



PAVIMENTAZIONI
DRENANTI

Drenanti

Equilibrio tra tecnologia e natura

La soluzione al problema dello smaltimento delle acque meteoriche



L'impermeabilizzazione del suolo, dovuta all'utilizzo di pavimentazioni che impediscono l'assorbimento dell'acqua, causando notevoli problemi in caso di precipitazioni abbondanti.

Diventa quindi necessario adottare strategie progettuali che permettano di rispettare il ciclo naturale dell'acqua, migliorando la qualità di vita nell'ambiente circostante.

Le soluzioni drenanti di Ferrari BK sono idonee per ogni tipologia di pavimentazione e risolvono i numerosi inconvenienti legati al deflusso delle acque meteoriche.

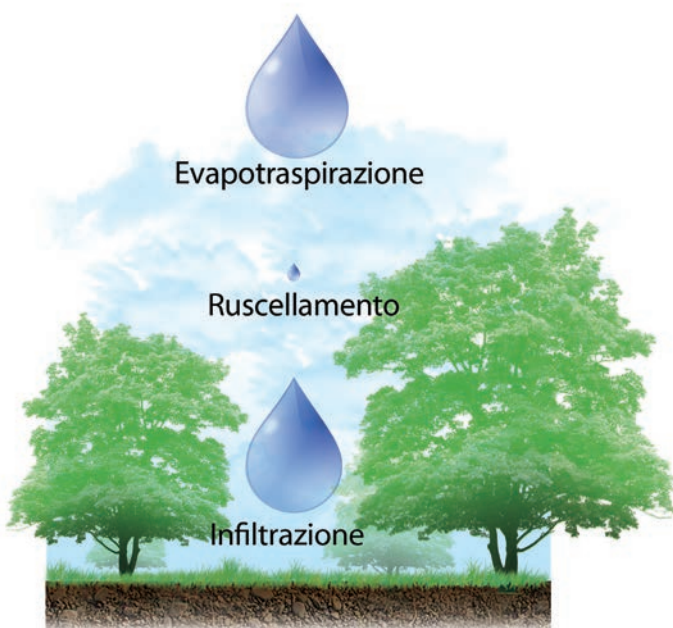
Vantaggi delle pavimentazioni drenanti:

- Posa a secco
- Drenaggio delle acque meteoriche
- Ripristino del ciclo delle acque
- Riduzione dell'isola di calore
- Riduzione dell'inquinamento locale
- Riutilizzabili e molto durevoli
- Riduzione dei costi per i sottoservizi
- Abbattimento dei costi di manutenzione
- Miglioramento della sicurezza stradale
- Acquisizione dei crediti LEED

Pavimentazioni assimilabili al terreno naturale

Consentono di ripristinare gli equilibri esistenti prima dello sviluppo/antropizzazione del suolo.

Le pavimentazioni impermeabili invece fanno ruscellare gran parte dell'acqua meteorica concentrandola in pochi punti di scolo.



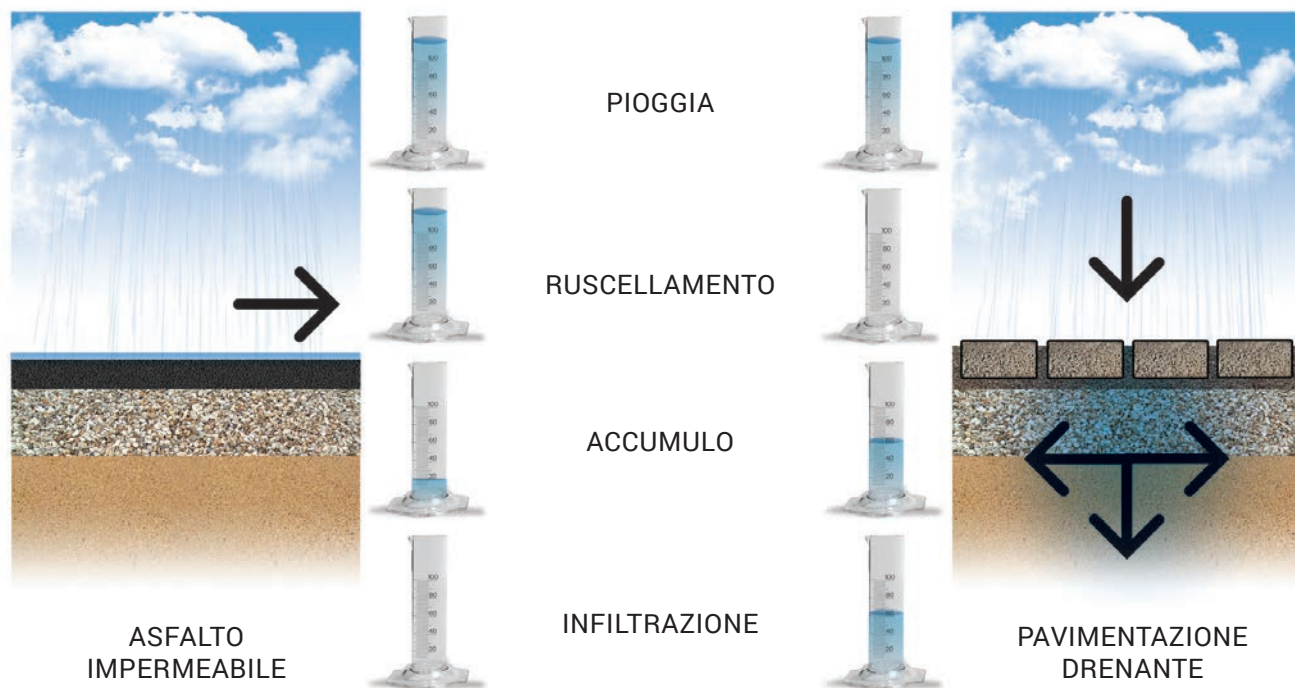
AMBIENTE NATURALE



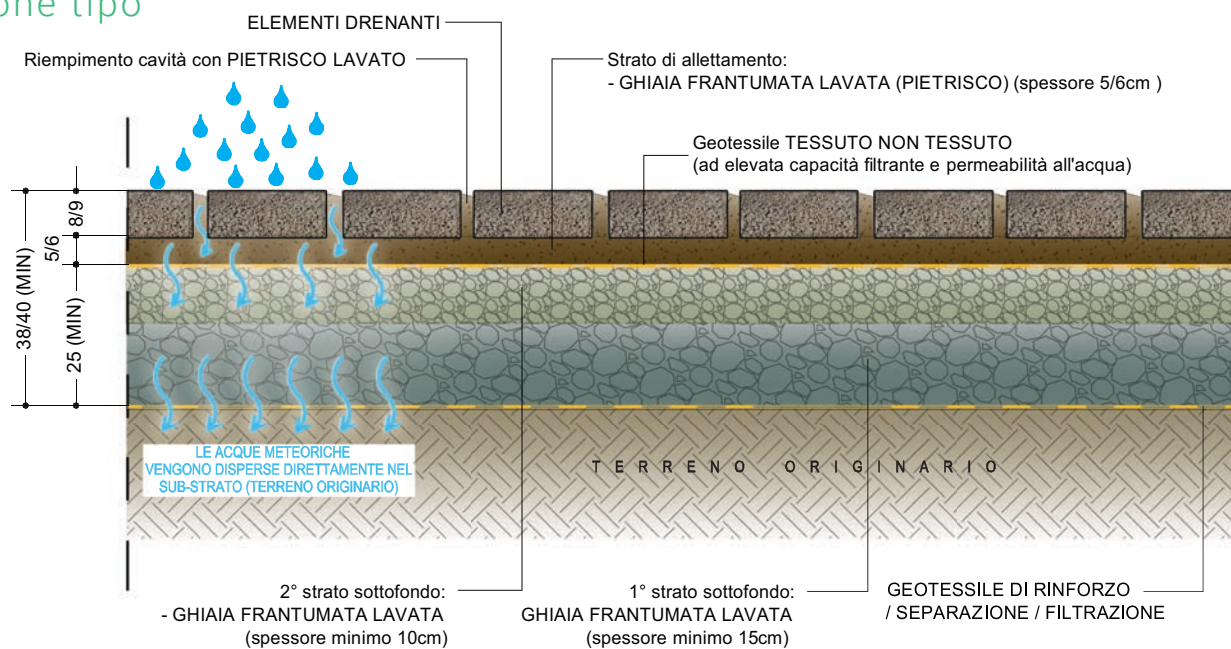
AMBIENTE ANTROPIZZATO

Infiltrazione naturale nel suolo

Rispetto ad una pavimentazione in asfalto impermeabile **una pavimentazione drenante elimina il ruscellamento, aumenta moltissimo la capacità di accumulare le acque durante gli eventi meteorici e favorisce l'infiltrazione naturale nel suolo.**



Sezione tipo



Linea Drenanti: pavimentazioni che consentono di ripensare la gestione delle acque meteoriche in termini di sostenibilità, con notevoli vantaggi a livello di impatto ambientale, ma anche economico.

Scopri la linea Drenanti: utilizza il Qr-code per scaricare la documentazione tecnica.



LUNIX® DESIGN CIRCONDATO DAL VERDE

PAVIMENTAZIONI / DRENANTI



La struttura modulare di **LUNIX®** permette di ottenere pavimentazioni perfettamente integrate con il paesaggio naturale: la superficie erbosa, infatti, arriva a coprire il 57% del totale.

Adatto sia alle grandi aree di parcheggio che alla pavimentazione di aree urbane e giardini, **LUNIX®** contribuisce a preservare l'equilibrio naturale del ciclo dell'acqua.

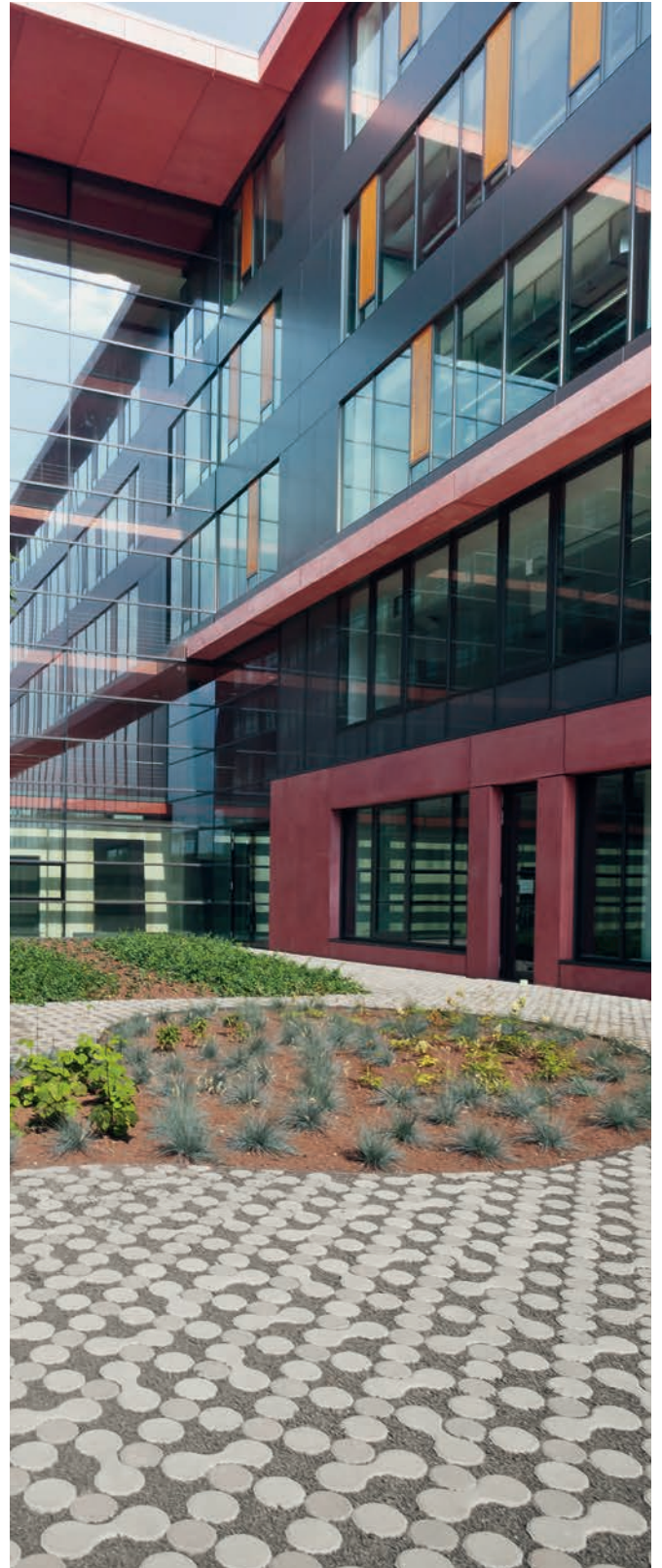
Colore
GRIGIO

Finitura
QUARZO



Colore
GRIGIO

Finitura
QUARZO



Colore
GRIGIO

Finitura
QUARZO

LUNIX® DESIGN CIRCONDATO DAL VERDE

PAVIMENTAZIONI / DRENANTI

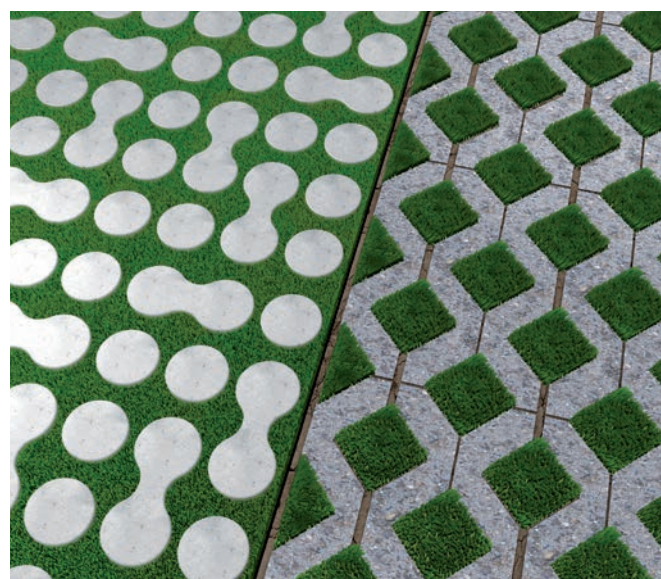


Tozzetto disponibile nel colore:
ROSSO



DI MANTO
ERBOSO

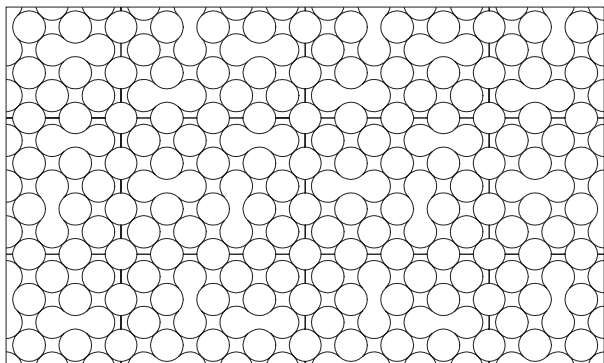
La pavimentazione con i moduli LUNIX® offre la possibilità di ottenere una superficie verde pari al 57% dello spazio ricoperto, aumentando così l'effetto drenante e regalando un magnifico effetto estetico.



A differenza di quanto avviene con le normali pavimentazioni grigliate, LUNIX® favorisce il radicamento dell'erba e lo sviluppo corretto delle radici, rendendo il prato più resistente, uniforme e sano.

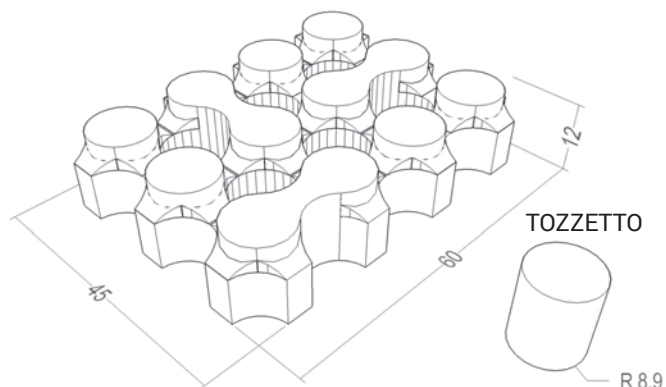
SCHEMI DI POSA

A CORRERE



CARATTERISTICHE TECNICHE

VISTA ELEMENTI



CERTIFICAZIONI E PRESTAZIONI



DRENANTE



TRAFFICO MEDIO



RESISTENTE
AL GELO



RESISTENTE
ALL'ABRAZIONE



ALTA RIFLETTANZA



ANTISDRUCCIOLO



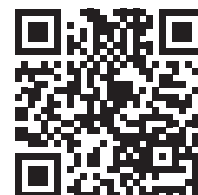
POSA MECCANICA



57% DI MANTO
ERBOSO

www.ferraribk.it/lunix

Utilizza il Qr-code per accedere alla documentazione completa.



GRIGLIATO® CLASSICO E DRENANTE

PAVIMENTAZIONI / DRENANTI



GRIGLIATO® migliora il drenaggio dell'acqua piovana impedendo l'intasamento delle fognature nelle aree di sosta e parcheggio.

Colore GRIGIO / Finitura QUARZO



TOZZETTO

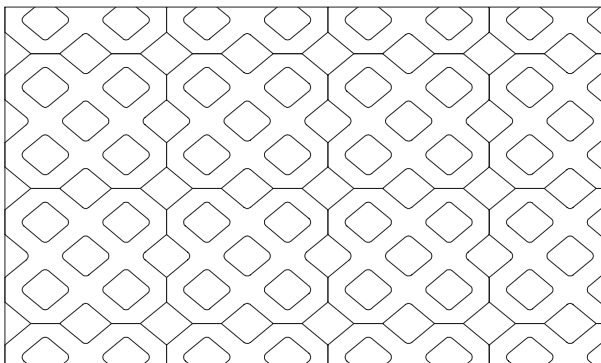
Colore ROSSO / Finitura QUARZO



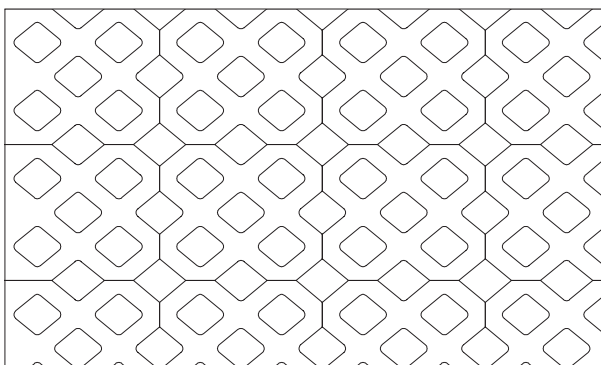
Colore VERDE / Finitura QUARZO

SCHEMI DI POSA

A CORRERE

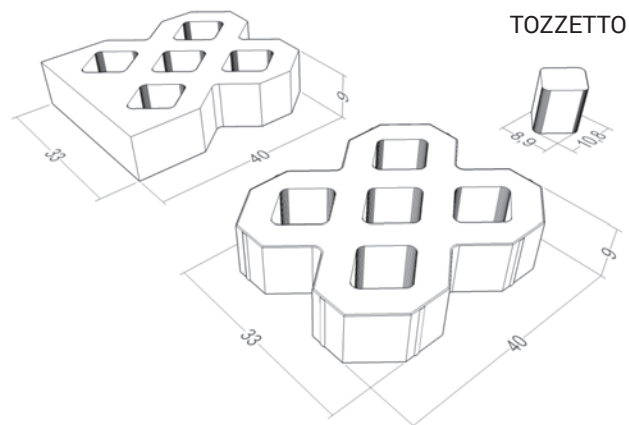


A CORRERE CON TESTATE PIANE



CARATTERISTICHE TECNICHE

VISTA ELEMENTI



CERTIFICAZIONI E PRESTAZIONI



DRENANTE



TRAFFICO LEGGERO



RESISTENTE
AL GELO



ANTISDRUCCIOLO



ALTA RIFLETTANZA



RESISTENTE
ALL'ABRAZIONE



POSA MECCANICA

www.ferraribk.it/grigliato

Utilizza il Qr-code per accedere alla documentazione completa.



ECOTRAFFIC® PROGETTATO PER CARICHI PESANTI

PAVIMENTAZIONI / DRENANTI

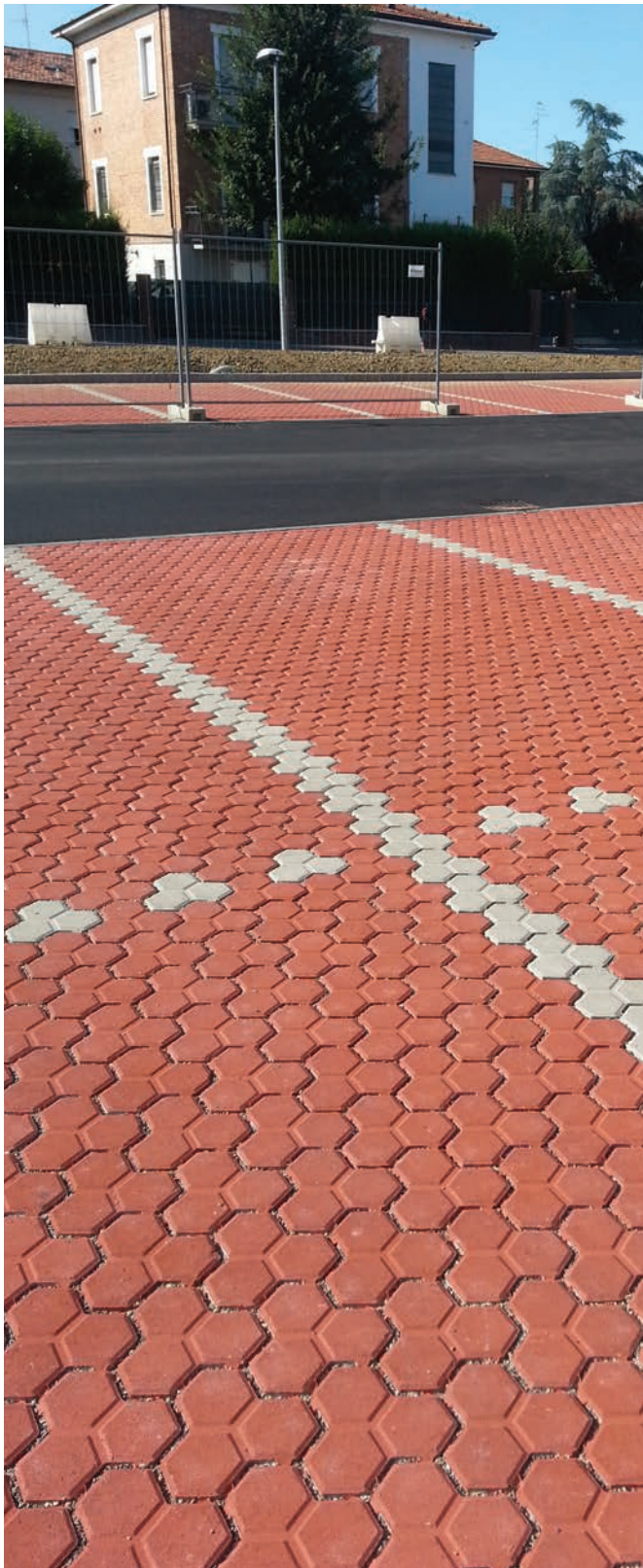


Grazie agli 8 centimetri di spessore **ECOTRAFFIC®** è un massello autobloccante estremamente resistente alle sollecitazioni dei carichi pesanti: è perfetto, quindi, per la pavimentazione di piazzali industriali e urbani.

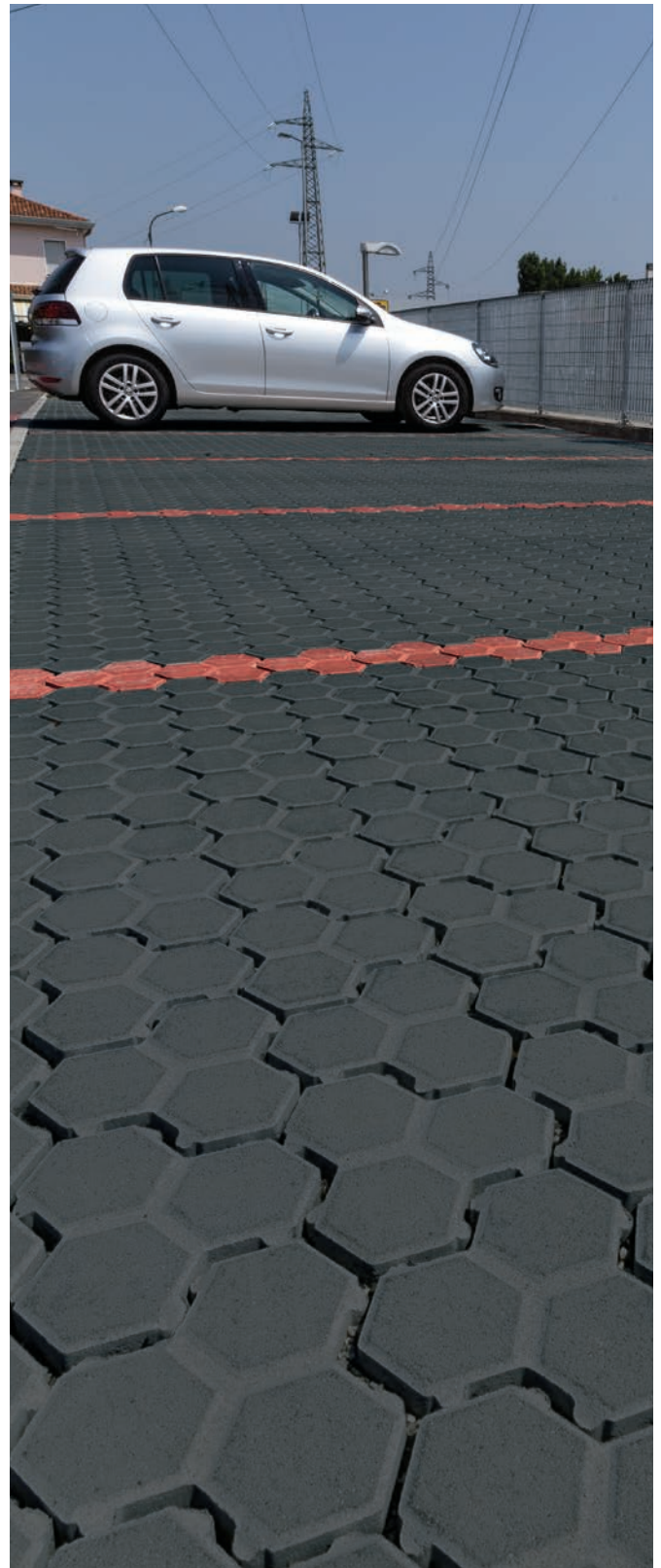
L'apertura creata dai distanziali maggiorati inoltre previene l'intasamento dei sistemi fognari in caso di forti piogge.

Colore
GRIGIO

Finitura
QUARZO



Colore
ROSSO / **Finitura**
QUARZO



Colore
NERO / **Finitura**
QUARZO

ECOTRAFFIC® PROGETTATO PER CARICHI PESANTI

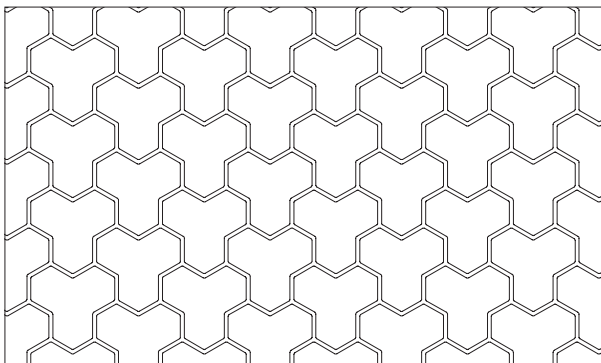
PAVIMENTAZIONI / DRENANTI



La forma di **ECOTRAFFIC®** rappresenta un classico intramontabile per le pavimentazioni urbane ed industriali. I suoi esagoni si adattano ad ogni contesto regalando alla vista un piacevole effetto decorativo.

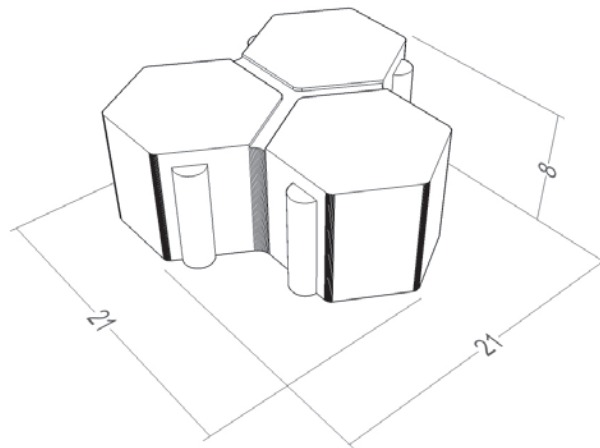
SCHEMI DI POSA

A CORRERE



CARATTERISTICHE TECNICHE

VISTA ELEMENTI



CERTIFICAZIONI E PRESTAZIONI



DRENANTE



TRAFFICO PESANTE



RESISTENTE
AL GELO



ANTISDRUCCIOLO



ALTA RIFLETTANZA



RESISTENTE
ALL'ABRASIONE



FINITURA ANTISMOG
BLUE CITY®



POSA MECCANICA



NO BARRIERE
ARCHITETTONICHE

www.ferraribk.it/ecotraffic

Utilizza il Qr-code per accedere alla documentazione completa.



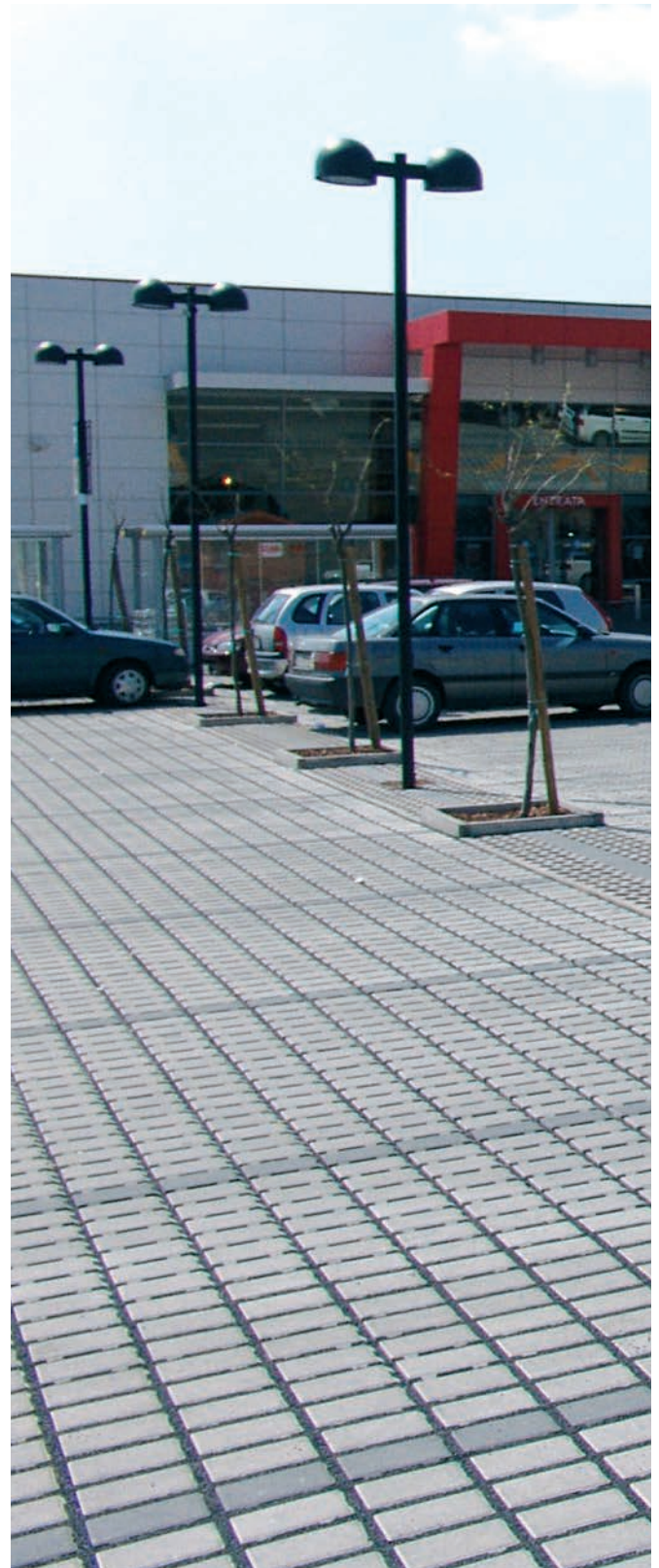
DRENA® VERSATILE ED ECONOMICO

PAVIMENTAZIONI / DRENANTI



Colore
NERO

Finitura
QUARZO



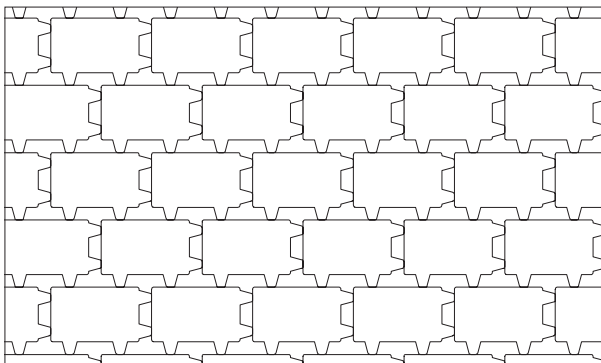
Colore
GRIGIO

Finitura
QUARZO

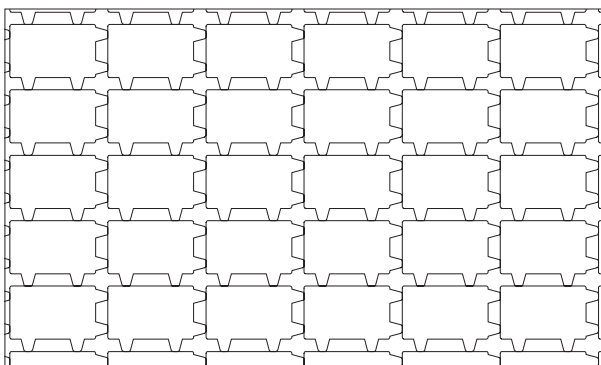
DRENA® garantisce un ottimo smaltimento delle acque grazie all'apertura creata dai distanziali maggiorati.

SCHEMI DI POSA

A CORRERE

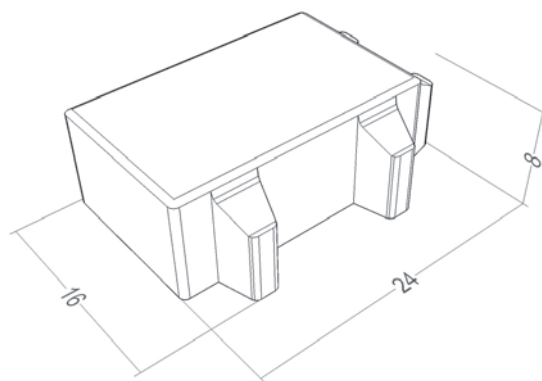


A SCACCHIERA



CARATTERISTICHE TECNICHE

VISTA ELEMENTI



CERTIFICAZIONI E PRESTAZIONI



DRENANTE



TRAFFICO MEDIO



RESISTENTE
AL GELO



ANTISDRUCCIOLO



ALTA RIFLETTANZA



RESISTENTE
ALL'ABRASIONE



FINITURA ANTISMOG
BLUE CITY®



POSA MECCANICA

www.ferraribk.it/drena

Utilizza il Qr-code per accedere alla documentazione completa.



Filtranti

Livelli di permeabilità molto elevati

Equilibrio nel ciclo delle acque



I Filtranti sono una linea di pavimenti composti da "calcestruzzo poroso". Questo particolare impasto permette di raggiungere livelli di permeabilità all'acqua molto elevati, anche se in totale assenza di fori.

L'acqua può liberamente percolare attraverso il pavimento e raggiungere gli strati sottostanti. Si possono perciò creare superfici drenanti, prive di fori, senza barriere architettoniche e con colori naturali ed eleganti.

Vantaggi delle pavimentazioni filtranti:

- SUPERFICI PRIVE DI FORI
- ESTETICA DI PREGIO
- DURABILITÀ MOLTO ELEVATA
- NON CREANO NUOVE BARRIERE ARCHITETTONICHE

Com'è fatto un filtrante?

FINITURA SUPERFICIALE FILTRANTE

È lo strato superficiale che dà l'aspetto ed il colore. È di tipo microporoso e quindi permeabile all'acqua.

STRATO DI BASE POROSO

Strato macroporoso. Garantisce la resistenza meccanica e la stabilità alla pavimentazione.



Aspetti normativi

I masselli Filtranti non rientrano nella norma europea di prodotto UN EN 1338. **Non devono quindi essere marcati CE e non può essere rilasciata la DOP di cui al regolamento CPR 305/2011.**

Estratto norma di prodotto UNI EN 1338, Art. 1 - Scopo e Campo di applicazione: **"La presente norma non riguarda le caratteristiche tattili o di visibilità dei masselli né i masselli permeabili."**



Video comparativo tra FILTRA® e altri prodotti in commercio

Utilizza il Qr-code per vedere il video dimostrativo e per scaricare la documentazione tecnica.



Performance certificate

RESISTENZA MECCANICA

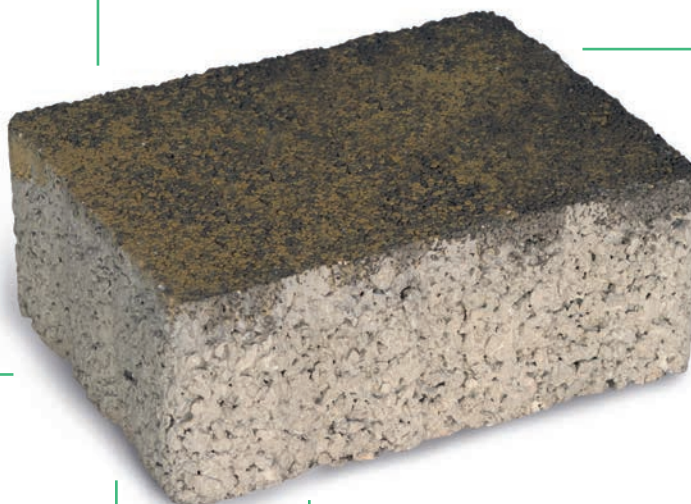
- Resistenza caratteristica a compressione
- Resistenza a trazione indiretta per taglio

RESISTENZA AL GELO / DISGELO

- 56 cicli di gelo/disgelo
- Determinazione della resistenza a compressione residua, dopo i 56 cicli

IMPATTO ECOLOGICO

- Nessuna cessione di metalli pesanti, cloruri, fluoruri, cianuri, amianto, nitrati e solfati



CARATTERISTICHE IMPASTO

- Percentuale di foratura
- Massa volumica apparente

VALORI IDRAULICI

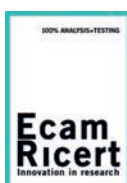
- Permeabilità pavimentazione
- Coefficiente di permeabilità verticale
- Coefficiente di permeabilità verticale



Partner Tecnici



Laboratorio accreditato
Versuchsanstalt
Für Baustoffe Innsbruck

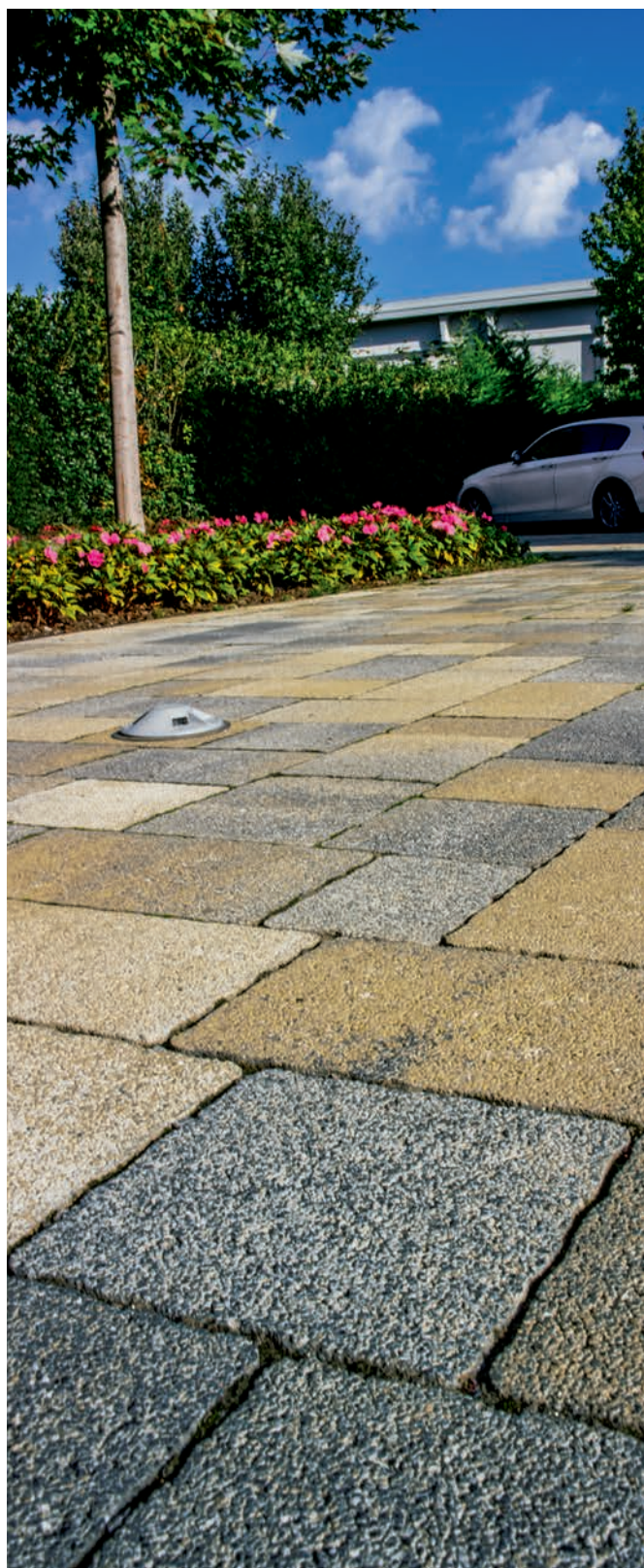


Laboratorio accreditato:
Ecam Ricert S.r.l.
Monte di Malo (VI)

Richiedi maggiori informazioni all'ufficio tecnico Ferrari BK

V8® - V10® BELLI, FILTRANTI E RESISTENTI

PAVIMENTAZIONI / DRENANTI



Colore
LUSERNA DRAIN

Finitura
FILTRANTE



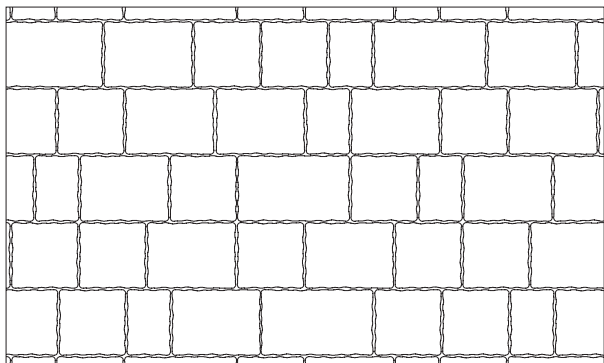
Colore
ROCCIA VULCANICA DRAIN

Finitura
FILTRANTE

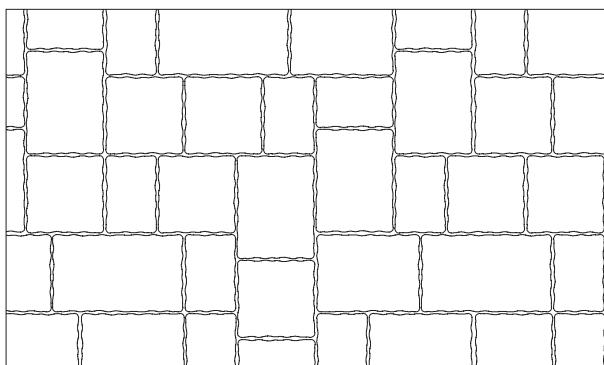
V8® - V10® utilizzano la modularità di Via Postumia® ed un impasto filtrante che permette di ricostituire i corretti equilibri ambientali, compromessi dall'utilizzo di pavimentazioni impermeabili come l'asfalto.

SCHEMI DI POSA

A CORRERE

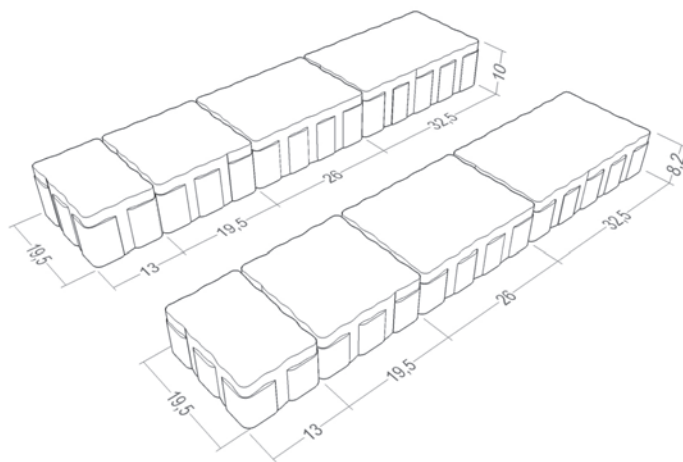


ALLA ROMANICA



CARATTERISTICHE TECNICHE

VISTA ELEMENTI



CERTIFICAZIONI E PRESTAZIONI



DRENANTE



RESISTENTE
AL GELO



TRAFFICO MEDIO



ANTISDRUCCIOLO



POSA MECCANICA
V8 A CORRERE
V10 ALLA ROMANICA



NO BARRIERE
ARCHITETTONICHE

www.ferraribk.it/v8-v10

Utilizza il Qr-code per accedere alla documentazione completa.



FILTRA® SEMPLICE ED EFFICACE

PAVIMENTAZIONI / DRENANTI



La speciale struttura macroporosa di **FILTRA®** garantisce un ottimo drenaggio delle acque piovane riducendo notevolmente il formarsi di pozzanghere e consentendo un notevole risparmio nelle opere di canalizzazione.

Colore
BASALTO

Finitura
FILTRANTE



Colore
MISTO / **Finitura**
FILTRANTE



Colore
GRIGIO / **Finitura**
FILTRANTE

FILTRA® SEMPLICE ED EFFICACE

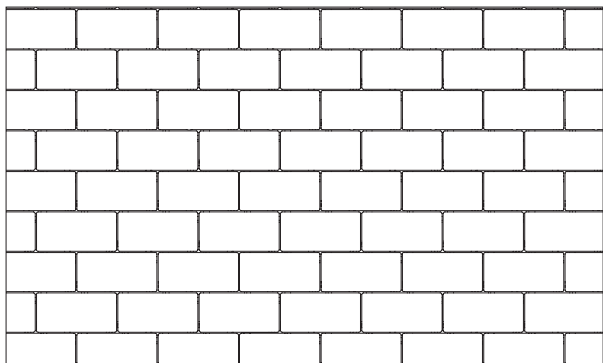
PAVIMENTAZIONI / DRENANTI



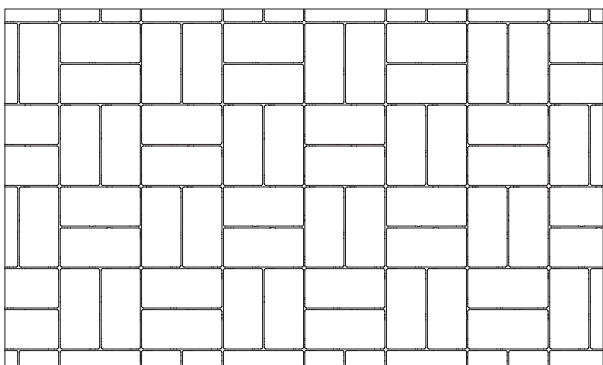
FILTRA® la soluzione economica ed efficace per lo smaltimento delle acque meteoriche nei centri urbani, e nelle aree di parcheggio e di transito pedonale.

SCHEMI DI POSA

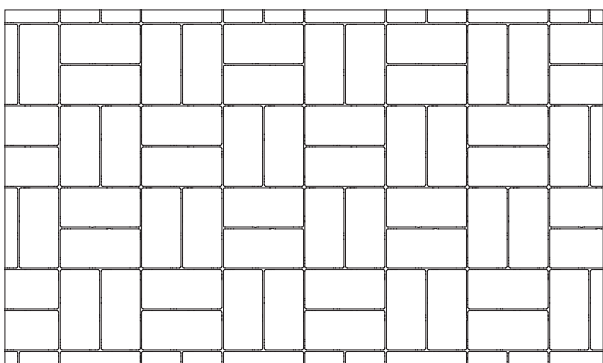
A CORRERE



A SCACCHIERA

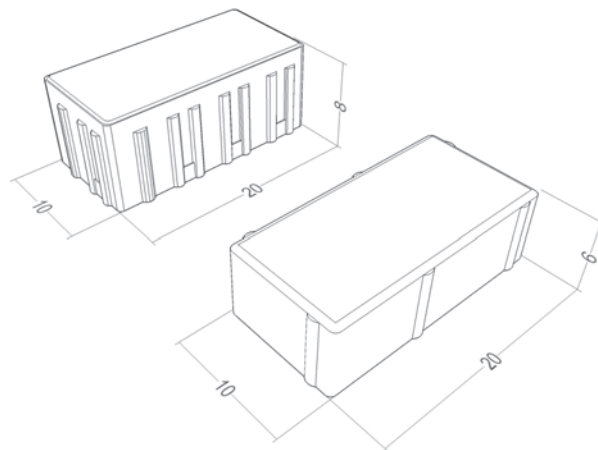


A TESTATE PIANE



CARATTERISTICHE TECNICHE

VISTA ELEMENTI



CERTIFICAZIONI E PRESTAZIONI



DRENANTE



RESISTENTE
AL GELO



TRAFFICO LEGGERO
SPESSORE 6 CM



TRAFFICO MEDIO
SPESSORE 8 CM



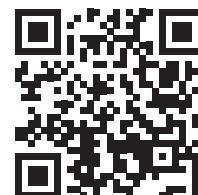
ANTISDRUCCIOLO



NO BARRIERE
ARCHITETTONICHE

www.ferraribk.it/filtra

Utilizza il Qr-code per accedere alla documentazione completa.





Ferrari BK

Via S. Caterina, 7 - 37023 Lugo di Grezzana (Verona)
Telefono: +39 045 880 10 66 - Fax: +39 045 880 16 33

info@ferraribk.it - www.ferraribk.it