

PAVIMENTAZIONI 4D

CATALOGO GENERALE 2026

INDICE

Chi siamo	02
Laxtra	04
Laxtra 50x62,5	06
Mondrian	07
Atlante	08
Genesi	12
Sintesi	14
Flaminia	17
Emilia	22
Via Appia	23
Pavè Classico	25
Pavè	30
Mattoncino Mix	32
Ellenico	34
Ottocento	35
Novecento	36
Piastra 21x42	37
Quadrotto & Quadro	38
Ciotolo	39
Cubo	40
I Classici	41
Drenanti Filtranti	47
Piastre	61
Cordoli & Complementi urbani	63
Muri di contenimento	73
Active	76
Colori	78
Certificazioni & Qualità	82

Revisione Catalogo: Aprile 2026

Dal 1960 al tuo fianco



Chi siamo

Da oltre mezzo secolo, in 4D PAVIMENTAZIONI trasformiamo la materia con uno sguardo costantemente rivolto al futuro, guidati da una visione innovativa che non smette mai di evolversi.

La nostra storia è il riflesso di un impegno quotidiano che pone il **Cliente al centro di ogni scelta**, dove l'eccellenza dei prodotti si fonde con una dedizione artigianale fatta di cura meticolosa, efficienza operativa e un'attenzione assoluta per ogni singolo dettaglio.

I nostri servizi

PAVIMENTAZIONI & RIQUALIFICAZIONI

Siamo specializzati nelle pavimentazioni per esterni in calcestruzzo e nella riqualificazione delle aree residenziali, commerciali, industriali e urbane.

CONTENIMENTO DI TERRAPIENI E AREE VERDI

Soluzioni per il contenimento naturale di terrapieni e aree verdi, anche in luoghi sfavorevoli come pendii, scarpate o superfici complesse.

AMPIA GAMMA DI SOLUZIONI TECNICHE

Un'ampia gamma di masselli autobloccanti da abbinare a numerose soluzioni per il completamento delle aree, quali piastre e cordoli.

Perché il massello?

Grazie alle **dimensioni costanti e controllate**, la pavimentazione a masselli autobloccante è **resistente all'abrasione** e **indeformabile**, mentre le pietre posate a secco tendono a muoversi con facilità e quelle a lastre posate su malta presentano problemi di distacco, dovuti alle differenti dilatazioni termiche dei due materiali.



CONVENIENZA & QUALITÀ

Il massello ha costi di manutenzione molto inferiori rispetto a quelli della pietra naturale.

VERSATILITÀ

Ampia gamma di forme, dimensioni, colori e finiture; grazie alle possibili lavorazioni a rilievo, può venire in aiuto degli ipovedenti.

SICUREZZA

Il massello è antiscivolo e antigelivo, perfetto durante le stagioni fredde e piovose.

ANTINQUINAMENTO

Nella versione Active, il massello acquista proprietà fotocatalitiche e mangiasmog.

I vantaggi

Le pavimentazioni esterne in masselli autobloccanti rappresentano un **sistema integrato**, **versatile**, **durevole** e **conveniente**; ideale per migliorare l'aspetto di ogni contesto architettonico e fornire le soluzioni tecniche desiderate.

Grazie a una **ricca gamma di complementi**, è possibile coprire l'intero "sistema pavimentazione". Piastre, muri di contenimento, cordoli, bocche di lupo, scivoli e cunette consentono il completamento di vie e piazzali con marciapiedi; un vero e proprio sistema che garantisce sempre un insieme architettonico funzionale e armonioso, in grado di soddisfare praticamente ogni esigenza di progetto in ambito urbano, residenziale, industriale o commerciale.

I materiali

Le materie prime degli impasti, in particolare i materiali lapidei, hanno **caratteristiche minerali**, e quindi anche estetiche e cromatiche diverse, a seconda del territorio di produzione; la gamma colori dei masselli ne è la dimostrazione più evidente.

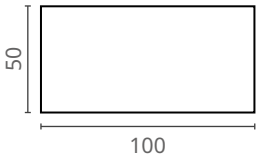
Vengono impiegate prevalentemente **risorse locali**: i prodotti realizzati sono fortemente legati all'ambito naturale d'impiego delle pavimentazioni stesse. L'uso marginale di coloranti inorganici, anch'essi naturali perché realizzati mediante raffinazione di terre naturali, contribuisce solo ad arricchire la gamma.

LAXTRA

ATMOSFERA ESTETICA

Dalla ricerca di nuove pavimentazioni che potessero completare le nuove realtà costruttive con forme sempre più moderne nasce la linea LAXTRA. Una pavimentazione con caratteristiche tecniche ed estetiche elevate, si contraddistingue per la sua grande forma che permette una realizzazione lineare e geometrica con un elevato effetto visivo. Pavimentazione con carrabilità leggera ma resistente nel lungo termine, può essere posata a macchina.

FORMATO (cm)



COLORI
Bianco, Grigio Scuro, Nero,
Mix Granio, Mix Luserna



spessore 8 cm

finitura LISCIA - colore MIX GRANITO



spessore 8 cm

finitura LISCIA - colori BIANCO e GRIGIO SCURO



spessore **8** cm

finitura LISCIA - colore MIX LUSERNA

LAXTRA

50x62,5 cm

ELEGANTE & VERSATILE

Le linee pulite e geometriche rendono questa piastra moderna ed elegante e grazie alle sue colorazioni, anche versatile e adattabile a differenti contesti urbani.

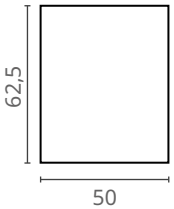


colore MIX LUSERNA



colore MIX GRANITO

FORMATO (cm)



COLORI

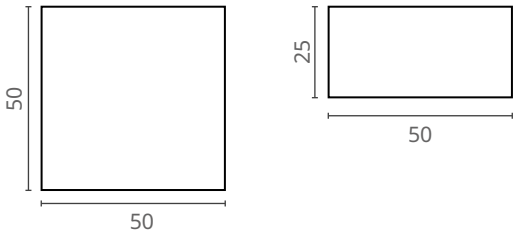
Grigio, Mix Granito, Mix Luserna

MONDRIAN

ESTETICO & MODERNO

MONDRIAN è una pavimentazione con caratteristiche tecniche ed estetiche elevate; si contraddistingue per la sua forma e la sua modularità che permette di avere una realizzazione lineare con un distinguersi di colori ad alto effetto visivo. Una pavimentazione carrabile e resistente nel lungo termine, può essere posata anche con l'impiego di una singola colorazione.

FORMATI (cm)





spessore 8 cm

colori tappetino BIANCO, NERO, GRIGIO



spessore 8 cm

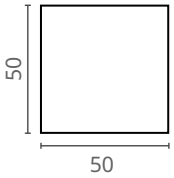
colori tappetino BIANCO, MARRONE, OCRA

ATLANTE
Piastra

SEMPLICE & ELEGANTE

ATLANTE è una piastra particolarmente elegante con finitura al quarzo antiusura; grazie al mix di colori naturali è adattabile a differenti contesti urbani e ideale per percorsi pedonali.

FORMATO (cm)



COLORI SP. 6
Mix Vulcano, Bianco, Grigio, Bianco Ghiaccio

COLORI SP. 4
Bianco Ghiaccio, Marrone Mix, Giallo Mix



spessore 4/6 cm

colore BIANCO GHIACCIO



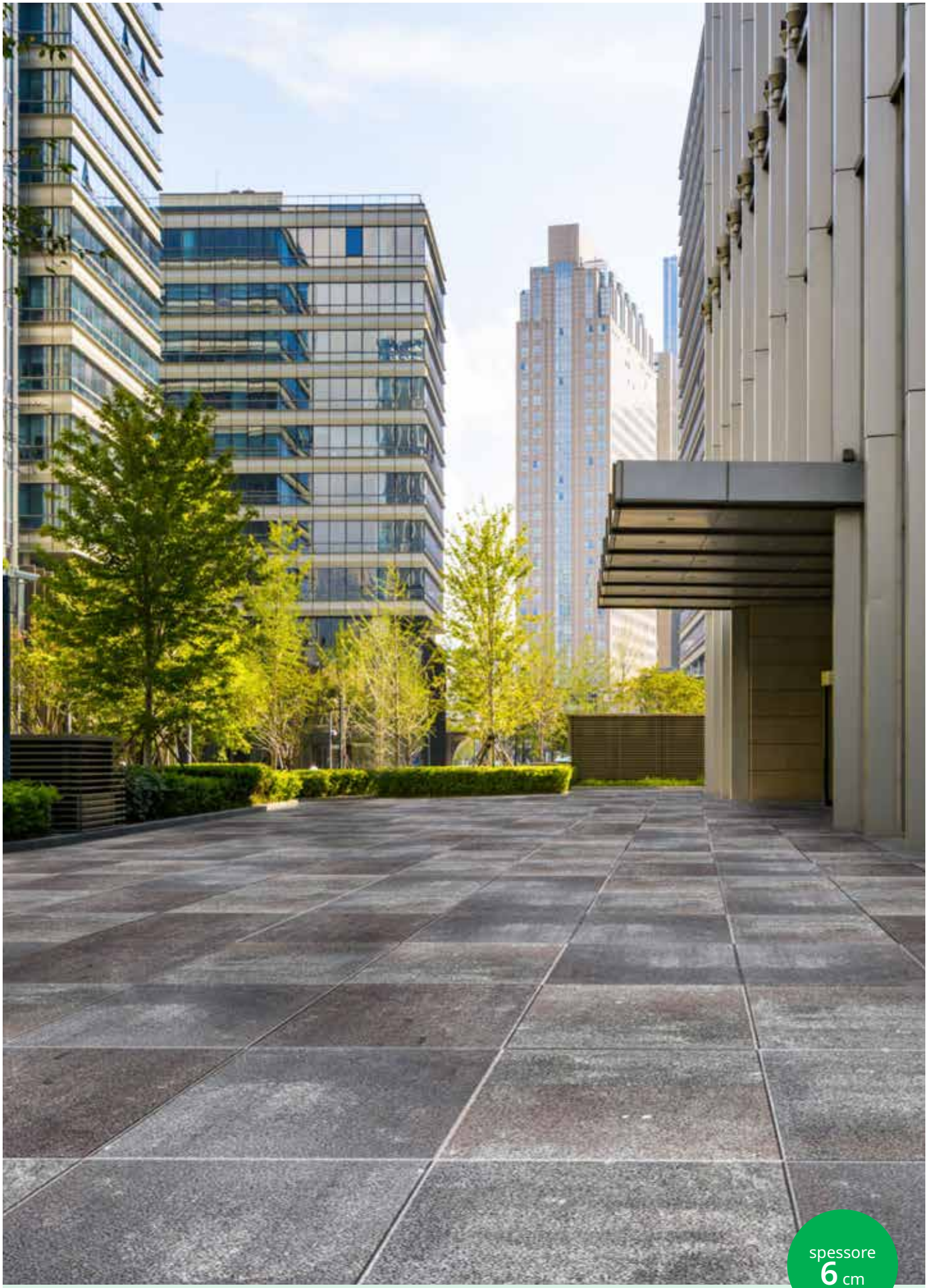
spessore 6 cm

colore BIANCO

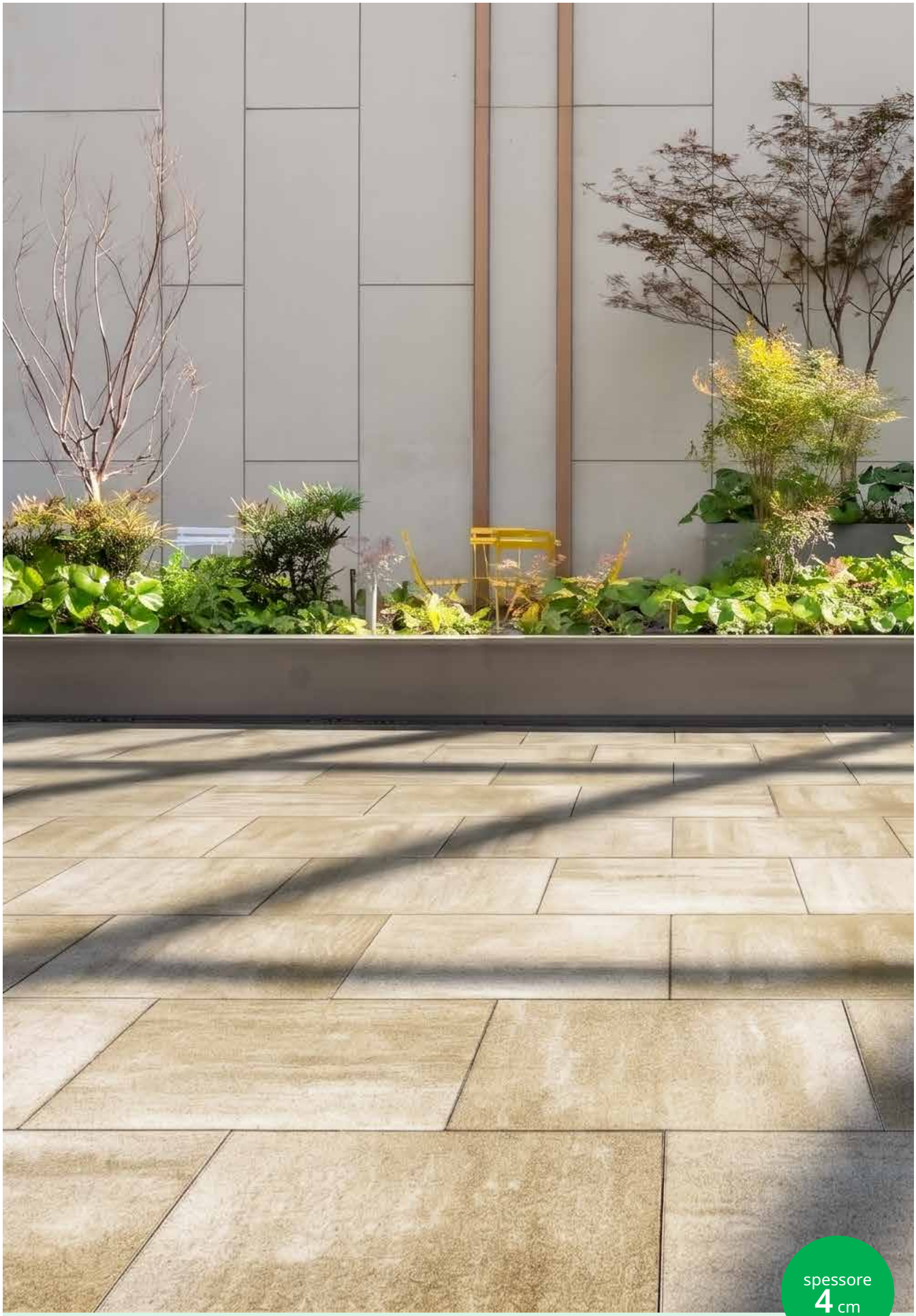


spessore
4 cm

colore MARRONE MIX



colore MIX VULCANO



spessore
4 cm

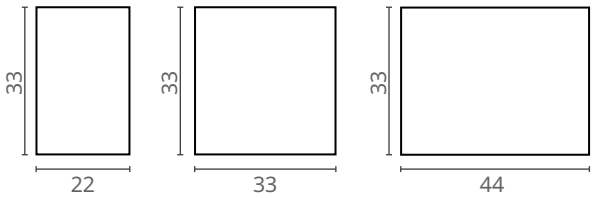
colore GIALLO MIX

GENESI

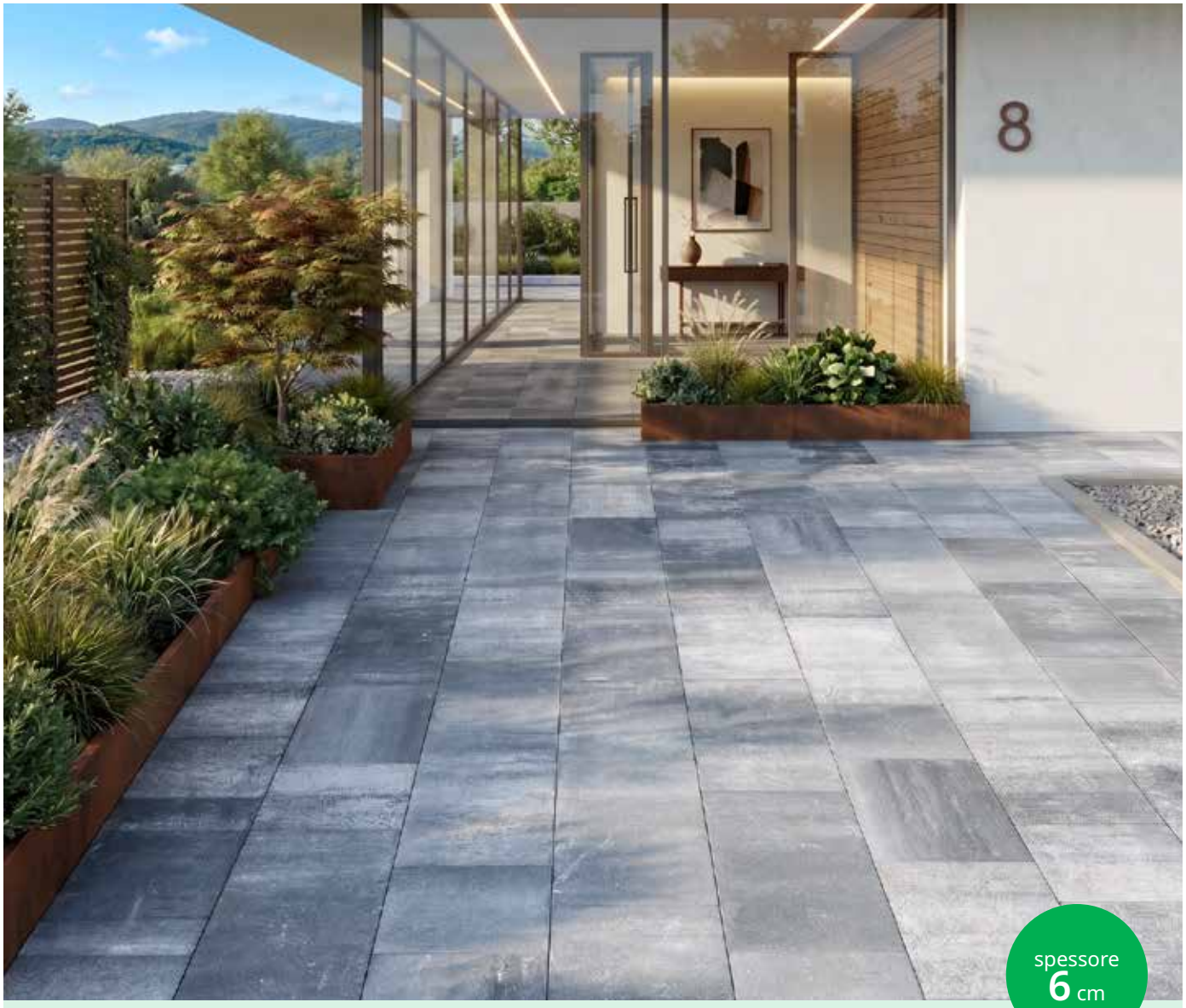
ESSENZIALE & RAFFINATO

GENESI esprime l'essenza del design contemporaneo attraverso linee pulite e geometriche. Disponibile in tre formati combinabili, questa piastra offre una straordinaria libertà compositiva per dare vita a pavimentazioni esterne di grande pregio.
La sua estetica, essenziale ma raffinata, si adatta con naturalezza a molteplici contesti.

FORMATO (cm)



COLORI
Bianco ghiaccio, Grigio Mix



colore BIANCO GHIACCIO



spessore **6** cm

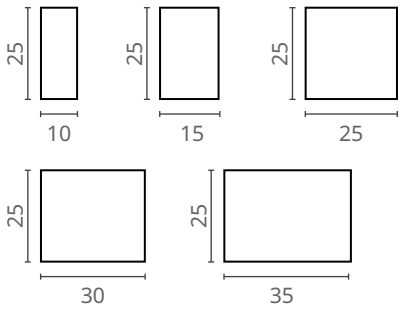
colore GRIGIO MIX

SINTESI

MODERNO & ELEGANTE

Pavimentazione innovativa dal design moderno ed elegante, caratterizzata da cinque particolari colorazioni che la rendono versatile ed adatta a numerosi contesti urbani.

FORMATI (cm)



COLORI

Selenite, Mix Vulcano, Grigio Mix, Arenaria, Marrone Mix



spessore 6/8 cm

finitura LISCIA - colore SELENITE



spessore 6/8 cm

finitura LISCIA - colore MARRONE MIX



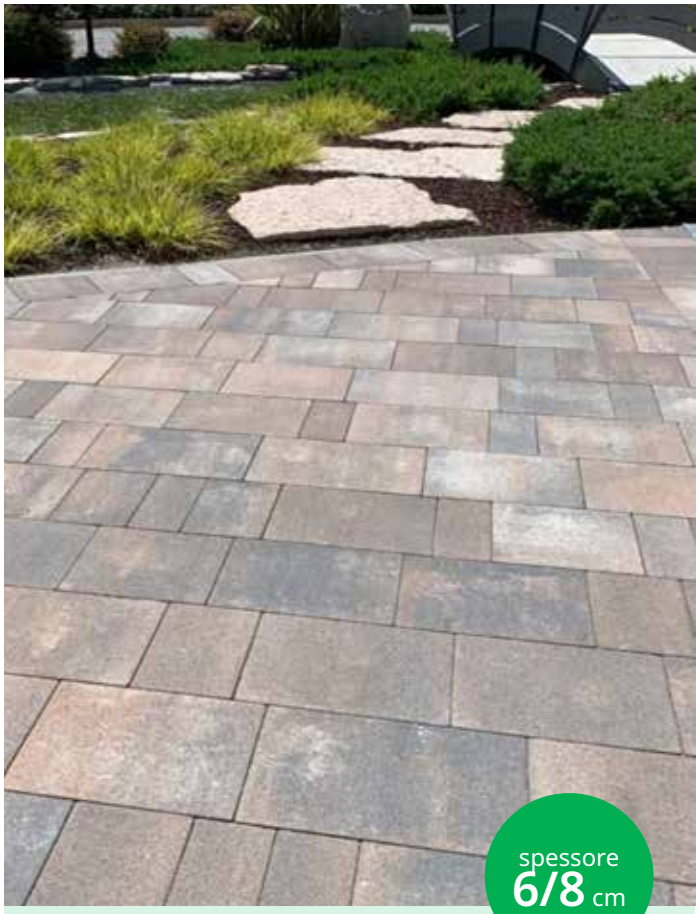
spessore 6/8 cm

finitura LISCIA - colore BIANCO GHIACCIO



spessore 6/8 cm

finitura LISCIA - colore BIANCO, GRIGIO E ANTRACITE



spessore 6/8 cm

finitura LISCIA -
colore ARENARIA



spessore 6/8 cm

finitura LISCIA -
colore GRIGIO MIX



spessore 6/8 cm

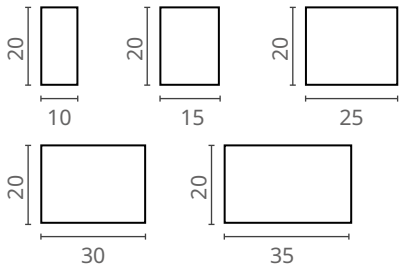
finitura LISCIA - colore MIX VULCANO

FLAMINIA

VERSATILE & ELEGANTE

Soluzione multiformato composta da 5 elementi caratterizzati da una superficie ad andamento irregolare, che richiamano la pietra a spacco. Ideale per aree urbane, destinate anche a traffico carrabile pesante e per interventi di natura residenziale.

FORMATI (cm)



COLORI FINITURA LISCIA
Porfidea, Mix Granito, Mix Luserna, Selenite, Arenaria, Bianco ghiaccio

COLORI FINITURA RISALTATA
Porfidea, Mix Aurea

COLORI FINITURA ANTICA
Mix granito, Mix Luserna



finitura LISCIA - colore BIANCO GHIACCIO



finitura LISCIA - colore SELENITE



finitura LISCIA - colore MIX LUSERNA



spessore
6/8 cm

finitura LISCIA - colore ARENARIA

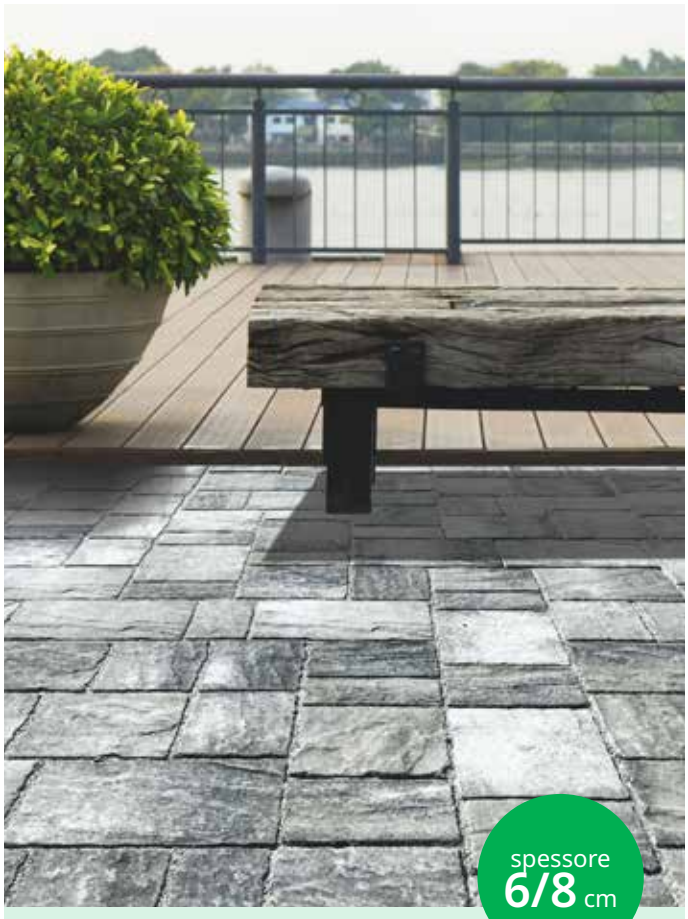


finitura LISCIA - colore MIX GRANITO



spessore 6/8 cm

finitura RISALTATA - colore PORFIDEA



spessore 6/8 cm

finitura ANTICA -
colore MIX GRANITO



spessore 6/8 cm

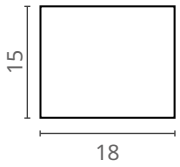
finitura ANTICA -
colore MIX LUSERNA

EMILIA

ESTETICA NATURALE

Le miscele di porfidi e graniti impreziosiscono questo massello che, con la sua superficie irregolare, diventa un elemento di grande pregio per ogni contesto urbano, che sia pubblico o privato.

FORMATO (cm)



COLORI
Mix Granito, Mix Luserna



spessore 6 cm

finitura LISCIA - colore MIX GRANITO



spessore 6 cm

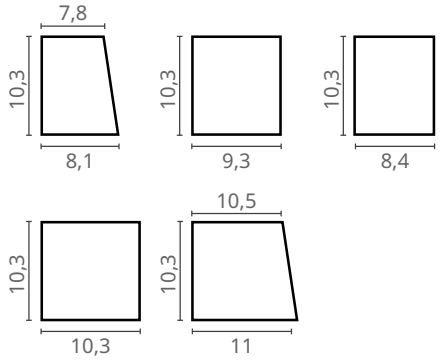
finitura LISCIA - colori MIX LUSERNA

VIA APPIA

VERSATILE & NATURALE

Composto da 5 elementi differenti, è ideale per creare composizioni con andamento curvilineo e ad arco. L'innovativa superficie "bugnata" a effetto "pietra a spacco", abbinata alla finitura Antica caratterizza questi masselli dagli spigoli arrotondati e dalle forme irregolari.

FORMATI (cm)



COLORI FINITURA ANTICA
Porfidea, Basalto, Mix Porfido

COLORI FINITURA LISCIA
Mix Granito



finitura ANTICA - colore PORFIDEA



finitura ANTICA - colore BASALTO



finitura LISCIA - colore MIX GRANITO



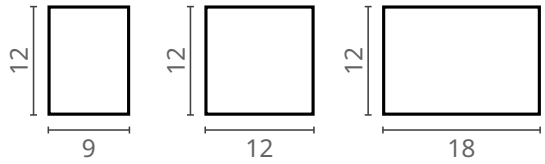
finitura ANTICA - colore MIX GRANITO

PAVÈ CLASSICO

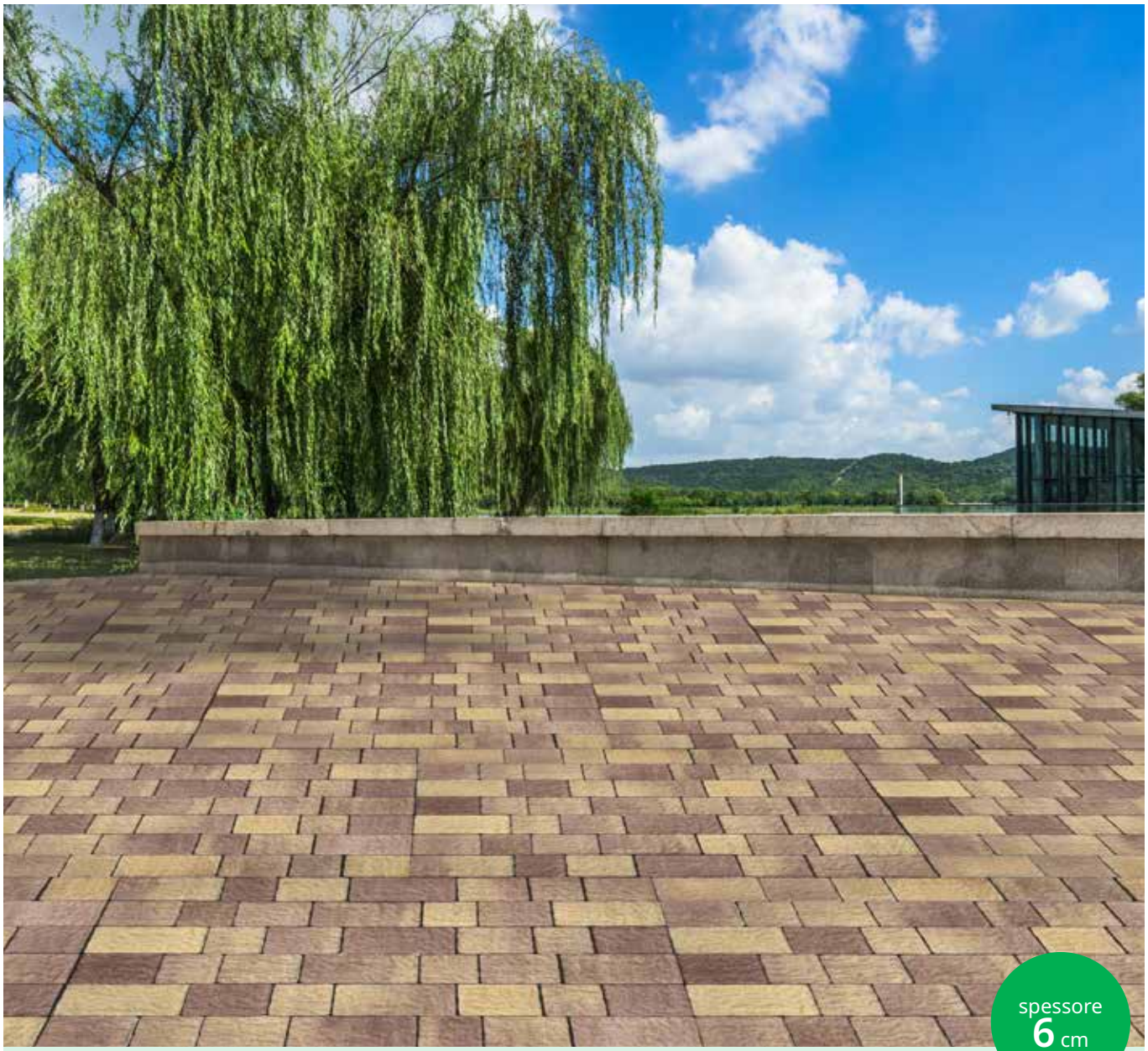
ATMOSFERA NATURALE

Pavimentazione dall'innovativa superficie «bugnata» che richiama l'atmosfera delle vecchie strade in pietra naturale. Le colorazioni disponibili offrono grande varietà per adattarsi a differenti contesti.

FORMATI (cm)



COLORI FINITURA ANTICA E LISCIA
Mix Porfido, Mix Granito, Mix Luserna



spessore 6 cm

finitura LISCIA - colore MIX PORFIDO



spessore **6** cm

finitura LISCIA - colore MIX GRANITO



spessore **6** cm

finitura LISCIA - colore MIX LUSERNA



finitura ANTICA - colore MIX LUSERNA



finitura ANTICA - colore MIX GRANITO



spessore **6** cm

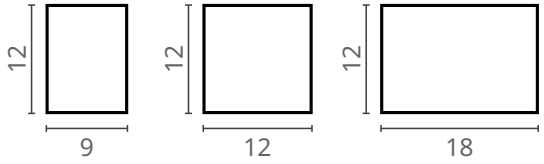
finitura ANTICA - colore MIX PORFIDO

PAVÈ

ATMOSFERA NATURALE

Perfetta sintesi tra antico e moderno, Pavè è un massello solido e resistente, che grazie ai tre formati e alle tante colorazioni permette di realizzare superfici esteticamente pregevoli e raffinate.

FORMATI (cm)



COLORI FINITURA ANTICA E RISALTATA

Mix Rosso, Mix Bruno, Mix Aurea

COLORI FINITURA LISCIA

Mix Rosso, Mix Bruno, Mix Aurea, Mix Grigio



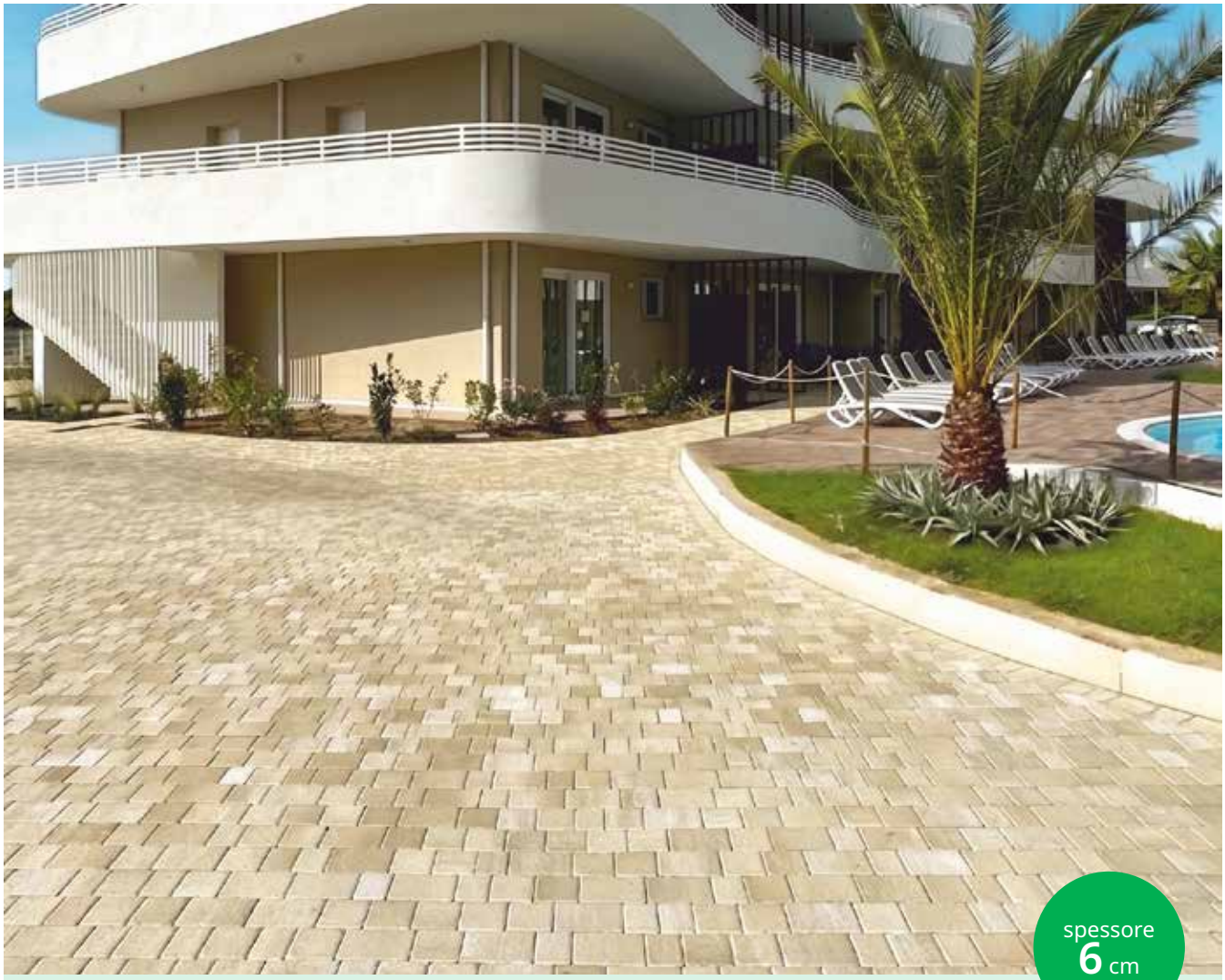
spessore 6 cm

finitura LISCIA - colore MIX GRIGIO



spessore 6 cm

finitura ANTICA - colore MIX ROSSO



spessore 6 cm

finitura LISCIA - colori GIALLO MIX



spessore 6 cm

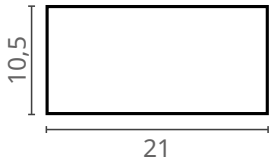
finitura LISCIA - colori MIX ROSSO e MIX BRUNO

MATTONCINO MIX

NATURALE & RUSTICO

Un formato tradizionale dal sapore rustico, ideale per pavimentare abitazioni di particolare valore architettonico. La finitura antica si presta per essere utilizzata in campagna.

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA ANTICA
Mix Rosso, Mix Grigio, Mix Bruno, Porfidea

COLORI FINITURA RISALTATA
Porfidea

COLORI FINITURA LISCIA
Mix Rosso, Mix Bruno, Mix Grigio, Porfidea, Bianco



finitura ANTICA RISALTATA - colore PORFIDEA



finitura ANTICA - colore MIX BRUNO



finitura LISCIA - colore MIX ROSSO



finitura LISCIA - colore MIX GRANITO

ELLENICO

NATURALE & CLASSICO

Massello dalla forma classica e tradizionale, ma non per questo privo di un grande valore estetico, perfetto per i contesti storici più caratteristici.

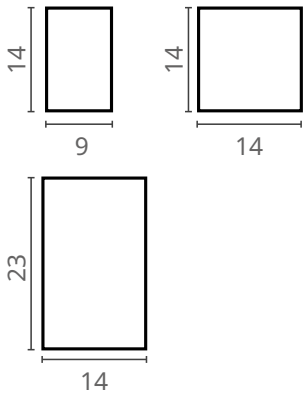


finitura LISCIA - colore GRIGIO MIX



finitura LISCIA - colori PORFIDEA e MIX COLOR

FORMATI (cm)



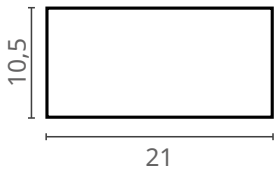
COLORI
FINITURA LISCIA
Grigio Mix, Porfidea

OTTOCENTO

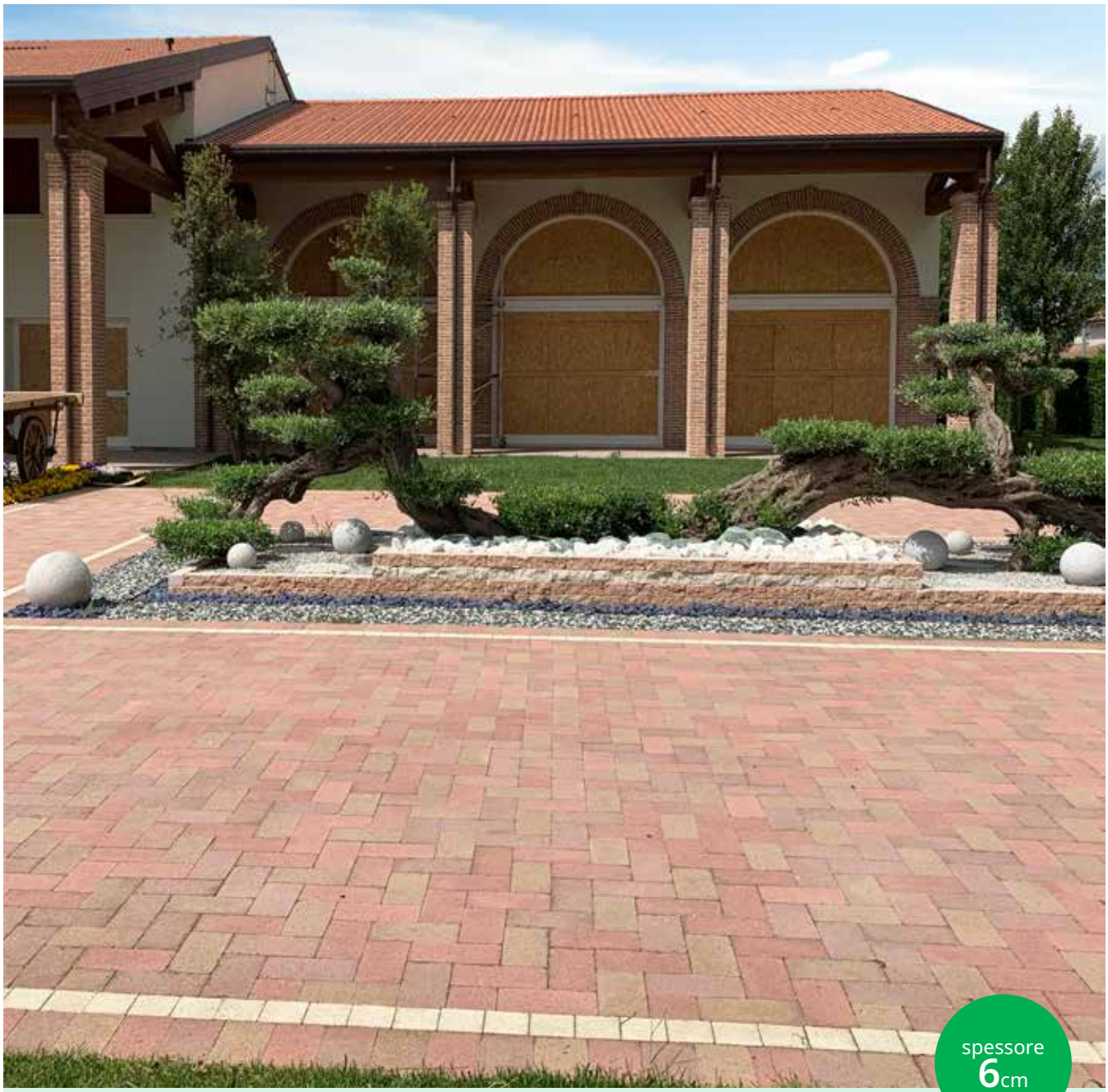
CLASSICO & ELEGANTE

La forma tipica delle piazze di un tempo contraddistingue questo massello che risulta estremamente versatile, consentendo una grande personalizzazione dei progetti architettonici.

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA ANTICA
Arancio, Ocra, Rosso



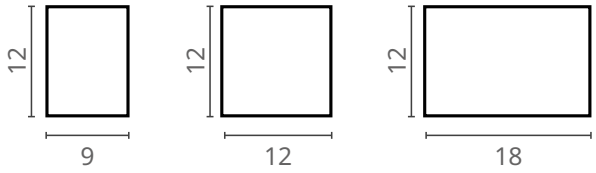
finitura ANTICA - colori ARANCIO, OCRA, ROSSO

NOVECENTO

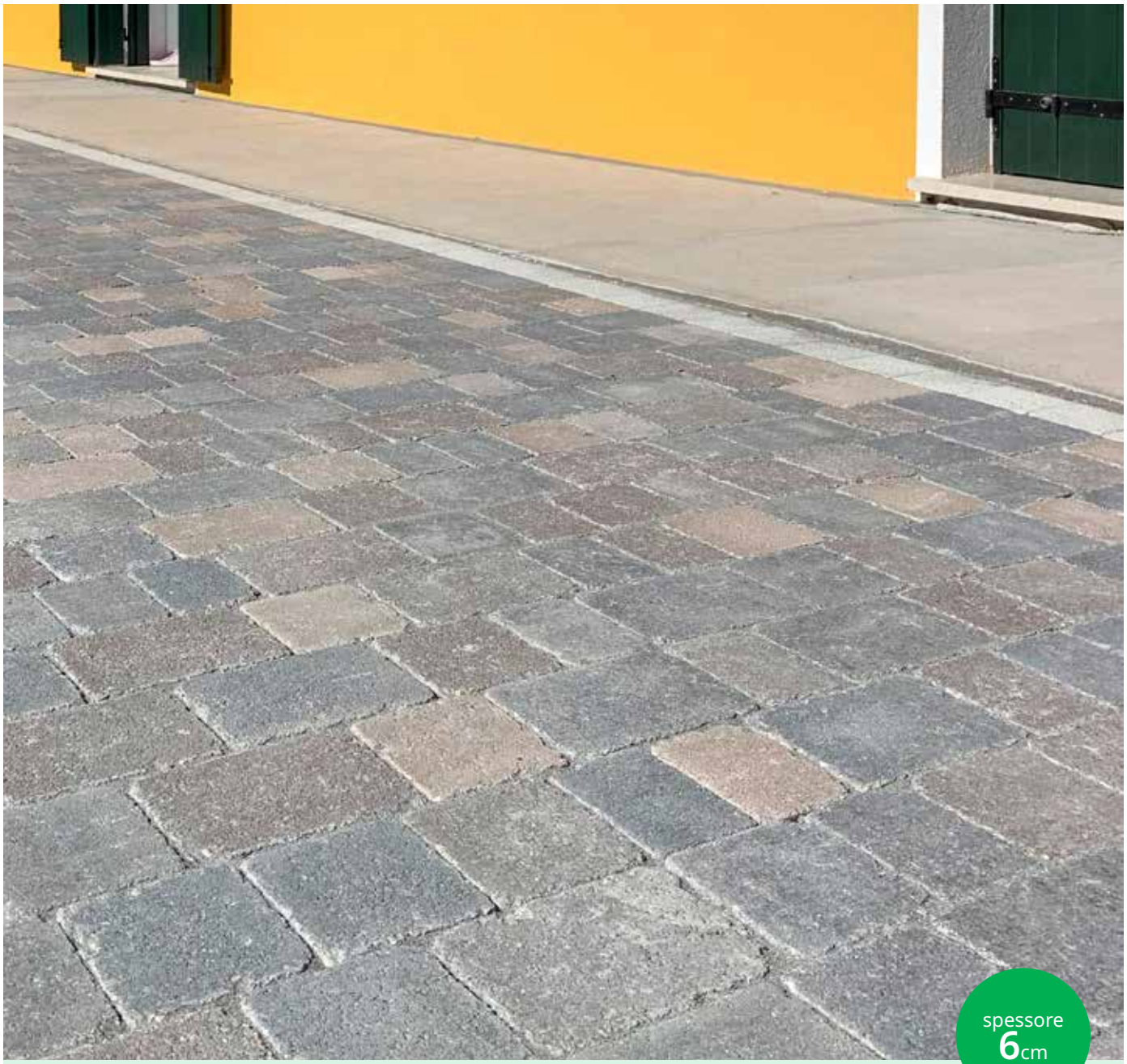
NATURALE & CLASSICO

Pavimentazione dai bordi irregolari e anticati che ricorda le atmosfere delle antiche strade in pietra naturale.

FORMATI (cm)



COLORI FINITURA ANTICA
Ocra, Marrone, Antracite



spessore **6**cm

finitura ANTICA - colori OCRA, MARRONE, ANTRACITE

PIASTRA 21X42

MODERNO & DEFINITO

Ideale per le pavimentazioni dei centri storici e per le aree residenziali con criteri di sicurezza pedonale. L' uniformità della superficie liscia le conferisce un carattere moderno e definito.

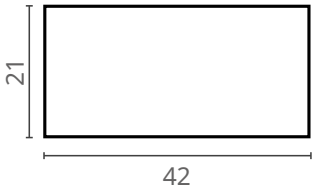


finitura LISCIA - colore CALLIDA



finitura LISCIA - colore GRIGO MIX

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA RISALTATA
Porfidea, Rosea, Eburnea, Callida

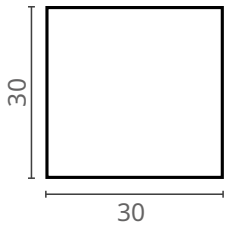
COLORI FINITURA LISCIA
Porfidea, Rosea, Eburnea, Callida, Mix Grigio

QUADROTTO

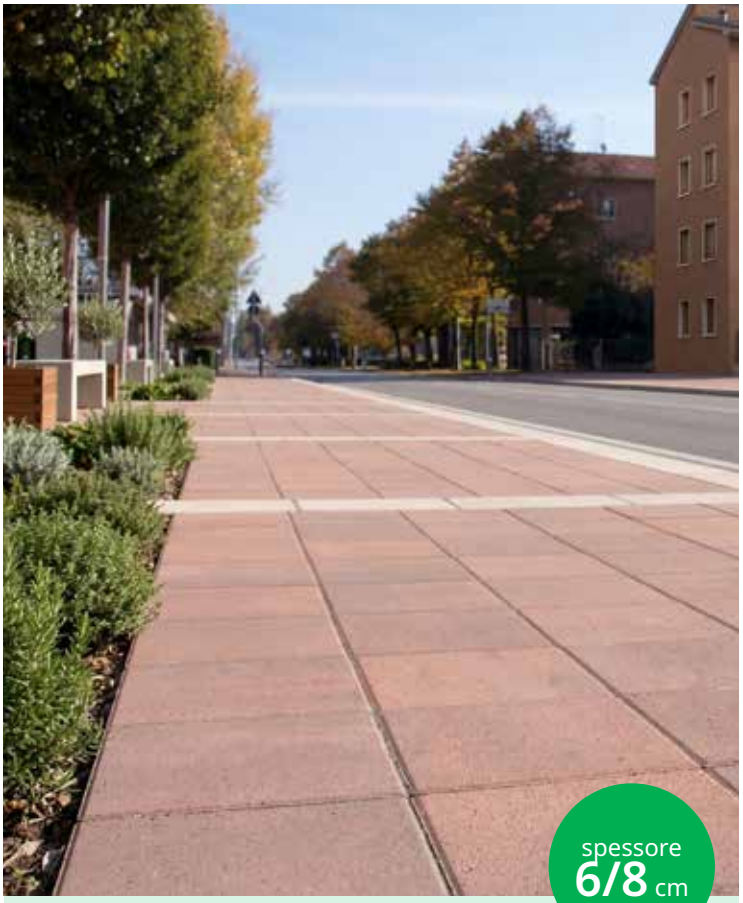
ELEGANTE & REGOLARE

Regolarità ed eleganza sono i tratti distintivi di questo massello, ideale per aggiungere valore architettonico ad aree residenziali, piazze e viali.

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA LISCIA
Porfidea, Rosea, Eburnea, Callida



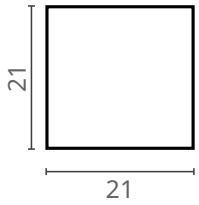
finitura LISCIA - colore PORFIDEA

QUADRO

SEMPLICE & FUNZIONALE

Massello dalla forma semplice che abbina alti valori funzionali, come la semplicità di posa, alla ricchezza estetica data dall'ampia scelta delle colorazioni.

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA LISCIA
Porfidea, Rosea, Eburnea, Callida



finitura LISCIA - colore PORFIDEA

CIOTOLO

SEMPLICE & ELEGANTE

Una forma semplice e pulita che conferisce eleganza alla posa del massello, mantenendo tutti i suoi valori funzionali. Ideale per aree residenziali di pregio, grazie anche alle diverse colorazioni disponibili.

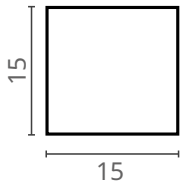


finitura RISALTATA - colore EBURNEA



finitura RISALTATA - colore MIX AUREA

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA RISALTATA
Porfidea, Rosea, Eburnea, Callida

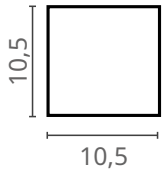
COLORI FINITURA LISCIA
Porfidea, Rosea, Eburnea, Callida

CUBO

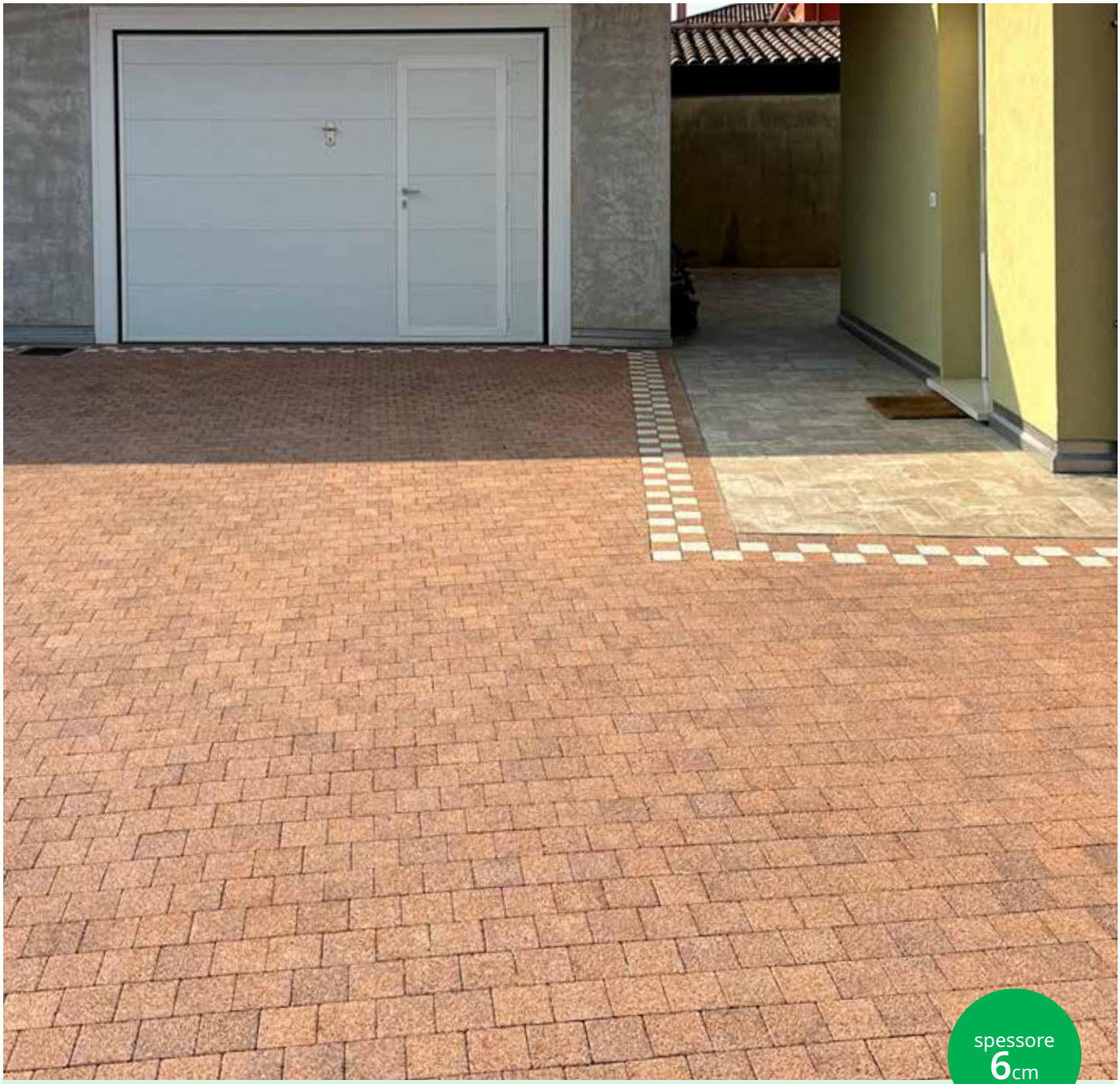
SEMPLICE & ELEGANTE

Massello dalla forma classica e tradizionale, ma non per questo privo di un grande valore estetico, perfetto per i contesti storici più caratteristici.

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA ANTICA E RISALTATA
Porfidea



finitura ANTICA e RISALTATA - colore PORFIDEA

I CLASSICI

Pavimentazioni dalle forme tradizionali, nate per ricreare il fascino intramontabile e l'atmosfera delle pose storiche.

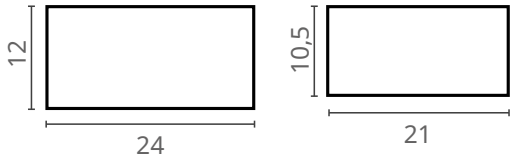
Questa gamma unisce la memoria visiva della pietra naturale ai vantaggi del calcestruzzo moderno. Caratterizzata da uno strato di finitura ad alta resistenza all'abrasione, è la scelta d'elezione per riqualificare borghi, cortili e ambienti residenziali con un calore materico senza tempo.



MATTONE & MATTONCINO

Una forma semplice e regolare, adatta ad esaltare le varie destinazioni d'uso, che siano aree piccole o estese.

FORMATI (cm)



COLORI MATTONE
Porfidea, Mix Aurea, Rosea

COLORI MATTONCINO
Grigio, Cotto, Striato, Rosso, Antracite, Threemix



spessore 6/8 cm

MATTONCINO colore STRIATO



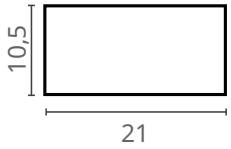
spessore 6/8 cm

MATTONCINO colore THREEMIX

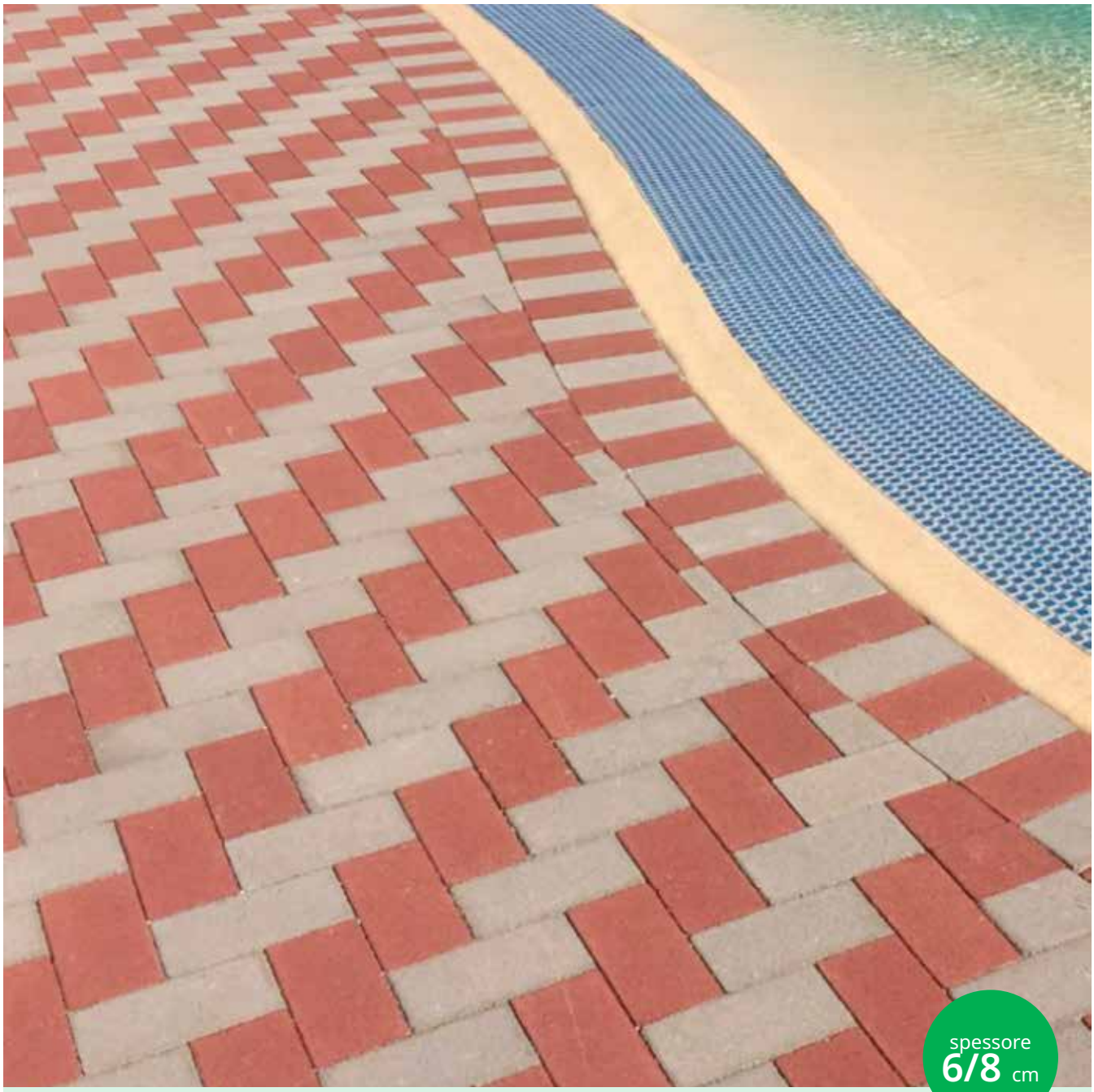
MATTONCINO TROLLY

Massello semplice ma funzionale, indicato per rampe, garage, centri sportivi e aree scolastiche.

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA LISCIA
Grigio, Rosso

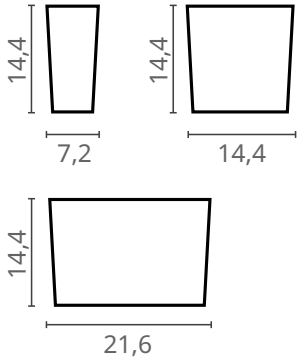


finitura LISCIA - colore GRIGIO E ROSSO

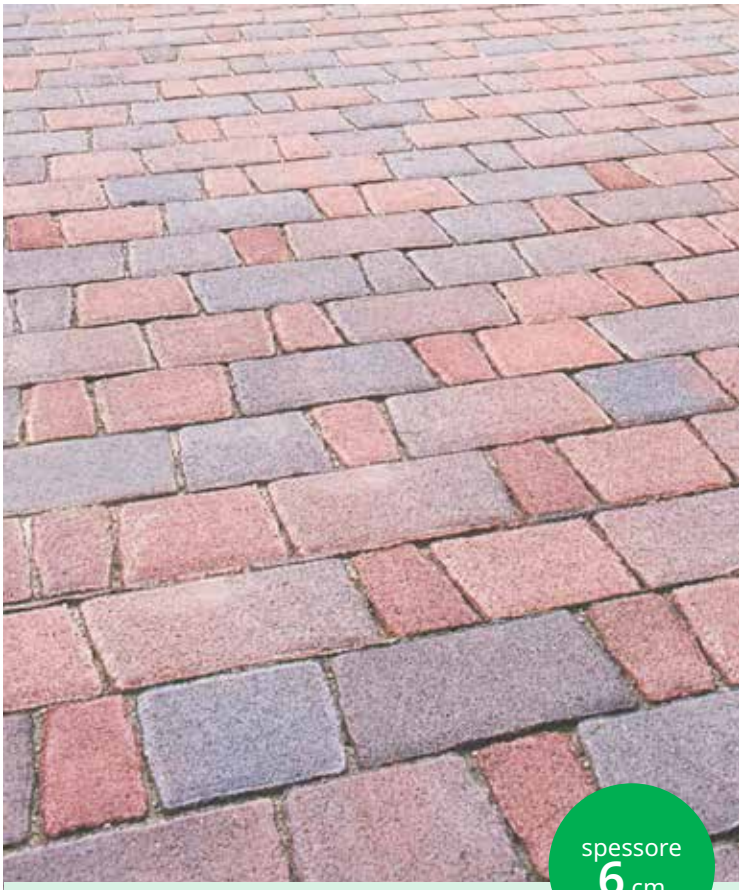
SPARTANA

L'aspetto irregolare lo rende adatto ad abitazioni rustiche, cortili e camminamenti, ma anche parchi e giardini.

FORMATI (cm)



COLORI FINITURA LISCIA
Porfidea, Mix Aurea, Striato



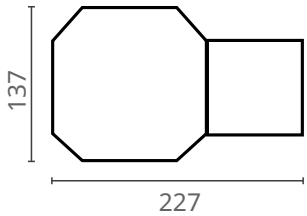
spessore 6 cm

finitura LISCIA - colore STRIATO

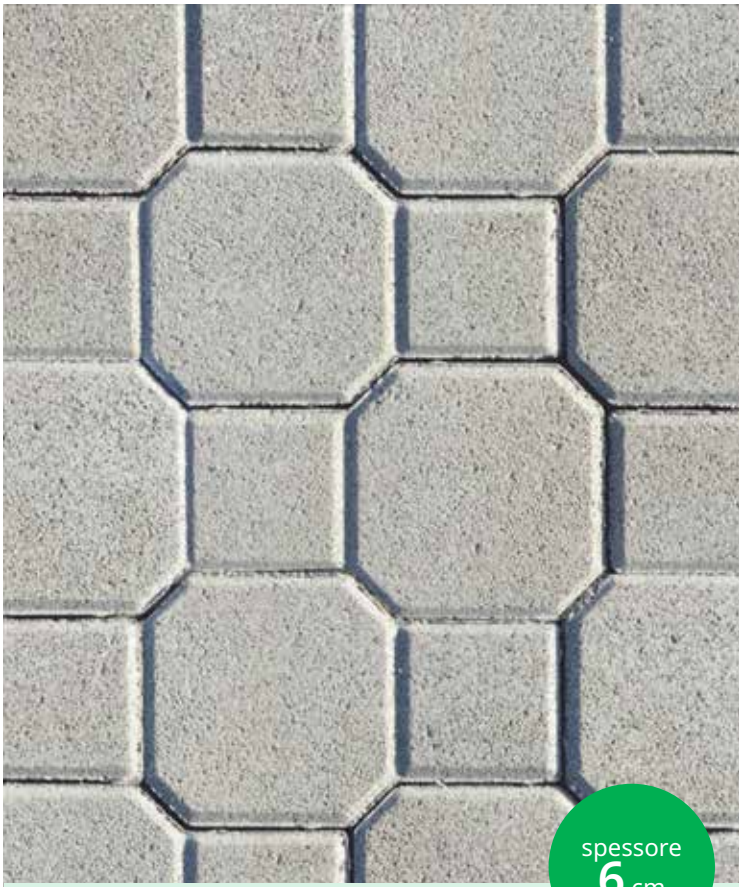
DECOR

Decor è un massello di formato classico che nasce dall'unione di forme geometriche di quadrato ed ottagono; il particolare disegno garantisce un ottimale incastro tra gli elementi.

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA LISCIA
Grigio, Cotto, Threemix



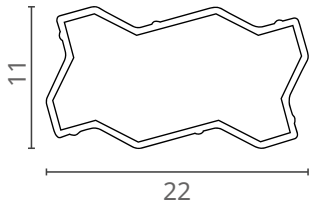
spessore 6 cm

finitura LISCIA - colore GRIGIO

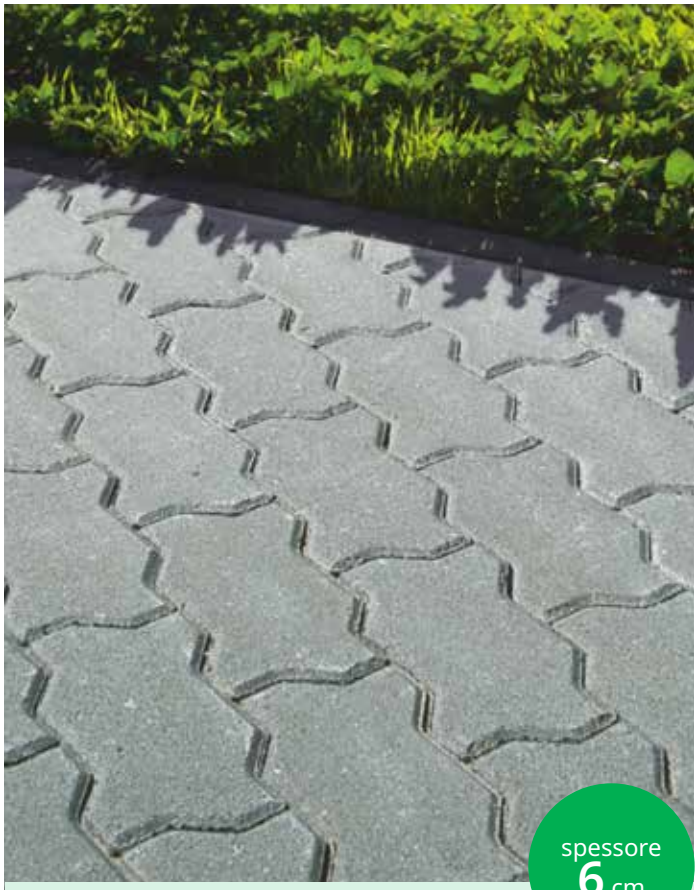
ESSE

Ideale per pavimentazione urbana, viali e aree industriali dal traffico carrabile pesante.

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA LISCIA
Grigio, Cotto, Antracite



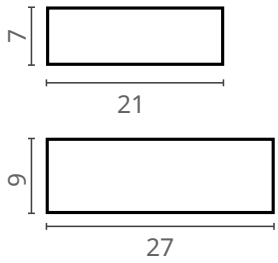
finitura LISCIA - colore GRIGIO

spessore **6** cm

LISTELLO & LISTONE

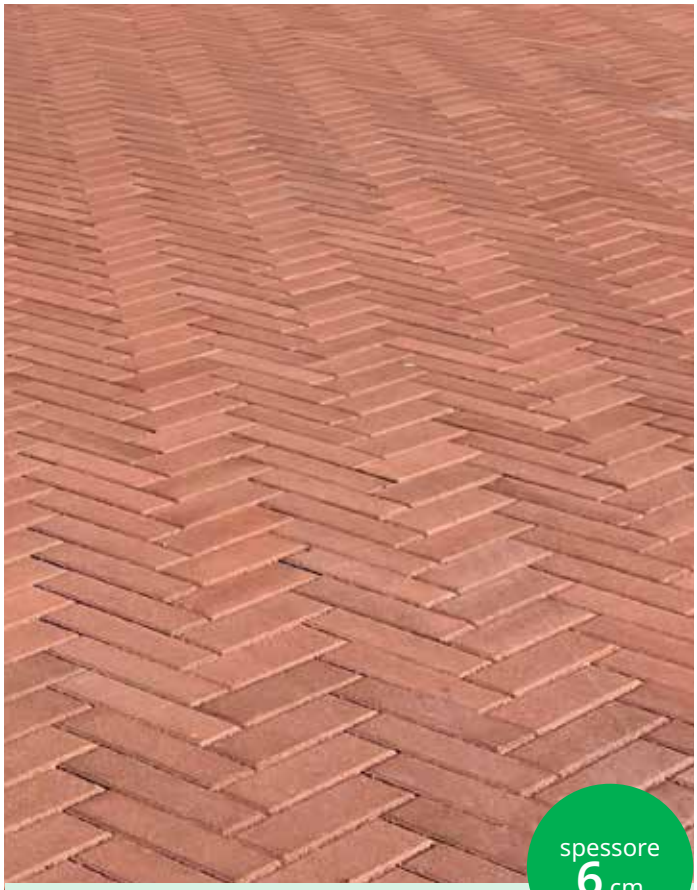
Massello versatile, che recupera la forma e i colori tipici delle piazze di un tempo.

FORMATI (cm)



COLORI LISTELLO
Grigio, Cotto, Striato, Rosso

COLORI LISTONE
Grigio, Cotto, Threemix



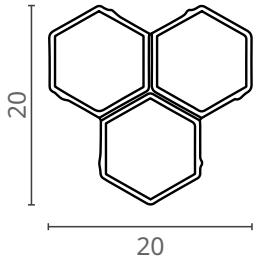
LISTONE colore COTTO

spessore **6** cm

TRIO

Alta velocità di posa, stabilità ma anche estetica e funzionalità.

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA LISCIA
Grigio, Grigio Londra, Cotto, Antracite



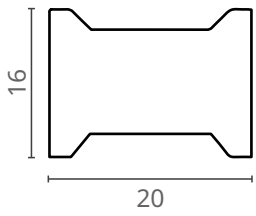
spessore **8/10** cm

finitura LISCIA - colore GRIGIO LONDRA

DUETI & DUETI TROLLY

Massello ecosostenibile e idoneo a zone di traffico ad alta carrabilità.

FORMATO (cm)



COLORI
colore 1, colore 2, colore 3, colore 4



spessore **6/8** cm

DUETI colore ANTRACITE

DRENANTI FILTRANTI

Soluzioni ad alta capacità filtrante, studiati per far defluire in modo naturale le acque meteoriche nel sottosuolo.

Espressione diretta dell'anima sostenibile e innovativa del brand, queste pavimentazioni ecocompatibili proteggono il suolo e riducono l'impatto ambientale nelle aree a frequente transito o parcheggio. Coniugano la sicurezza e la resistenza ai carichi pesanti con il pieno rispetto del ciclo idrico naturale, azzerando il problema del ristagno idrico.

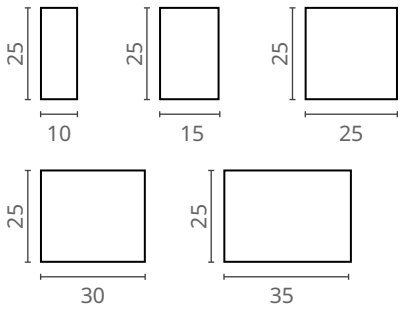


SINTESI

DRENANTE FILTRANTE

Pavimentazione innovativa dal design moderno ed elegante. Il filtraggio delle acque piovane avviene attraverso la specifica miscela di calcestruzzo di cui il pavimento è costituito e garantisce una permeabilità del 100%.

FORMATI (cm)



COLORI

Selenite, Mix Vulcano, Grigio Mix, Arenaria, Rosa Asiago, Bianco ghiaccio



spessore 6/8 cm

colore ARENARIA



spessore 6/8 cm

colore SELENITE



spessore 6/8 cm

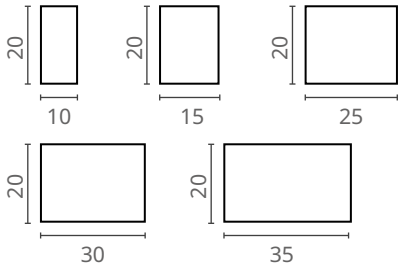
colore GRIGIO MIX

FLAMINIA

DRENANTE FILTRANTE

Soluzione multiformato composta da 5 elementi caratterizzati da una superficie ad andamento irregolare con ottimale resistenza all'usura. Il filtraggio delle acque avviene grazie alla specifica miscela del calcestruzzo di cui il pavimento è costituito e può raggiungere livelli di permeabilità fino al 100%.

FORMATI (cm)



COLORI

Mix Luserna, Mix Granito, Selenite, Arenaria, Bianco ghiaccio



spessore 6/8 cm

colore SELENITE



spessore 6/8 cm

colore MIX LUSERNA



spessore 6/8 cm

colore ARENARIA



spessore 6/8 cm

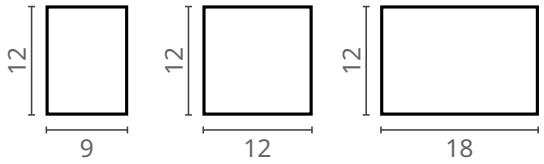
colore MIX GRANITO

PAVÈ CLASSICO

DRENANTE FILTRANTE

È una pavimentazione che richiama l'amosfera delle vecchie strade in pietra naturale, formata da tre elementi modulari. La specifica miscela del calcestruzzo di cui il pavimento è costituito permette di raggiungere livelli di permeabilità del 100%.

FORMATI (cm)



COLORI
Mix Granito, Mix Luserna



colore MIX LUSERNA



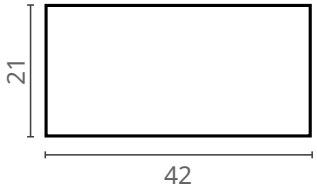
colore MIX GRANITO

PIASTRA 21X42

DRENANTE FILTRANTE

Pavimentazione geometrica adattabile a qualsiasi contesto urbano ed extraurbano la superfice liscia conferisce alla pavimentazione un carattere regolare e moderno. La specifica miscela calcestruzzo garantisce una permeabilità delle acque piovane del 100%.

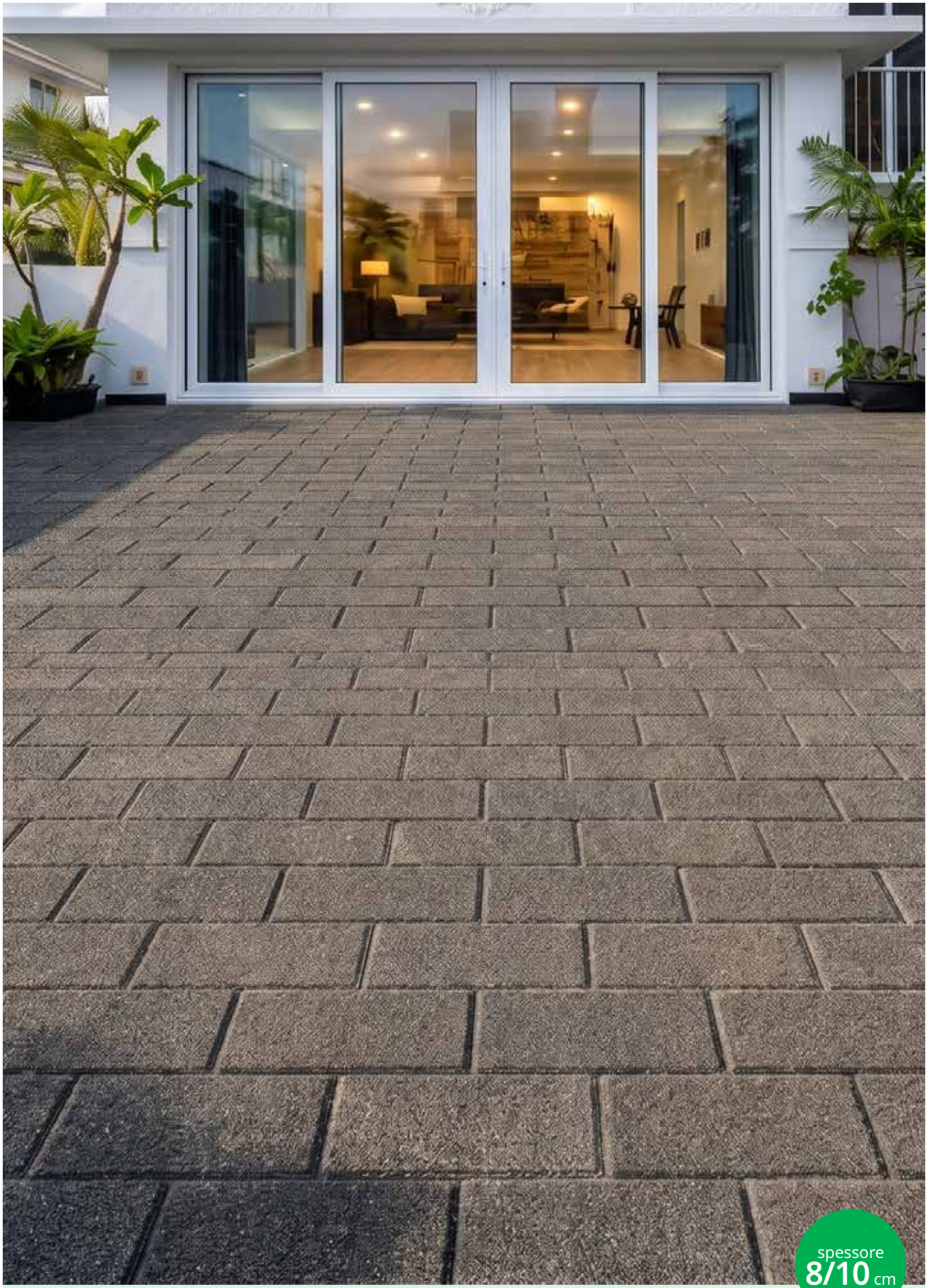
FORMATO (cm)



COLORI
Mix Granito, Marrone, Ocra



colore MIX GRANITO



spessore **8/10** cm

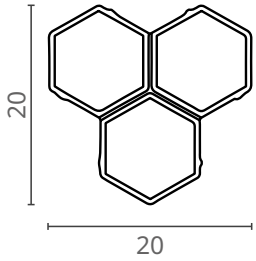
colore MARRONE

TRIO

DRENANTE FILTRANTE

Alta velocità di posa, stabilità ma anche estetica e funzionalità.
La specifica miscela di calcestruzzo rende la pavimentazione drenante al 100%.

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA LISCIA
Grigio, Cotto, Antracite



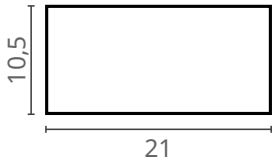
finitura LISCIA - colore GRIGIO

DRENOMAT

DRENANTE FILTRANTE

Caratterizzata dalla superficie regolare e dall'ottimale resistenza all'usura; il filtraggio delle acque avviene attraverso la specifica miscela del calcestruzzo di cui il pavimento è costituito e può raggiungere livelli di permeabilità fino al 100%.

FORMATO (cm)



COLORI
Grigio, Rosso



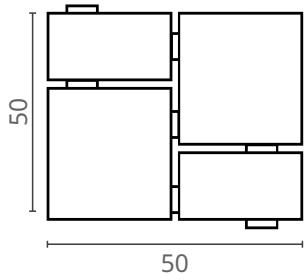
colore GRIGIO E ROSSO

FLAMINIA PARK

DRENANTE FILTRANTE

Assicura il drenaggio di parcheggi esterni, e consente la realizzazione di una segnaletica efficace. La particolare forma garantisce facilità di sterzata per gli autoveicoli e sicurezza di movimento per i pedoni. Ha un gradevole aspetto e rispetta l'ambiente con una superficie aperta del 28% circa.

FORMATO (cm)



COLORI

Mix Luserna, Mix Granito



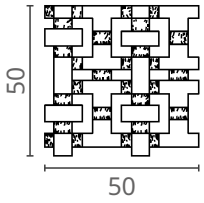
colore MIX LUSERNA

RB6

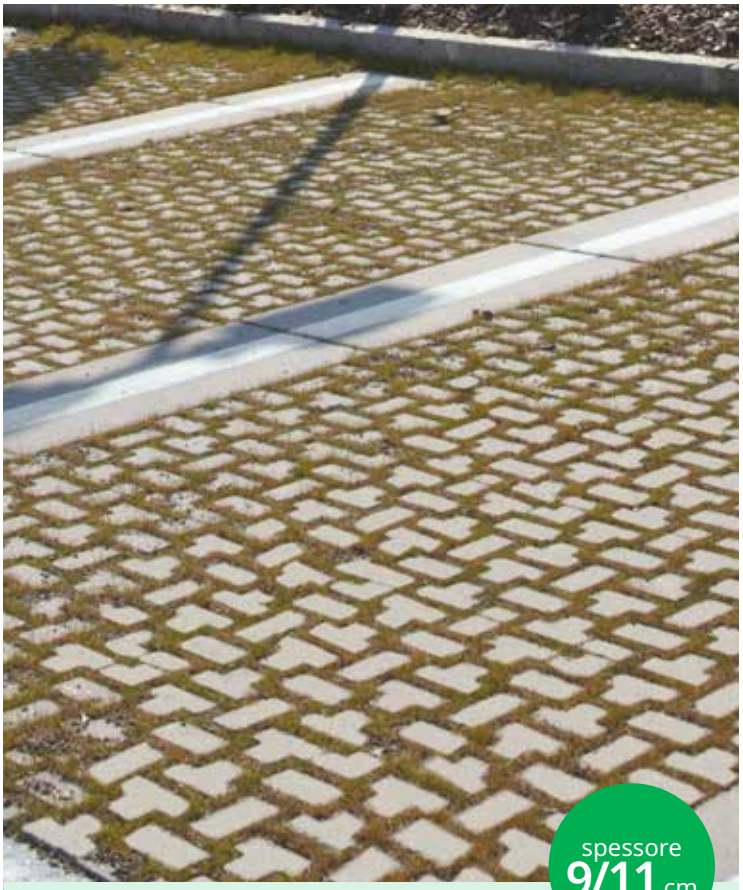
DRENANTE FILTRANTE

Prodotto ecologico per vocazione, consente di sviluppare manti erbosi, assicurando ottima carrabilità nei luoghi a transito frequente come parcheggi e viali carrabili. Una pavimentazione che garantisce nel tempo un alto valore estetico e un'immagine ordinata e amica dell'ambiente. La superficie aperta è del 47% circa.

FORMATO (cm)



COLORI
Grigio



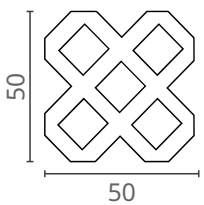
colore GRIGIO

GREEN PARK

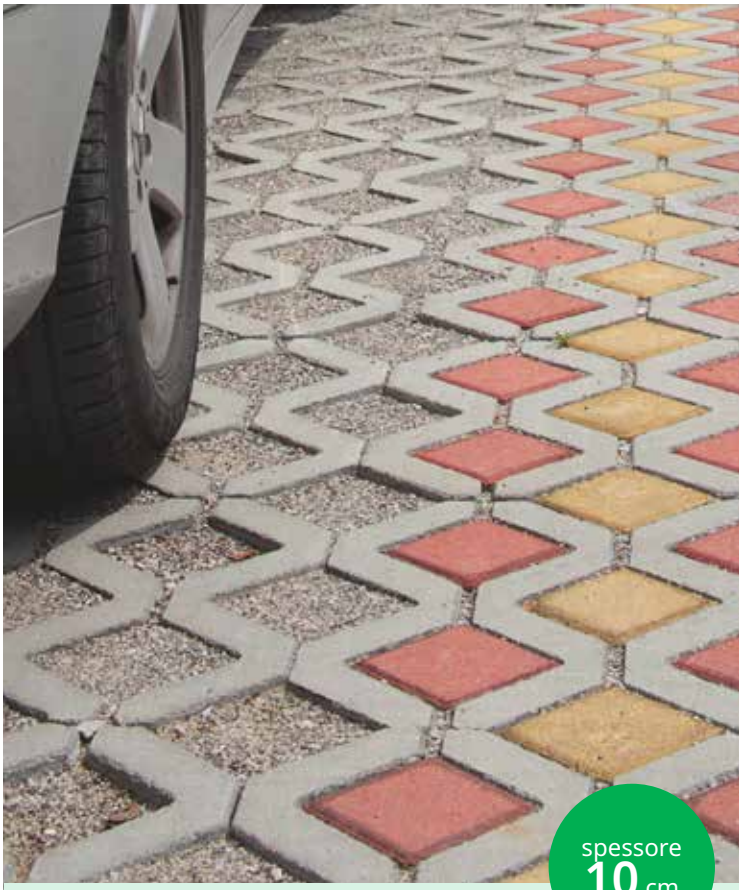
DRENANTE FILTRANTE

Un massello capace di rendere carrabili anche le superfici dove il verde è elemento caratterizzante. Particolarmente indicato per aree di parcheggio, nella realizzazione modulare di stalli di posa. La superficie aperta è del 51%.

FORMATO (cm)



COLORI
Grigio, Verde Acqua



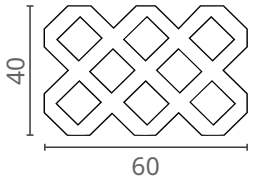
colore GRIGIO

GARDA

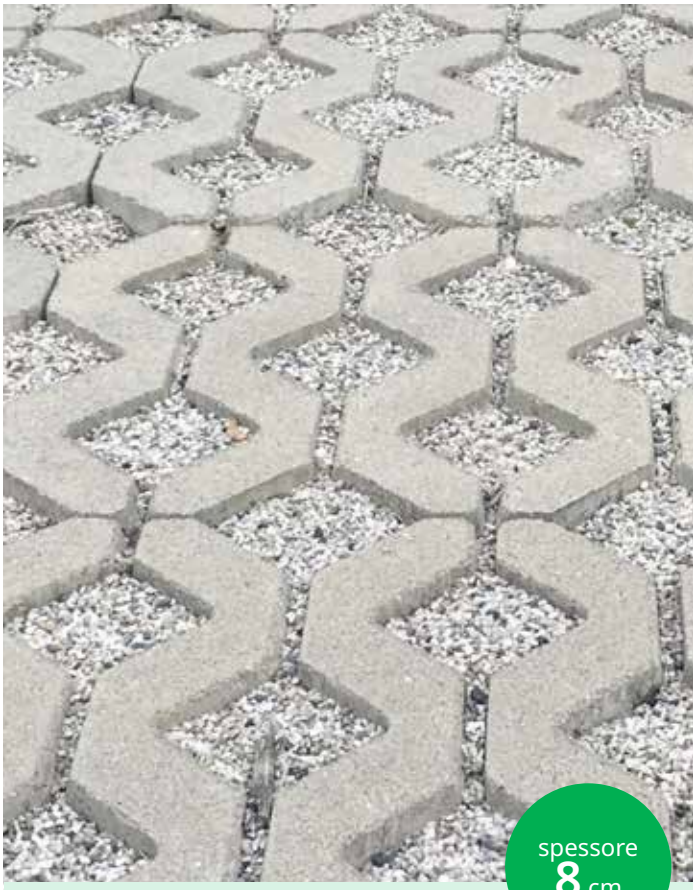
DRENANTE FILTRANTE

La sua superficie aperta (del 47% circa) rende questo massello completamente integrabile nell'ambiente, permettendo di ottenere superfici carrabili caratterizzate dalla prevalenza di verde. Ideale per aree di parcheggio.

FORMATO (cm)



COLORI
Grigio



spessore 8 cm

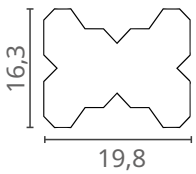
colore GRIGIO

AGORÀ

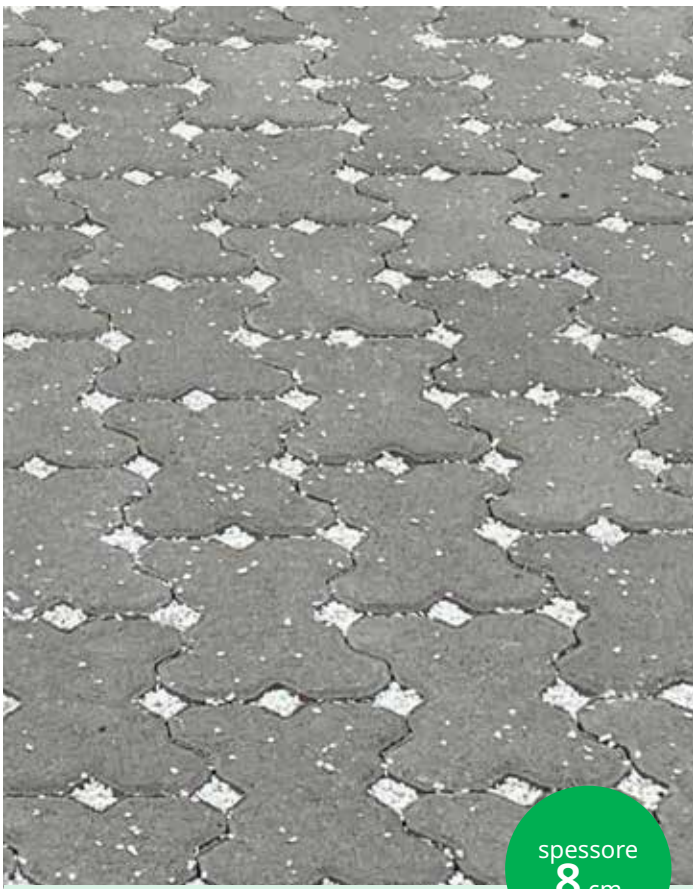
DRENANTE FILTRANTE

Appartiene alla tipologia dei masselli con fori di drenaggio di piccole dimensioni (circa 2.5cm x 2.5cm), dove l'aggregato è stabile e non fuoriesce per "derapage" delle gomme dei veicoli che vi transitano. Inoltre le piccole dimensioni fanno sì che i fori quasi non si notino né alla vista né al passaggio pedonale. La superficie del pavimento risulta continua e il transito sostanzialmente sicuro.

FORMATO (cm)



COLORI
Grigio, Striato, Cotto



spessore 8 cm

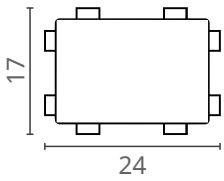
colore GRIGIO

GARDENA

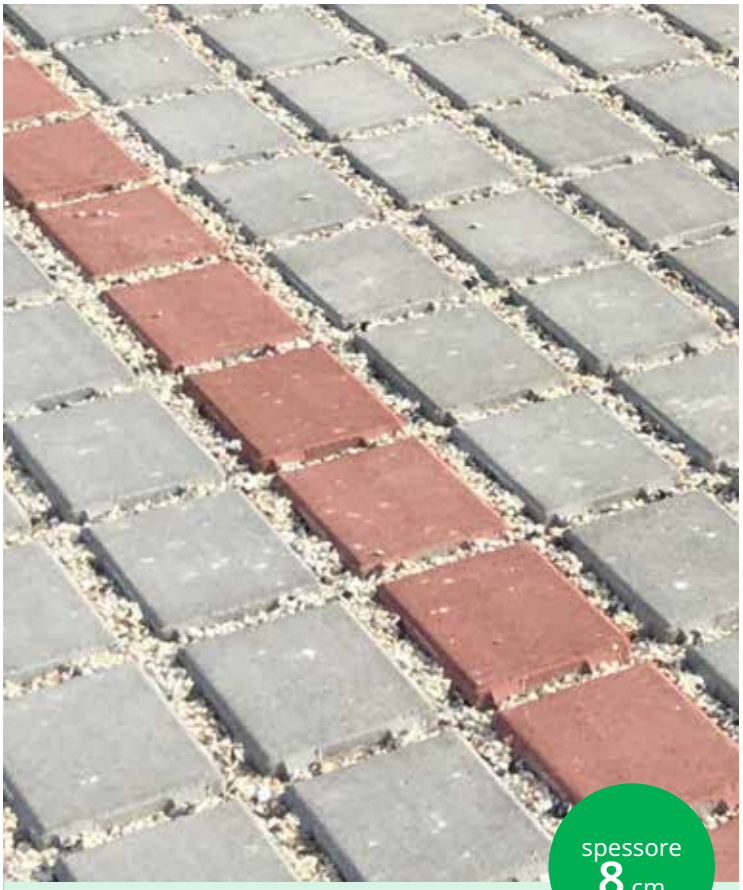
DRENANTE FILTRANTE

La capacità drenante è conferita dagli speciali profili distanziatori, che aumentano la percentuale di rapporto vuoto/pieno tra gli elementi della pavimentazione. Gardena consente di ottenere insieme alla drenanza, anche un'ottima capacità autobloccante.

FORMATO (cm)



COLORI
Grigio, Porfidea, Rosso



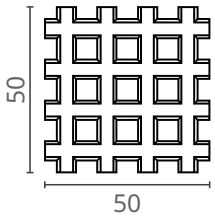
colore GRIGIO e ROSSO

ALPI

DRENANTE FILTRANTE

Il più semplice e funzionale tra i grigliati erbosi, si posa con estrema facilità e rapidità. Le sue destinazioni d'uso principali sono parcheggi e viali a verde, occasionalmente carrabili. La superficie aperta è del 41% circa.

FORMATO (cm)



COLORI
Grigio



colore GRIGIO

PIASTRE

Piastre dalle geometrie moderne, ampie e pulite.

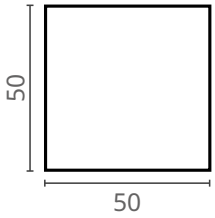
Rappresentano la perfetta unione tra rigore estetico e prestazioni tecniche. Sono la soluzione ideale per contesti contemporanei ed eleganti, capaci di valorizzare i grandi spazi architettonici outdoor — sia residenziali che urbani.



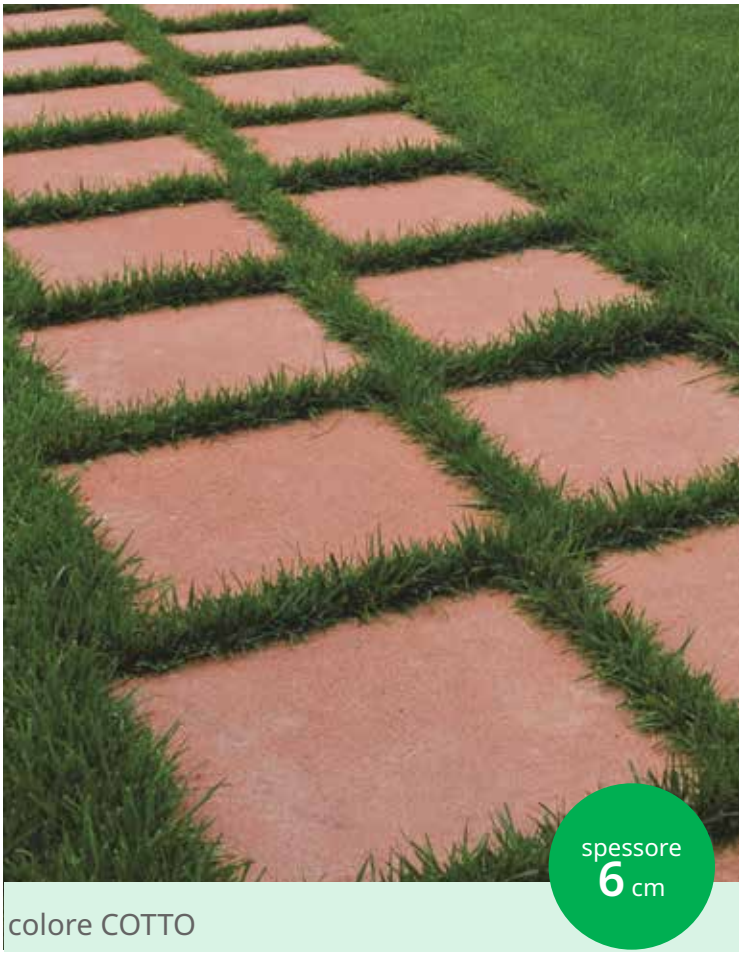
QUADROTTA

Particolarmente elegante con finitura a quarzo antiusura, ha una leggera convessità della superficie che facilita lo smaltimento dell'acqua evitando la formazione di ghiaccio.
Ecologica e antiscivolo è ideale per percorsi pedonali in genere, in particolare quelli dei centri storici.

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA LISCIA
Grigio, Cotto



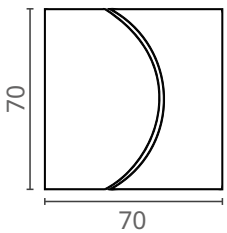
spessore **6** cm

colore COTTO

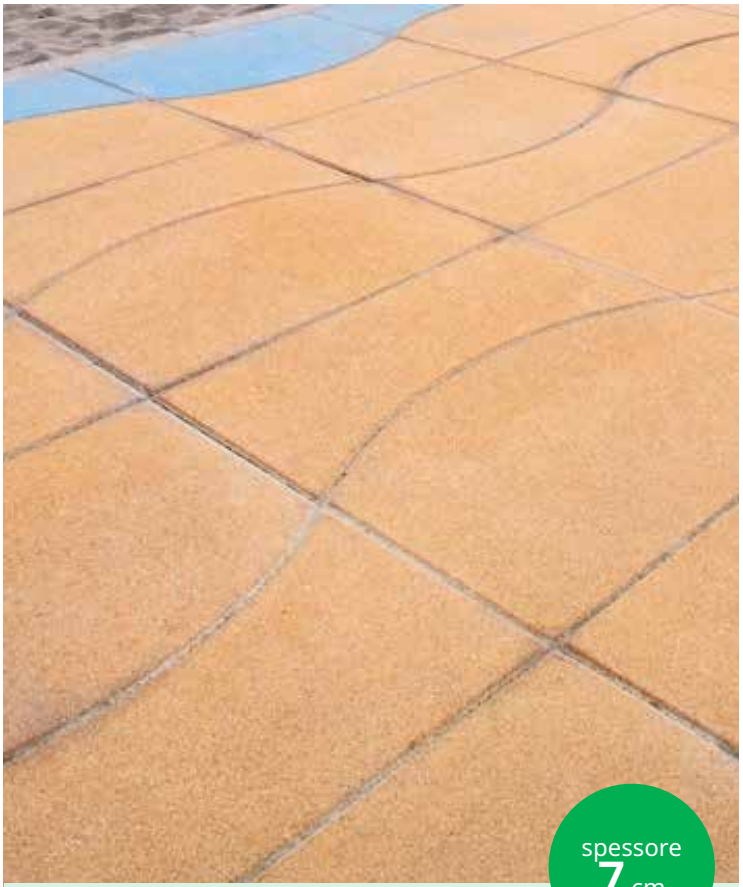
RIO

Costituita da due elementi a incastro che consentono una posa bicromatica particolarmente accattivante, viene consigliata per la realizzazione di percorsi pedonali di spiagge, arenili, viali di giardini, viali lungomare, piazze pedonali, piste ciclabili e centri commerciali.

FORMATO (cm)



COLORI FINITURA LISCIA
Grigio, Giallo, Cotto, Antracite



spessore **7** cm

colore GIALLO

CORDOLI

Le nostre cordonate a incastro sono adattabili a tutti i differenti bisogni grazie alla grande varietà di versioni disponibile: si prestano ad esterni residenziali, commerciali, industriali e aree urbane. Create prendendo in considerazione un ampio raggio di situazioni che vanno dalla pavimentazione carrabile a quella industriale fino a quella autostradale. Ovviamente, c'è una grande attenzione nel rispettare le normative vigenti (particolarmente le pendenze previste dalla legge 13/89 relativa alle barriere architettoniche).

INCASTRO LATERALE
L'incastro laterale 12/15 h 25 e 10/13 h 25 consente un immediato allineamento orizzontale e verticale dei pezzi senza dover stuccare i giunti. Il lavoro in opera diminuisce, con notevole risparmio sui costi di posa.

RESISTENZA & ANTIGELIVA
Le caratteristiche meccaniche sono eccellenti. Grazie a un processo produttivo all'avanguardia, vengono fabbricati elementi resistenti e antigelivi secondo normativa UNI EN 1340.

ESTETICA SUPERIORE & QUALITÀ
Tutti i cordoli sono "calibrati", realizzati secondo una tecnologia avanzata che ammette solo una minima tolleranza tra le due estremità dell'elemento, a garanzia di una posa sempre veloce e precisa.

COMPLEMENTI URBANI

Questa cordonata modulare di contenimento, realizzata in calcestruzzo vibrocompresso, è facilmente utilizzabile nella costruzione di fioriere, nella realizzazione di aree verdi e nella delimitazione di aree a traffico limitato. Una posa facile e veloce determina l'economicità dell'opera finita con eccellenti possibilità di arredo.

CORDOLO SEPARATORE

Utilizzabile per delimitare pavimenti in massello, zone di stallo e posti auto, assicura stabilità e impedisce cedimenti del terreno grazie alla base di calcestruzzo. Cordonata con sezione cm 10/10 h 10, è principalmente indicata per zone di traffico leggero, aree pedonali o ciclabili. Sono previsti esclusivamente elementi da 50 cm.



DATI TECNICI



Lunghezza: 50 cm
Altezza: 10 cm
Larghezza: 10 cm
Peso (kg/pezzo): 12

COLORI

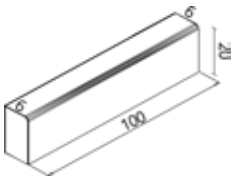
Grigio, Rosso, Bianco

CORDONATA 6/6 H20

Utilizzabile per delimitare pavimenti in massello, zone di stallo e posti auto, assicura stabilità e impedisce cedimenti del terreno grazie alla base di calcestruzzo. Cordonata con sezione cm 6/6 h 20, è principalmente indicata per zone di traffico leggero, aree pedonali o ciclabili. Sono previsti esclusivamente elementi da 100 cm.



DATI TECNICI



Lunghezza: 100 cm
Altezza: 20 cm
Larghezza: 6 cm
Peso (kg/pezzo): 26

COLORI FINITURA LISCIA

Grigio, Testa di Moro, Cotto, Bianco

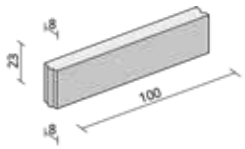
COLORI FINITURA RISALTATA

Callida, Porfidea

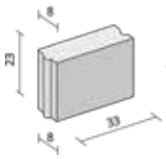
CORDOLI DA GIARDINO

Questi manufatti rappresentano il contenimento ideale per le pavimentazioni in masselli. Si posano su fondazione di calcestruzzo per garantire stabilità, impedire cedimenti del terreno e contenere i masselli perimetrali. Assicurano così una finitura perfetta e mantengono il valore estetico dell'opera. La sezione 8/8 è particolarmente indicata per aree pedonali e ciclabili.

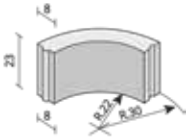
DATI TECNICI



CORDONATA 8/8
H. 23 cm 100



MODULO
cm 33



CURVA
BIFACCIALE

COLORI

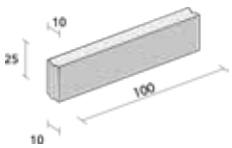
Grigio, Testa di Moro, Cotto, Rosso, Bianco



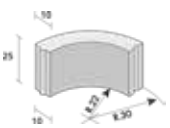
CORDOLO 10/10 H25

Realizzati con inerti pregiati come porfido, granito, marmo e pietre bianche, i cordoli uniscono alle qualità estetico-funzionali tipiche della pietra la versatilità e la modularità propria dei prodotti industriali. Sono ideali per l'impiego in abitazioni in centri storici o aree di particolare interesse architettonico, piazze mercato e giardini.

DATI TECNICI



CORDOLO
cm 100



CURVA
BIFACCIALE

COLORI

Grigio



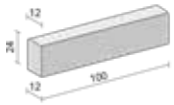
CORDOLO 12/12 H24

Realizzati con inerti pregiati come porfido, granito, marmo e pietre bianche; uniscono alle qualità estetico-funzionali tipiche della pietra (resistenza meccanica, resa estetica, proprietà antigelo ecc.) la versatilità e la modularità propria dei prodotti industriali. I Cordoli sono ideali per l'impiego in abitazioni in centri storici o aree di particolare interesse architettonico, piazze mercato e giardini.

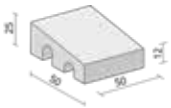


DATI TECNICI

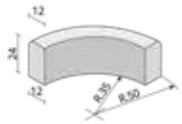
CORDOLO cm 100



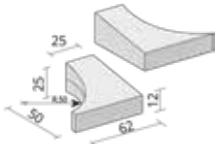
SCIVOLO PASSO CARRAIO



CURVA RAGGIO cm 50



COPPIA TERMINALI SCIVOLO PASSO CARRAIO



COLORI

Porfidea, Callida, Grigio

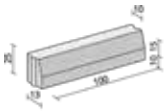
CORDONATA 10/13 H25

I diversi sistemi di cordonate si adattano a ogni esigenza progettuale: dalla versione con finitura liscia, alle versioni lavorate con il colore o con la finitura di bocciardatura, in sintonia con le nuove disposizioni di segnalazione della carreggiata previste dalle norme di attuazione del codice della strada.

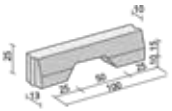


DATI TECNICI

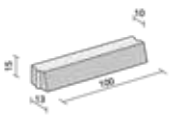
MODULO cm 100



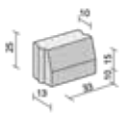
BOCCA DI LUPO



MODULO RIBASSATO PASSAGGIO PEDONALE



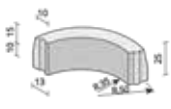
MODULO cm 33



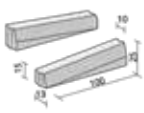
COPPIA TERMINALI SCIVOLO PASSO CARRAIO



CURVA RAGGIO 50 cm



COPPIA TERMINALI PASSAGGIO PEDONALE



SCIVOLO PASSO CARRAIO



COLORI

Grigio

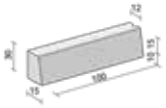
CORDONATA 12/15 H25/30



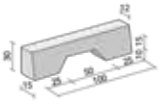
Cordolo con una struttura massiccia che unita al profilo a incastro maschio/femmina, garantisce una stabilità eccezionale nel caso di comuni sollecitazioni orizzontali. Il pezzo speciale curvo e l'elemento a bocca di lupo, ottimizzato per facilitare il drenaggio e la pulizia, completano la modularità del sistema.

DATI TECNICI - H30

MODULO cm 100



BOCCA DI LUPO



CURVA RAGGIO cm 25 - 50



SCIVOLO PASSO CARRAIO

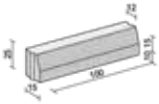


COPPIA TERMINALI SCIVOLO PASSO CARRAIO

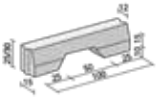


DATI TECNICI - H25

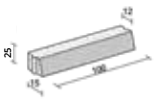
MODULO cm 100



BOCCA DI LUPO



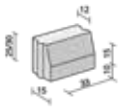
MODULO RIBASSATO PASSAGGIO PEDONALE



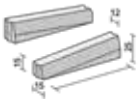
SCIVOLO PASSO CARRAIO



MODULO cm 33



COPPIA TERMINALI PASSAGGIO PEDONALE



COPPIA TERMINALI SCIVOLO PASSO CARRAIO



CURVA RAGGIO cm 25 - 50



ANGOLO 90°



COLORI
Grigio, Bianco

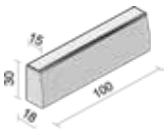
CORDONATA 15/18 H30



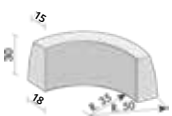
Questo cordolo ha una struttura massiccia e funzionale nell'eventualità di più severi carichi occasionali. L'elemento a bocca di lupo, ottimizzato per facilitare il drenaggio e la pulizia, completano la modularità del sistema.

DATI TECNICI

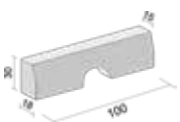
CORDOLO cm 100



CURVA RAGGIO cm 50



BOCCA DI LUPO



COLORI
Grigio, Bianco

CORDOLO 18/20 H40

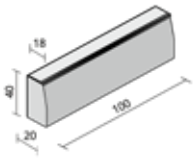
Questo cordolo ha una struttura massiccia che, insieme al profilo a incastro maschio/femmina, garantisce una stabilità eccezionale nel caso di comuni sollecitazioni orizzontali, ma anche funzionale nell'eventualità di più severi carichi occasionali. Il pezzo speciale curvo e l'elemento a bocca di lupo, ottimizzato per facilitare il drenaggio e la pulizia, completano la modularità del sistema.



DATI TECNICI

CORDONATA 8/8
H. 25 cm 100

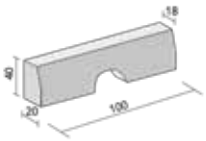
CORDOLO cm 100



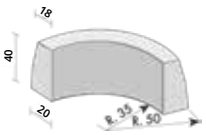
MODULO cm 33



BOCCA DI LUPO



CURVA RAGGIO cm 50



COLORI
FINITURA LISCIA
Grigio

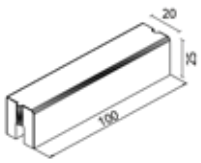
CORDONATA 20/20 H25

Il cordolo speciale 20x25 è realizzato con struttura massiccia e possiede un particolare profilo a incastro maschio/femmina in testata, studiato per garantire la massima stabilità in opera nel caso di normali sollecitazioni orizzontali, ma anche nel caso di più severi carichi occasionali.



DATI TECNICI

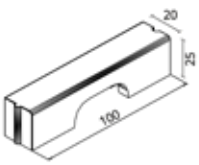
MODULO
cm 100



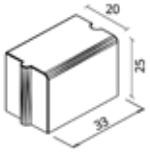
CURVA RAGGIO
cm 50



BOCCA DI LUPO
cm 100



MODULO
cm 33



COLORI
Grigio, Bianco

CORDOLO CICLO

Utilizzato per delimitare e differenziare corsie ciclabili e pedonali, è caratterizzato dalla presenza sul lato di una inclinazione scansaruote invalicabile. Per quanto riguarda l'aspetto pista ciclabile (o anche il percorso ciclabile-pedonale), l'elemento presenta una sagoma arrotondata che è funzionale nel limitare il momento critico in caso di caduta del ciclista.



DATI TECNICI



Lunghezza: 33 cm
Altezza: 25 cm
Larghezza: 37 cm
Peso (kg/pezzo): 12

COLORI

Grigio, Bianco

CORDOLO SEPARATORE PISTA CICLABILE

Utilizzabile per delimitare piste ciclabili e altre viabilità dalla sede stradale.



DATI TECNICI



Lunghezza: 100 cm
Altezza: 25 cm
Larghezza: 26/32 cm
Peso (kg/pezzo): 150

COLORI

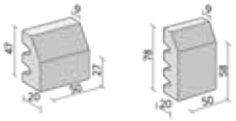
Grigio

STILBLOK

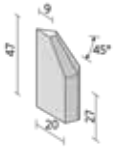
La cordonata è realizzata in calcestruzzo vibrocompresso, ed è specialmente indicata per la costruzione di fioriere, aree verdi e nella limitazione di aree a traffico limitato. L'aspetto economico funzionale si combina a una posa semplice e rapida, che non perde però nessun valore estetico.

DATI TECNICI

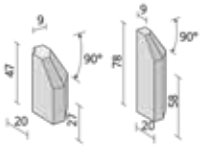
STILBLOK AIUOLA



STILBLOK ANGOLARE 45°



STILBLOK ANGOLARE 90°



COLORI

Grigio, Bianco

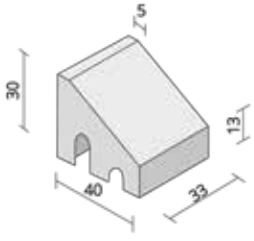


ISOLA DI TRAFFICO

Elemento in CLS idoneo a rotatorie, divisioni di carreggiata, corsie di canalizzazione e i sole sparti traffico. Si distingue per facilità di uso, resistenza e solidità; è studiato nel rispetto degli standard di sicurezza stradali.

DATI TECNICI

ISOLA DI TRAFFICO
40x33cm



COLORI

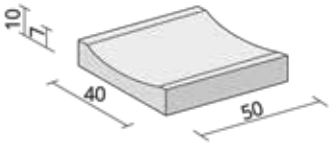
Grigio, Bianco



CUNETTA

La cunetta modulare è abbinabile a tutta la linea di prodotti per binderi e cordonate.

DATI TECNICI



Lunghezza: 33 cm
Altezza: 25 cm
Larghezza: 37 cm
Peso (kg/pezzo): 12



COLORI

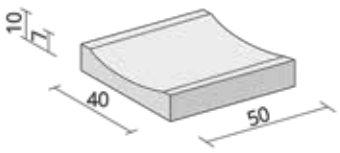
Grigio, Bianco

CUNETTA CADITOIA

RACCOGLI ACQUE IN GHISA

La cunetta caditoia raccogli acque in ghisa razionalizza con facilità lo smaltimento delle acque verso i punti di raccolta.

DATI TECNICI



Lunghezza: 50 cm
Altezza: 10/7 cm
Larghezza: 40 cm



IL SISTEMA PASSO CARRAIO



Il sistema passo carraio è un insieme di diversi elementi perfettamente combinati fra loro, che rende la posa in opera più facile e accurata.

Lo sdoppiamento a destra e a sinistra fra terminale e curva dà un miglior risultato finale, oltre a un semplice adattamento a molte situazioni di posa. La forza del nostro passo carraio è che riesce a fornire pendenze che corrispondono alle indicazioni dei costruttori d'auto ed evita che la parte sottostante del mezzo urti lo scivolo.

INCASTRO LATERALE

I prodotti sono dotati di angoli smussati che impediscono tagli ai pneumatici e cadute dei pedoni. Inoltre, nella colorazione Callida, il percorso è facilmente individuato, anche in osservazione delle disposizioni date dal Codice della Strada.

CONVENIENZA & SEMPLICITÀ

La tecnica di produzione avanzata utilizzata fornisce un risultato finale con un'ottima calibrazione e una tolleranza a norma UNI EN 1340, oltre ad una struttura calibrata e di posa molto facile, veloce ed economica.

ESTETICA & QUALITÀ

Facilmente abbinabili a diverse pavimentazioni, in particolare quella in pietra, i moduli del sistema passo carraio garantiscono estetica e qualità.

MURI di CONTENIMENTO

La vasta gamma di prodotti innovativi, soluzioni ingegneristiche, geotecniche, architettoniche unita alla messa in opera specializzata consente ai progettisti di trovare la soluzione a ogni problema di contenimento terra, senza rinunciare alla resa estetica delle soluzioni adottate. Uno dei parametri decisivi per una scelta corretta è la destinazione d'uso, che per comodità può essere riassunta in tre situazioni ambientali: le aree urbane / infrastrutture / viabilità, le aree industriali e commerciali e le aree residenziali.

AREE URBANE & INFRASTRUTTURE

Sono ottime soluzioni nelle opere viabilistiche perché permettono di realizzare rilevati stradali o ferroviari di qualsiasi altezza e non hanno problemi di assestamento. Evitano il dilavamento dei terreni e l'invasione delle carreggiate da parte dei detriti franosi dovuti a terreni non consolidati.

AREE INDUSTRIALI & COMMERCIALI

L'uso delle murature di contenimento in blocchi è un'alternativa ai muri di sostegno realizzati tradizionalmente con getti in opera e consente di contrastare i movimenti del terreno. La soluzione ideale per modellare e riprofilare il terreno con strutture capaci di contenere e sostenere frazioni di terra.

AREE RESIDENZIALI

Soluzioni innovative e pratiche come muretti di contenimento terra per vialetti e giardini residenziali. Alta resa estetica, scarsa manutenzione e faci-le posa sono le caratteristiche principali dei muretti residenziali, perfetti per sottolineare aiuole e avvallamenti naturali, contenere piccoli terrapieni ed esaltare la bellezza del giardino di casa creando movimentate pareti fiorite.



ROCKBETON

Rockbeton è un blocco in calcestruzzo sagomato per realizzare murature di tipo aperto o chiuso, destinate a scarpate e terrapieni.

In giardini pubblici o privati può essere utilizzato per creare aree verdi o fiorite su più livelli, producendo un movimento visivo di notevole effetto.



DATI TECNICI



Dimensioni 30x42 cm
Altezza 14 cm
Peso (kg/pezzo): 35
Finiture disponibili:
Liscia

COLORI

Terra di Siena, Grigio

VIOLA

È un manufatto in cls colorato, in parte vuoto all'interno per consentire il riempimento della cavità con terra di coltura. Tale riempimento viene effettuato dopo la posa di ogni singolo corso; ottenendo un muro di contenimento terra o una parete frangirumore fiorita, rispettosa dell'ambiente e del verde.



DATI TECNICI



Dimensioni 34x39,5 cm
Altezza 20 cm
Peso (kg/pezzo): 22

COLORI

Rosso Siena, Grigio

MURETTO CASA

È un elemento in calcestruzzo per il contenimento di scarpate e terrapieni fino a 1,5 metri di altezza disegnato con sagome modulari che consentono una facile posa a secco e un perfetto incastro degli elementi.

DATI TECNICI



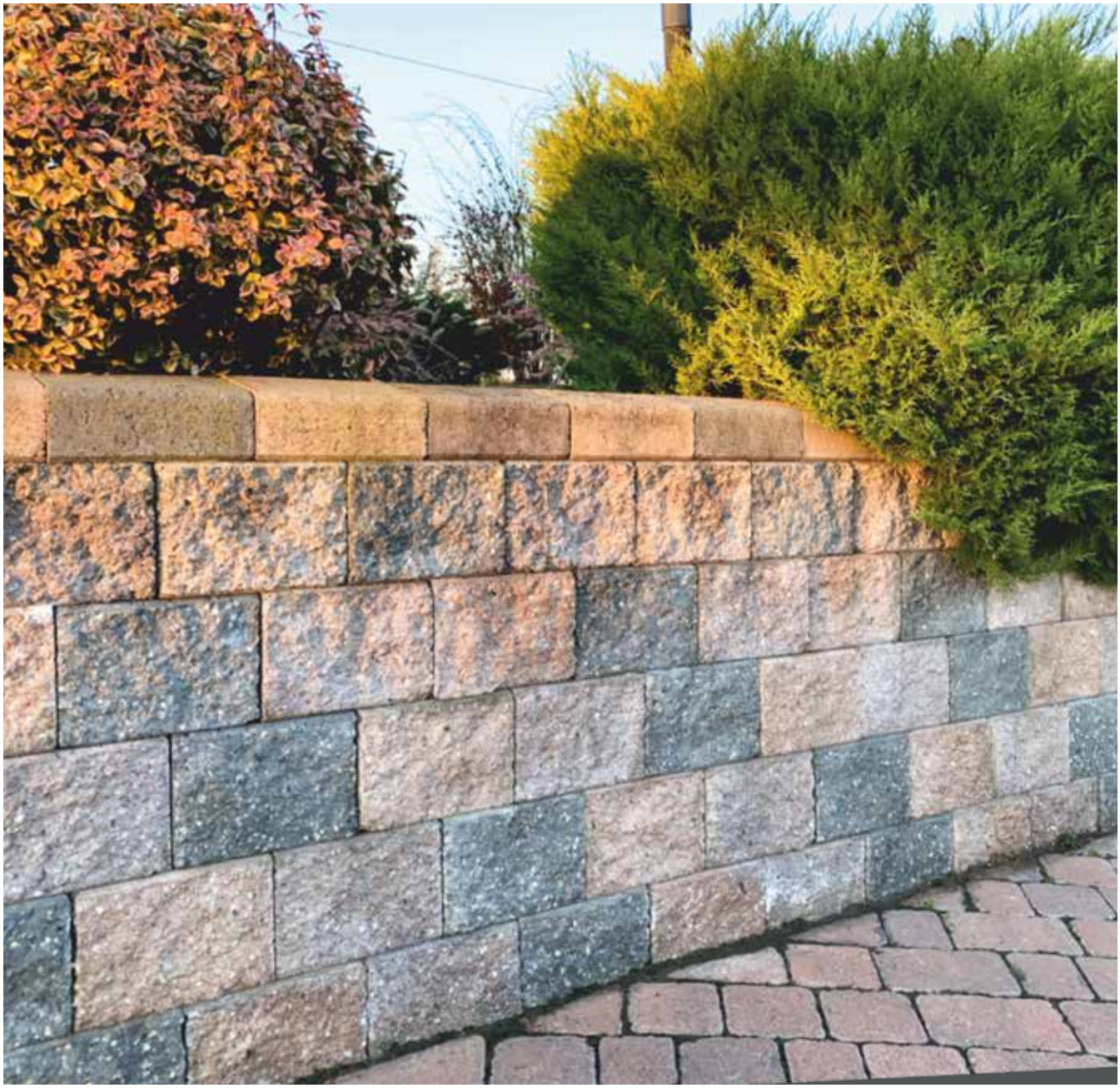
Dimensioni 25x20 cm
Altezza 14,5 cm
Peso (kg/pezzo): 16
Finiture disponibili:
Splittata



Dimensioni 25x20 cm
Altezza 9 cm
Peso (kg/pezzo): 9
Finiture disponibili:
Liscia

COLORI

Terra di Siena, Grigio



ACTIVE

La pavimentazione fotocatalitica mangia-smog

4D Pavimentazioni ha sviluppato un prodotto altamente innovativo, capace di ridurre le sostanze inquinanti presenti nell'aria. La pavimentazione Active, in presenza di luce e aria, ossida le sostanze organiche e inorganiche inquinanti e le trasforma in composti non tossici.

Polveri sottili, ossidi di azoto (NOx), aromatici policondensati, benzene e ossido di carbonio sono tutte sostanze che hanno vita breve con Active: da esperimenti condotti relativamente al biossido di azoto, risulta che 1.000 m2 di superficie fotocatalitica sono in grado di pulire un volume d'aria di 200.000 m3 ogni 10 ore di irraggiamento e altri test e controlli molto incoraggianti sono tuttora in corso per verificare l'abbattimento degli altri inquinanti.

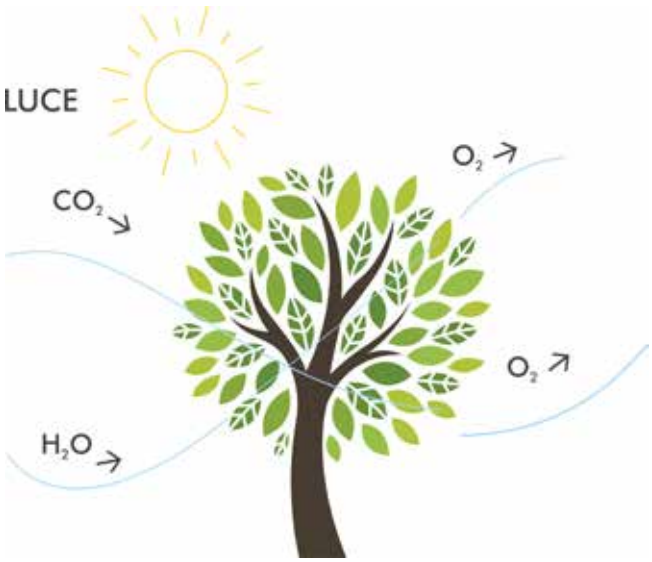
Oltre a fornire questi vantaggi, i prodotti Active hanno anche azione deodorante e antimicrobica, reagendo contro funghi, muffe e batteri, e possiedono le stesse proprietà fisico-meccaniche dei masselli tradizionali.



Che cos'è la fotocatalisi?

La fotocatalisi è un fenomeno naturale in cui una sostanza (definita fotocatalizzatore), quando viene irradiata da una sorgente luminosa di adeguata intensità, modifica la velocità di una reazione chimica rimanendo essa stessa inalterata.

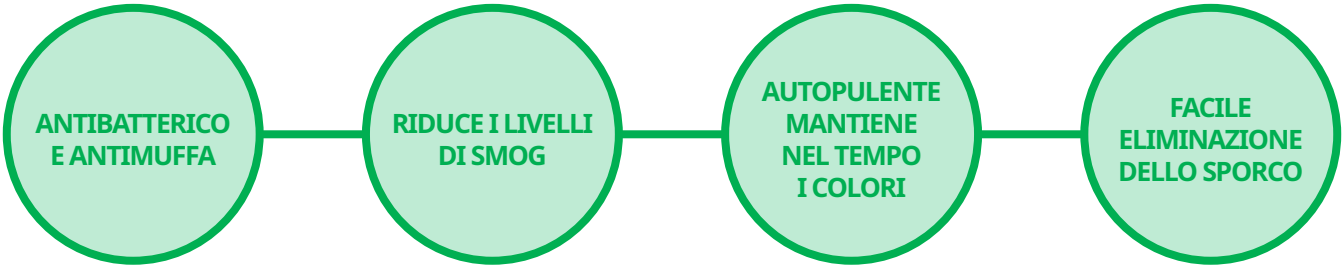
Sotto l'effetto della luce, i materiali cementizi ad attività fotocatalitica sono in grado di ossidare con grande efficacia le sostanze inquinanti, sia organiche sia inorganiche, presenti nell'atmosfera. In questo processo, il biossido di titanio agisce come fotocatalizzatore: in presenza di luce, accelera le reazioni di ossidazione degli agenti nocivi che entrano in contatto con la superficie cementizia. Per fare un paragone immediato, questo meccanismo ricorda da vicino il processo di fotosintesi clorofilliana delle piante.



I vantaggi

I masselli Active assicurano le stesse caratteristiche meccaniche e prestazionali dei masselli realizzati con miscele tradizionali di cemento non integrato con principio attivo fotocatalitico, pertanto possono essere utilizzati anche nelle condizioni applicative più gravose. L'azione anti-smog consente l'impiego dei masselli trattatati con finitura fotocatalitica in:

- STRADE URBANE A INTENSO TRAFFICO
- INTERVENTI DI TRAFFIC CALMING
- ROTATORIE
- PARCHEGGI PISTE CICLABILI
- MARCIAPIEDI E SPARTITRAFFICO



Tx Active è un cemento realizzato e brevettato da Italcementi dalle forti capacità fotocatalitiche, in grado da un lato di mantenere i requisiti estetici delle opere grazie alle proprietà autopulenti e dall'altro di abbattere le sostanze inquinanti prodotte nei centri urbani.





Versatilità e colori

I masselli Active possono essere prodotti in vari colori e con diverse finiture e rappresentano la soluzione ideale per la pavimentazione di spazi pubblici a traffico elevato.

COLORI




CALLIDA


ROSEA


EBURNEA


PORFIDEA


MIX AUREA


MIX ROSSO


ARENARIA


MIX GRANITO


MIX LUSERNA


SELENITE


MIX GRIGIO

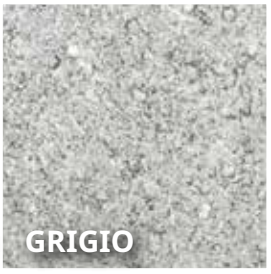

MIX BRUNO


MIX PORFIDO


GIALLO


ROSSO


TESTA DI MORO


GRIGIO


COTTO


ANTRACITE


BASALTO


STRIATO


TERRACOTTA


THREEMIX


GIALLO
SEGNALE


BIANCO
SEGNALE

LINEA 900

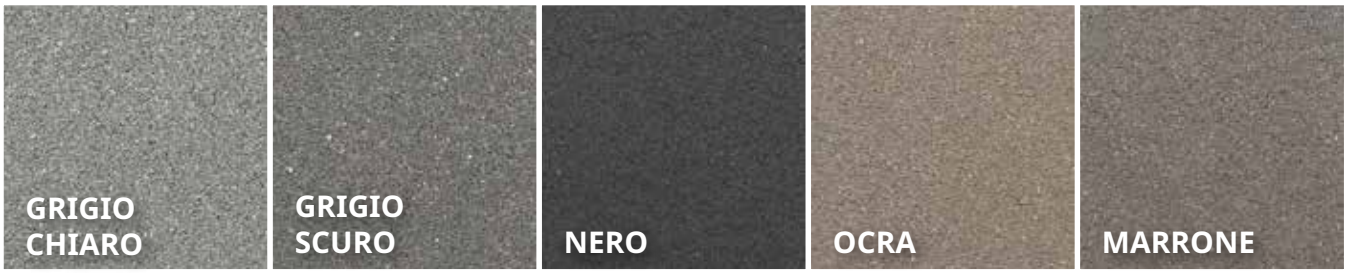


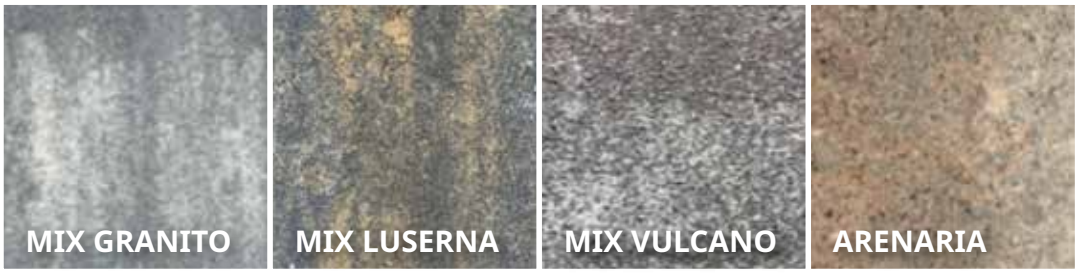
LINEA 800



PIASTRE

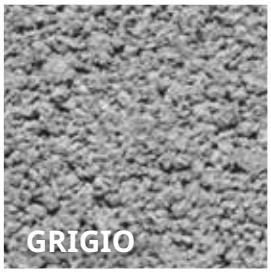






CORDOLI









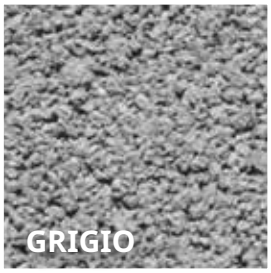






MURETTI DI CONTENIMENTO







CERTIFICAZIONI CAM

I Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) per materiali e interventi edilizi, sono definiti dal Decreto 23 giugno 2022 n. 256 approvato dal Ministero della Transizione Ecologica e rispondono all'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale di un determinato ciclo produttivo, promuovendo modelli di consumo più sostenibili e l'utilizzo di risorse secondarie.
La loro applicazione consente a progettisti e committenti di scegliere e preferire tecnologie e prodotti sostenibili dal punto di vista ambientale.

Nel 2024 abbiamo ottenuto il **CERTIFICATO N. P-041** relativo al contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto riguardante i manufatti in calcestruzzo.

PRODOTTO	MATERIALE RICICLATO			MATERIALE SOTTO PRODOTTO		MATERIALE RECUPERATO	TOTALE
	TOTALE RICICLATO [%]	PRE CONSUMER [%]	POST CONSUMER [%]	INTERNO [%]	ESTERNO [%]	[%]	[%]
GRIGLIATI / CAM	10.58	o	10.58	o	o	o	**10.58**
DRENANTI - FILTRANTI / CAM	10.81	o	10.81	o	o	o	**10.81**
CORDOLI / CAM	10.70	o	10.70	o	o	o	**10.70**
PIASTRE - MASSELLI / CAM	10.64	o	10.64	o	o	o	**10.64**

Normativa di riferimento e prestazioni Qualità aziendale

La UNI EN ISO 9001 è una Norma volontaria, a validità internazionale, che definisce i requisiti relativi ai sistemi di gestione della qualità. Nel 2014, la 4D Pavimentazioni S.r.l. ha ottenuto la certificazione da parte dell'Ente DNV GL, per la fabbricazione e vendita di manufatti modulari autobloccanti (masselli, piastre, cordoli) in calcestruzzo per pavimentazioni. La certificazione ISO 9001 è sinonimo di affidabilità e qualità. Tutte le tipologie di prodotti della 4D Pavimentazioni sono marcati CE come previsto dal Regolamento n. 305 del 2011.

NORMA DI RIFERIMENTO PER MASSELLI AUTOBLOCCANTI
EN 1338:2003 in vigore dal 01/03/2004 - Marcatura CE obbligatoria da 01/03/2005 - Sistema di Attestazione e di Conformità: 4

NORMA DI RIFERIMENTO PER PIASTRE PER ESTERNO
EN 1339:2003 in vigore dal 01/03/2004 - Marcatura CE obbligatoria da 01/03/2005 - Sistema di Attestazione e di Conformità: 4

NORMA DI RIFERIMENTO PER CORDOLI
EN 1340:2003 in vigore dal 01/02/2004 - Marcatura CE obbligatoria da 01/02/2005 - Sistema di Attestazione e di Conformità: 4

NORMATIVE DI RIFERIMENTO E PRESTAZIONI

Qualità aziendale

PRESTAZIONI MASSELLI (UNI EN 1338)					
IMPIEGO PREVISTO		PAVIMENTAZIONI ESTERNE			
TIPOLOGIA MASSELLI		Natural Premium Premium	Tecnico	Classico	Base
Tolleranze dimensionali	*Lunghezza* =	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
	Larghezza =	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
	Spessore =	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
	Differenza massima sulla diagonale =	Classe 2K (3 mm)	Classe 2K (3 mm)	Classe 2K (3 mm)	Classe 2K (3 mm)
	Convessità massima =	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
	Cavità massima =	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Durabilità: resistenza agli agenti climatici (assorbimento d'acqua - gelo - disgelo in presenza di sali disgelanti)		*Classe 3D*	*Classe 3D*	*Classe 3D*	*Classe 3D*
Carico di rottura per unità di lunghezza		*≥ 250 Nmm*	*≥ 250 Nmm*	*≥ 250 Nmm*	*≥ 250 Nmm*
Resistenza a trazione indiretta per taglio		*≥ 3,6 MPa*	*≥ 3,6 MPa*	*≥ 3,6 MPa*	*≥ 3,6 MPa*
Resistenza all'abrasione		*Classe 3H (impronta ≤ 23 mm)*	*Classe 4I (impronta ≤ 20 mm)*	*Classe 3H (impronta ≤ 23 mm)*	*Classe 1F*
Scivolamento/slittamento		*≥ 60 liscio-antico ≥ 70 roccia-risaltato*	*≥ 60*	*≥ 60*	*soddisfacente*
Emissione amianto		*Assente*	*Assente*	*Assente*	*Assente*
Conduttività termica [W/(mK)]		*X*	*X*	*X*	*X*
Reazione al fuoco		*A1*	*A1*	*A1*	*A1*
Comportamento al fuoco esterno		*Soddisfacente*	*Soddisfacente*	*Soddisfacente*	*Soddisfacente*
Antisdrucciolevolezza: attrito superiore a 0,40 sia su pavimentazione asciutta che bagnata, nel rispetto del regolamento di attuazione (DM 236/89) della legge 13/89 per il superamento delle barriere architettoniche					

X=non pertinente

NORMATIVE DI RIFERIMENTO E PRESTAZIONI

Piastre

PRESTAZIONI PIASTRE (UNI EN 1339) SOGGETTE A CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO		
IMPIEGO PREVISTO		**PAVIMENTAZIONI ESTERNE**
Tolleranze dimensionali	Lunghezza =	Classe 3R (2 mm)
	Larghezza =	Classe 3R (2 mm)
	Spessore =	Classe 3R (2 mm)
	Differenza massima sulla diagonale =	Classe 3L (per D ≤ 850 = 2 mm) (per D > 850 = 4 mm)
	Convessità massima =	5 mm/m
	Cavità massima =	3 mm/m
Durabilità: resistenza agli agenti climatici (assorbimento d'acqua - gelo - disgelo in presenza di sali disgelanti)	Natural Premium/Natural - Tecnico - Classico	Classe 3D
	Basic	Classe 2B (assorbimento acqua ≤ 6%)
Resistenza caratteristica a flessione		Classe 2T (≤ 4MPa)
Resistenza all'abrasione	Natural Premium/Natural e Classico	Classe 3H (impronta ≤ 23mm)
	Tecnico	Classe 4I (impronta ≤ 20mm)
	Basic	Classe 1F
Scivolamento/slittamento	Natural Premium/Natural	≤ 60 liscio-antico
		≤ 70 risaltato
	Tecnico	≤ 60
	Classico	≤ 60
	Basic	Soddisfacente
Emissioni di amianto		Assente
Conduttività termica [W/(mK)]		X
Reazione al fuoco		A1
Comportamento al fuoco esterno		Soddisfacente
Antisdrucciolevolezza: attrito superiore a 0,40 sia su pavimentazione asciutta che bagnata, nel rispetto del regolamento di attuazione (DM 236/89) della legge 13/89 per il superamento delle barriere architettoniche		

X=non pertinente

PAVIMENTAZIONI 4D

Sede Legale: Via Brenta, 3 - 35010 Pieve di Curtarolo (PD)
Sede Operativa: Via Capitello, 60 - 45100 Sarzano di Rovigo (RO)
Tel. 0425.1885808 | 0425.490364 | Fax 0425.1885819
info@4dpavimentazioni.com | www.4dpavimentazioni.com

4DPAVIMENTAZIONI

4dpavimentazioni