGOLO ANGLE

LISCIA

colore colour	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	E0v20vnE0 and	EO kalaad aa	10 = /==
Terra di Siena	50x20xp50 cm	50 kg/cad ca.	10 pz/pcs



CURVE

LISCIA

colore colour	dim. size	peso weight	conf. pack	
Grigio	50×20×n50 and	20 kg/aad aa	1 n7/ncc	
Terra di Siena	50x20xp50 cm	38 kg/cad ca.	1 pz/pcs	

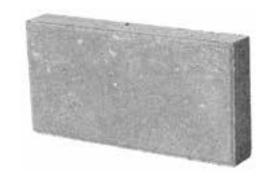


FINALE

FINAL

LISCIA

colore colour	dim. size	peso weight	conf. pack	
Grigio	E0v20vn9 and	12 kg/aad aa	1 n7/ncc	
Terra di Siena	50x20xp8 cm	13 kg/cad ca.	1 pz/pcs	



LASTRA INTERMEDIA

INTERMEDIATE SLAB

LISCIA

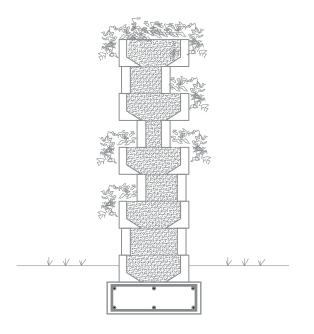
colore colour	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	10v01vn6 om	10 kg/aad aa	06 n=/n=c
Terra di Siena	42x21xp6 cm	13 kg/cad ca.	96 pz/pcs

SCHEMI DI POSA

INSTALLATION GUIDE

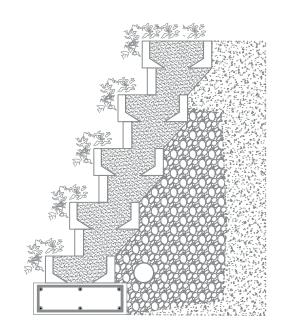
La particolare forma dell'elemento GREENWALL®, che ne permette la posa sfalsata posizionando in modo differente l'elemento piano intermedio, consente di realizzare murature e scarpate con diverse inclinazioni. La finitura su entrambe le facce dà inoltre la possibilità di realizzare non solo muri di contenimento, ma anche di recinzione e divisori.

The particular shape of the GREENWALL® element allows to create walls and slope with several inclinations. The finish on both sides gives the possibility to create retaining walls and also fencing basement and partition walls.



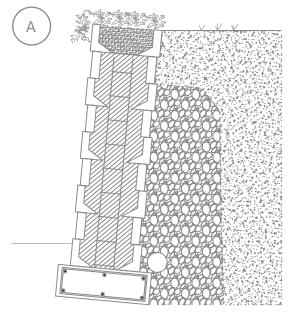
Muro divisorio o di recinzione con entrambe le facce a verde.

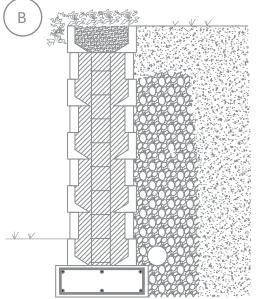
Partition wall or for fencing with plants on both side.



Muro di contenimento con inclinazione leggera.

Retaining wall with low tilt.





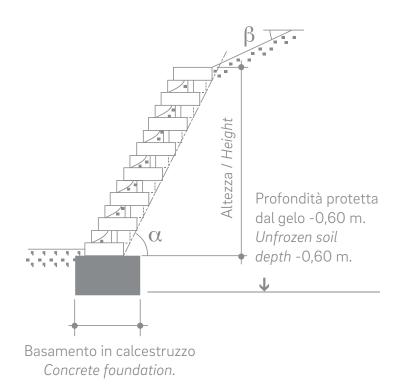
Formazione di un pilastrino armato con GREENWALL®, in caso di muri di contenimento particolarmente sollecitati e con altezze importanti. I muri possono essere realizzati sia inclinati (soluzione A) che in verticale (soluzione B).

Installation scheme with reinforced pillar inside GREENWALL®, in case of particularly stressed retaining walls and with important heights. The walls can be made both tilted (solution A) and vertically (solution B).

CALCOLO DELLE ALTEZZE E DELLE INCLINAZIONI / CALCULATION OF HEIGHTS AND INCLINATIONS

I muri di contenimento possono avere diverse inclinazioni e diverse altezze, a seconda del tipo di terreno e delle controspinte che devono contenere.

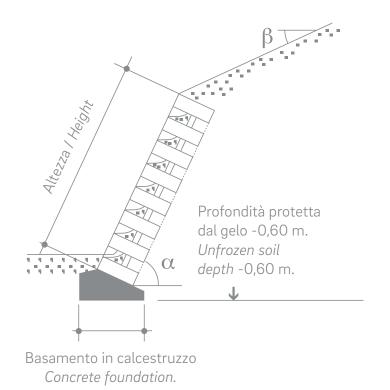
The retaining walls can have different inclinations and different heights, depending on the type of soil and the loads to bear.



	α = 90°	$\alpha = 75^{\circ}$	$\alpha = 65^{\circ}$	α = 50°
β = 0°	1,0/1,6 mt	1,2/2,0 mt	1,4/2,6 mt	3,8 mt
β = 20°	0,8/1,4 mt	1,0/1,6 mt	1,4/2,2 mt	3,0 mt
β = 40°	0,6/0,8 mt	0,8/1,2 mt	1,2/1,8 mt	3,0 mt

Tabella per il calcolo delle altezze in funzione delle inclinazioni. Il primo valore in metri indica l'altezza del muro posato a secco,il secondo valore indica l'altezza del muro posato con adesivi cementizi.

Table for calculating the heights according to the inclinations. The first value in meters indicates the height of a dry stack retaining wall, the second value indicates the height of the wall installed with cement mortar.

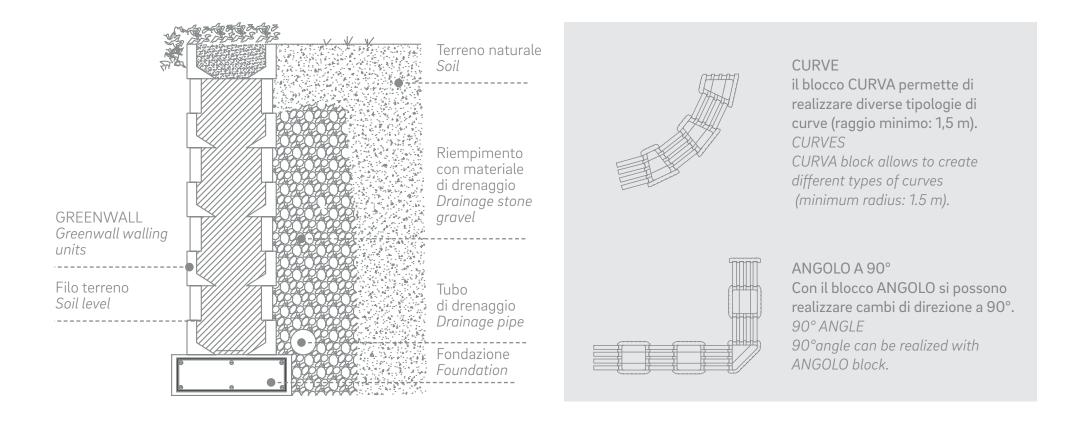


	α = 80°	α = 75°	α = 70°	α = 65°
β = 0°	2,0 mt	2,2 mt	2,6 mt	3,2 mt
β = 20°	1,8 mt	2,0 mt	2,2 mt	2,8 mt
β = 40°	1,2 mt	1,6 mt	2,0 mt	2,6 mt

Tabella per il calcolo delle altezze in funzione delle inclinazioni (muro posato a secco).

Table for calculating the heights according to the inclinations (dry stack retaining wall).

- In presenza di acqua nel sottosuolo o in caso di terreni non permeabili, bisogna prevedere un adeguato drenaggio delle acque; è indispensabile fare un riempimento con materiale drenante (roccia frantumata, pietrisco) fino a ¾ dell'altezza della muratura.
- Si deve inoltre prevedere l'inserimento di un tubo di drenaggio per lo smaltimento delle acque meteoriche di infiltrazione.
- Per il riempimento non utilizzare terra di coltura o materiali argillosi che impediscono il drenaggio: il mancato smaltimento delle acque meteoriche aumenta la spinta del terreno e, in caso di forti precipitazioni, può causare il crollo della struttura.
- Al fine di sostenere la struttura e fornire una valida base di appoggio è necessario realizzare un cordolo di fondazione in calcestruzzo armato. Questo servirà anche come base di partenza per la posa dei blocchi. Il cordolo di fondazione deve essere posizionato a una profondità dal piano finito tale per cui sia protetto dal gelo (-50/60 cm circa). Il cordolo deve poggiare su terreno stabile. Ogni fila di elementi deve essere immediatamente ed abbondantemente riempita con terra di coltura, per favorire l'attecchimento delle essenze messe a dimora e per evitare che nel tempo possano formarsi avvallamenti.
- In case of presence of water in the subsoil or of non-permeable soils, it is necessary to provide adequate drainage of the water. It is essential to fill up to 3/4 of the height of the masonry with draining material (broken or crushed stone).
- Insert a drainage pipe for the disposal of infiltration rainwater.
- Do not use soil ground, clay materials or others not-permeable materials: failure or rainwater drainage increases the load of the soil and, in case of heavy rainfall, it may cause the collapse of the wall.
- In order to support the structure and provide a valid basement it is necessary a reinforced concrete foundation. This will also be useful as basement for first blocks raw. It should be placed deep enough to protect it from frost. The curb must lean on stable ground. Each row of elements must be immediately and abundantly filled with topsoil to encourage the engraftment of the plants and to prevent subsidence.



AVVERTENZE: Le istruzioni di posa del presente catalogo sono da intendersi a puro titolo esemplificativo. È indispensabile verificare le caratteristiche di ogni realizzazione ed eventualmente eseguire la progettazione della muratura.

WARNINGS: The installation instructions in this catalog are to be intended as an example only. It is mandatory to check the characteristics of each construction site and eventually to provide the structural design of the masonry.





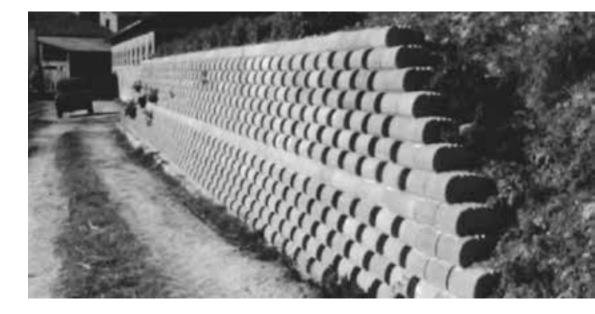


SONIC è il nuovo muro di contenimento terra "a secco" di MVB. Grazie al particolare profilo dentato della sezione dei blocchi permette di realizzare pareti con fronte ad andamento rettilineo, curvo o anche sinusoidale. La variabilità dell'incastro permette inoltre di rispondere alla spinta di differenti possibili carichi del terreno.

SONIC is the new "dry installation" retaining wall by MVB. Thanks to the particular toothed profile of the section of the blocks, it allows the creation of walls with a rectilinear, curved or even sinusoidal front. The variability of the joint also makes it possible to respond to the thrust of different possible soil loads.









FINITURE E COLORI

FINISH AND COLOURS

FINITURE FINISH



COLORI COLOURS





Facciavista



Grigio

LISCIA

colore colour	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	35x15xp25 cm	22,50 kg/cad ca.	40 pz/pcs



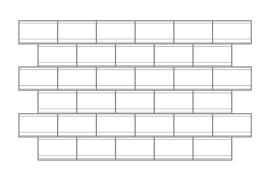
SCHEMI DI POSA INSTALLATION GUIDE

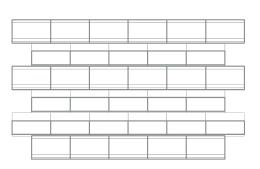
La posa della prima fila di SONIC deve essere fatta su un cordolo in cls gettato in opera e armato di sezione circa 20x50 cm. Dopo avere riempito installato la prima fila, si procede appoggiando i blocchi della seconda fila in maniera sfalsata. Ogni circa due file posate, riempire la parete retrostante non a vista con materiale drenante. Per il riempimento non utilizzare terra di coltura o materiali argillosi che impediscono il drenaggio, ma ghiaia 40/70: il mancato smaltimento delle acque meteoirche aumenta la spinta del terreno e, in caso di forti precipitazioni, può causare il crollo della struttura. È consigliato l'inserimento di un tubo drenante ai piedi della parte posteriore della parete. In casi di scarsa coerenza della scarpata sarà necessario armare la parete con geogriglie o geotessuto.

The first row of SONIC must be laid on a concrete curb cast on site and reinforced with a section of approximately 20x50 cm. After filling and installing the first row, proceed by placing the blocks of the second row in different way. Approximately every two rows, fill the back wall which is not visible with draining gravel. For filling, do not use cultured clay or clayey material which avoid drainage, but 40/70 gravel: failure to dispose of meteoric water increases the thrust of the el ground and, in the event of heavy rainfall, it can cause the collapse of the structure. It is recommended to insert a drainage pipe at the foot of the rear part of the wall. In cases of poor consistency of the slope it will be necessary to reinforce the wall with geogrids or geotextile.

POSA STANDARD / STANDARD INSTALLATION

Posare i blocchi a contatto tra di loro non lasciando spazi tra uno e l'altro. Posandone alcuni ruotati di 180° è possibile creare un particolare effetto estetico. For standard laying, lay the blocks in contact with not spaces between each another. To place some blocks rotated by 180° to create a particular aesthetic effect.

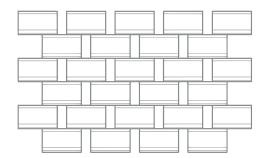




POSA SEMI-APERTA / HALF-OPEN BOND LAYNG PATTERN

Per la posa semi-aperta posare i blocchi a una distanza di circa 6 cm. Proseguire con la posa sfalsata della seconda fila.

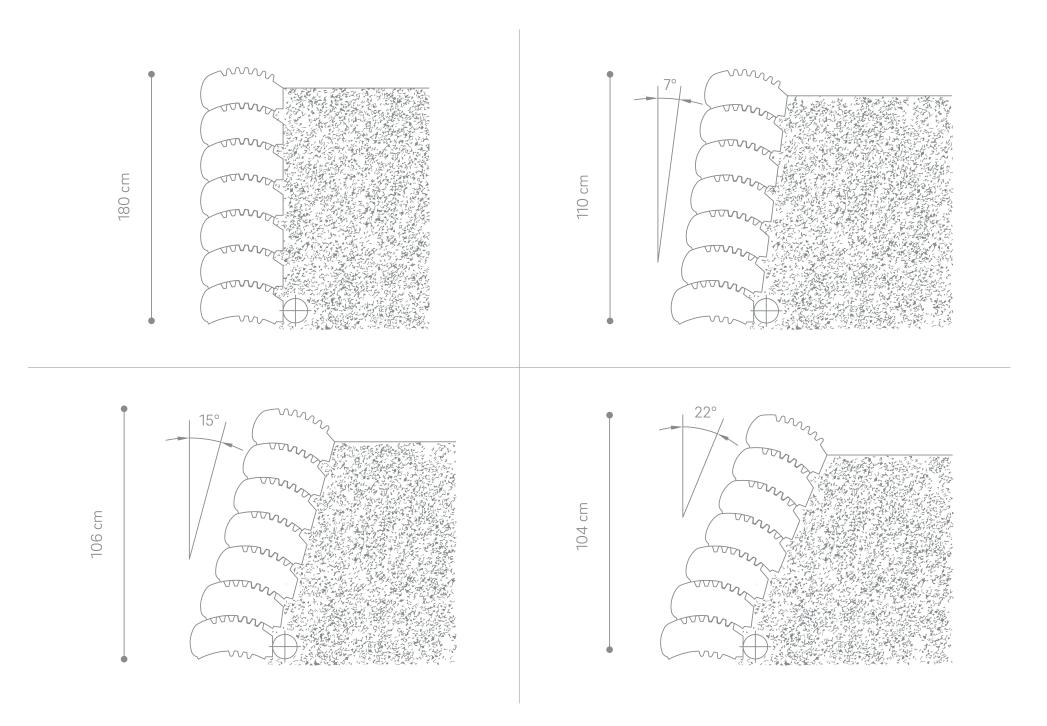
For semi-open laying, lay the blocks about 6 cm apart. Continue with the staggered installation of the second row.



CALCOLO DELLE ALTEZZE E DELLE INCLINAZIONI / CALCULATION OF HEIGHTS AND INCLINATIONS

SONIC, utilizzato come muro di contenimento, è estremamente versatile; infatti può essere posato con differenti inclinazioni a seconda della natura del terreno e dei carichi previsti di progetto. Sfruttando le dentature del blocco è possibile modificare l'angolazione della parete anche tra un corso e l'altro.

SONIC, used as a retaining wall, is extremely versatile; in fact it can be laid with different inclinations depending on the nature of the ground and the expected project loads. Taking advantage of the teeth of the block it is possible to change the angle of the wall even between one course and another.



ACCESSORI

ACCESSORIES



SABBIA PEDONALE POLIMERICAPOLYMERIC SAND FOR PEDESTRIANS



SABBIA CARRABILE POLIMERICA POLYMERIC SAND FOR VEHICLES



SABBIA DI SIGILLATURA (fine essicata)

JOINT SAND (fine dried)



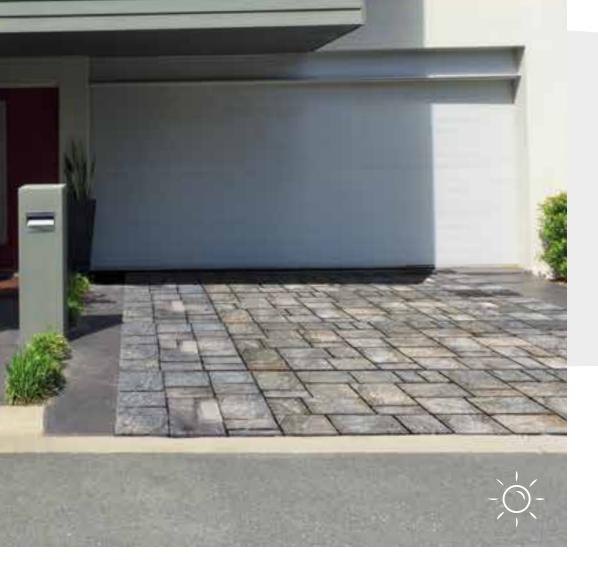
GEOTESSUTO (propilene a filo continuo)
GEOTEXTILE (polypropylene seamless non-woven fabric)



SUPPORTO FISSO FIXED HEIGHT SUPPORT



OSSIDO PER MALTA
OXIDE FOR MORTAR





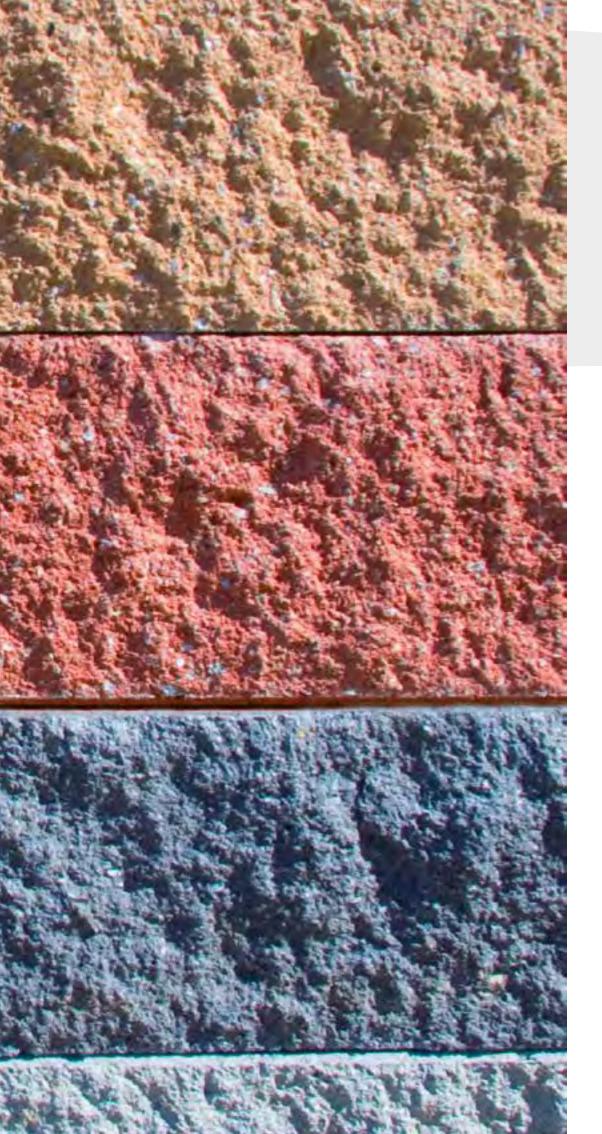
BAGALIGHT

Blocchetto in vetro con 8 LED solari per creare punti luce sulla pavimentazione. Non necessita di rete elettrica e non consuma energia: si ricarica con la luce solare. Fino a 8 ore di luce a LED - posa a secco - crepuscolare.

Solar Glass-brick with 8 built-in LED lights. to create light spots on the floor. No need for power supply and no energy consumption: batteries are recharged by solar energy. Up to 8 hours of LED lighting - dry laying - twilight switch.







B L O C C H I PER MURATURE

MASONRY BLOCK

Durabilità, bellezza e versatilità descrivono i nostri blocchi in cemento. La variegata palette di colorazioni disponibili permette loro di adattarsi a qualsiasi esigenza estetica senza dimenticare una produzione realizzata nel pieno rispetto dell'ambiente.

Our concrete blocks are characterized by durability, beauty and versatility. The diversified color palette available allows them to adapt to any aesthetic need without forgetting a production made in full respect of the environment.



FINITURE E COLORI

FINISH AND COLOURS

FINITURE FINISH









Facciavista (FVE e FVI)



Intonaco

COLORI COLOURS





Grigio



COLORATO SU BASE GRIGIA

Rosso





BLOCCHI ARCHITETTONICI

SPLIT-FACED BLOCK

SPLITTATA

7,5 BLOCCO BLOCK

colore colour	dim. size	peso weight	conf. pack
Colorato base bianca			
Colorato base grigia	7,5x20x50 cm	10 /	70/
Grigio		16 kg/cad ca.	72 pz/pcs
Verde			

12 BLOCCO BLOCK

colore colour	dim. size	peso weight	conf. pack
Colorato base bianca			
Colorato base grigia	12x20x50 cm	10 km/aad aa	00 ==/===
Grigio		18 kg/cad ca.	80 pz/pcs
Verde			

20 BLOCCO BLOCK

colore colour	dim. size	peso weight	conf. pack
Colorato base bianca	20x20x50 cm	22 E las/and an	60 27/222
Colorato base grigia			
Grigio		23,5 kg/cad ca.	60 pz/pcs
Verde			

TESTA HEAD

colore colour	dim. size	peso weight	conf. pack
Bianco			
Colorato base bianca			
Colorato base grigia	20x20x50 cm	24,5 kg/cad ca.	60 pz/pcs
Grigio			
Verde			

BLOCKS

IN CLS CONCRETE

B L 8

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVE colorato base grigia			
FVE grigio			120 di cui:
FVI grigio	8x20x50 cm	10 kg/cad ca.	10 divisibili
Intonaco			30 testa piana
Tagliafuoco EI 30*			

B L 1 2

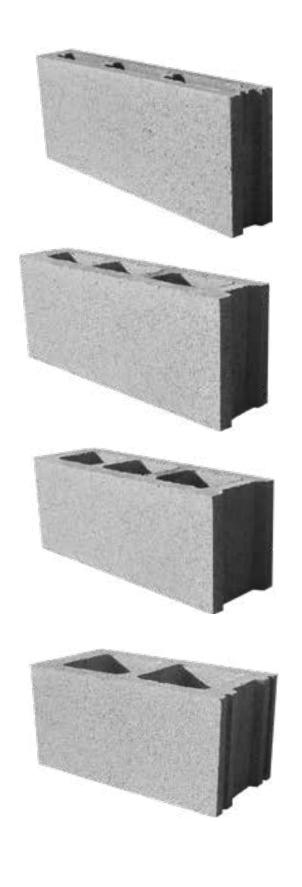
tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVE colorato base grigia			
FVE grigio			96 di cui:
FVI grigio	12x20x50 cm	13,5 kg/cad ca.	12 divisibili
Intonaco			24 testa piana
Tagliafuoco El 120*			

B L 1 5

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVE colorato base grigia			
FVE grigio			72 di cui:
FVI grigio	15x20x50 cm	17 kg/cad ca.	6 divisibili
Intonaco			18 testa piana
Tagliafuoco El 90*			

B L 2 O 5 O

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVE colorato base bianca	20x20x50 cm	18,5 kg/cad ca.	60 di cui: 6 divisibili 12 testa piana
FVE colorato base grigia			
FVE grigio			
FVI grigio			
Intonaco			12 testa piaria
Tagliafuoco El 120*			



BLOCKS

IN CLS CONCRETE

B L 2 O 4 O

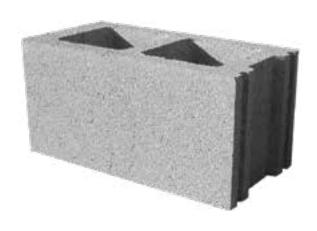
tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVE colorato base bianca			
FVE colorato base grigia			
FVE grigio	20,20,40 000	15 5 kg/aad aa	75 di cui:
FVI grigio	20x20x40 cm	15,5 kg/cad ca.	18 testa piana 6 mezzi
Intonaco			0 1110221
Tagliafuoco El 120*			

B L 2 5

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVE colorato base grigia	25x20x50 cm		
FVE grigio			40 11 4
FVI grigio		22 kg/22d 22	48 di cui: 6 divisibili
Intonaco		23 kg/cad ca.	12 testa piana
Tagliafuoco El 120			12 testa piaria
TABELLARE			

B L 3 0

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVE colorato base grigia			
FVE grigio			
Intonaco	30x20x50 cm	25 kg/cad ca.	30
FVI grigio Tagliafuoco			
EI 180 TABELLARE			







ELEMENTI SPECIALI

SPECIAL BLOCKS

IN CLS ALLEGGERITO LIGHTWEIGHT CONCRETE

ARCHITRAVE LINTEL BLOCK

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVE grigio	20x20x20 cm	9 kg/cad ca.	125
	20x20x50 cm	25 kg/cad ca.	50
	25x20x25 cm	14 kg/cad ca.	80

TESTA PIANA PLAIN SIDE

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVI grigio	20x20x40 cm	15,5 kg/cad ca.	72
	20x20x50 cm	18,5 kg/cad ca.	60
	25x20x50 cm	22 kg/cad ca.	48

CASSERO FORMWORK BLOCK

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVI grigio	25x20x50 cm	22 kg/cad ca.	48
	32x20x50 cm	25 kg/cad ca.	36

COPERTINA FINISH CAP

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVE grigio	30x25x6 cm	9 kg/cad ca.	120

MATTONE BRICK

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
Grigio	11,5x23x6 cm	3,5 kg/cad ca.	360
	12x25x10 cm	7 kg/cad ca.	220



MINI BLOCK MINI BLOCK

IN CLS ALLEGGERITO LIGHTWEIGHT CONCRETE

MINI12

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVE colorato base bianca			
FVE colorato base grigia	12x13x25 cm	Г. Г. I / I	240
FVE grigio		5,5 kg/cad ca.	30 pz pcs/m ²
Intonaco grigio			

MINI15

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVE colorato base bianca	15x13x25 cm	6,5 kg/cad ca.	192 30 pz pcs/m²
FVE colorato base grigia			
FVE grigio			
Intonaco grigio			

M I N I 2 0

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVE colorato base bianca	20x13x25 cm	0.5.1/	
FVE colorato base grigia			144
FVE grigio		о, экулсай са.	30 pz <i>pcs</i> /m ²
Intonaco grigio			

M I N I 2 5

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
FVE colorato base bianca	25x13x25 cm	10,5 kg/cad ca.	120 30 pz <i>pcs</i> /m²
FVE colorato base grigia			
FVE grigio			
Intonaco grigio			

M I N I 2 0

tipo, colore type, colour	dim. size	peso weight	conf. pack
Intonaco grigio	25v12v25 cm	5 cm 12 kg/cad ca.	120
intoriaco grigio	23X 13X23 CITI		30 pz pcs/m ²











LEGENDA

LEGEND OF SYMBOLS

DESTINAZIONI D'USO / DESIGNATED USE



CARICHI MOLTO PESANTI

Pavimentazioni destinate ad aree industriali sottoposte a carichi eccezionali, piste di stazionamento e rullaggio in aeroporti principali, piazzali di stoccaggio e movimentazione containers, zone di accesso a media velocità alle aree industriali soggette a carichi molto pesanti.



CARRABILE PESANTE

Pavimentazioni destinate al traffico di automezzi pesanti con velocità inferiori a 30 km/h, destinate ad aree di stoccaggio e movimentazione merci, strade urbane interessate da traffico pesante, zone industriali ed artigianali.



CARRABILE MEDIO

Pavimentazioni destinate al traffico veicolare lento con carichi complessivi fino a 35 q.li, destinate a strade di accesso ad aree residenziali, aree di parcheggio autoveicoli, aree soggette al transito occasionale di mezzi di servizio e/o soccorso.



CARRABILE LEGGERO

Pavimentazioni destinate al solo traffico veicolare lento con bassi carichi ruota e per asse, destinate a cortili privati, aree di transito e parcheggio di sole autovetture.



PEDONALE

Pavimentazioni destinate a impieghi urbani quali marciapiedi, piste ciclabili, zone circostanti gli edifici pubblici, parchi, piscine, piazze cittadine esclusivamente pedonali.

PARTICULAR VERY HEAVY LOADS

Flooring for industrial areas liabilited to exceptional loads, stationary and taxiways in main airports, container storage and handling areas, medium-speed access areas to industrial areas liabilited to very heavy loads.

HEAVY LOAD

paving product for heavy weight trucks for speedfor 30 km/h maximum speed areas, freight movement, urban roads with heavy load traffic, industrial areas.

MEDIUM LOAD

paving product for slow traffic with weight up to 3.5 tons such as access road to residential areas, driveways, parking gangways or spot for cars and small trucks with fortuitous passage of rescue or maintenance vehicles.

LIGHT LOAD

Paving product for slow cars traffic load, such as private driveways or parking lot for cars only.

PEDESTRIAN USE

Paving product for urban use such as pathways, cycleways, pedestrian areas, parks, swimming pool and other areas for pedestrian use only.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI / PERFORMANCE CHARACTERISTICS



ALTISSIMA DURABILITÀ AL GELO

Prodotto con caratteristiche superative dei valori prescritti dalle norme europee EN 1338/1339; raccomandato per tutte le aree sottoposte al gelo.



ALTISSIMA RESISTENZA A SCIVOLAMENTO E SDRUCCIOLIO

Prodotto con caratteristiche migliori dei valori prescritti dalle norme europee EN 1338/1339; raccomandato per aumentare la sicurezza di pedoni e veicoli, come incroci e superfici in forte pendenza.



ALTISSIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE

Il prodotto ha il più alto livello di resistenza all'abrasione previsto dalle normative di riferimento europee EN 1338/1339, superiore ai requisiti minimi previsti di legge per la marcatura CE: garantisce la più alta durabilità nel tempo delle caratteristiche superficiali del prodotto.



POSABILE CON MEZZI MECCANICI

Prodotto che si presta ad essere posto in opera sia manualmente che mediante apposite macchine da posa.



PRODOTTO PERMEABILE

Superfici continue ed uniformi costituite da una miscela porosa permeabile ricoperta da uno strato superficiale di quarzo o graniti che migliora le caratteristiche tecniche ed estetiche del pavimento.

HIGH FREEZE RESISTANCE

Product with performances better than EN 1338/1339 european standard prescription; recommended for frost-subject areas.



Product with performances better than EN 1338/1339 european standard prescription; recommended when needed high adherence for pedestrians or vehicles, such as crossing and sloping driveways or pedestrian path.

VERY HIGH ABRASION RESISTANCE

The product has the highest level of abrasion resistance required by European reference standards EN 1338/1339, higher than the minimum legal requirements for the CE marking: guarantees the highest durability of the surface characteristics of the product over time.

POSABILITY WITH MECHANICAL MEANS

Product can be placed both manually and by using suitable laying machines.

PERMEABLE PRODUCT

Continuous and uniform surfaces made up of a porous mixture covered with a top layer with quartz or granite which improves the technical and aesthetic characteristics of the floor.

CONDIZIONI COMMERCIALI

TERMS AND CONDITIONS (please contact us for any sales outside Italy)

Art. 1 - PREZZI - I prezzi sono IVA esclusa e si riferiscono a merce resa franco stabilimento MVB BAGATTINI S.r.l. di Bregnano (CO). Gli aumenti dei costi delle materie prime, sia all'origine, sia in dipendenza di modificazioni delle tariffe dei trasporti o delle spese ad essi inerenti o di natura fiscale, sia per qualsiasi altra causa saranno a carico del Compratore e daranno diritto a MVB BAGATTINI S.r.l. di aumentare in proporzione il prezzo delle merci.

Art. 2 - IMPOSTE E TASSE - L'Imposta sul Valore Aggiunto, nonché tutte le tasse di bollo così come ogni altro aggravio fiscale in genere, presente e futuro, saranno a carico del Compratore.

Art. 3 - TRASPORTO DELLA MERCE ED IMBALLAGGIO - La merce si intende caricata, trasportata, scaricata e consegnata a rischio e pericolo del Compratore. La Venditrice non si assume alcuna responsabilità per i danni che dovessero verificarsi durante il trasporto, anche nel caso di restituzioni o ritorni comunque causati. Ogni reclamo contro il vettore dovrà essere fatto dal Compratore a suo nome e per suo conto. Eventuali imballi non previsti a listino saranno addebitati al costo. Il tempo massimo di scarico è stabilito in 1 ora per le motrici e 2 ore per bilico/autotreni. Qualora lo scarico dovesse protrarsi oltre, verrà addebitato il maggior fermo dell'automezzo alle quotazioni di listino in corso.

Art. 4 - CONSEGNE - Gli eventuali termini di consegna fissati in contratto sono da intendersi sempre indicativi e senza alcun impegno da parte della Venditrice. Quest'ultima, in caso di necessità (mancanza della merce presso lo stabilimento produttore o per altre cause di forza maggiore) si riserva il diritto di far effettuare, sempre se possibile, la consegna di quanto venduto da uno stabilimento diverso da quello convenuto, a spese del Compratore e senza che il medesimo possa avanzare reclami di sorta. Resta esclusa ogni e qualsiasi responsabilità della Venditrice per danni diretti o indiretti in caso di ritardata consegna. In caso il termine di consegna non sia rispettato per responsabilità del Compratore, trascorse due settimane dalla sua scadenza, si addebiteranno allo stesso le spese di deposito nella misura del 2% del valore netto di vendita per settimana. Trascorsi 50 giorni dalla scadenza del termine, senza che l'acquirente abbia provveduto a prendere in consegna i prodotti, la Venditrice potrà dichiarare risolto il contratto ex Art.1456 C.C.. In caso la Venditrice si avvalga di tale facoltà, al Compratore competerà, a titolo di risarcimento danni, in aggiunta alle spese di deposito già maturate, una somma corrispondente:

- al 25% del valore netto di vendita per gli articoli indicati a listino con il colore verde (prodotti ad alta rotazione);
- al totale del valore netto di vendita nel caso di tutti gli altri prodotti, sia a listino che fuori listino.

Art. 5 - QUALITÀ- Il Compratore dichiara di accettare e di effettuare l'acquisto dei materiali per la cui identificazione si fa riferimento, per quanto concerne le caratteristiche tecniche e prestazionali e la procedura del controllo di accettazione, alla normativa UNI EN 1338 per i masselli, UNI EN 1339 per le piastre, UNI EN 1340 per i cordoli, UNI EN 771-3 per i blocchi, oltre ai riferimenti procedurali di certificazione aziendale UNI EN ISO 9001. La Venditrice non si assume alcuna responsabilità o garanzia per i vizi ed i difetti che dipendano da un impiego inadeguato o errato della merce venduta. Gli eventuali reclami sulla qualità dei prodotti dovranno pervenire alla Venditrice, a pena di decadenza, mediante lettera raccomandata circostanziata (oppure tramite posta certificata a mvbbagattini@mailsicura.it) 8 giorni dal ricevimento della merce stessa. Decorso tale termine senza che siano pervenuti reclami alla Venditrice, la merce si intenderà regolarmente ricevuta e accettata.

Il Compratore non potrà vantare alcun diritto e le contestazioni saranno respinte nei casi in cui:

- non vengano comunicate entro il termine sopraccitato;
- non siano rispettate condizioni e termini di pagamento;
- il prodotto venga utilizzato o installato impropriamente;
- il prodotto risulti essere stato utilizzato per scopi diversi da quelli definiti dalla norma di riferimento;
- il prodotto sia già stato installato (posa in opera).

In ogni caso la garanzia si sostanzia ed esaurisce nella sostituzione dei prodotti dalla stessa riconosciuti difettosi. Art. 5.1 - COLORE ED EFFLORESCENZE - Eventuali variazioni nella tonalità cromatica dei manufatti possono essere causate da variazioni inevitabili delle proprietà degli aggregati e del cemento. Si consiglia quindi di miscelare i manufatti nella fase di posa, prelevandoli da bancali diversi per garantire una dispersione armoniosa delle eventuali variazioni di tonalità. Il cemento può indurre, nella fase di maturazione dei manufatti, occasionali fenomeni di efflorescenza superficiali (salnitro), che non costituiscono difetto. Per l'eventuale pulizia si consiglia di lavare la superficie interessata dal fenomeno con una soluzione di acqua e acido cloridrico (1/10) per non più di 5 minuti, utilizzando una spazzola a setole dure (non metalliche) e risciacquando abbondantemente con acqua; se necessario ripetere l'operazione. La Venditrice non si assume, pertanto, alcuna responsabilità per quelle variazioni di colore o efflorescenze che dipendono dal mancato rispetto delle istruzioni di servizio e di manutenzione fornite.

Art. 6 - QUANTITÀ

a) L'unità di misura è il pacco intero, identificato, per ogni linea di prodotto, secondo gli standard di produzione di MVB BAGATTINI S.r.l. e avente, come contenuto e riferimento, la quantità convenzionale meglio precisata al punto b).

- b) La quantità di prodotti indicata, come occorrenza per mq. è nominale/convenzionale, compresi i giunti: la compravendita è fatta con riferimento a tale quantità convenzionale.
- c) I prodotti saranno forniti in pacchi e sarà quindi possibile e accettato uno scarto del 3%. Eventuali scarti eccedenti verranno sostituiti: la sostituzione rappresenterà l'unico onere a carico della MVB BAGATTINI S.r.l..
- d) La vendita viene effettuata esclusivamente con riferimento alle quantità pattuite in ordine e riferite al numero di pacchi; la misurazione e i quantitativi saranno pertanto unicamente identificati con quanto indicato in ordine e/o sulle bolle di consegna e ai punti precedenti.
 - IN NESSUN CASO SARÀ ACCETTATA LA MISURAZIONE IN LOCO, SUL MATERIALE POSATO.
- e) Non sarà accettato materiale di ritorno se non eccedente le quantità previste (in ordine) o richieste, a completamento, dal Compratore e, comunque, sempre per confezioni intere.

Eventuali resi, di imballi e di materiale, qualora accettati in forma scritta, saranno accreditati separatamente, con relativa nota di accredito, e saranno rimborsati negli stessi termini di pagamento previsti in ordine. I RESI, per cause non imputabili a MVB BAGATTINI S.r.l., anche se accettati, comporteranno, l'addebito del costo di gestione, pari a un minimo del 10% del valore della merce, oltre al costo del trasporto (uguale a quello previsto per le consegne) ovvero all'accredito del 25% del valore della merce, qualora il ritiro del materiale coincidesse con il viaggio di ritorno per consegne effettuate sullo stesso cantiere.

Art. 7 - PROPRIETÀ DELLA MERCE - La proprietà dei materiali si trasferisce al compratore solo all'atto del saldo delle relative fatture.

Art. 8 - SUCCESSIVE FORNITURE - Le presenti condizioni generali di vendita hanno valore per qualsiasi successiva fornitura allo stesso cliente senza che vi sia necessità di ripeterle o richiamarle espressamente, salvo aumenti dei prezzi di listino.

Art. 9 - PAGAMENTI - I pagamenti, comunque e dovunque risulti contrattata, venduta, consegnata e fornita la merce, devono essere eseguiti al domicilio della Venditrice (Sede Centrale o Filiale presso la quale è stato effettuato l'acquisto) e non implicheranno deroga a questa clausola eventuali versamenti altrove effettuati. Il Compratore garantisce la propria solvibilità per l'importo delle forniture effettuate dalla Venditrice. Qualora i pagamenti siano eseguiti in ritardo, decorsi otto giorni dalla scadenza convenuta, il Compratore sarà costituito in mora e la Venditrice avrà diritto:

- di risolvere il contratto sospendendo immediatamente e senza alcuna formalità le forniture, anche se dipendenti da altri contratti:
- di esigere l'immediato e integrale pagamento del credito o di averlo in altro modo garantito;
- di esigere sui ritardati pagamenti, senza pregiudizio di altre azioni, interessi nella misura stabilita dall'art.5 del D. lgs. 231/2002;
- di ritirare tutto il materiale consegnato e presente in cantiere, purchè non ancora messo in opera.

Art. 10 - TRANSAZIONI COMMERCIALI CON IMPRESE - Nel caso di transazioni commerciali con imprese di cui al Decreto Legislativo n. 231 del 9/10/2002, gli interessi di mora dovuti a ritardo nei pagamenti decorreranno automaticamente dal giorno successivo al termine convenuto nel contratto. Il saggio degli interessi sarà calcolato a norma dell'art.5 del predetto decreto. Qualora il termine per il pagamento non sia stato convenuto nel contratto, gli interessi, nella misura di cui al citato articolo 5 del D. lgs 231/2002, decorreranno dal giorno successivo alla scadenza del termine di trenta giorni dalla data di ricevimento della fattura da parte del compratore ovvero, nel caso non sia certa la data di ricevimento della fattura, dal giorno successivo alla scadenza del termine di trenta giorni della data di ricevimento della merce.

Art. 11 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO - Il contratto è da intendersi risolto di diritto e la Venditrice avrà diritto di sospendere le consegne:

- a) in caso di protesti cambiari o comunque di insolvenza del Compratore;
- b) in caso di sopravvenuta incapacità legale del Compratore, come pure in caso di liquidazione o modificazione dell'impresa;
- c) qualora, per qualsiasi ragione, venissero a modificarsi le condizioni economiche o finanziarie della Nazione;
- d) per eccessiva onerosità sopravvenuta, in conformità a quanto stabilito dall'Art.1467 C.C.;
- e) in caso di cessione del contratto a terzi da parte del Compratore.

Art. 12 - SOLVE ET REPETE - Qualsiasi reclamo o contestazione non dà diritto al Compratore di sospendere o rifiutare il pagamento delle fatture, vigendo tra le parti il principio del "solve et repete". Ogni eventuale ragione dovrà dal compratore esser fatta valere in giudizio separato, previa prova scritta di eseguito pagamento.

Art. 13 - FORO COMPETENTE - Per qualsiasi contestazione fra le parti sarà competente il Foro di Como. Tale competenza non potrà essere derogata neppure nel caso in cui il compratore agisse contro la Venditrice in seguito ad azioni contro di lui promosse da terzi.

Art. 14 - CONCLUSIONE DEL CONTRATTO - Le presenti condizioni generali di vendita riportate nel listino vengono espressamente accettate dal Compratore con la sottoscrizione della presente e divengono immediatamente vincolanti per la stessa, mentre diverranno vincolanti per la Venditrice solo con l'accettazione dell'ordine.





CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

UNI EN ISO 14021:2021 (C.A.M. -LEED ® v4) Certificato n. TUVIT-LMR-0012



SISTEMA DI QUALITÀ AZIENDALE

UNI EN ISO 9001:2015 Certificato n. 50 100 7936

Relativo a Progettazione e fabbricazione di masselli autobloccanti, lastre per pavimentazioni in calcestruzzo, cordoli in calcestruzzo e blocchi per muratura in calcestruzzo



I colori mostrati nelle immagini del presente listino sono da ritenersi come puramente indicativi. Le immagini sono rilievi fotografici influenzati dalla naturale variabilità delle materie prime, dalle condizioni di luminosità al momento dello scatto e, quando sono relative a prodotti in opera, risentono di possibili variazioni dovute agli agenti atmosferici.

MVB BAGATTINI S.r.l. si riserva inoltre il diritto di apportare, senza preavviso, qualsiasi modifica ritenesse necessaria per migliorare la qualità dei prodotti, comprese quelle cromatiche e di finitura.

The colours shown in the images of this price list are purely indicative. The images are photographic reliefs influenced by natural variability of the raw materials, brightness conditions at the time of shooting and, when related to products in place, affected by possible variations due to the weather conditions.

MVB BAGATTINI S.r.l. also reserves the right to make, without notice, any changes deemed necessary to improve the quality of the products, including colour and finish.



M.V.B. BAGATTINI S.r.l.

Via Enrico Mattei 6 - 22070 Bregnano (CO) - ITALY Tel. +39 031 773 554 | Fax +39 031 774 339 | info@mvb-bagattini.com

mvb-bagattini.com

