



MAER

BAGATTINI



Catalogo MB01

LEGENDA SIMBOLI PAVIMENTI

CLASSI DI UTILIZZO



Utilizzo esclusivamente pedonale



Transito di sole autovetture, stallo di mezzi fino a 35 q.li



Transito di sole autovetture, stallo di mezzi fino a 35 q.li, o traffico intenso di sole autovetture, eventuale stallo di mezzi pesanti



Transito di mezzi pesanti



Transito di carichi eccezionali

PRESTAZIONI TECNICHE



Materiale antigelivo controllato a Norma UNI EN 1338-1339



Materiale eccezionalmente durevole, grazie all'alta classe di resistenza all'abrasione secondo Norma UNI EN 1338-1339



Materiale con altissima resistenza allo scivolamento, con prestazioni massime secondo Norma UNI EN 1338-1339



Prodotto privo di smussi perimetrali, particolarmente adatto all'utilizzo con carrelli, biciclette, pattini, ecc...



Prodotto che grazie alla presenza di fori o di distanziali maggiorati permette di garantire permeabilità alle aree pavimentate

LINEE



ACTIPAV
Pavimenti fotocatalitici, mangiasmog



FILTROPAV
Pavimenti filtranti, permeabili al 100%



SUPERIOR
Martellinata controllata, spigoli arrotondati e forme irregolari



TECNO
Martellinata controllata, spigoli arrotondati e forme irregolari



CROMATIC
Superficie liscia e omogenea senza postlavorazioni



PREMIUM
Lavorazione calibrata, aspetto simile alla pietra naturale



MONO
Masselli burattati, marcato effetto di antichizzazione

FINITURE



HISTORY
Martellinata controllata, spigoli arrotondati e forme irregolari



NATURA
Superficie liscia e omogenea senza postlavorazioni



ROCCIA
Lavorazione calibrata, aspetto simile alla pietra naturale



ANTICO
Masselli burattati, marcato effetto di antichizzazione

N.B. Le immagini e le relative colorazioni mostrate in questo catalogo potrebbero differire dalla realtà in ragione degli effetti che la stampa potrebbe causare



BAGATTINI® è il più grande gruppo italiano per la produzione, la fornitura e la posa in opera di pavimentazioni da esterno e blocchi in cls.



Con 7 stabilimenti produttivi tra Piemonte e Lombardia, **BAGATTINI®** è il partner più affidabile per interventi di progettazione e realizzazione di pavimentazioni e murature per ogni destinazione d'uso.

MAER BAGATTINI

MAER, è il marchio di **BAGATTINI®**, radicato nel territorio piemontese; tra i primi in Italia ad avviare la produzione di manufatti modulari cementizi.

DA OLTRE 60 ANNI MAER È SINONIMO DI QUALITÀ E INNOVAZIONE.

Il nostro know-how ha dato vita a soluzioni che hanno dimostrato nel tempo la propria validità, anche dopo decenni di sollecitazioni da parte dell'uomo e del tempo. Oggi, con una solida realtà e una costante ricerca, MAER presenta soluzioni tecniche di design, versatili e dalla grande valenza architettonica, basate sul miglioramento continuo e sull'efficienza per garantire al Cliente la più totale soddisfazione.



ESPERTI NELLA POSA IN OPERA DI PAVIMENTI E MURATURE IN CLS

MASSIMA QUALITÀ E DUREVOLEZZA

Realizziamo da oltre 30 anni pavimenti per esterni e opere accessorie. Forti del know-how acquisito nel tempo, oggi è in grado di offrire una vasta gamma di servizi garantiti da personale professionale altamente qualificato.

UN UNICO INTERLOCUTORE

Con noi, il cliente può affidarsi a un unico interlocutore che si occupa di tutto: dalla consulenza progettuale alla fornitura di materiali di qualità, alla posa in opera.

Il personale altamente qualificato e la formazione continua garantiscono la corretta installazione di qualsiasi pavimentazione o muratura. Offriamo 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 nostra attività, abbiamo realizzato svariati progetti in ambito residenziale, industriale, logistico e pubblico.

IL SERVIZIO "CHIAVI IN MANO" DI BAGATTINI POSE 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.





CONSULENZA PROGETTUALE

Assistenza alla progettazione
e guida alla scelta
dei materiali



POSA IN OPERA PAVIMENTI

Posa di pavimenti
autobloccanti e piastre
per ambienti esterni



POSA IN OPERA MURATURE IN CLS

Realizzazione di murature in opera
per tamponamenti, pareti interne e
partizioni tagliafuoco



REALIZZAZIONE PAVIMENTAZIONI DRENANTI

Soluzioni con pavimenti,
masselli e lastre
drenanti



OPERE ACCESSORIE

Interventi correlati alla
realizzazione della pavimentazione
e delle murature



RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI

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



PREPARAZIONE SOTTOFONDI

Sottofondi studiati e
realizzati ad hoc per ogni
intervento



PULIZIA E MANUTENZIONE

Interventi a corredo
e supporto
post vendita





INTRODUZIONE

Le Linee	6
Le Finiture	10

PAVIMENTAZIONI

Atrium	13
Corte Antica	15
Callis [®]	17
Archeo [®]	19
Ardea [®]	21
Civitas	23
Consolare	24
Losa	25
Luna	26
Vecchia Strata	27
Flavia	28
Listello Fiorentino	29
Tegola	30
Mattone	31
Medea	32
Rustikal	33
Stabila	35
Sestino	36
Sestino Trolly	37
Decor	38
Esse	39
Dueti Trolly	40
Six	41
Elite	43
SixDrain	44
DrenaPark	45
Carnia	46
Dolomiti	47
Prato	48

CORDOLI

Bordo Tavella	49
Cordolo Separatore	50
Cordolo Giardino Maschiato	51
Cordolo Giardino Rettilineo	52
Cordolo Stradale Maschiato	53
MegaBike	54
Cunetta	55

MURETTI

FlorWand	57
Murflor	59
Saxum	60
Tavella	61

BLOCCHI PER MURATURE

Blocchi Per Murature	62
----------------------	----

MANUFATTI TECNICI

Tubi	65
Pozzetti e Prolunghe	66
Chiusini Pedonali	68
Depurazione delle Acque	69
Manufatti Vari in CLS	71
Lastre per Recinzioni Industriali	73

GRIGLIATI E CHIUSINI

Campi d'impiego e classi di Carico	74
Canali - Chiusini	77
Basic +	78
Smart PRO	78

ACCESSORI

Accessori	79
-----------	----

LE LINEE



I prodotti della linea ACTIVPAV sono realizzati utilizzando cemento iActive che garantisce proprietà anti-smog, antibatteriche e antimuffa. Sfruttando l'energia luminosa, questi prodotti hanno la capacità di attivare delle reazioni chimiche che inducono la formazione di

reagenti fortemente ossidanti, i quali sono in grado di decomporre le sostanze tossiche sia organiche che inorganiche presenti nell'atmosfera.

Una superficie realizzata con un prodotto fotocatalitico rimane sempre 'pulita' poichè, grazie alla suddetta attività fotocatalitica, contrasta lo sporco causato da depositi di composti organici pigmentati: gas esausti prodotti dai tubi di scarico delle autovetture, agenti inquinanti provenienti da attività industriali e domestiche, muffe, ecc...

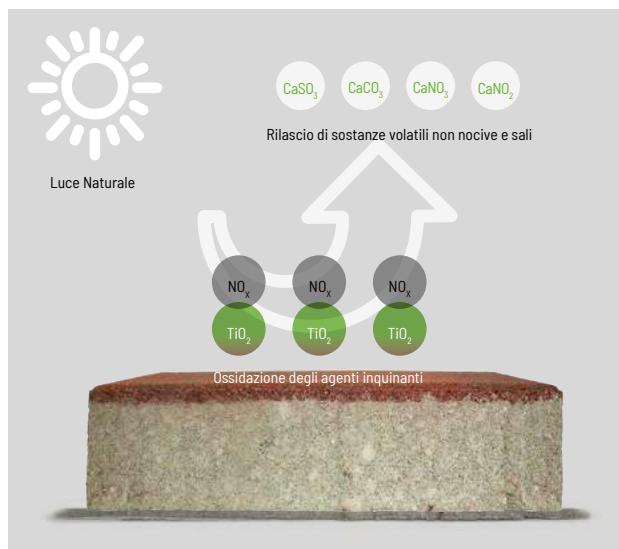
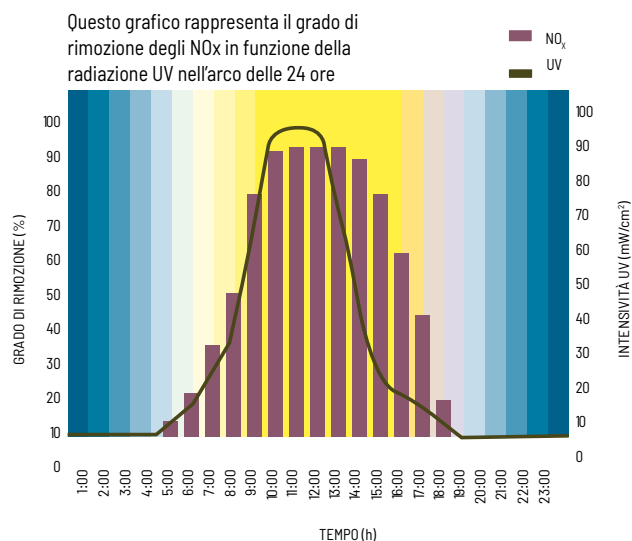
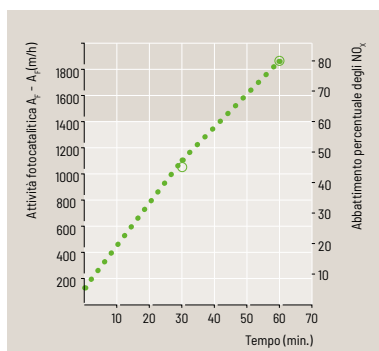
In presenza di luce, gli agenti fotocatalizzatori presenti nella linea ACTIVPAV accelerano le reazioni di ossidazione degli inquinanti che vengono a contatto con la superficie.

L'azione fotocatalitica non modifica la tipologia dei composti inorganici (nitrati, solfati e carbonati), ma accelera la trasformazione degli inquinanti riducendo la concentrazione degli stessi nell'atmosfera.

Essendo attivo nel decomporre anche le sostanze aromatiche e quelle contenenti zolfo e azoto, il principio ACTIVPAV agisce anche come 'depuratore' di odori.

Per fotocatalisi s'intende un fenomeno naturale in cui una sostanza, detta catalizzatore, attraverso la luce (naturale o prodotta da speciali lampade a induzione) modifica la velocità di una reazione chimica. La fotocatalisi, quindi, non fa altro che accelerare quei processi di ossidazione che avrebbero comunque luogo in natura ad una velocità molto bassa, permettendo così la rapida decomposizione degli inquinanti.

Grafico relativo a prove prodotto ACTIVEPAV con finitura ROCCIA





La linea FILTROPAV è un'idea ecologica per vocazione, certificata e trasformata in realtà. Applicando nuove soluzioni studiate per rendere la pavimentazione drenante, dalla superficie regolare e

dall'ottimale resistenza all'usura, è stata raggiunta la permeabilità pari al 100%, grazie al filtraggio delle acque che avviene attraverso la specifica miscela del calcestruzzo di cui è composto il massello autobloccante.

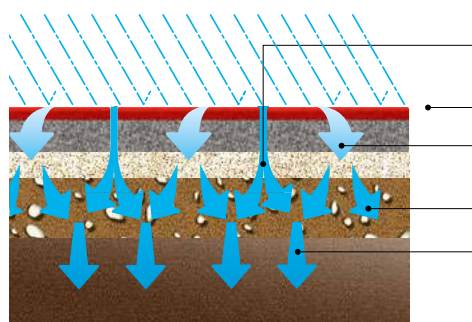
Nuove tecnologie hanno permesso di non rinunciare alle diverse finiture che caratterizzano i prodotti MAER.

Ricerca e passione sono stati la base per raggiungere tali risultati.

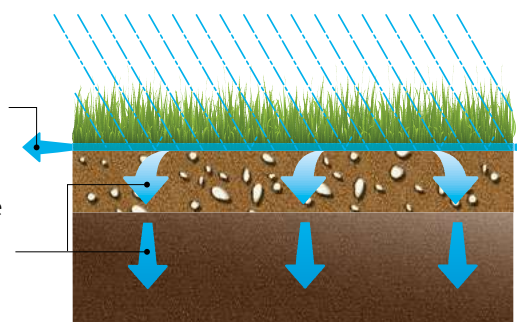
In Italia, molti regolamenti edilizi regionali o comunali definiscono una percentuale minima di area permeabile all'interno del lotto edificato, solitamente il 20%. Non esistendo però nessuna normativa che indichi un metodo di prova che definisca il grado di permeabilità dei diversi tipi di pavimentazione, solitamente si tende a considerare permeabile al 100% il terreno naturale seminato a prato e, in percentuali minori, i diversi tipi di pavimentazione.

MAER ha eseguito prove di permeabilità in laboratorio ed ha confrontato i risultati ottenuti da una superficie coltivata a prato con quello dei masselli della linea FILTROPAV. Da tale confronto si desume che tali masselli autobloccanti, così come gli altri prodotti drenanti MAER, hanno una permeabilità almeno equivalente al prato; pertanto possono essere considerati anch'essi permeabili al 100%.

Oltre agli studi ed alle prove eseguite in laboratorio interno, MAER ha ottenuto riconoscimento anche da Enti esterni, ricevendo attestata certificazione di permeabilità della linea FILTROPAV.



Acqua passante attraverso i giunti della pavimentazione
 Acqua che scorre sulla superficie (Coeff. di afflusso)
 Acqua passante attraverso il calcestruzzo del pavimento
 Acqua assorbita dalla fondazione
 Acqua assorbita dal terreno





SUPERIOR

Coniugando il sapere artigiano legato alla lavorazione dei materiali ed alle innovazioni tecnologiche più all'avanguardia, è nata la linea SUPERIOR: risultato di eccellente qualità. Sapientemente impreziosita con marmi e graniglie pregiate, unisce prestazioni eccellenti ad una resa estetica ineguagliabile. La pavimentazione in doppio strato, arricchita con polveri preziose, assume colori naturali e sfumature cangianti che, a seconda di come è colpita dai raggi solari, dà vita ad impeccabili effetti cromatici di brillantezza e lucentezza, riproducendo senza pari le caratteristiche delle pietre naturali. I prodotti della linea Superior sono frutto di attente ricerche con lo scopo di garantire alle realizzazioni effetti di alto livello tecnologico, prestazionale ed estetico. La tessitura superficiale, unica nel suo genere, riproduce l'effetto dello spacco a pietra non omogeneo, ricordando i lastricati delle città storiche e permettendo di creare pavimentazioni di concezioni moderne ed antiche. Valorizzata con le finiture Natura, History e Roccia, Superior è in grado di emozionare le più particolari idee espressive, donando rarità ed unicità ad ogni contesto.



PREMIUM

Risultato delle più avanzate ricerche, la linea PREMIUM impiega per lo strato di finitura superficiali inerti naturali quali porfido, basalto, granito e altre rocce che, grazie alla loro colorazione spontanea, non necessitano di coloranti artificiali. L'impasto, sapientemente miscelato, conferisce un elevato valore estetico che rimane inalterato nel tempo. Sono prodotti di altissimo livello, atti a valorizzare qualsiasi contesto e particolarmente adatti ad ambienti di pregio architettonico e di grande valore espressivo. Grazie alle diverse finiture, gli aggregati risultano maggiormente evidenziati, esaltando le caratteristiche delle pietre naturali. Le prestazioni tecniche sono al top della categoria e sono paragonabili a quelle delle pietre naturali.





TECNO

L'ampia varietà di forme e di colori rende la linea TECNO estremamente versatile, funzionale e adatta a ogni esigenza di pavimentazione esterna. La prevalente presenza di quarzo conferisce allo strato di finitura una maggiore resistenza all'usura, mantenendo nel tempo la superficie antisdrucchiabile e garantendo una migliore luminosità dei colori.



CROMATIC

CROMATIC è una linea studiata per unire i pavimenti autobloccanti, i cordoli, i muri contenimento terra ed i blocchi per muratura. Sono prodotti realizzati con un unico impasto, ottenuto con materie prime certificate e provenienti da una accurata selezione, con grande importanza alla curva granulometrica del conglomerato cementizio. L'aggiunta di pigmenti coloranti a tutto impasto rende questi prodotti unici, dalla grande semplicità delle forme alla massima resistenza ed espressione architettonica.



MONO

Forme tradizionali con un ottimo rapporto qualità/prezzo caratterizzano la linea MONO. Nella colorazione grigia, il massello autobloccante è caratterizzato dall'assenza di pigmenti coloranti, rispettando tutta la naturalezza dei materiali di produzione.



LE FINITURE



NATURA

La finitura dei masselli NATURA conferisce ai prodotti una superficie liscia, chiusa ed omogenea, dai colori brillanti. I prodotti sono quindi indicati per l'applicazione in contesti dove necessiti una superficie priva di irregolarità.

I formati si rifanno ai disegni più classici, con un'ampia gamma di colorazioni che si mantengono stabili e vive nel tempo. La combinazione di spessore e formato li rende adatti a ogni classe di carico.

I masselli NATURA hanno proprietà distintive quali l'alta resistenza e durabilità all'usura, all'abrasione e al gelo.



ROCCIA

La superficie di tale finitura è una caratteristica esclusiva e distintiva dei masselli di maggior valore di MAER che permette alle pavimentazioni di ottenere performance tecniche di resistenza all'usura, abrasione e scivolamento al top per i prodotti cementizi, paragonabili solo alle prestazioni di alcune pietre naturali.

Grazie a un procedimento di lavorazione calibrato, questa finitura mette in luce la ricchezza cromatica dei porfidi, dei graniti e dei quarzi utilizzati nell'impasto, conferendo una superficie compatta, naturale, antiusura e antisdrucciolevole. Adatta per pavimentazioni di pregio ad alto valore estetico, la finitura ROCCIA dà un effetto molto simile alla pietra, dove le differenze sono quasi impercettibili.





HISTORY

Ottenuta grazie a un processo di burattatura, la finitura ANTICO rende ogni massello autobloccante unico a se stesso, donandogli un marcato effetto di antichizzazione.

L'effetto, irregolare e irripetibile, va ad agire su ogni lato del massello. L'invecchiamento dei prodotti così ottenuto rimane stabile e immutabile nel tempo grazie alla qualità delle materie prime utilizzate.



ANTICO

Ottenuta grazie a un processo di burattatura, la finitura ANTICO rende ogni massello autobloccante unico a se stesso, donandogli un marcato effetto di antichizzazione.

L'effetto, irregolare e irripetibile, va ad agire su ogni lato del massello. L'invecchiamento dei prodotti così ottenuto rimane stabile e immutabile nel tempo grazie alla qualità delle materie prime utilizzate.



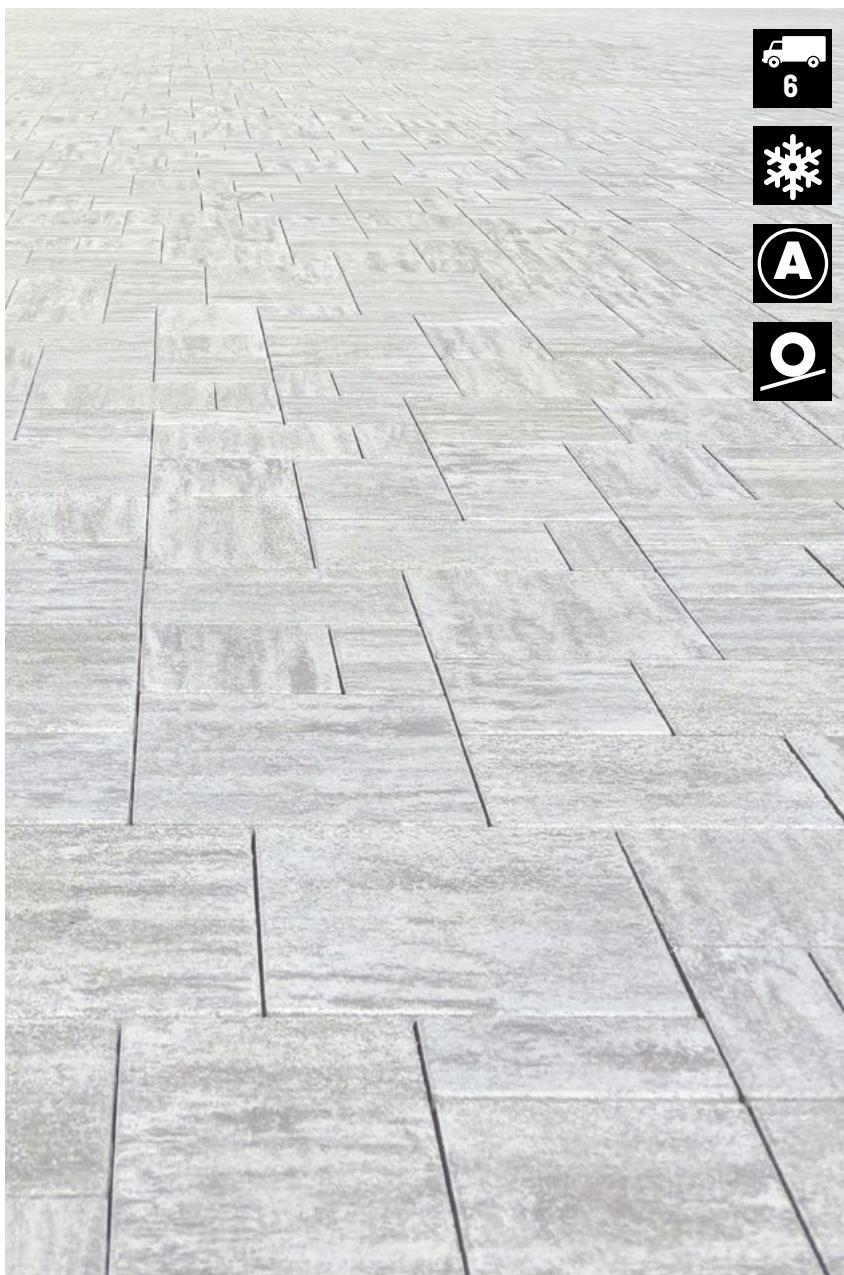


NEW

ATRIUM

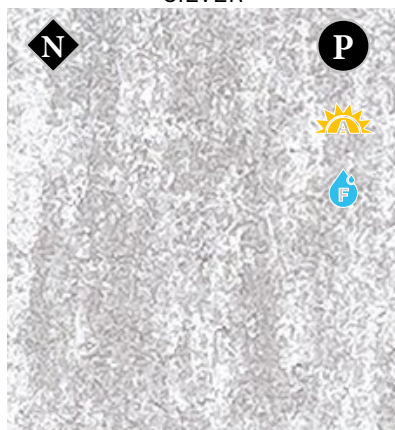
Dimensioni: 10 x 20 - 20 x 20 - 20 x 30 - 30 x 30 cm • Spessore: 6 cm

ATRIUM è un multiformato moderno ed elegante composto da 4 elementi caratterizzati dalla superficie liscia e da nuances esclusive.

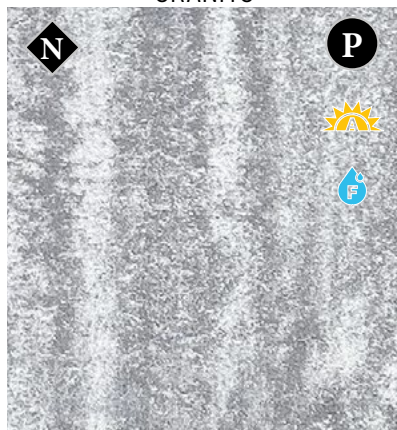


NATURA

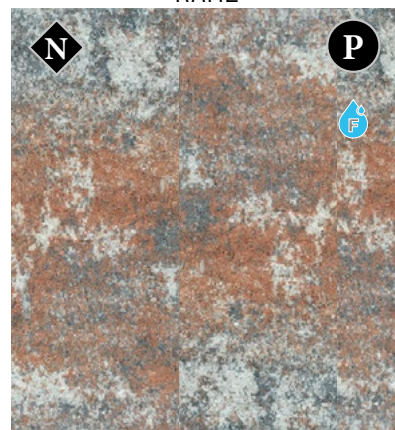
SILVER



GRANITO



RAME





NEW

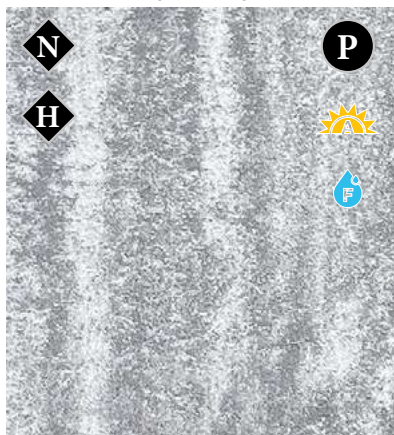
CORTE ANTICA

Dimensioni: 20 x 20 - 20 x 30 - 30 x 30 cm • Spessore: 6 cm

CORTE ANTICA è un massello autobloccante composto da 3 elementi con formati appositamente studiati per favorire una posa irregolare, tipica delle pavimentazioni in pietra. La presenza di particolari distanziali ad incastro permette di ottenere una maggiore stabilità ai carichi veicolari.

**N** NATURA**H** HISTORY

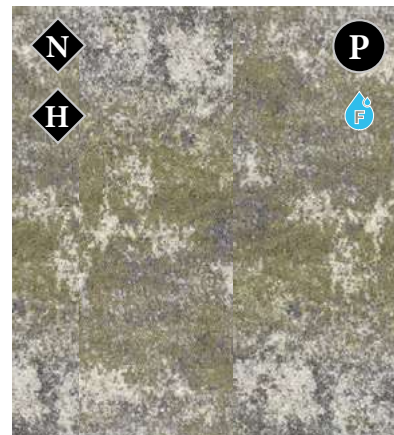
GRANITO



RAME



PIETRA VERDE





CALLIS

Dimensioni: 10/15/20/25/30 x 20 cm • Spessore: 6 e 8 cm

Soluzione multiformato composta da cinque elementi, caratterizzata da una superficie a spacco effetto pietra. Prodotto top di gamma per gli inerti utilizzati, i colori particolarmente ricercati e per le finiture proposte. Posabile a correre o ad opus incertum, **CALLIS** è indicato per aree urbane destinate anche a traffico carrabile pesante e soprattutto per ambientazioni residenziali di pregio.



H HISTORY



N NATURA

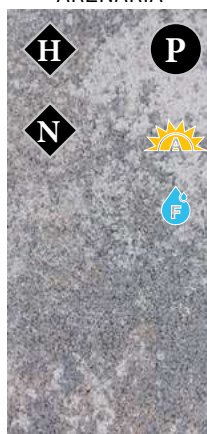
GRANITO



LEVANTE **NEW**



ARENARIA



LUSERNA



PORFIDEA



AUREA





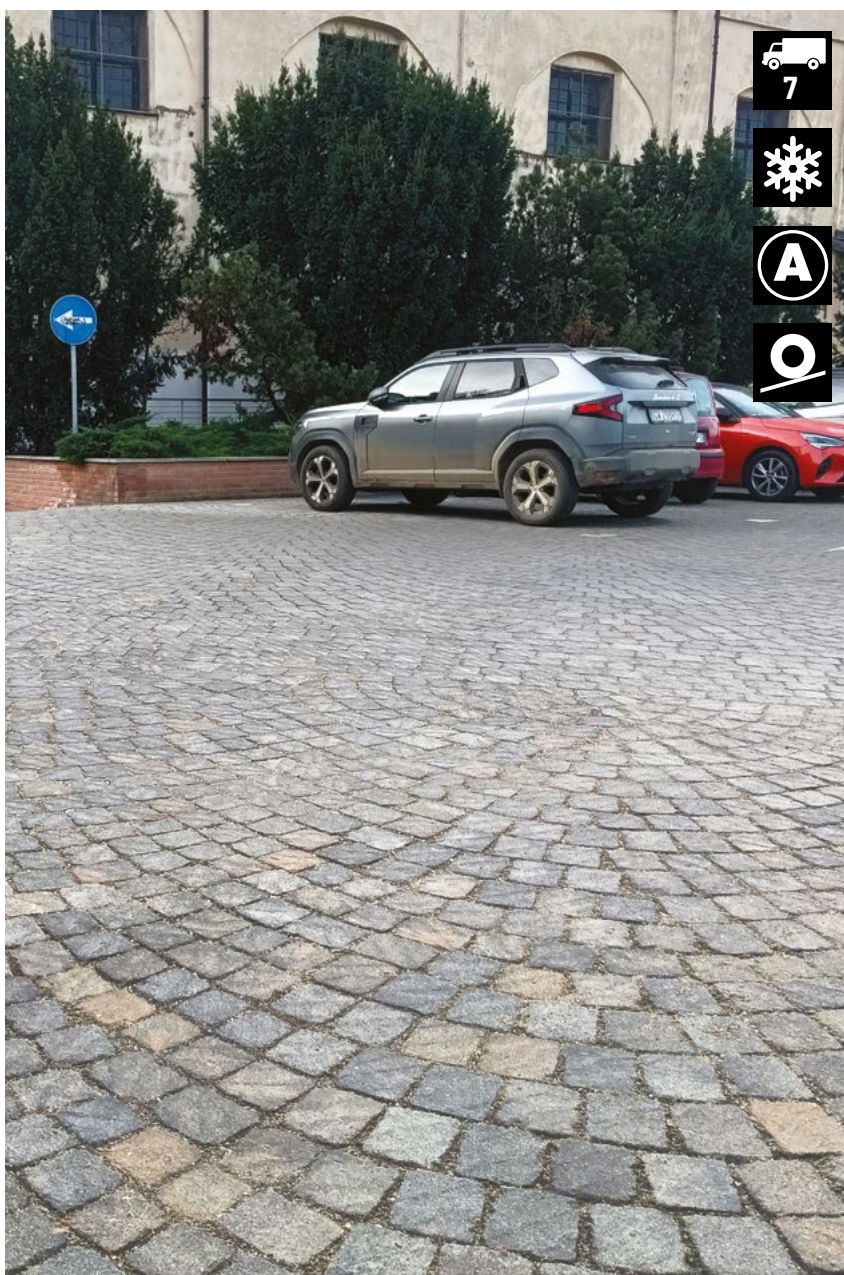
ARCHEO è composto da 6 elementi differenti dall'innovativa superficie a effetto "pietra a spacco", è ideale per creare composizioni con andamenti curvilinei e ad arco.



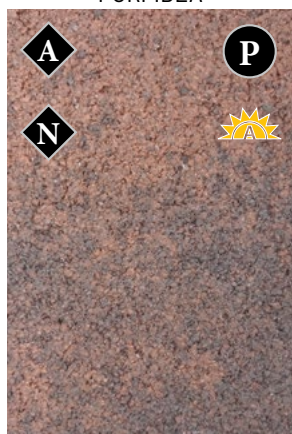
A ANTICO



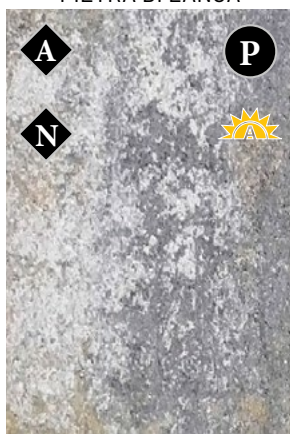
N NATURA



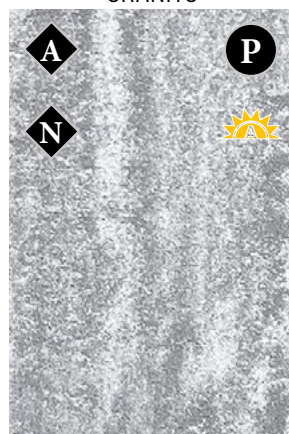
PORFIDEA



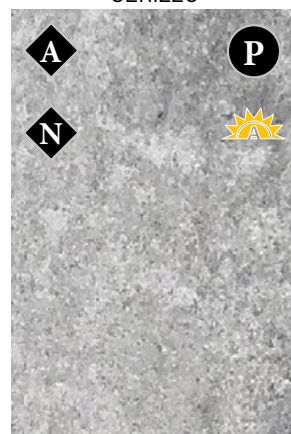
PIETRA DI LANGA



GRANITO

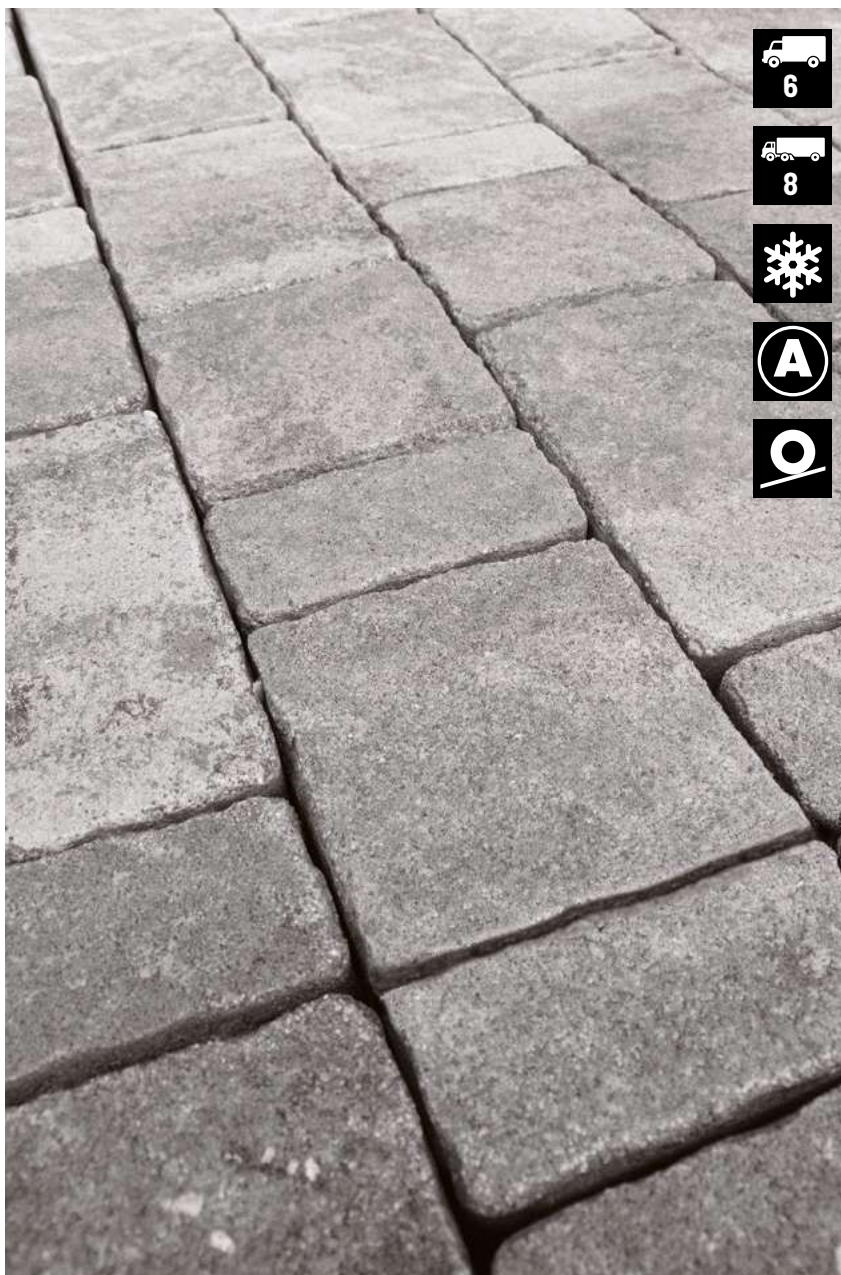


SERIZZO





Come la pietra, **ARDEA** è una pavimentazione caratterizzata da una superficie irregolare. Composta da tre elementi modulari, posabile a correre o ad opus incertum si adatta perfettamente a quegli interventi dove è richiesto un alto valore estetico ed architettonico.

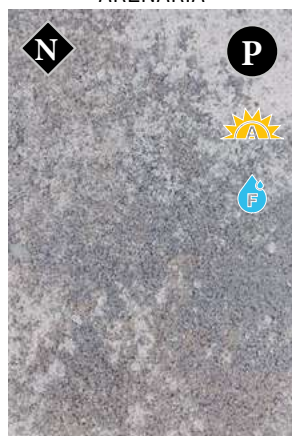


NATURA

SELENITE

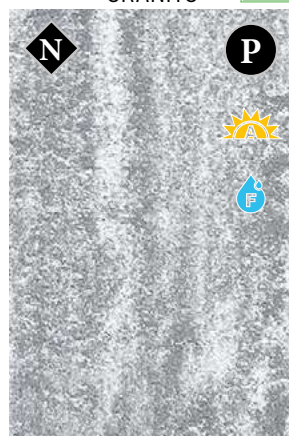


ARENARIA



GRANITO

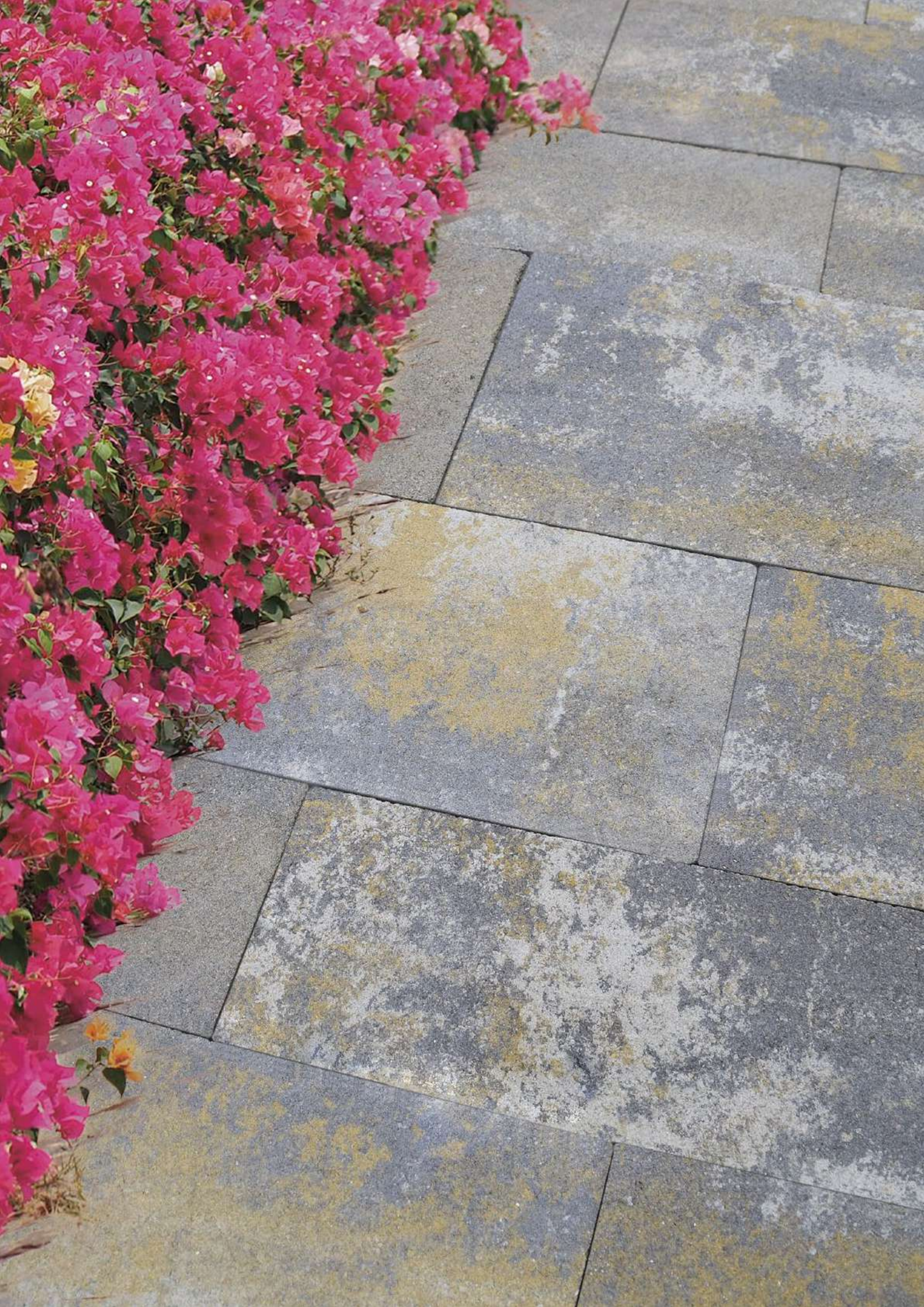
NEW



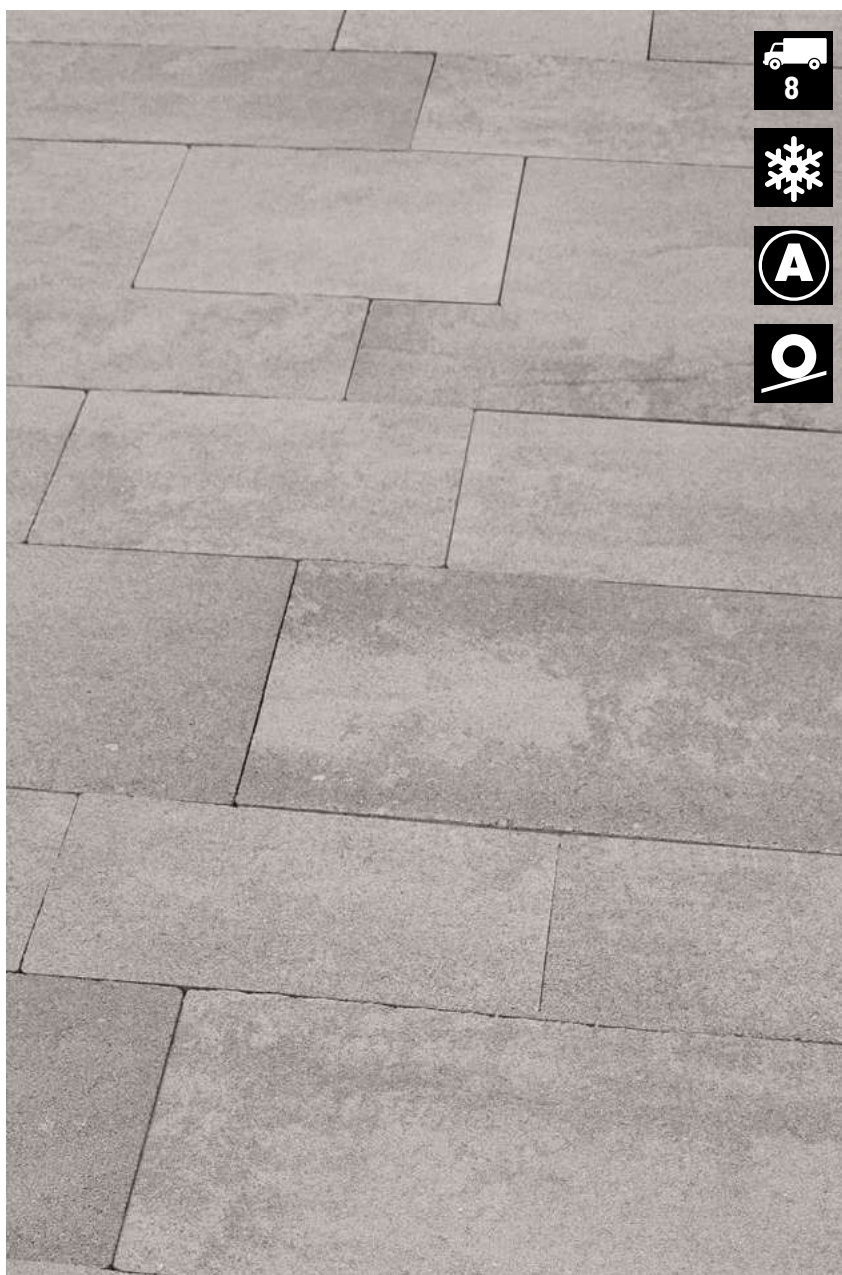
SILVER

NEW





Pavimentazione esclusiva della linea Superior, **CIVITAS** è frutto di innovazione e continua ricerca. Soluzione costituita da 9 diversi formati posti in corsi di differenti misure, presenta una pregiata finitura superficiale a spacco effetto pietra non omogeneo, diversificandone venature e trame. Grazie all'affascinante luccichio sotto i raggi solari, alle colorazioni tenui ed alle attente lavorazioni, **CIVITAS** rende la pavimentazione unica a se stessa, impreziosendo ogni contesto di alto valore architettonico.



NATURA

MARMO GRIGIO



MARMO GIALLO

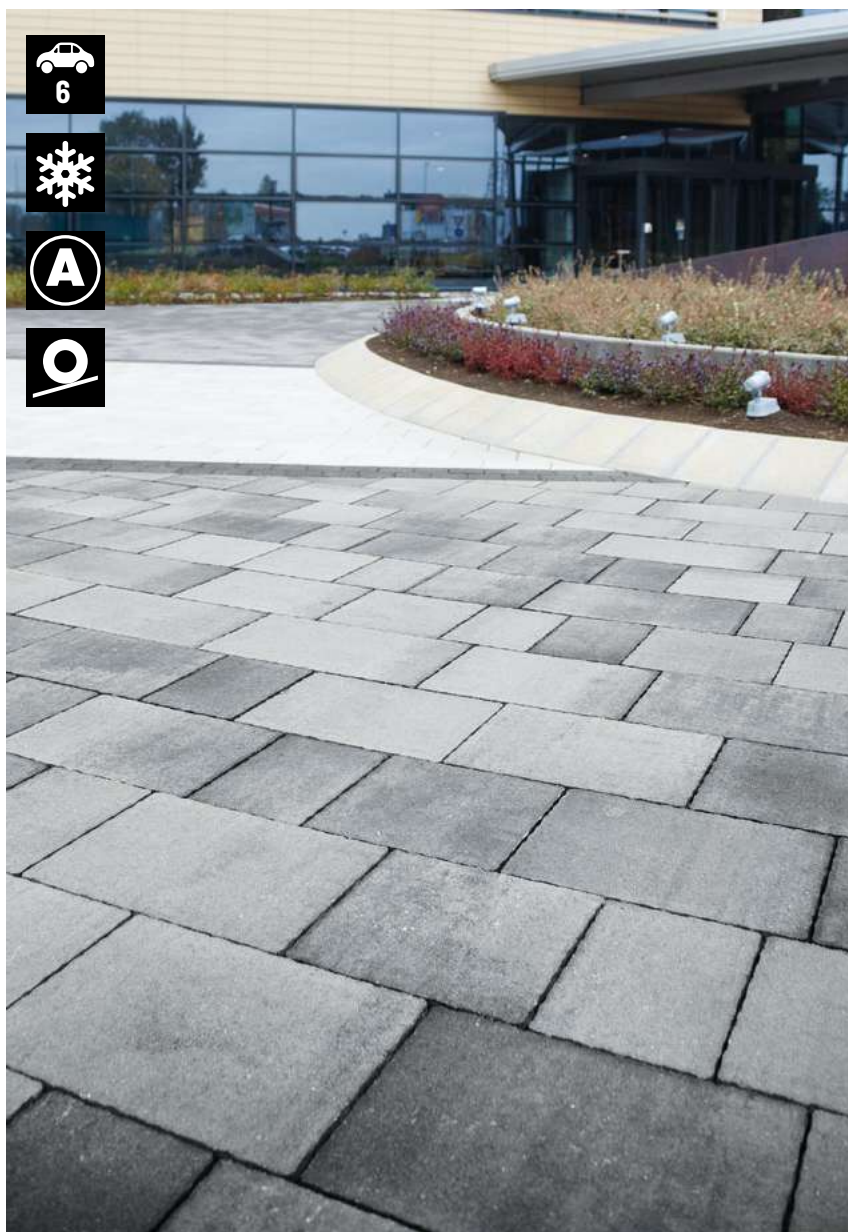


MARMO NERO



CONSOLARE

Dimensioni: 22/33/44/55 x 33 cm • Spessore: 6 cm



CONSOLARE è composto da quattro lastre di grande formato modulari tra di loro. Può essere posato a correre o ad opus incertum. La superficie è ondulata irregolarmente per avere una resa estetica ancora più simile alla pietra naturale.



N NATURA

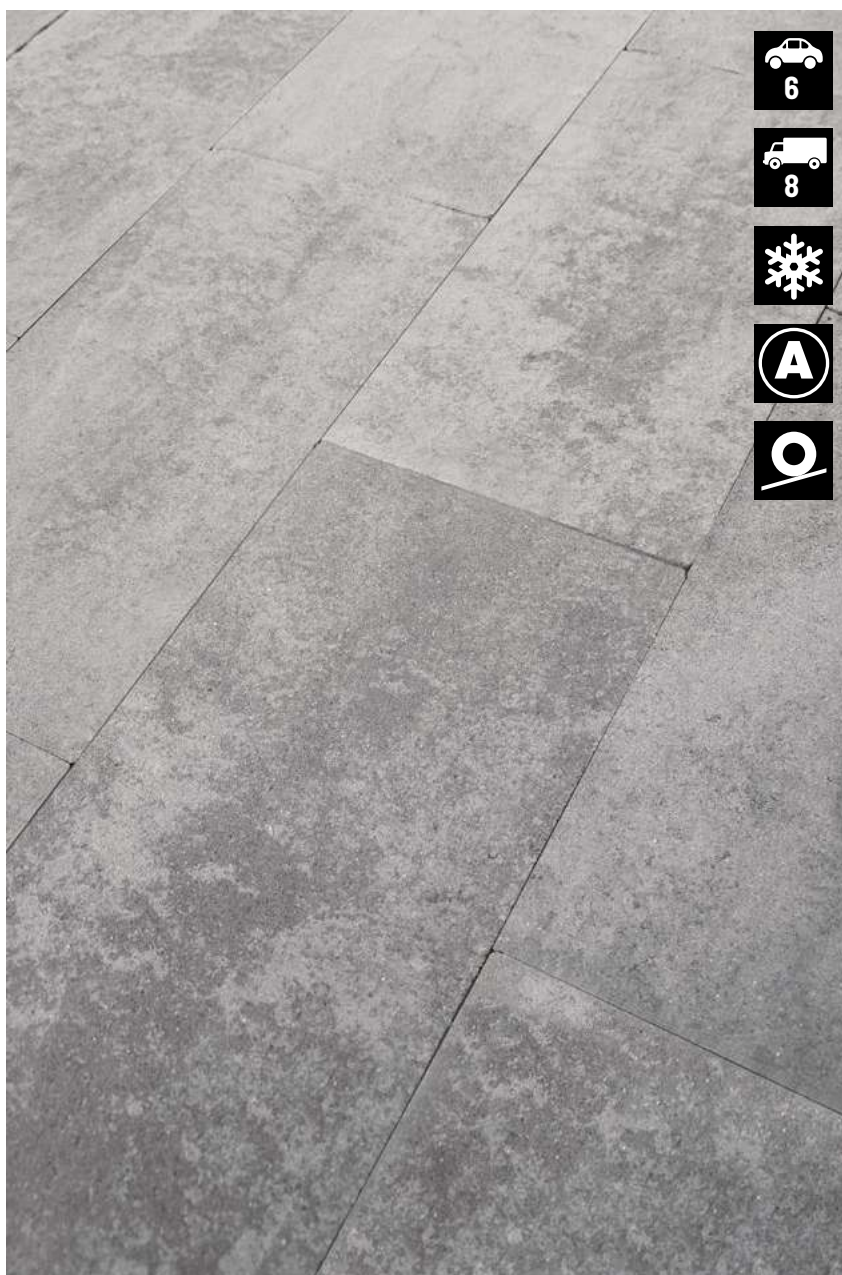
SERIZZO



ARENARIA



LOSA è il risultato dell'abilità nel prestare attenzione al dettaglio, alla qualità dei prodotti ed al rinnovamento tecnologico. Una lastra con differenti tipologie di posa e dall'innovativa superficie a spacco effetto pietra non omogeneo. Finiture uniche e colorazioni naturali, ottenute con aggregati pregiati, donano brillantezza e luccichio alle pavimentazioni irradiate dal sole. Ogni realizzazione, avendo vocazioni di altissimo livello, sarà capace di suscitare inaspettate emozioni.



H HISTORY



N NATURA

MARMO GRIGIO



LUNA

Dimensioni: 30 x 30 cm • Spessore: 6 cm



LUNA rappresenta la versione moderna dei classici pavimenti quadrati. Il formato leggermente superiore rispetto agli altri autobloccanti valorizza gli spazi mentre la colorazione e le finiture si adattano ad ogni contesto.

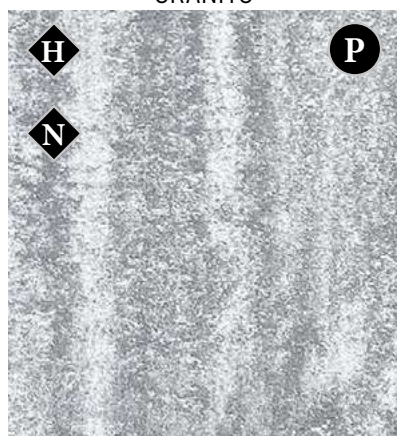


H HISTORY



N NATURA

GRANITO



VECCHIA STRATA

Dimensioni: 9/12/18 x 12 cm • Spessore: 6 cm

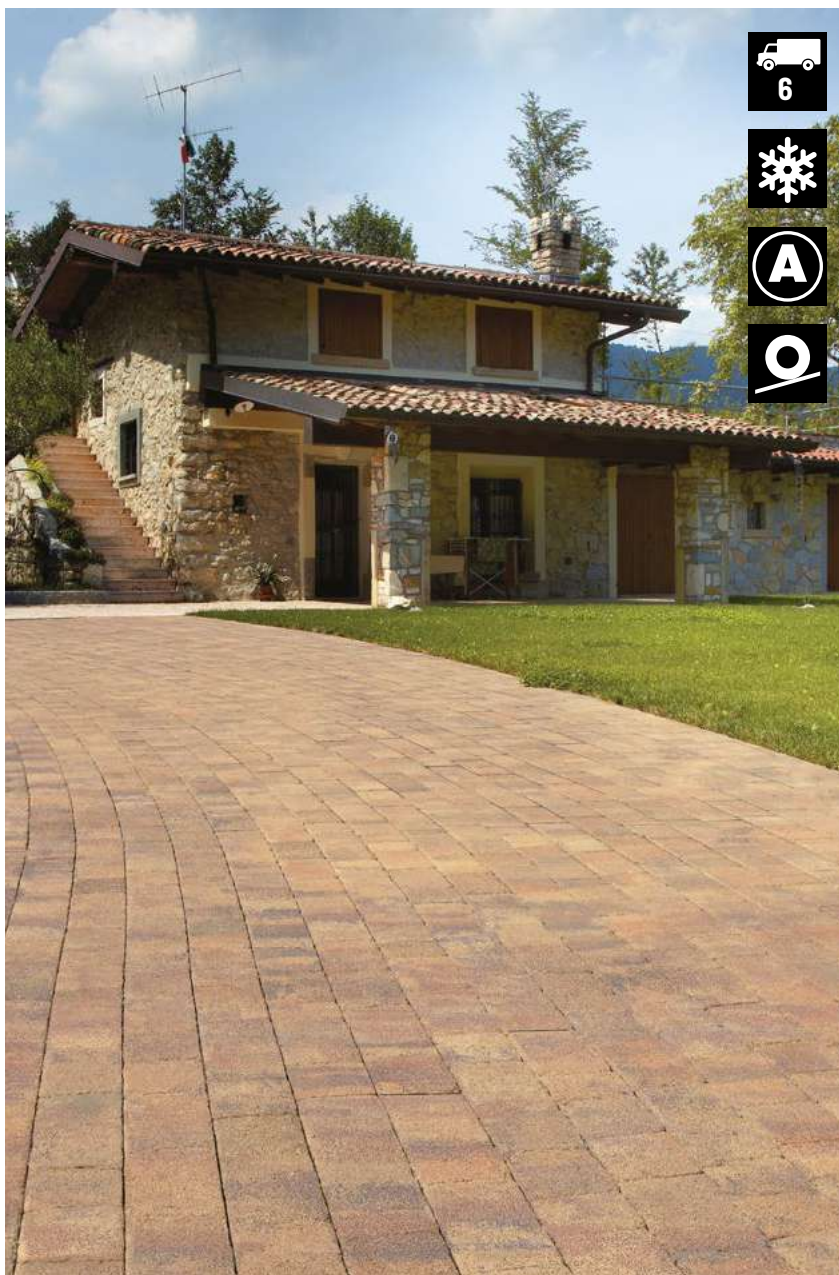
VECCHIA STRATA è composto da tre formati modulari, posabili a correre o a opus incertum. Colorazioni uniche permettono a questa pavimentazione di creare soluzioni di pregio.



R ROCCIA



N NATURA



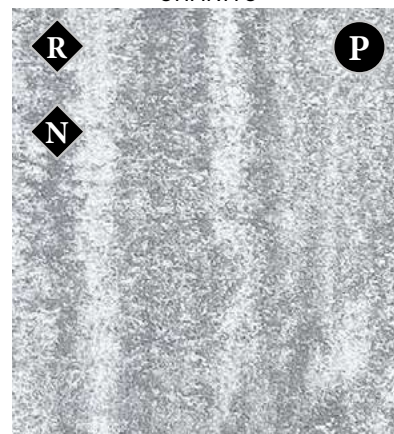
MIX ROSSO

NEW



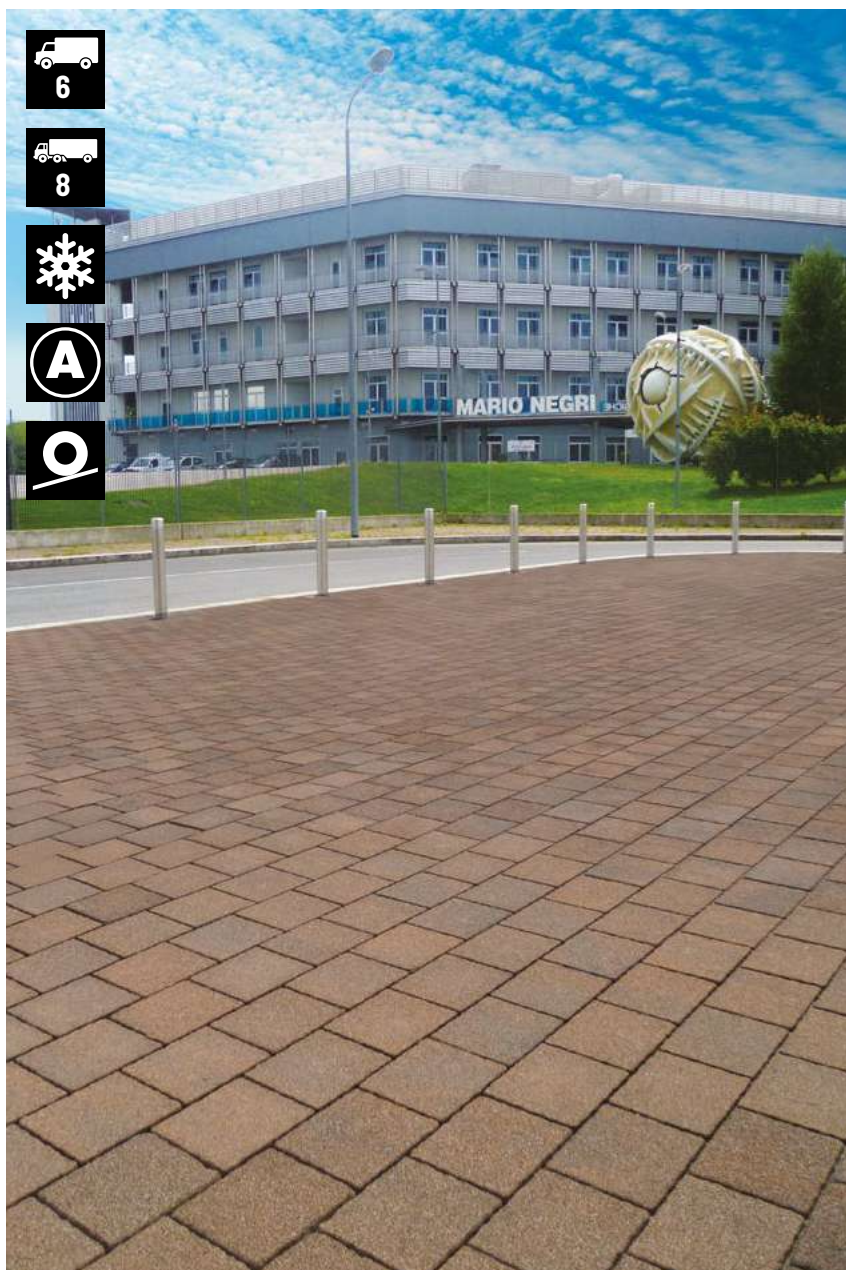
GRANITO

NEW



FLAVIA

Dimensioni: 15 x 18 cm • Spessore: 6 cm / 15,4 x 17,6 cm • Spessore 8 cm



FLAVIA richiama le pavimentazioni a lastre di pietra e porfido grazie alla propria colorazione ed al profilo irregolare a spacco.

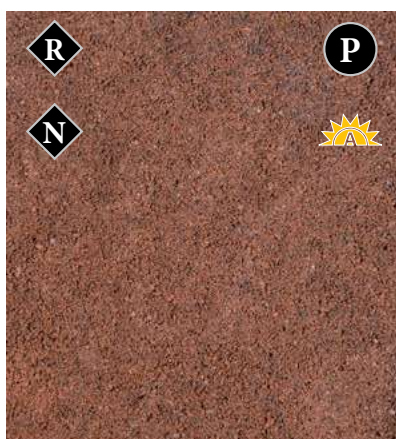


R ROCCIA



N NATURA

PORFIDO



LISTELLO FIORENTINO

Dimensioni: 6 x 25 cm • Spessore: 7 cm

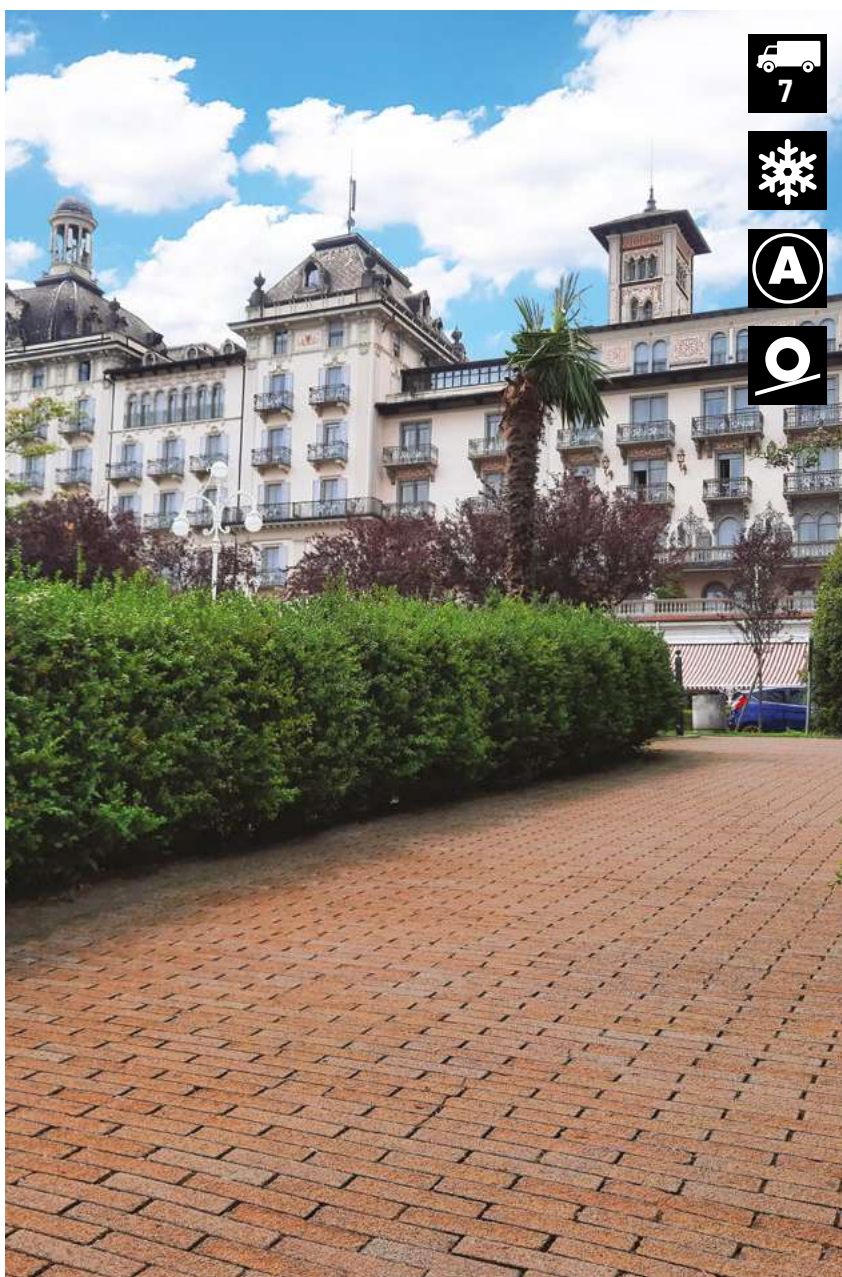
LISTELLO FIORENTINO dona l'effetto dei mattoni in cotto; con le sue due finiture è adatto al recupero di zone di pregio in ambientazioni antiche e nuove.



H HISTORY



N NATURA



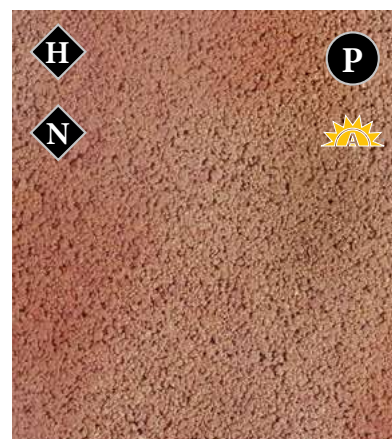
FIAMMATO ANTICO

NEW



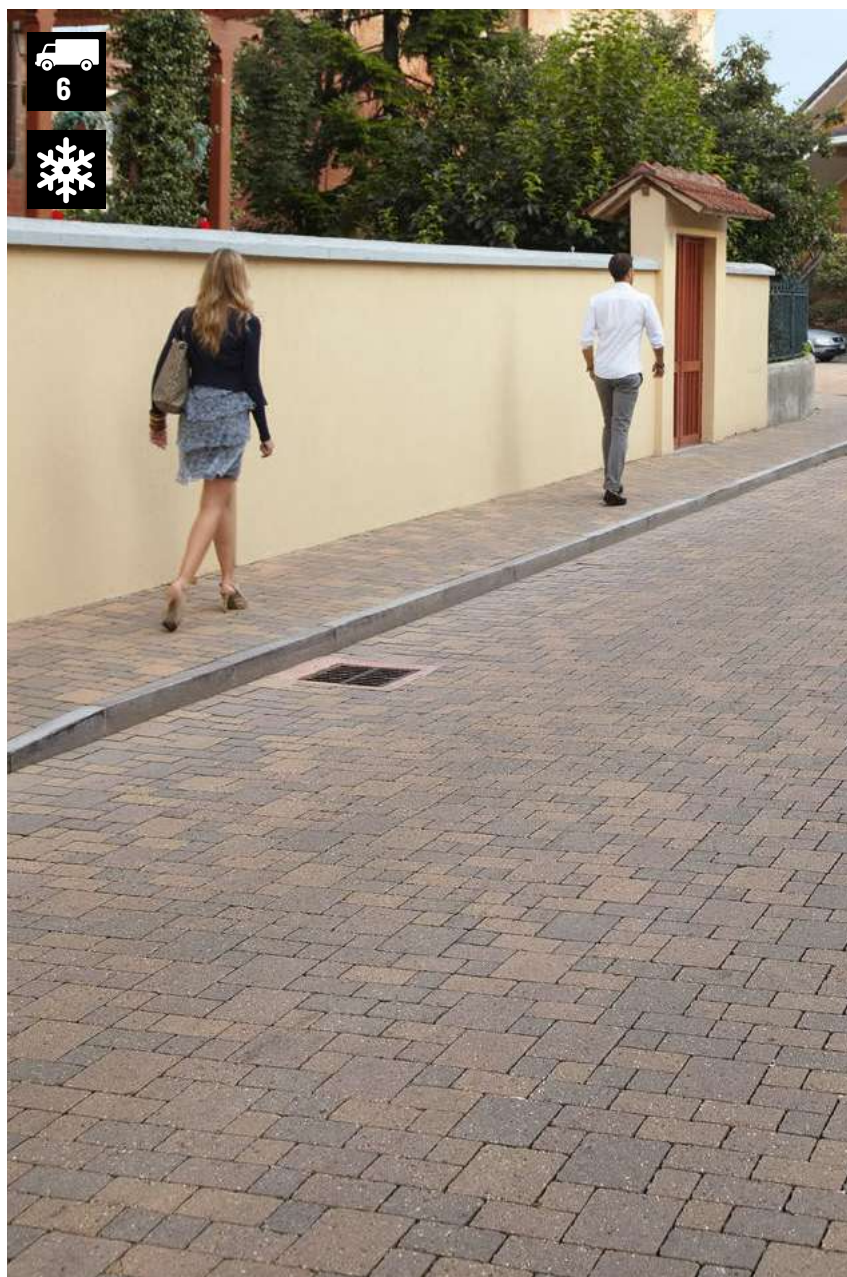
FIAMMATO COTTO

NEW



TEGOLA

Dimensioni: 9/17 x 10 e 21 x 17 cm • Spessore: 6 cm



TEGOLA presenta tre formati decisamente diversi tra di loro che contribuiscono a dare l'effetto delle vecchie pavimentazioni in pietra usurate dal tempo. Il distanziale maggiorato esalta l'irregolarità dei perimetri e ne garantisce la stabilità al traffico veicolare.

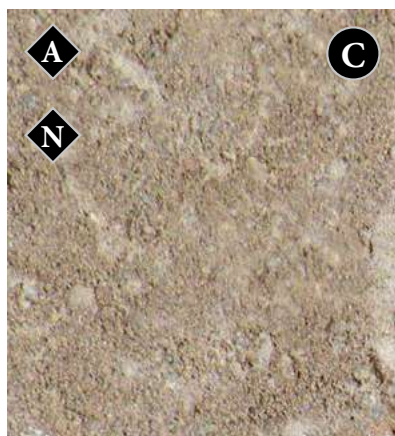


A ANTICO

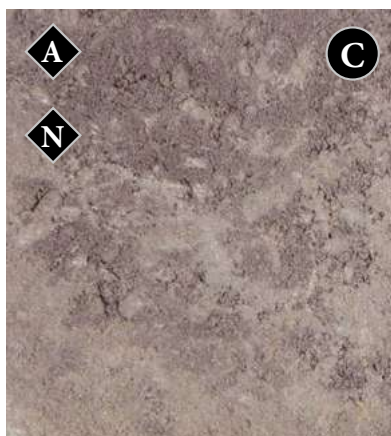


N NATURA

OCRA



BRUNO



ARDESIA



MATTONE

Dimensioni: 12 x 24 cm • Spessore: 6 cm

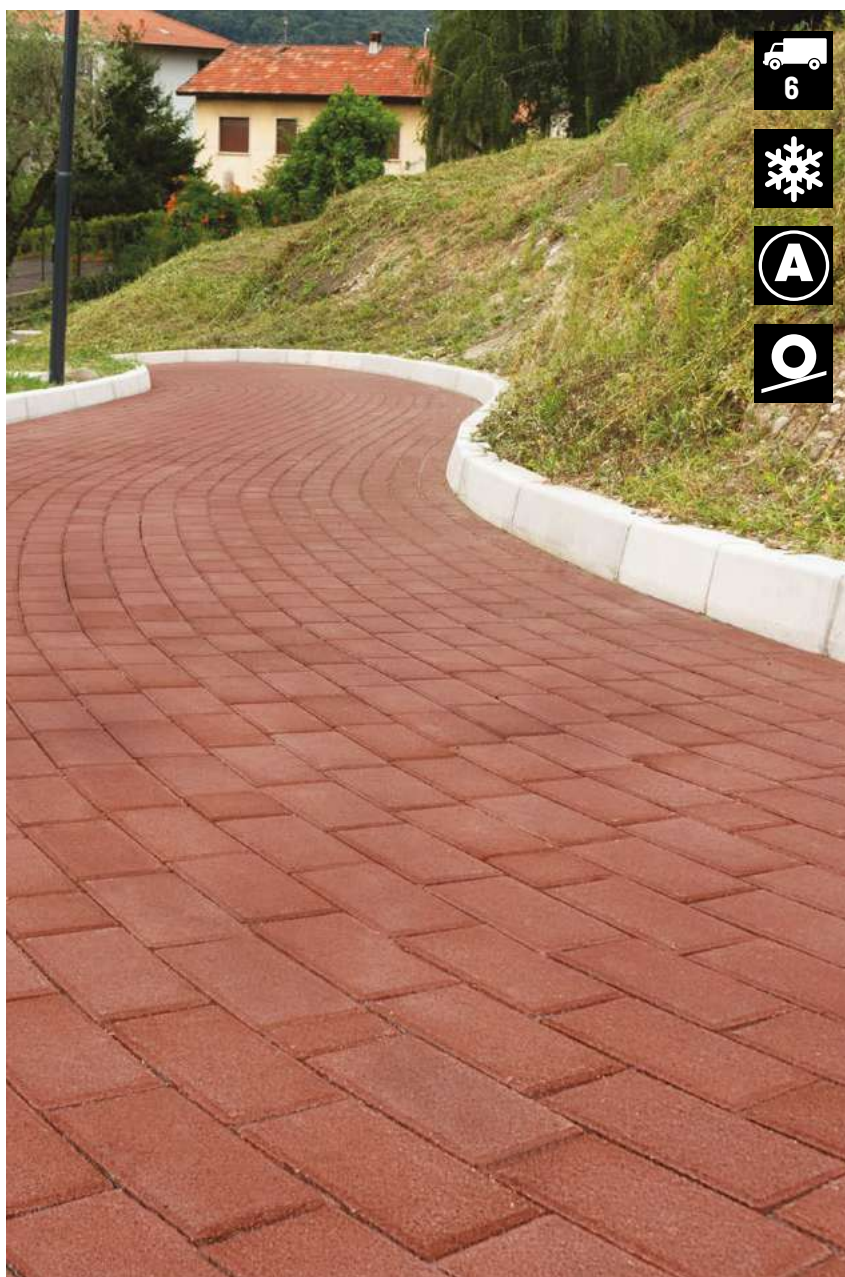
MATTONE è un classico elemento da pavimento arricchito dalla qualità dei materiali utilizzati e delle finiture.



R ROCCIA

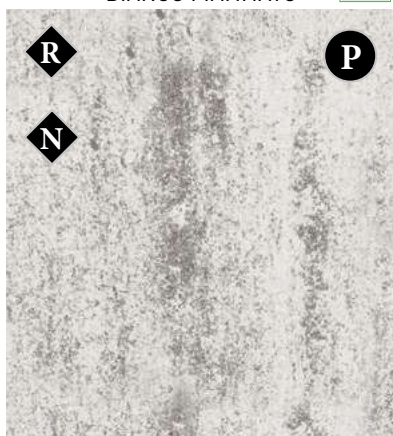


N NATURA



BIANCO FIAMMATO

NEW



R

P

N

ROSSO

NEW



N

T

GRIGIO



N

T

MEDEA

Dimensioni: 12 x 24 cm • Spessore: 6 cm



MEDEA è una pavimentazione che dona l'effetto delle pavimentazioni in mattoni di laterizio usurate dal tempo. Indicato per realizzazioni dall'antico contesto e ideale anche nel contrasto tra rustico e moderno.



H HISTORY

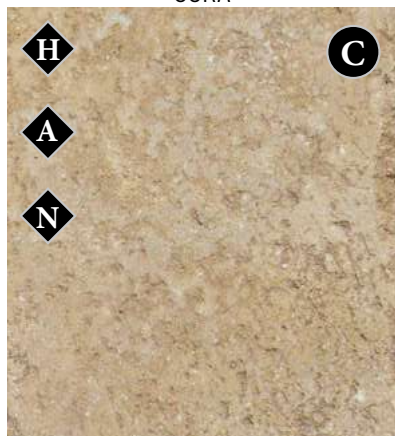


A ANTICO

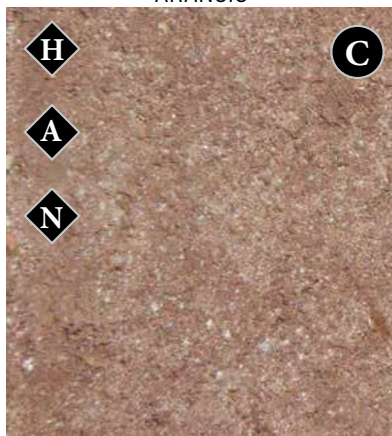


N NATURA

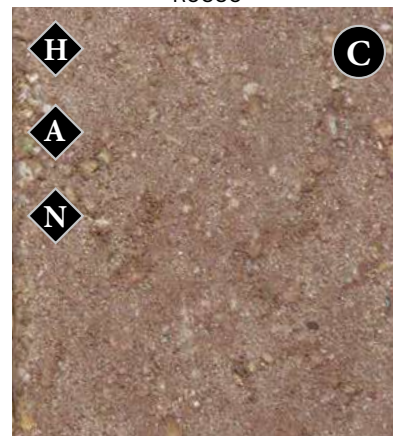
OCRA



ARANCIO



ROSSO



RUSTIKAL

Dimensioni: 7 x 21 cm • Spessore: 6 cm

RUSTIKAL è un mattoncino dal rapporto 1:3. Può essere posato a correre, a cesto o a lisca di pesce sia in ambito antico che moderno.



N NATURA

GRIGIO



BRONZO



ROSSO



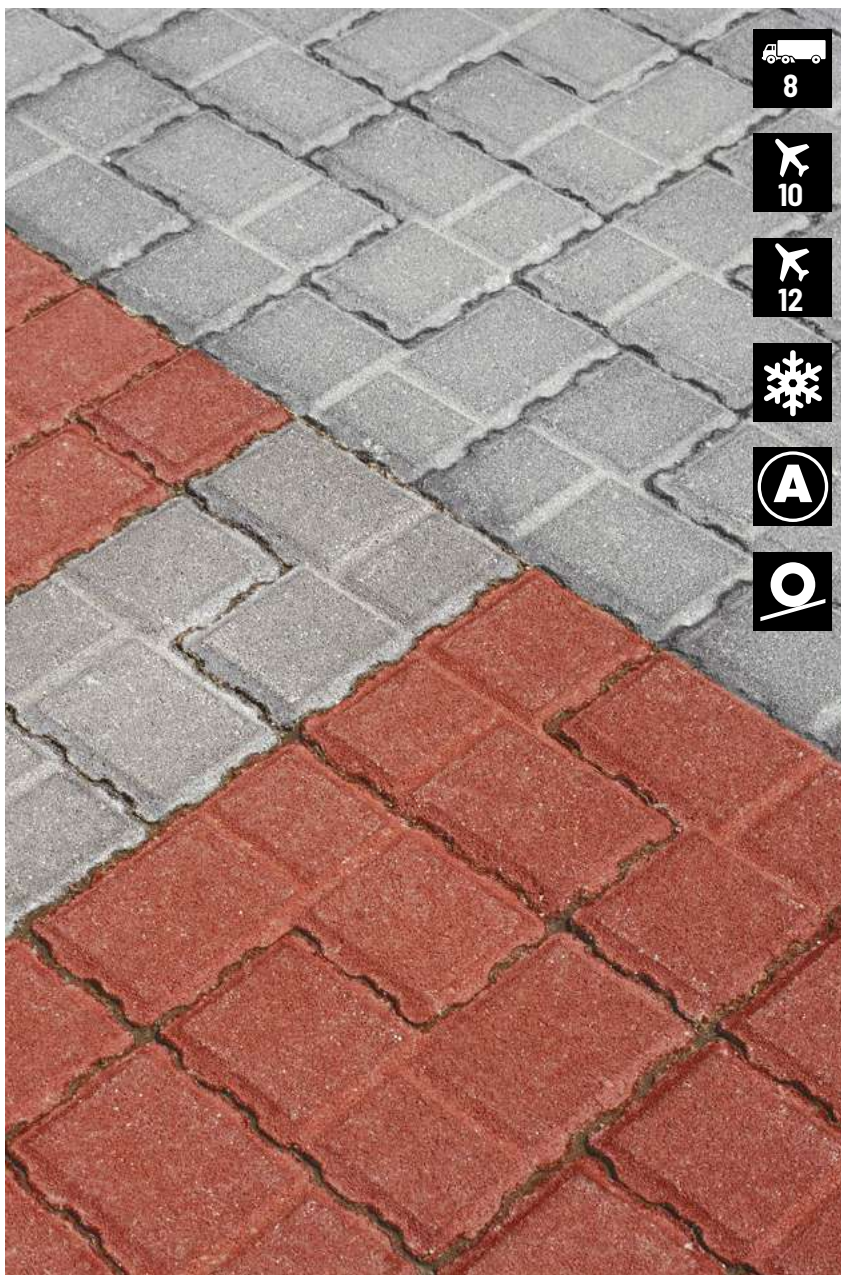


NEW

STABILA

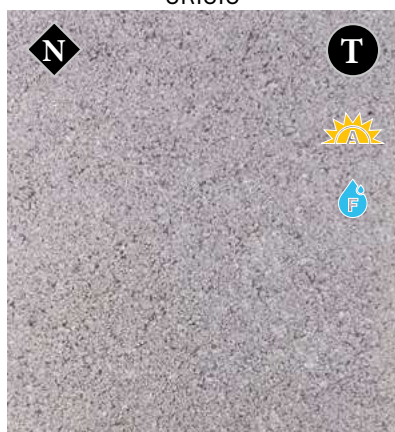
Dimensioni: 20 x 20 cm • Spessore: 8, 10 e 12 cm

STABILA è la pavimentazione autobloccante perfetta per sostenere carichi pesanti. Combina alti spessori e un elevato indice di incastro con un design nuovo e moderno.

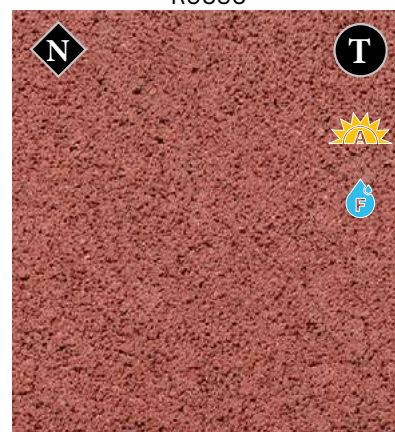


NATURA

GRIGIO

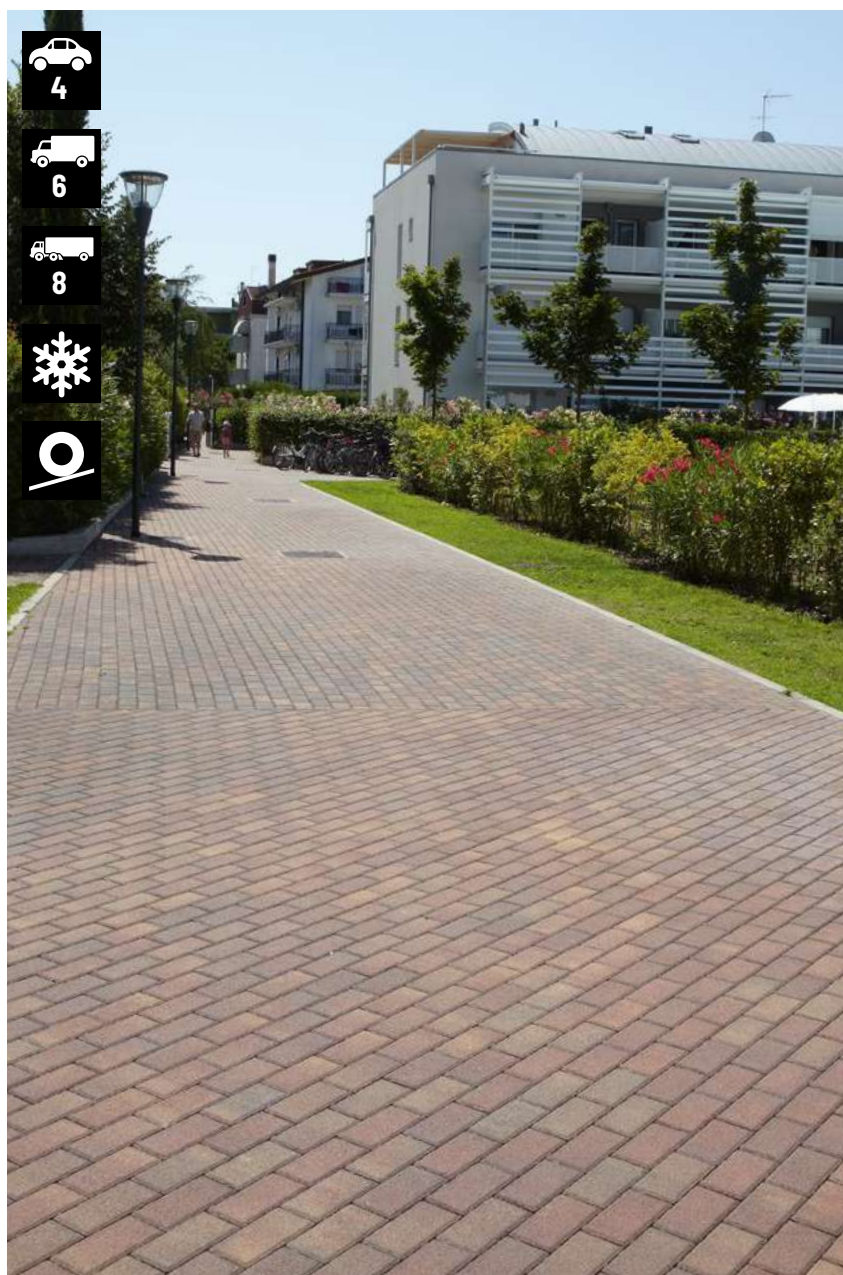


ROSSO



SESTINO

Dimensioni: 10,5 x 21 cm • Spessore: 4, 6 e 8 cm



SESTINO è un classico mattoncino che si adatta ad ogni tipo di destinazione d'uso. Può essere posato a correre, a cesto o a lisca di pesce.

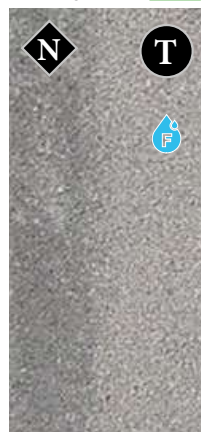


N NATURA

GRIGIO



OMBRA **NEW**



BRONZO



ROSSO



COLORMIX **NEW**



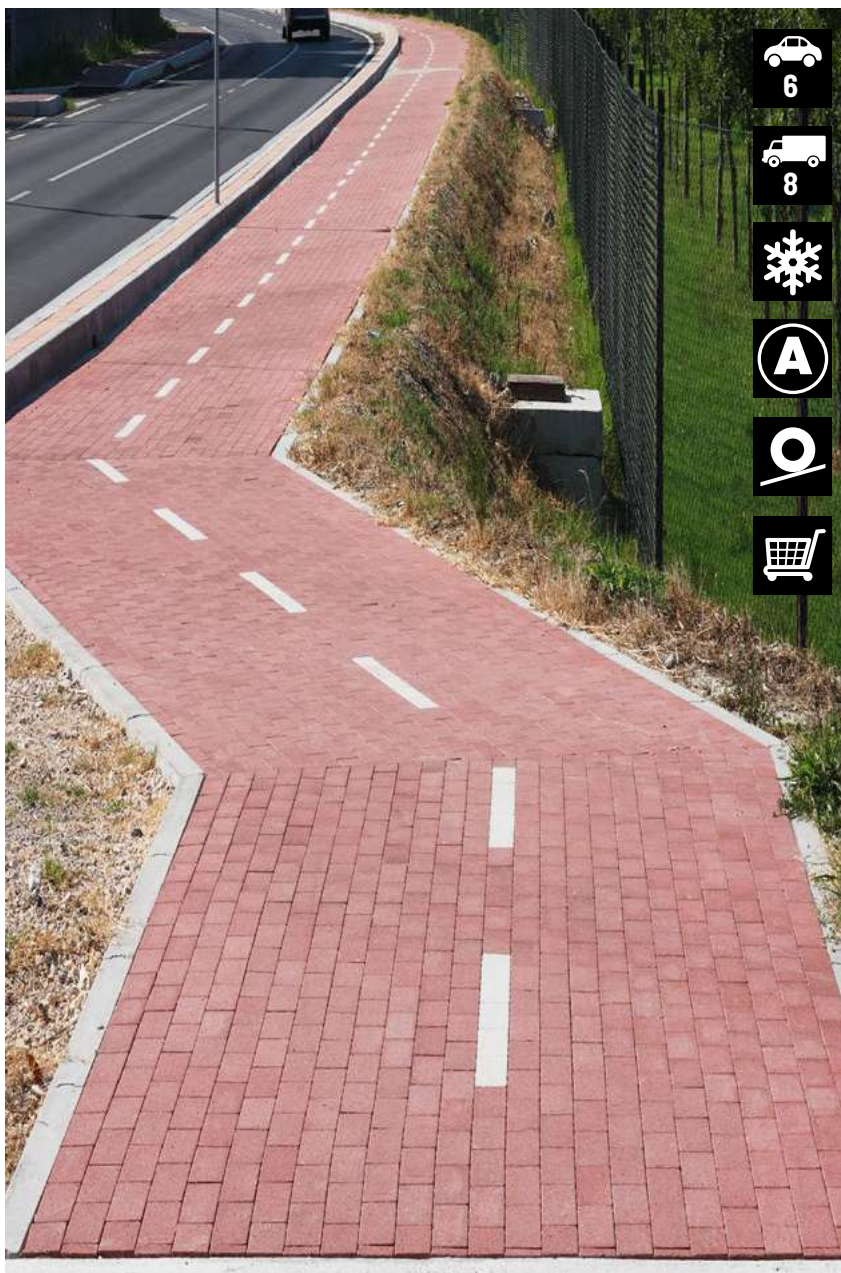
ANTRACITE



SESTINO TROLLY

Dimensioni: 10,5 x 21 cm • Spessore: 6 e 8 cm

SESTINO TROLLY abbina alla classica forma a mattone l'assenza di smussi perimetrali. Tale caratteristica lo rende particolarmente adatto alla realizzazione di aree commerciali percorse da carrelli e di piste ciclabili.



N NATURA

GRIGIO

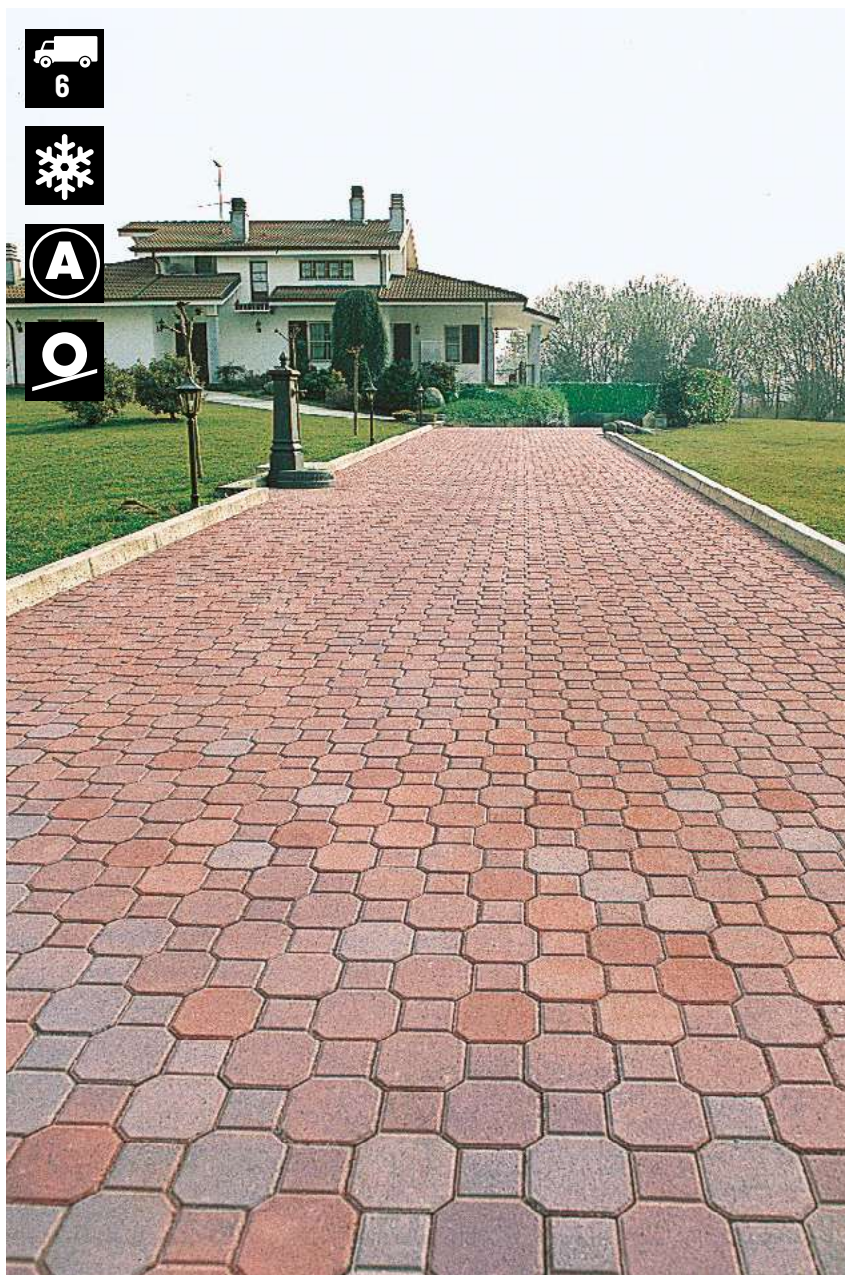


ROSSO



DECOR

Dimensioni: 14 x 23 cm • Spessore: 6 cm



DECOR è un massello semplice, ma particolarmente autobloccante, consigliato anche in presenza di particolari sollecitazioni di transito.

Indicato per pavimentare rampe di autorimesse, garage, parcheggi, centri sportivi e aree scolastiche.



N NATURA

COLORMIX



ESSE è un classico per le pavimentazioni modulari in calcestruzzo che garantisce un perfetto incastro. Disponibile in due diversi spessori è adatto a qualsiasi applicazione: dal cortile all'industria.

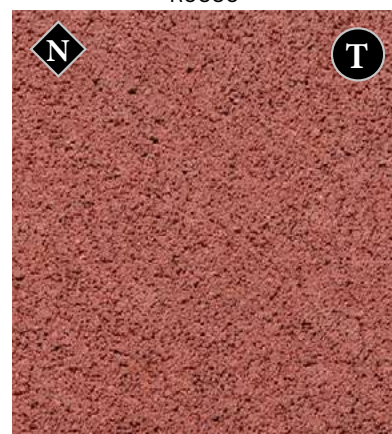


N NATURA

GRIGIO



ROSSO



DUETI TROLLY

Dimensioni: 20 x 16 cm • Spessore: 8 cm



DUETI TROLLY, la forma ad incastro di questo prodotto e la planarità delle superfici, grazie all'assenza di smussi perimentrali, rendono questo prodotto ottimale per il transito con carrelli e per le aree carrabili delle aree commerciali.



N NATURA

GRIGIO



ROSSO



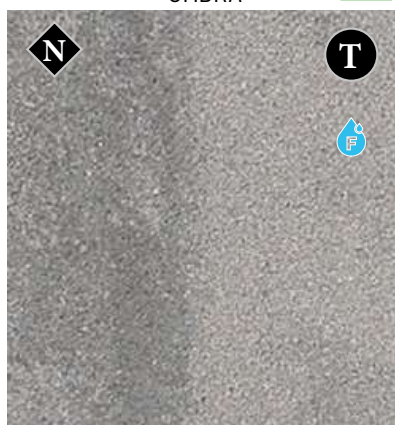
SIX presenta un modulo basato sulla geometria pura dell'esagono. Tutti i suoi angoli in pianta sono di 120°, per questo motivo è in grado di sopportare carichi pesanti senza alterare la qualità dell'elemento.



N NATURA

OMBRA

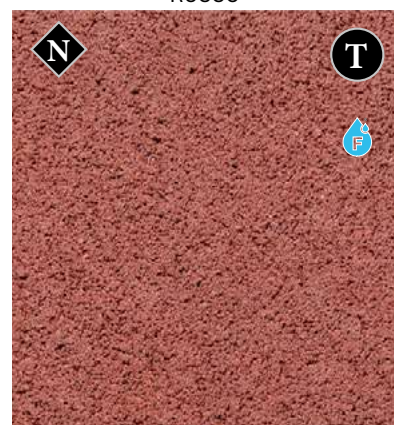
NEW



GRIGIO



ROSSO





Le piastre **ELITE** posso essere posate su sabbia, su supporti in PVC o a colla: presentano delle esclusive colorazioni maculate con finitura liscia tipica della linea "Natura". La loro versatilità permette applicazioni in ogni situazione.



NATURA

RAME



PIETRA DI LANGA



ARENARIA



GRANITO



OMBRA **NEW**



GRIGIO **NEW**



SIXDRAIN

Dimensioni: 21,1 x 21 cm • Spessore: 8 cm



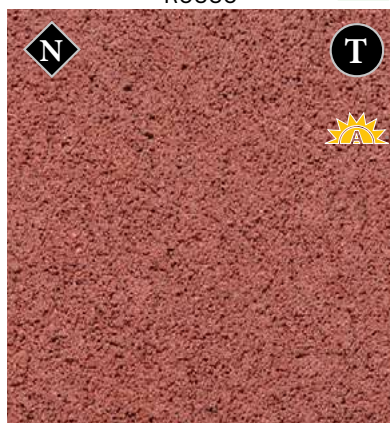
SIXDRAIN, grazie all'incastro e ai particolari distanziali, riesce a garantire la permeabilità al 100% e la resistenza a carichi pesanti.



N NATURA

ROSSO

NEW



GRIGIO

NEW



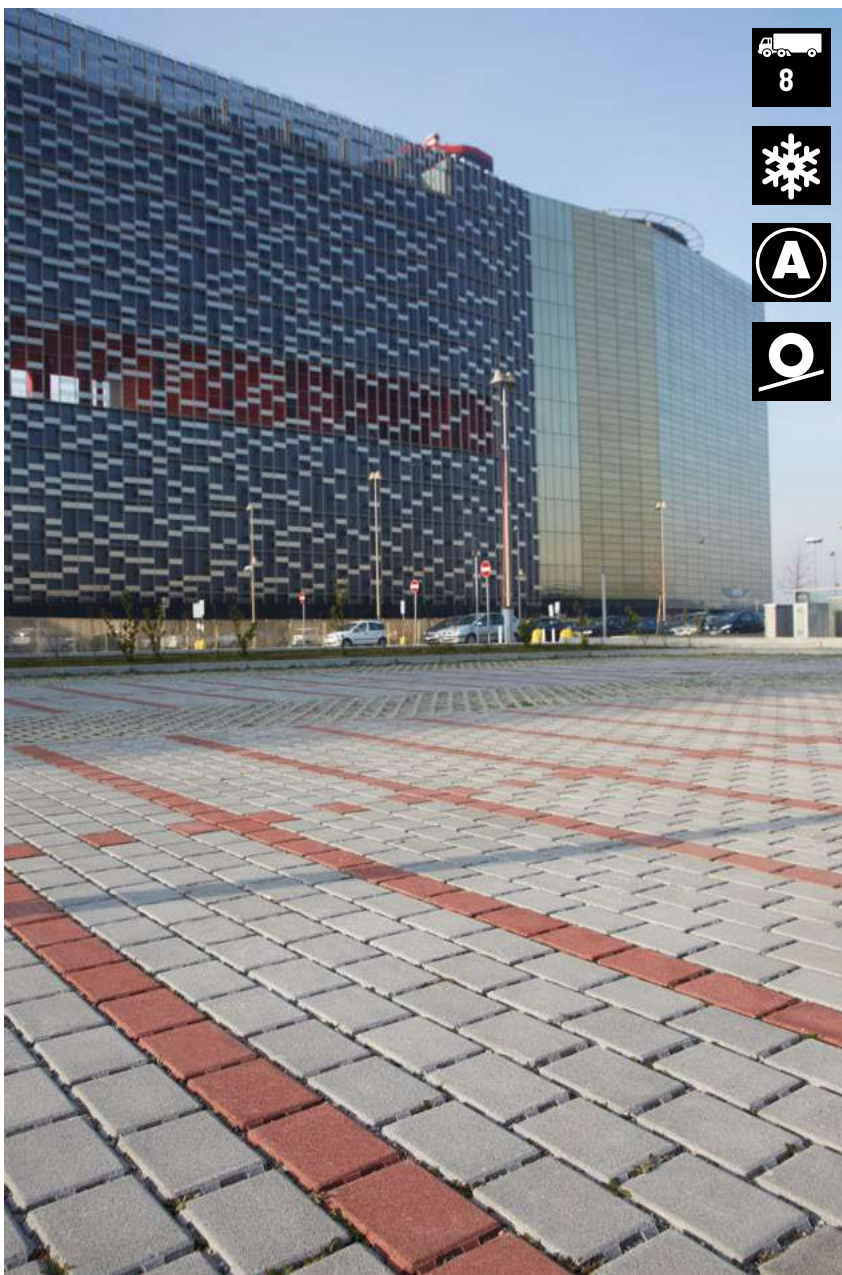
DRENAPARK

Dimensioni: 17 x 24 cm • Spessore: 8 cm

Con le proprietà delle superfici quarzate, **DRENAPARK** è un massello drenante doppiostrato che rende le aree permeabili grazie agli specifici distanziali maggiorati. Il particolare e ricercato disegno permette di posarlo anche a incastro, ottenendo così una classe di carrabilità superiore. Ideale per qualsiasi destinazione d'uso, si sposa perfettamente con le richieste più esclusive.



N NATURA



GRIGIO



ROSSO



CARNIA

Dimensioni: 50 x 50 cm • Spessore: 8 cm

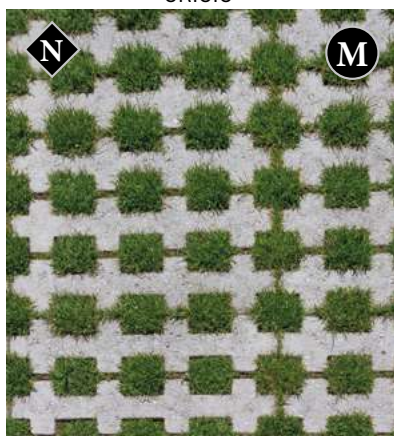


Grigliato erboso semplice e funzionale, **CARNIA** si posa con estrema facilità e rapidità. Le sue applicazioni raggiungono sempre un risultato estetico pulito e ordinato, rendendo le realizzazioni visibilmente piacevoli.

RAPPORTO VUOTO/PIENO 42%



GRIGIO



DOLOMITI

Dimensioni: 50 x 50 cm • Spessore: 11 cm

DOLOMITI, con i suoi 11 cm di spessore, è il più resistente dei grigliati erbosi e garantisce nel tempo una risposta migliore alle sollecitazioni di carico. L'evoluto disegno tecnico garantisce una superficie aperta pari al 47% circa, ottenendo così un perfetto grado di permeabilità.

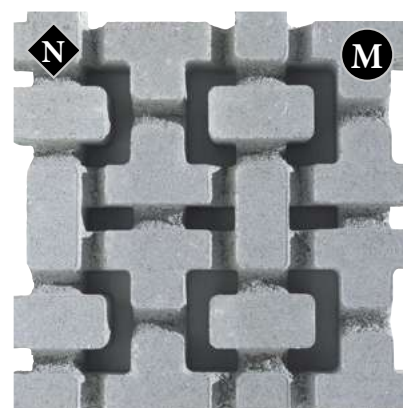
RAPPORTO VUOTO/PIENO 47%



N NATURA



GRIGIO



PRATO

Dimensioni: 50 x 50 cm • Spessore: 10 cm



PRATO si inserisce facilmente in ogni ambiente e, grazie alla sua forma, garantisce un ottimale drenaggio dell'acqua. Grazie alle tecnologie produttive, questo grigliato erboso è disponibile anche con finiture doppiopstrato al quarzo.

Il **PRATO STOP** è un vero e proprio massello autobloccante con finitura al quarzo. Nella colorazione rossa, di dimensioni 12 x 12 cm e spessore 10 cm. È stato studiato per incastrarsi perfettamente nel prato al fine di creare giochi di spazi delimitandone anche i perimetri.



RAPPORTO VUOTO/PIENO 52%



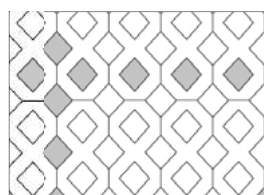
N NATURA

GRIGIO

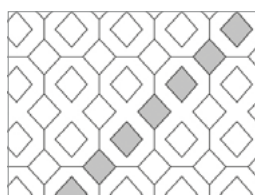


PRATO STOP

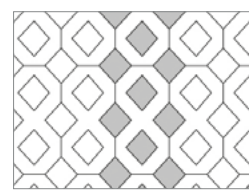
RESA



LINEA ORTOGONALE
4 PZ/ML



LINEA 45°
5,7 PZ/ML



SUPERFICIE CHIUSA
32 PZ/M2

BORDO TAVELLA

Dimensioni: 7 x 15,5 x 24 cm • Spessore: 10 cm

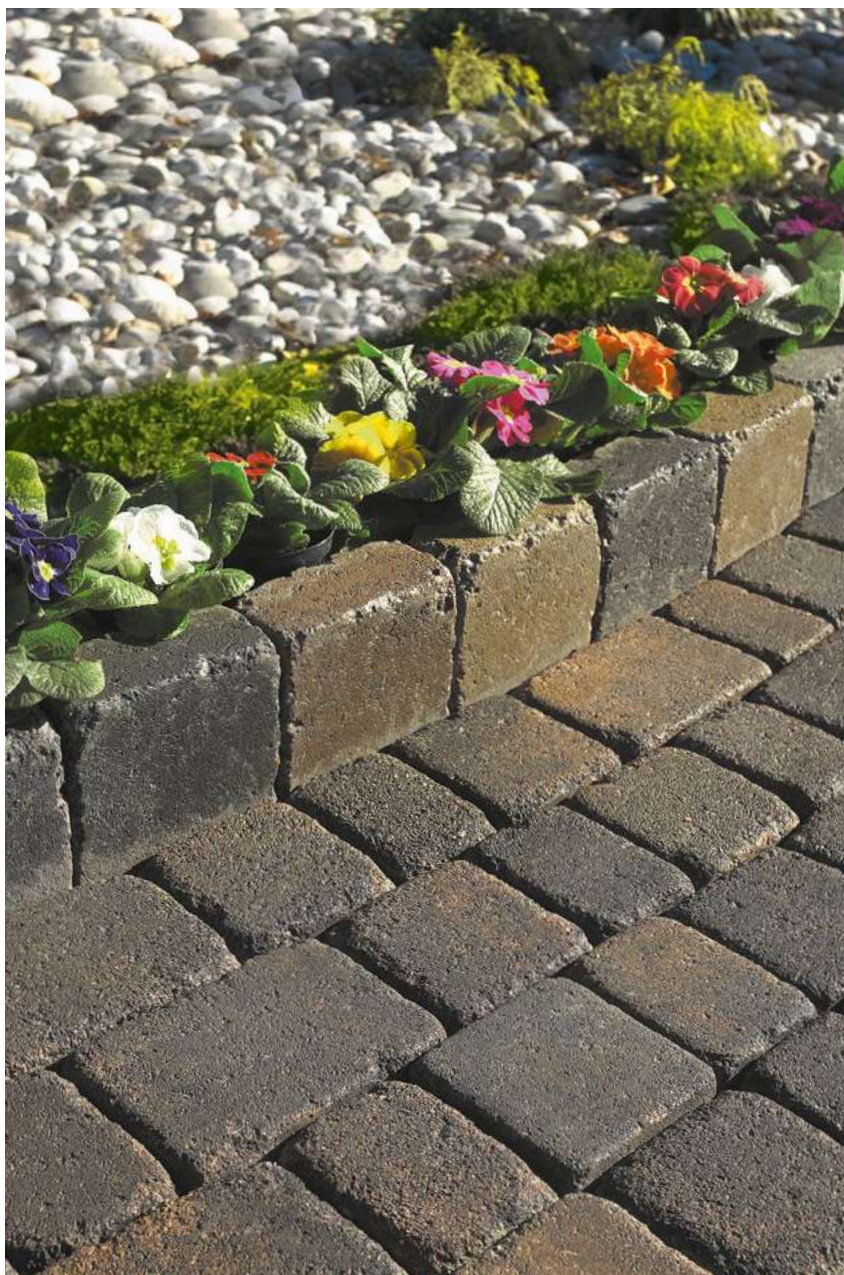
BORDO TAVELLA è ideale per contenere, delimitare, suddividere, bordare gli spazi di cortili e aiuole. Grazie alle dimensioni ridotte, si integra con discrezione e contribuisce a dare al giardino uno stile personale.



A ANTICO



N NATURA



CENERE



BRUNO



OCRA



ARDESIA



CORDOLO SEPARATORE

Dimensioni: 10 x 10 x 50 cm



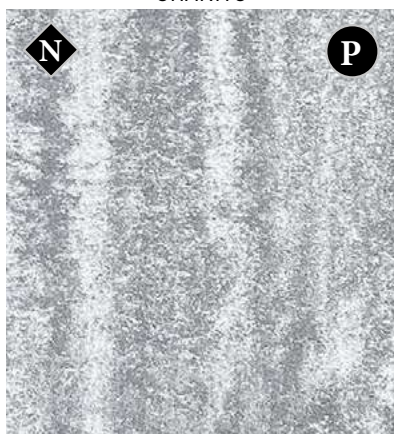
Il **CORDOLO SEPARATORE** è l'ideale per delimitare le pavimentazioni in masselli.

Utile anche per delimitare posti auto nelle pavimentazioni in grigliato erboso. Indicato per traffico leggero, aree pedonali e ciclabili.



N NATURA

GRANITO



LUSERNA



GRIGIO



CORDOLO GIARDINO MASCHIATO

Rettilineo: 8 x 23 x 100 cm • Curvo: 8 x 23 cm - raggio 30

Questo manufatto rappresenta il complemento ideale per le pavimentazioni in masselli autobloccanti.

La sua sezione 8/8 e il suo profilo sono studiati specificamente per aree cortilizie e giardini.



NATURA



GRIGIO



CORDOLO GIARDINO RETTILINEO

Dimensioni: 6 x 22 x 100 - 8 x 22 x 100 cm

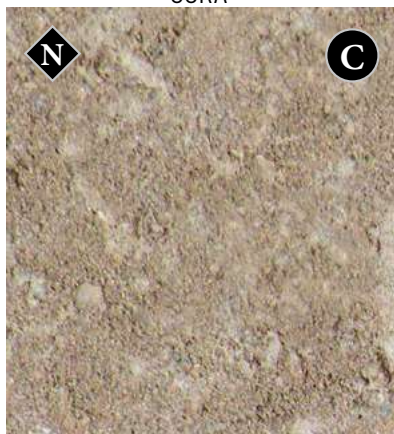


CORDOLO GIARDINO RETTILINEO

è un manufatto che rappresenta il complemento ideale per le pavimentazioni in masselli autobloccanti, le sue sezioni e il suo profilo sono studiati specificatamente per aree cortilizie e giardini.



OCRA



CENERE



CORDOLO STRADALE MASCHIATO

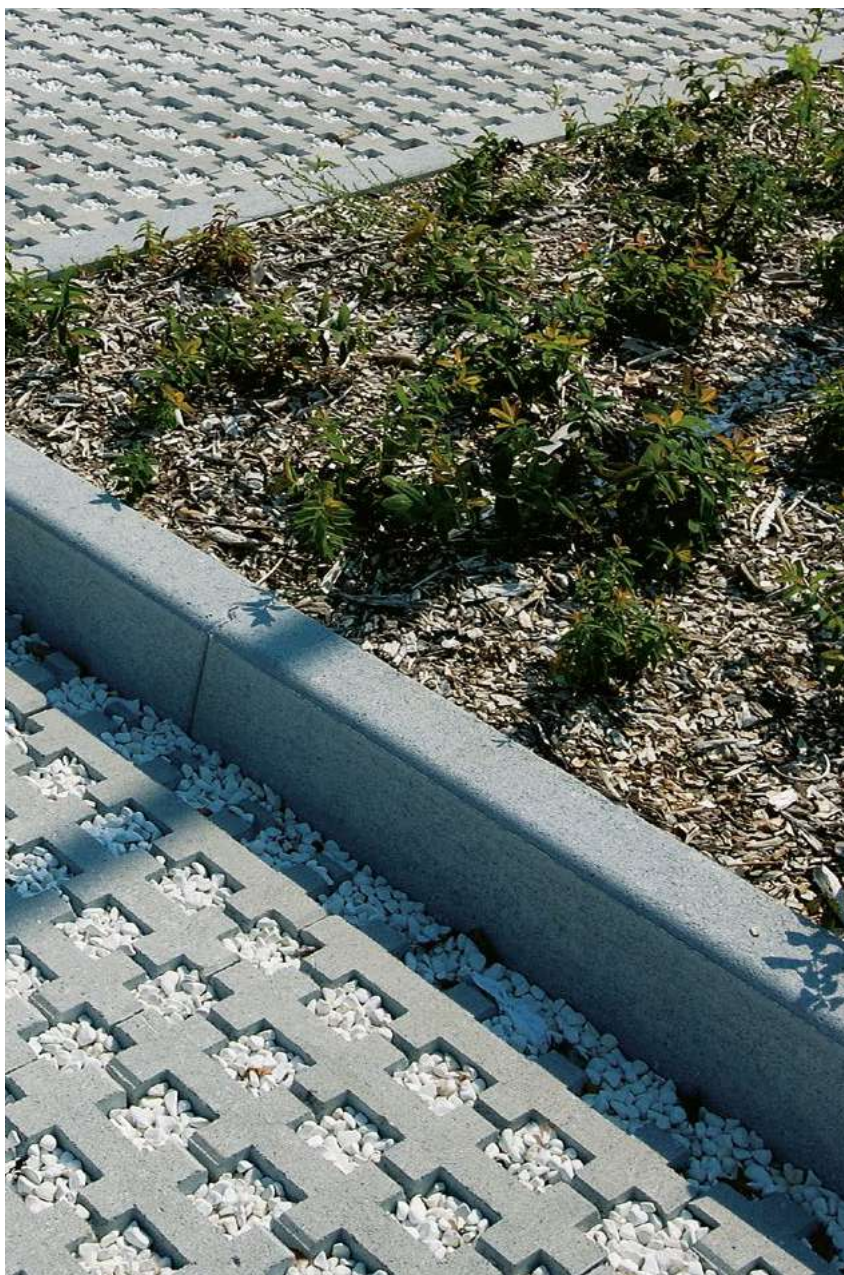
Rettilineo: 10-13 x 25 x 100 cm e 12-15 x 25 x 100 cm • Curvo: 10-13 x 25 cm - raggio 50 e 12-15 x 25 cm - raggio 50

I CORDOLI STRADALI

sono disponibili in due formati, hanno struttura massiccia e possiedono un particolare profilo a incastro maschio/femmina in testata, studiato per garantire facilità di posa e la massima stabilità in opera nel caso di sollecitazioni orizzontali, ma anche nel caso di più severi carichi occasionali.



NATURA



GRIGIO



MEGABIKE

Dimensioni: 50 x 25 x 33 cm



Cordolo Megabike® è una cordolatura in calcestruzzo vibrocompresso per delimitare e mettere in sicurezza corsie ciclabili e pedonali in sede stradale, grazie alla presenza sul lato carreggiata di un'inclinazione scansaruote invalicabile.



N NATURA

GRIGIO



CORDOLO MEGABIKE COPPIE TERMINALI
Dimensioni: 50 x 50 x 25 cm



CUNETTA

Dimensioni: 7-10 x 40 x 50 cm

CUNETTA permette di creare canalette che convogliano le acque piovane verso le caditoie o verso le bocche di lupo, adattandosi perfettamente ai cordoli e lasciando ordinata ogni zona.



NATURA



GRIGIO





FLORWAND

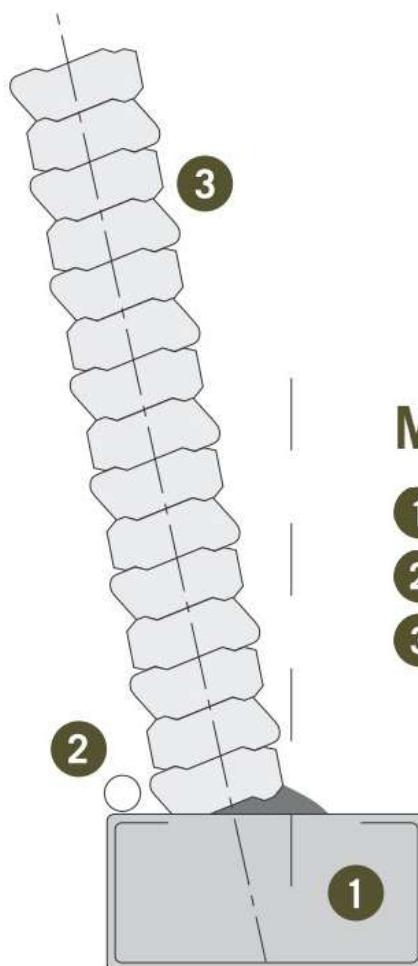
Dimensioni: 30 x 38 • Spessore: 14 cm

Dimensioni **COPERTINA**: 20 x 7,5 x 30 cm

Prodotto con elementi modulari componibili in calcestruzzo, il sistema **Florwand** è efficace per realizzare muri di contenimento con caratteristiche di massima economia, in grado di adattarsi alle caratteristiche fisiche del terreno. Ottimo per il contenimento di scarpate, rive, argini, terrapieni, parchi, architetture urbane.



N NATURA

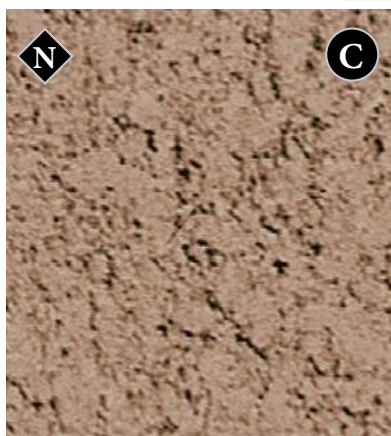


MURO A GRAVITÀ

- 1 Fondazione
- 2 Tubo drenante
- 3 Muratura

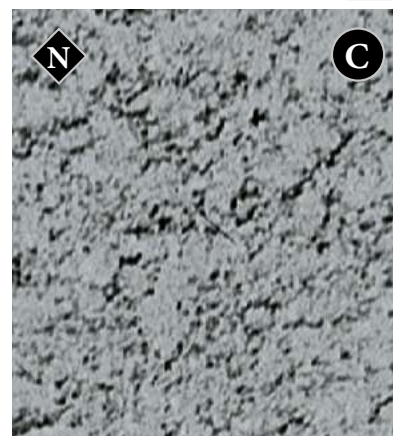
TERRA DI SIENA

NEW



CENERE

NEW





MURFLOR

Dimensioni: 25 x 26 x 13 cm

Dimensioni **COPERTINA**: 20 x 30 x 6 cm

MURFLOR è un elemento in calcestruzzo per il contenimento di scarpate e terrapieni di media altezza, disegnato con opportune sagome modulari che consentono una facile posa a secco e un perfetto incastro di un elemento sull'altro.



SPLITTATO

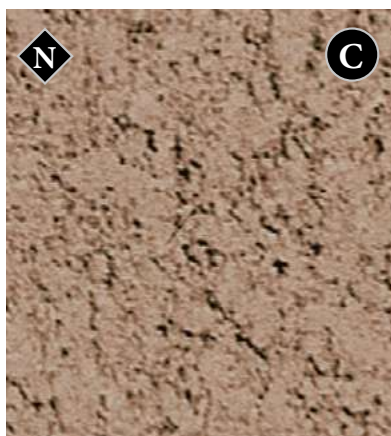


MURFLOR COPERTINA

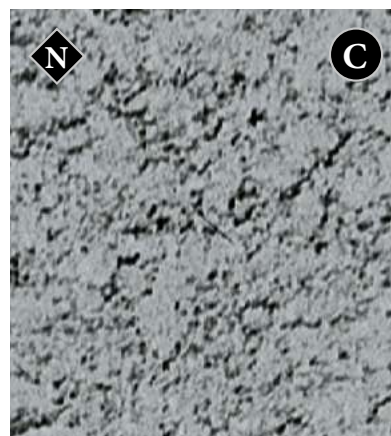
permette di rifinire le pareti realizzate con il MURFLOR e di proteggerle dagli agenti atmosferici.

Di altezza 6 cm, larghezza 30 cm e lunghezza 25 cm. (4 pezzi al metro lineare), è disponibile nei colori Grigio e Terra di Siena.

TERRA DI SIENA

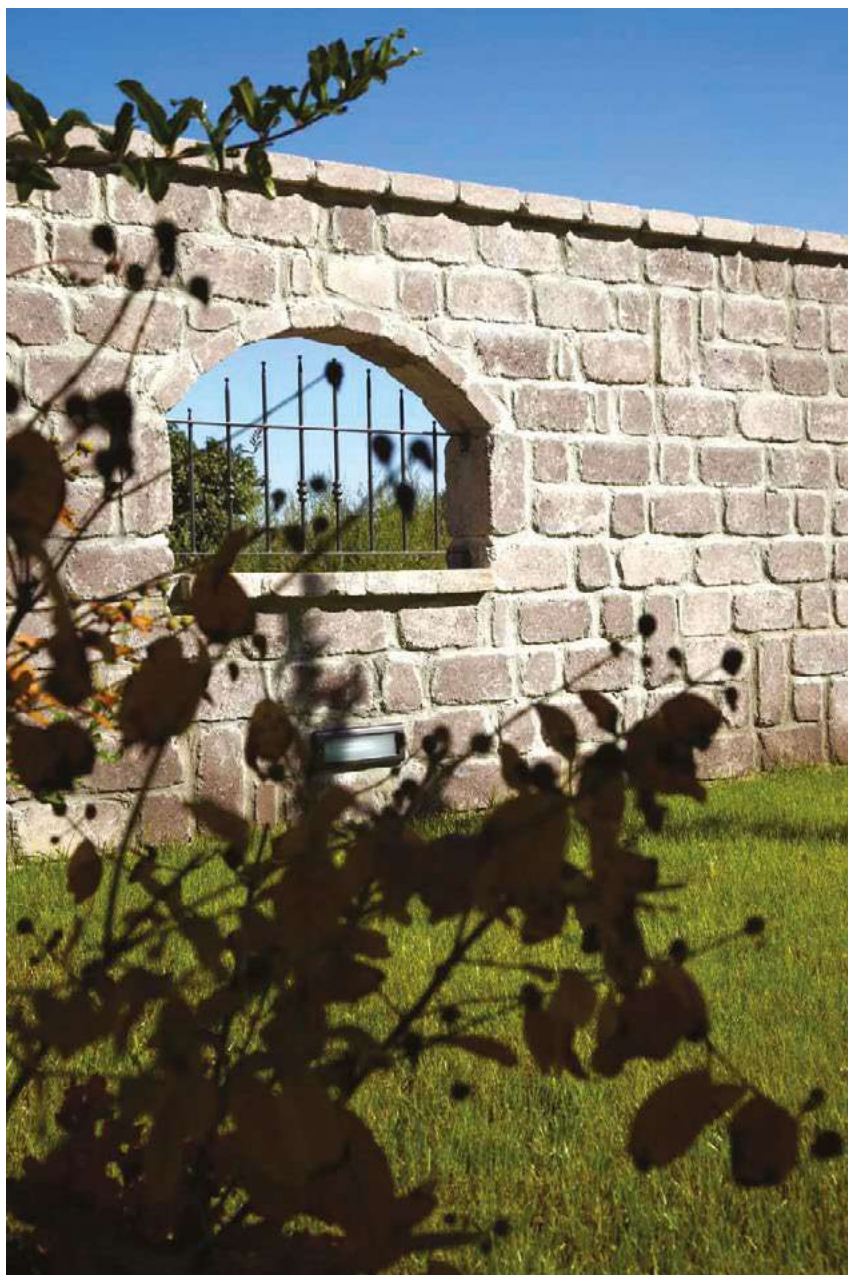


CENERE



SAXUM

Dimensioni: 15,5 x 24 x 15,5 e 15,5 x 24 x 32,5 cm



SAXUM è una coppia di elementi che danno la possibilità di creare murature irregolari, dalla finitura naturale o anticata, che esteticamente richiamano la pietra naturale. I due elementi possono essere posati seguendo tutte e tre le dimensioni, rendendo possibile infinite soluzioni.

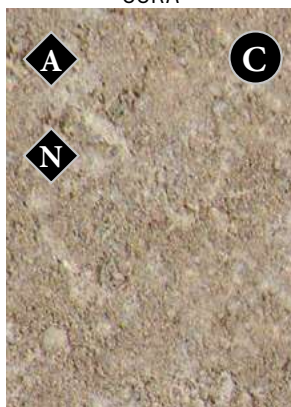


A ANTICO

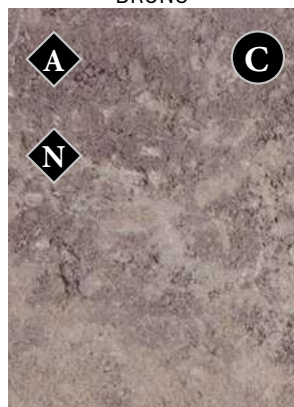


N NATURA

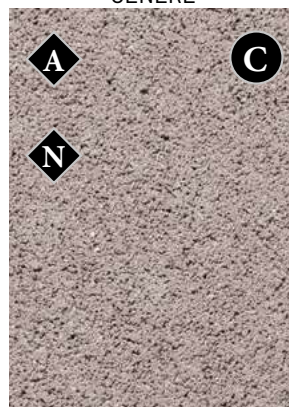
OCRA



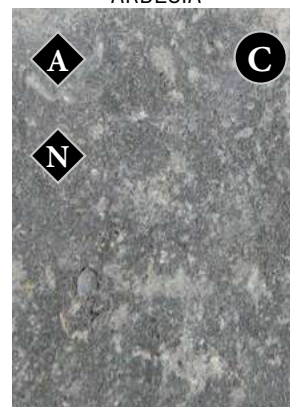
BRUNO



CENERE



ARDESIA



TAVELLA

Dimensioni: 15,5 x 24 x 7 cm

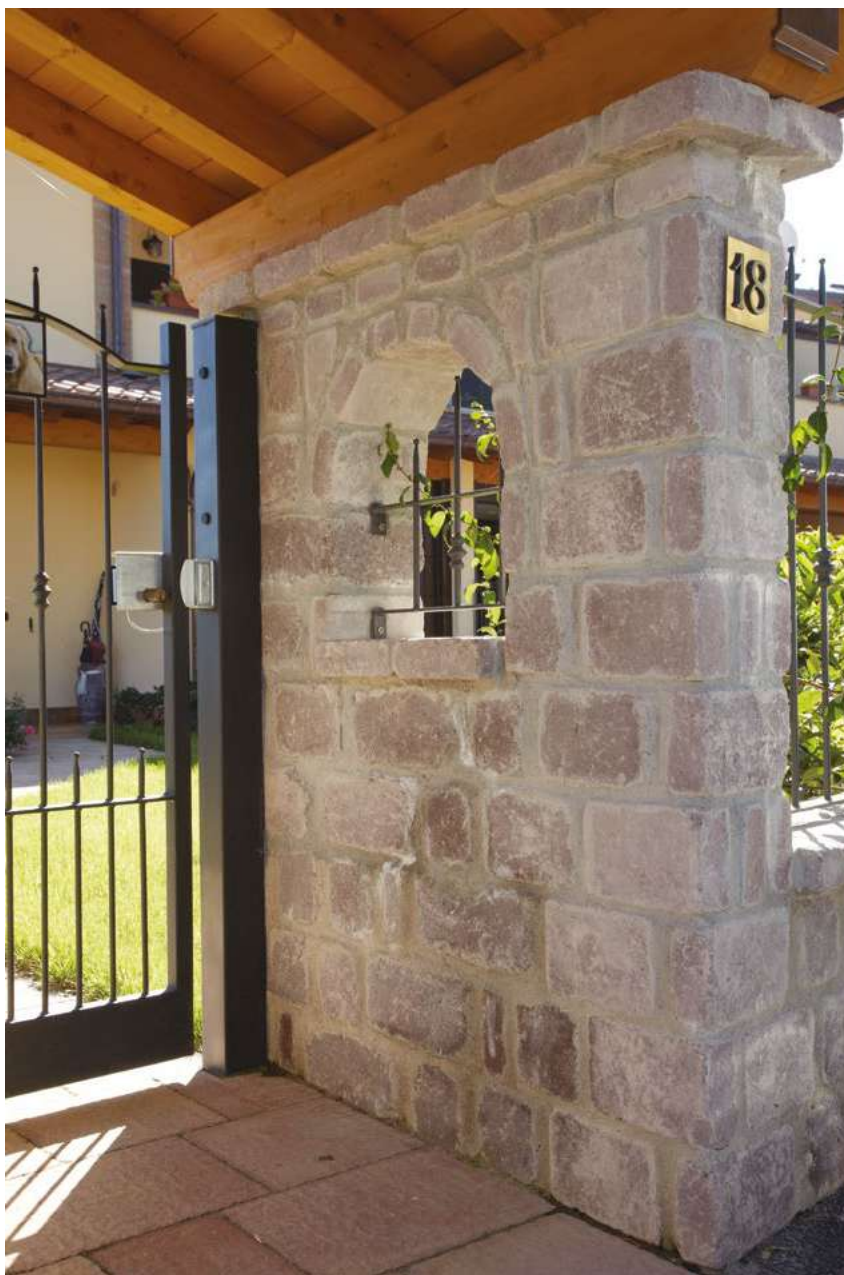
Con **TAVELLA** è possibile realizzare muri o rivestimenti irregolari e simili alla pietra naturale facilmente. La finitura antica riesce inoltre a donare l'effetto 'vissuto' alle superfici. SAXUM e TAVELLA possono essere abbinati, grazie ai formati che si adattano tra di loro.



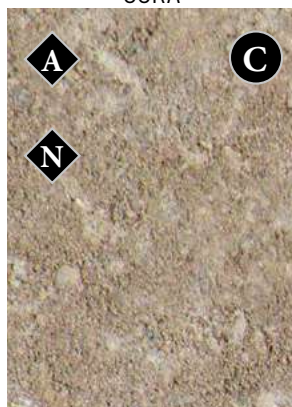
A ANTICO



N NATURA



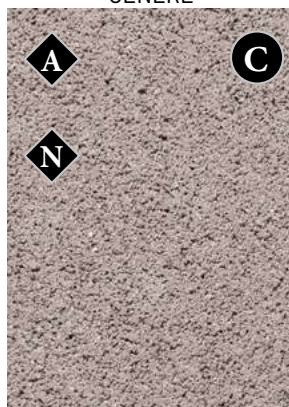
OCRA



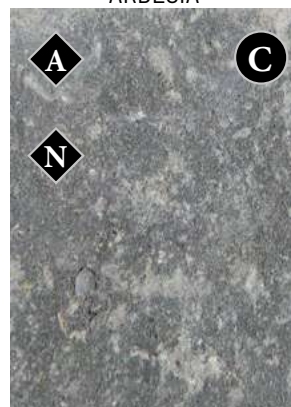
BRUNO



CENERE



ARDESIA





BLOCCHI PER MURATURE

In CLS

Classificazione BLOCCHI TAGLIAFUOCO

EI	Dimensioni cm	Impasto	Metodo di classificazione *	Altezza Massima Muratura		
				Hmax 3 m	Hmax 4 m	Hmax 8 m
EI 30	8 x 20 x 50 3 FORI	CLS	SPERIMENTALE	3		
	12 x 20 x 50 3 FORI	CLS	TABELLARE		4**	
EI 60'	8 x 20 x 50 4 FORI	CLS Argilla	SPERIMENTALE	3		
EI 90'	20 x 20 x 50 4 FORI	CLS	TABELLARE		4**	
EI 120'	12 x 20 x 50 multicamera	CLS	SPERIMENTALE		4	
	20 x 20 x 50 2 FORI	CLS	SPERIMENTALE			7,88
	25 x 20 x 50	CLS	TABELLARE		4**	

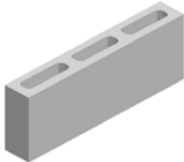
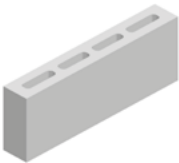
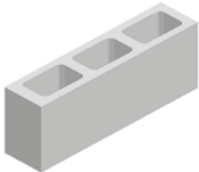
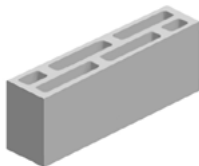
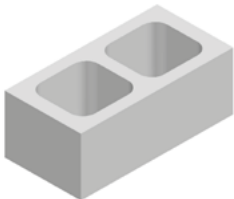
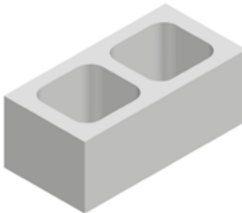
* I blocchi sono rispondenti alla nuova normativa di resistenza al fuoco come da DM 9 marzo 2007 e DM 16 febbraio 2007

** Altezza della parete tra due solai o distanza tra due elementi di irrigidimento con equivalente funzione di vincolo

METODO DI CLASSIFICAZIONE:

- SPERIMENTALE Secondo UNI EN 1364-1: 2002 e UNI EN 1363-1: 2012

- TABELLARE Secondo l'allegato D del DM 16/02/2007

Tipologia	Dimensioni cm	Impasto	Classificazione	Finitura
BL8 	8 x 20 x 50 3 FORI	CLS	E.I. 30	Facciavista
		CLS	-	Intonaco
BL8 	8 x 20 x 50 4 FORI	CLS Argilla	E.I. 60	Facciavista
BL12 	12 x 20 x 50 3 FORI	CLS	E.I. 30	Facciavista
			E.I. 30	Intonaco
BL12M 	12 x 20 x 50 MULTICAMERA	CLS	E.I. 120	Facciavista
BL20 	20 x 20 x 50 2 FORI 197 x 192 x 492	CLS	E.I. 90	Facciavista
		CLS	E.I. 120	Facciavista
		CLS	E.I. 90	Intonaco
BL25 	25 x 20 x 50 247 x 192 x 492	CLS	E.I. 120	Facciavista
		CLS	E.I. 120	Intonaco

MANUFATTI TECNICI

In cemento

I **MANUFATTI TECNICI**, tubi, pozzetti e chiusini per la realizzazione di sottoservizi, gli elementi per la **DEPURAZIONE ACQUE** con le diverse fosse che permettono il trattamento delle reflue di origine urbana ed industriale, i **MANUFATTI VARI IN CLS**, una serie di diversi prefabbricati in cemento quali scalini, copertine per muretti, etc. e le **RECINZIONI INDUSTRIALI**, pannelli ed elementi specifici per la realizzazione di barriere di tipo industriale.



Tubo Circolare Normale

Vibrocompresso

Dimensione cm	Peso kg
20 x 100	60
30 x 100	120
40 x 100	160
50 x 100	170
60 x 100	230
80 x 100	390
100 x 100	555
120 x 100	900



Tubo Circolare Forato

Vibrocompresso

Dimensione cm	Peso kg
20 x 100	60
80 x 100	385
100 x 100	550
120 x 100	900



Tubo Circolare AutoPortante

Vibrocompresso

Dimensione cm	Peso kg
30 x 200	220
40 x 200	300
50 x 200	440
60 x 200	580
80 x 200	880
100 x 200	1330



Tubo a Canale

Vibrocompresso

Dimensione cm	Peso kg
20 x 100	30
30 x 100	40
40 x 100	60
50 x 100	92



POZZETTI E PROLUNGHE

Manufatti tecnici

Tipo 25 x 25

	Dimensione cm	Altezza cm	Peso kg
Pozzetto	25 x 25	25	30
Prolunga	25 x 25	25	28

Tipo 30 x 30

Pozzetto	30 x 30	30	40
Prolunga	30 x 30	20	25
Prolunga	30 x 30	30	35

Tipo 40 x 40

Pozzetto	40 x 40	40	75
Prolunga	40 x 40	20	40
Prolunga	40 x 40	40	65

Tipo 50 x 50

Pozzetto	50 x 50	54	175
Prolunga	50 x 50	20	53
Prolunga	50 x 50	54	140

Tipo 60 x 60

Pozzetto	60 x 60	55	180
Prolunga	60 x 60	20	60
Prolunga	60 x 60	55	148

Tipo 70 x 70

Pozzetto	70 x 70	70	450
Prolunga	70 x 70	20	95
Prolunga	70 x 70	70	350

Tipo 80 x 80

Pozzetto	80 x 80	76	500
Prolunga	80 x 80	40	250
Prolunga	80 x 80	76	400

Tipo 100 x 100

Pozzetto	100 x 100	106	1100
Prolunga	100 x 100	25	270
Prolunga	100 x 100	50	526
Prolunga	100 x 100	106	920

Tipo 120 x 120

Pozzetto	120 x 120	107	1500
Prolunga	120 x 120	25	350
Prolunga	120 x 120	50	596
Prolunga	120 x 120	107	1250

Tipo 150 x 150

Pozzetto	150 x 150	100	2300
Prolunga	150 x 150	25	490
Prolunga	150 x 150	50	990
Prolunga	150 x 150	100	1970



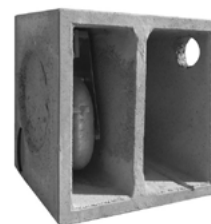
Pozzetti pluviali Completo di Coperchio

Dimensione cm	Altezza cm	Peso kg
25 x 25	27	40



Pozzetti di Cacciata Completo di Coperchio

Dimensione cm	Altezza cm	Peso kg
60 x 60	80	430



Coperchi Circolari CLS Pedonali Chiusino CLS Pedonale

Diametro cm	Altezza cm	Peso kg
90	8	109
110	8	170
120	12	308



Elementi per Pozzi d'ispezione

	Diametro cm	Altezza cm	Peso kg
Vasca fondo pozzo	100	50	550
Vasca fondo pozzo	100	100	985
Fondo pozzo	100	50	337
Cono pozzo	100	40	354
Cono pozzo	100	60	490
Anello prolunga	100	25	213
Anello prolunga	100	50	396
Anello prolunga	100	100	841
Vasca fondo pozzo	120	50	860
Fondo pozzo	120	50	472
Cono pozzo	120	40	420
Anello prolunga	120	25	253
Anello prolunga	120	50	456
Anello perdente	150	50	485
Prolunga pozzo	150	50	510
Vasca fondo pozzo	150	50	750
Anello perdente	200	50	750
Prolunga pozzo	200	50	770
Vasca fondo pozzo	200	50	1250
Raggiungi quota	60	10	20
Raggiungi quota	60	20	40



CHIUSINI PEDONALI

Manufatti tecnici

Chiusini Normali in CLS

Con foro quadrato

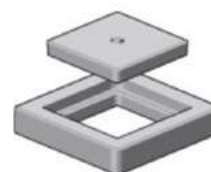
Dimensione cm	Altezza cm	Dim. Int. cm	Peso kg
32 x 32	5,5	25 x 25	12
37 x 37	5,5	30 x 30	18
47 x 47	5,5	40 x 40	30
60 x 60	6	50 x 50	50
71 x 71	6	60 x 60	65
80 x 80	7	70 x 70	70
95 x 95	8	80 x 80	145
120 x 120	8	100 x 100	270



Coperchi Ispezione Carrabili

Con tappo

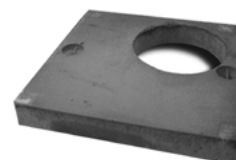
Dimensione cm	Altezza cm	Dim. Int. cm	Peso kg
Coperchio a Botola Medio Carrabile			
47 x 47	10	40 x 40	53
59 x 59	10	50 x 50	80
71 x 71	11	60 x 60	105
Coperchio Caditoia Medio Carrabile			
47 x 47	10	40 x 40	53
59 x 59	10	50 x 50	80
71 x 71	11	60 x 60	105
Coperchio a Botola Carrabile			
100 x 100	20	80 x 80	420
129 x 129	20	100 x 100	770
146 x 146	20	120 x 120	945



Solette Stradali Quadrate

Passo uomo diam. 60 centrale

Dimensione cm	Altezza cm	Dim. Int. cm	Peso kg
100 x 100	20	80 x 80	278
120 x 120	20	100 x 100	483
140 x 140	20	120 x 120	800
180 x 180	20	150 x 150	1500



Solette Stradali Circolari

Passo uomo diam. 60 centrale

Diametro cm	Altezza cm	Diam. Int. cm	Peso kg
120	20	100	421
140	20	120	583
165	16	150	800
215	20	200	1800

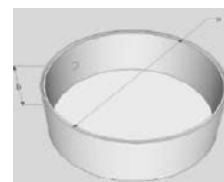
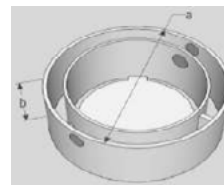
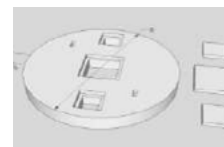


DEPURAZIONE DELLE ACQUE

Manufatti tecnici

Fosse Imhoff

F. Imhoff diam 80	Diametro cm	Altezza cm	Peso kg
80/0 n° utenti 2	80	158	840
80/1 n° utenti 3	80	208	1040
Prolunga	80	50	200
F. Imhoff diam 110			
110/0 n° utenti 5	110	158	1450
110/1 n° utenti 7	110	208	1710
Prolunga	110	50	260
F. Imhoff diam 125			
125/0 n° utenti 9	125	158	2220
125/1 n° utenti 12	125	208	2520
Prolunga	125	50	300
F. Imhoff diam 150			
150/0 n° utenti 10	150	172	2500
150/1 n° utenti 15	150	222	2900
Prolunga	150	50	400
F. Imhoff diam 200			
200/0 n° utenti 24	200	210	6000
200/1 n° utenti 33	200	260	6800
200/2 n° utenti 42	200	310	7600
Prolunga capacità	200	50	800
F. Imhoff diam 300 x 200			
rett/0 n° utenti 50	300x200	210	10800
rett/1 n° utenti 63	300x200	265	11800
Prolunga	300x200	55	1000

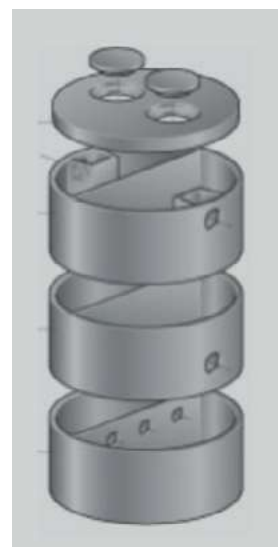


DEPURAZIONE DELLE ACQUE

Manufatti tecnici

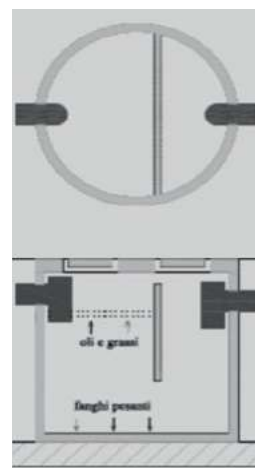
Fosse Chiarificatrici Biologiche

F. Chiar. diam 80	Diametro cm	Altezza cm	Peso kg
80/0 abitanti serviti 8	80	110	620
80/1 abitanti serviti 12 Prolunga	80	160	850
	80	50	230
F. Chiar. diam 100			
100/0 abitanti serviti 12	110	110	1450
100/1 abitanti serviti 18 Prolunga	110	160	1710
	110	50	260
F. Chiar. diam 125			
125/0 abitanti serviti 20	125	160	1840
125/1 abitanti serviti 30 Prolunga	125	210	2250
	125	50	410
F. Chiar. diam 200			
200/0 abitanti serviti 40	200	115	3850
200/1 abitanti serviti 62	200	165	4650
200/2 abitanti serviti 84 Prolunga	200	215	5450
	200	50	800



Vasche Sgrassatrici

Vasca diam. cm	Dimensione cm	Altezza cm	Peso kg
80/monobl. utenti 6	80	100	600
100/monobl. utenti 11	100	105	810
125/monobl. utenti 11	125	110	1622
150/0 N°utenti 26 N°coperti 27	150	110	2000
150/1 N°utenti 44 N°coperti 74	150	160	2550
prolunga	150	50	550
200/0 N°utenti 42 N°coperti 70	200	115	4462
200/1 N°utenti 43 N°coperti 120	200	165	6031
prolunga	200	50	1570



MANUFATTI VARI IN CLS

Manufatti tecnici

Scalini in CLS

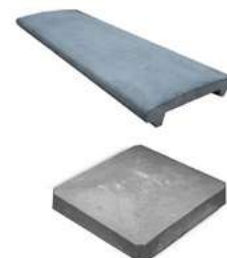
*Sconsigliata l'applicazione all'esterno

Dimensione cm	Imballo pz/bancale	Peso kg
80 x 35	10	33
90 x 35	10	37
100 x 35	10	31
110 x 35	10	45
120 x 35	10	49
130 x 35	10	53
140 x 35	10	57



Copertine e Capitelli

	Dimensione cm	Altezza cm	Imballo pz/bancale	Peso kg
Cop. per muro da 15	27 x 100	3,5	60	23
Cop. per muro da 20	33 x 100	4,0	45	26
Cop. per muro da 25	38 x 100	4,0	45	33
Cop. per muro da 30	43 x 100	5,0	45	43
Cop. per muro da 40	53 x 100	5,0	20	59
Cop. per muro da 50	63 x 100	5,0	20	73
Capitello	35x35	-	-	17
Capitello	50x49	-	-	39



Nicchie e sportelli per il gas

Dimensione cm	Altezza cm	Imballo pz/bancale	Peso kg
Nicchia in CLS			
50 x 30	25	16	58
70 x 40	25	10	65
Sportello Metallico			
50 x 30	-	-	2
70 x 40	-	-	3



Architrave

Dimensione cm	Altezza cm	Imballo pz/bancale	Peso kg
12 x 100	6	48	13
12 x 125			
12 x 150			
12 x 175			
12 x 200			
12 x 225			
12 x 250			

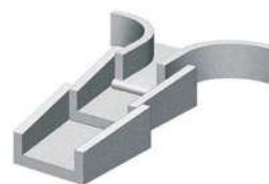


MANUFATTI VARI IN CLS

Manufatti tecnici

Canali per Scarpata

	Dimensione cm	Altezza cm	Peso kg
Canaletta	39 x 50	22	35
Invito	90 x 50	110	92



Plinti Portapalo

Tipo A	Dimensione cm	Altezza cm	Peso kg
Plinto	70 x 110	80	1000
Coperchio	-	-	20

* adatto a pali senza sbraccio fuori terra fino a m 9,70 (8,80 per la Liguria)

Tipo B

Plinto	60 x 110	80	809
Coperchio	-	-	20

* adatto a pali senza sbraccio fuori terra fino a m 9,20 (7 per la Liguria)

Tipo C

Plinto	80 x 60	70	550
Coperchio	-	-	15

* adatto a pali senza sbraccio fuori terra fino a m 7,30 (6,30 per la Liguria)

Tipo D

Porta palo	110 x 120	100	2500
Coperchio	-	-	25

* adatto a pali senza sbraccio fuori terra fino a m 13,25 (escluso Liguria)

Tipo E

Porta palo	90 x 110	90	1510
Coperchio	-	-	25

* adatto a pali senza sbraccio fuori terra fino a m 13,20 (escluso Liguria)



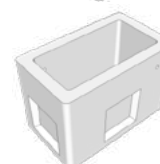
New Jersey

New Jersey Mini	200 x 42 / 13,6	50	450
New Jersey	120 x 60 / 14	80	625
	180 x 42 / 14		940
	360 x 42 / 14		1875



Pozzetto Telecom

Pozzetto Telecom 60	60 x 60	86	900
Pozzetto Telecom 120	120 x 60	86	1300



LASTRE PER RECINZIONI INDUSTRIALI

Manufatti tecnici

Recinzioni Industriali a Lastrine Bifrontali

	Dimensione cm	Altezza cm	Imballo pz/bancale	Peso kg
Lastra	200 x 5	50	10	64
Paletto	13 x 15	240	-	92

* Le lastre vengono fornite esclusivamente a bancali completi



Recinzione a Lastra Unica

Recinzione	Dimensione cm	Altezza cm	Peso kg
Lastra unica interasse 300	286 x 7,5	200	1000
	286 x 7,5	250	1300
Cordolo di Fondazione			
Cordolo	286 x 15	50	500
Plinto			
Plinto	60 x 60	50	313
Pilastro			
Pilastro Normale	20 x 25	240	258
	20 x 25	290	312
	20 x 25	310	333
Copertina			
Copertina in CLS	286 x 25	6	100
	300 x 25	6	105
Capitello			
Capitello in CLS	25 x 30	-	10
	30 x 30	-	12

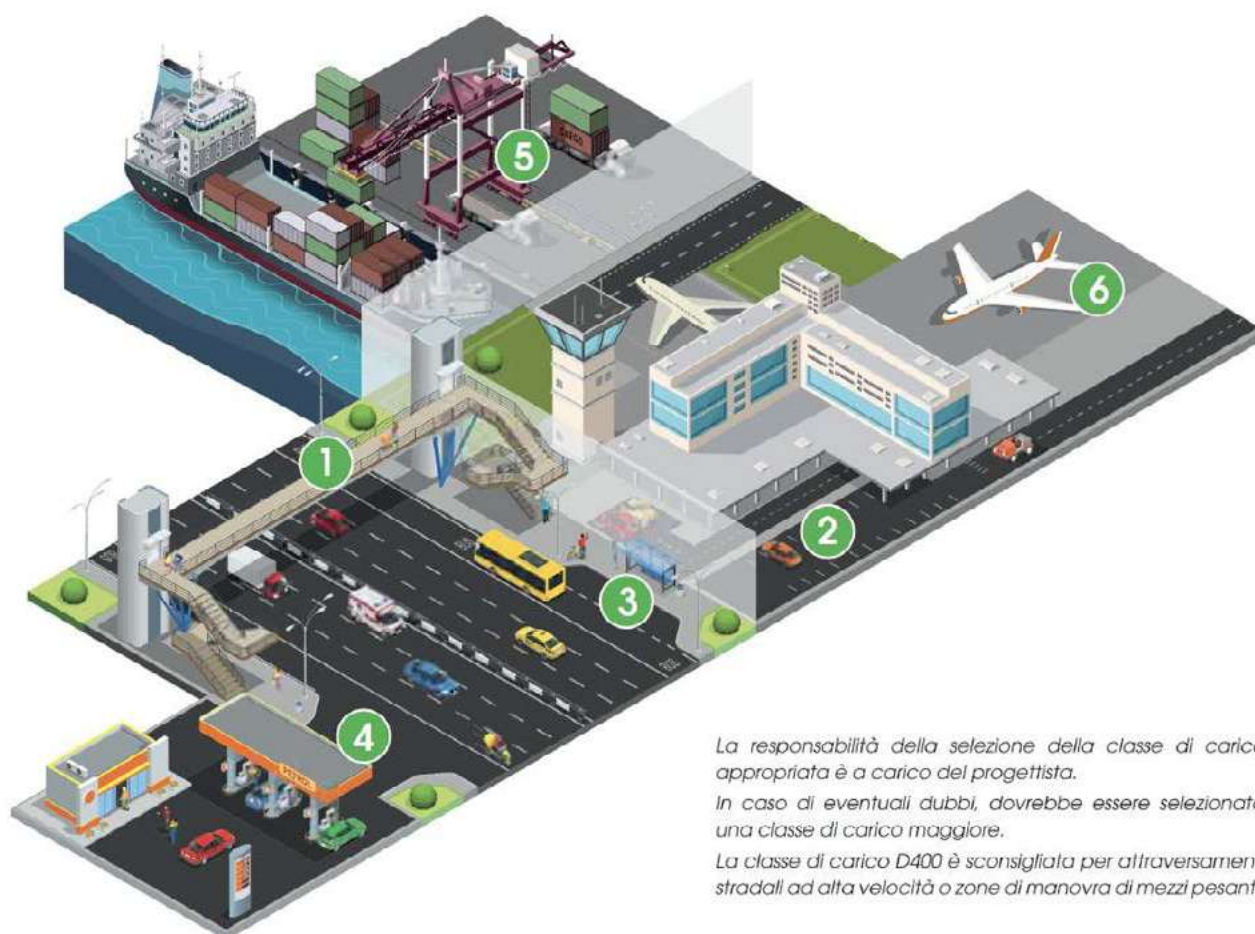


CAMPI DI IMPIEGO E CLASSI DI CARICO

La norma **EN 1433:2008** definisce la **classe di carico appropriata** in base al luogo nel quale la canaletta deve essere installata.

GRUPPI POSA IN OPERA

GRUPPO 1	(minimo classe A 15 , carico di rottura > 15kN) Aree che possono essere utilizzate esclusivamente da pedoni e ciclisti
GRUPPO 2	(minimo classe B 125 , carico di rottura > 125kN) Percorsi pedonali, aree pedonali e paragonabili, parcheggi per auto privati o parcheggi auto multiplano
GRUPPO 3	(minimo classe C 250 , carico di rottura > 250kN) Lati cordolo e aree non esposte a traffico di banchine e simili
GRUPPO 4	(minimo classe D 400 , carico di rottura > 400kN) Strade rotabili (comprese le vie pedonali), banchine e aree di parcheggio per tutti i tipi di veicoli stradali
GRUPPO 5	(minimo classe E 600 , carico di rottura > 600kN) Aree soggette a carichi su grandi ruote, per esempio strade di porti e darsene
GRUPPO 6	(classe F 900 , carico di rottura > 900kN) Aree soggette a carichi da ruote particolarmente grandi, per esempio le pavimentazioni per velivoli



La responsabilità della selezione della classe di carico appropriata è a carico del progettista.

In caso di eventuali dubbi, dovrebbe essere selezionata una classe di carico maggiore.

La classe di carico D400 è sconsigliata per attraversamenti stradali ad alta velocità o zone di manovra di mezzi pesanti.

classe	impiego	canali	pag.
 A15	Aree che possono essere utilizzate esclusivamente da pedoni e ciclisti	• BASIC+ • FILCOTEN[®] light	32 86
 B125	Percorsi pedonali, aree pedonali e aree paragonabili, parcheeggi per auto privati o parcheggi auto multipiano Velocità passaggio: < 20 Km/h	• BASIC+ • SMART PRO • FILCOTEN[®] light • FILCOTEN[®] tec	32 42 86 108
 C250	Lati cordolo e aree non esposte a traffico di banchine e simili	• BASIC+ • SMART PRO • FILCOTEN[®] light • FILCOTEN[®] parkline • FILCOTEN[®] tec • FILCOTEN[®] pro	32 42 86 100 108 118
 D400	Strade rotabili, banchine e aree di parcheggio per tutti i tipi di veicoli stradali Traffico pesante dinamico, attraversamenti stradali Velocità passaggio: < 50 Km/h	• SMART PRO • SMART PRO G • BIG47 • FILCOTEN[®] pro • FILCOTEN[®] one • BIG I DRAIN • BIG I nS • BIG TANK	42 58 70 118 150 182 186 198
 E600	Aree soggette a carichi su grandi ruote, come strade di porti e darsene Traffico pesante dinamico, attraversamenti stradali Velocità passaggio: > 50 Km/h	• SMART PRO • SMART PRO G • BIG47 I • FILCOTEN[®] pro • BIG TANK	42 58 176 118 198
 F900	Aree soggette a carichi da ruote particolarmente grandi, come le pavimentazioni per velivoli	• BIG47 I • FILCOTEN[®] one • FILCOTEN[®] pro • BIG I nS • STRONG	176 150 118 186 204

I **chiusini*** sono realizzati in **ghisa sferoidale** il cui processo produttivo necessita di un controllo molto rigoroso che costituisce già una valida garanzia di costante qualità. La norma **EN1563** classifica la ghisa sferoidale secondo le caratteristiche meccaniche del materiale.

L'opportuna manutenzione dei dispositivi ne garantisce l'utilizzo nelle condizioni ottimali. Nel merito raccomandiamo le seguenti attività:

verificare con frequenza i sistemi di chiusura-bloccaggio e gli alloggiamenti dei vani cerniera ideati per realizzare l'estrazione ed il blocco di sicurezza dei coperchi nella posizione di apertura; controllare periodicamente, in relazione alle sollecitazioni di esercizio, le guarnizioni, ove previste e procedere, se necessario alla loro sostituzione; pulire le sedi di appoggio dei coperchi e delle griglie e saturarle di grasso in occasione di ogni singola apertura.

GRIGLIATI E CHIUSINI

Manufatti tecnici



La necessità di canalizzare le acque meteoriche, sia nelle abitazioni private, sia negli spazi pubblici, richiede soluzioni all'avanguardia, in grado di preservare le strutture e di garantire l'incolumità di persone e mezzi.

Realizzate con materiali innovativi e resistenti, le canalette prefabbricate e i chiusini permettono un deflusso veloce delle acque piovane e contribuiscono a rendere gli ambienti asciutti e sicuri, in ogni contesto.

Canali Linea Basic Completi di Griglie Antitacco

	Dimensione cm	Altezza cm	Peso kg
Canale Basic 100/160 A15	100 x 16	16	34,80
Canale Basic 100/160 B125	100 x 16	16	37,60
Canale Basic 100/160 C250	100 x 16	16	41,40
Canale Basic 150/185 A15	100 x 21	18,5	55,00
Canale Basic 150/185 B125	100 x 21	18,5	55,00
Canale Basic 150/185 C250	100 x 21	18,5	55,00
Canale Basic 200/250 B125	100 x 26	25	88,10
Canale 100 Griglia Zincata B125	100 x 16	16	44,00
Canale 100 Griglia Ghisa C250	100 x 16	16	48,00
Canale 100 Griglia Ghisa D400	100 x 16	16	49,00
Canale 150 C/Griglia 30 x 10 B125	100 x 21	18,5	62,00
Canale 150 Griglia Ghisa C250	100 x 21	18,5	69,00
Canale 150 Griglia Ghisa D400	100 x 21	18,5	71,00
Canale 200 Griglia Zincata	100 x 26	25	105,00
Canale 200 Griglia Ghisa C250B125	100 x 26	25	105,00
Canale 200 Griglia Ghisa D400	100 x 26	25	108,00



CHIUSINI

Manufatti tecnici

Chiusini * Quadrati Chiusini in Ghisa C250

Dimensione cm	Luce cm	Peso kg
40 x 40	30 x 30	11
50 x 50	40 x 40	20
60 x 60	50 x 50	29
70 x 70	60 x 60	42



Chiusini * Circolari Chiusini in Ghisa C250

Diametro cm	Diametro Luce cm	Peso kg
85	60	52



Caditoia Chiusini in Ghisa C250

Dimensione cm	Luce cm	Peso kg
40 x 40	30 x 30	11
50 x 50	40 x 40	20
60 x 60	50 x 50	29
70 x 70	60 x 60	42



BASIC +

Manufatti tecnici

La gamma di canali di drenaggio **Basic+** è realizzata in calcestruzzo vibro-compresso ad elevata resistenza alla compressione.

La serie delle griglie abbinabili ai canali è disponibile in molte varianti: con fessure in lamiera stampata pre-zincata (**A15**), a maglia quadra o antitacco in acciaio zincato (**A15** e **B125**) e a maglia in ghisa sferoidale (**B125** e **C250**).

CLASSI DI CARICO



SMART PRO

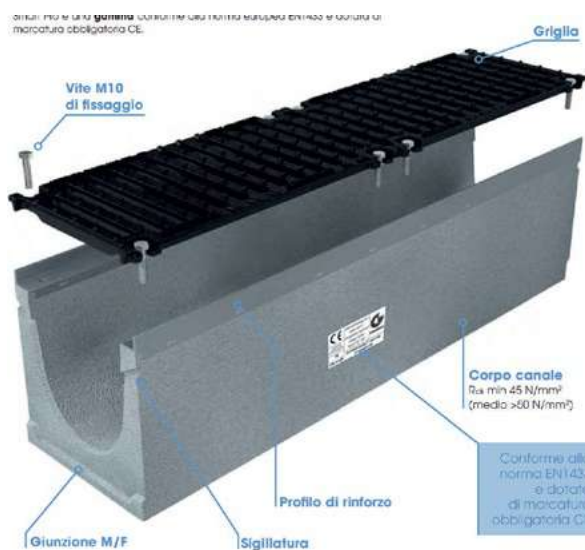
Manufatti tecnici

La gamma di canali di drenaggio **Smart Pro** è realizzata in calcestruzzo vibro-compresso ad elevata resistenza alla compressione.

I canali, con pareti di spessore pari a 30 mm, sono provvisti di profili di rinforzo perfettamente ancorati al corpo in calcestruzzo, in modo che ne sia impedito il distacco durante la fase di esercizio. I profili, realizzati in materiali resistenti alla corrosione dovuta al contatto con l'ambiente circostante, conferiscono al manufatto compattezza e protezione contro l'usura dovuta al traffico.

La gamma Smart Pro supporta, in accordo alla norma EN1433, 4 classi di carico: B125, C250, D400 ed E600.

CLASSI DI CARICO



CHIUSINO A RIEMPIMENTO

zincato

Dimensioni: 30 x 30 h 8 cm • Dimensioni: 40 x 40 h 8 cm

Dimensioni: 50 x 50 h 8 cm



GEOTESSUTO

Dimensioni: 200 x 50 cm



SABBIA ESSICCATA Colore: beige - Sacco: 25 kg

SABBIA POLIMERA PEDONALE Colore: beige - Sacco: 25 kg

SABBIA POLIMERA CARRABILE Colore: grigio o beige - Sacco: 25 kg



SUPPORTO PIASTRA REGOLABILE

Altezza supporto con posa autolivellante: da 54 mm a 74 mm

Altezza supporto con posa fissa: da 49 mm a 69 mm

Spessore alette distanziatrici rimovibili: 4 mm

SUPPORTO PIASTRA BASE

Spessore supporto: 14 mm

Spessore alette distanziatrici rimovibili: 4 mm

SUPPORTO PIASTRA LIVELLATORE

Spessore supporto: 3 mm



MAER BAGATTINI s.r.l.

Tel. +39 0172 56 11 11

info@maer-bagattini.com

Fraz. Ricchiardo, 48

12048 Sommariva Bosco (CN)

maer-bagattini.com