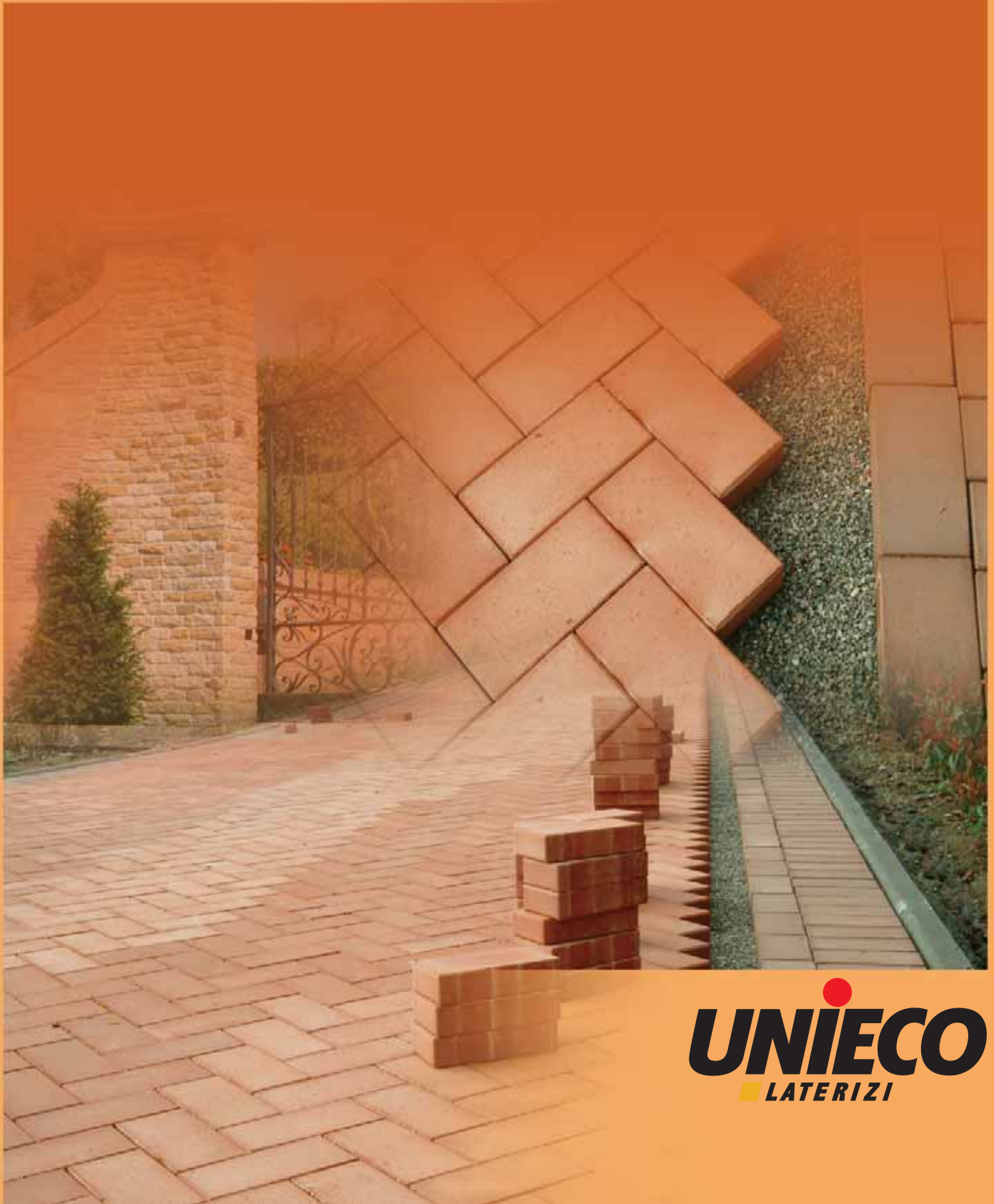


# PAVEK

autobloccanti in terracotta ecologici

**Autobloccante  
in terracotta  
ingelivo**



**UNIECO**  
LATERIZI

# PAVEK

autobloccanti in terracotta ecologici

## Autobloccante in terracotta ingelivo

**UNIECO**  
LATERIZI

I dati possono subire variazioni nel caso di eventuali errori tipog.

**UNIECO**  
LATERIZI

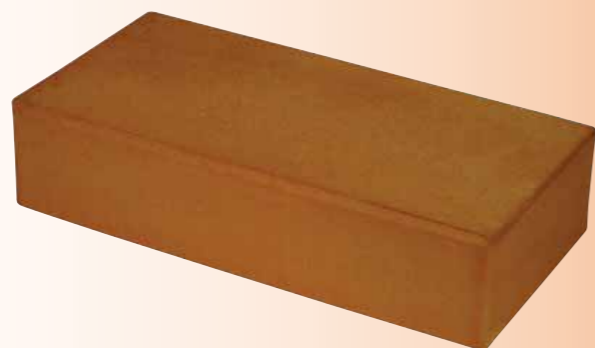
Via Fosdondo, 55 - 42015 Correggio RE - Tel. 0522 740211 - Fax 0522 691240

[www.fornace.unieco.it](http://www.fornace.unieco.it) - [laterizi@unieco.it](mailto:laterizi@unieco.it) - [commerciale@unieco.it](mailto:commerciale@unieco.it) - [tecnico@unieco.it](mailto:tecnico@unieco.it)



La Fornace di Fosdondo è una azienda **dinamica** e **attenta** alle esigenze dei propri clienti, e **sempre pronta** a fornire un prodotto di movimento, che vi accompagna in tutti i contesti della vita.

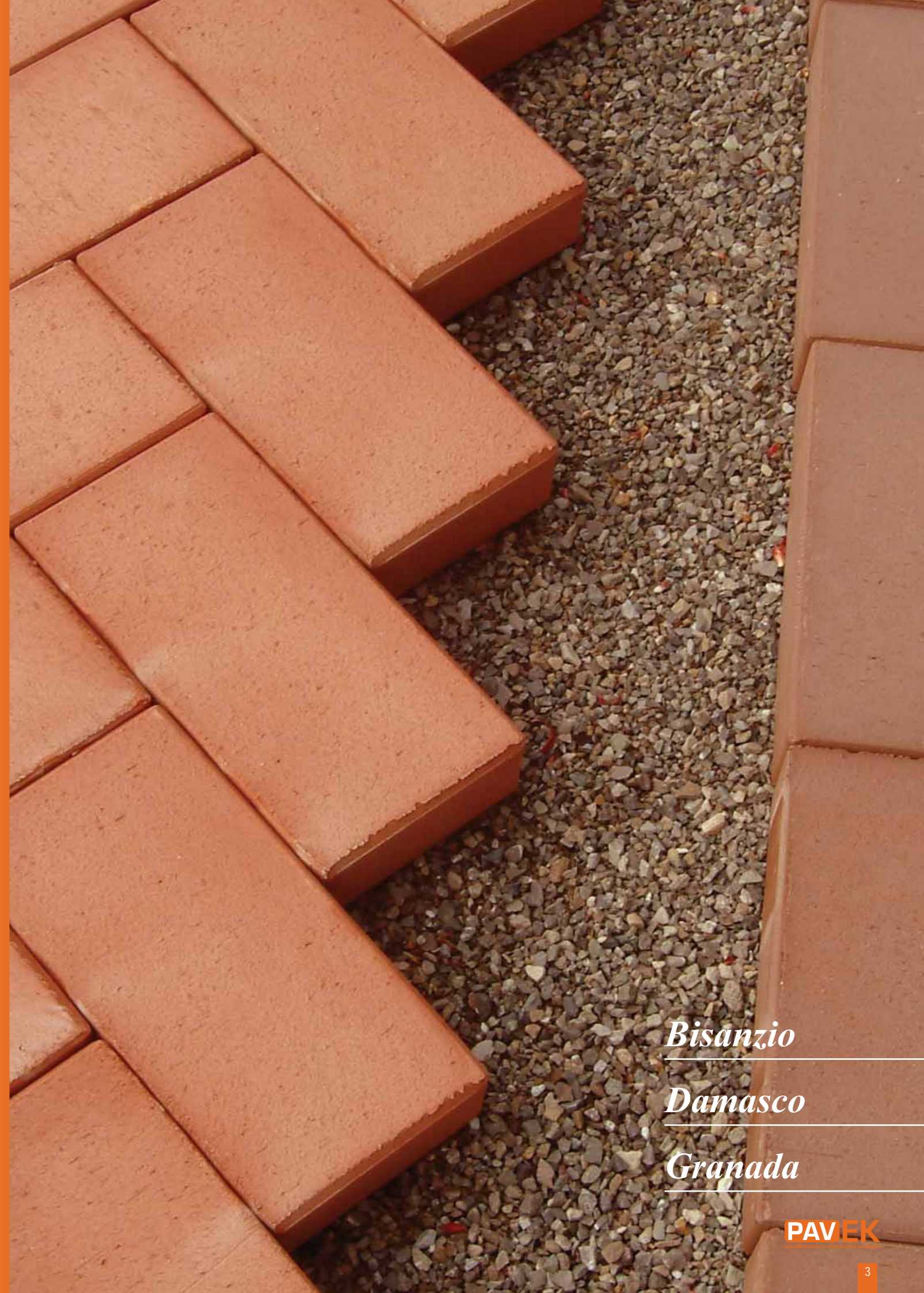
*Bisanzio*



*Granada*



*Damasco*



*Bisanzio*

*Damasco*

*Granada*

## area ciclabile



Per piazze, vialetti, giardini, marciapiedi, per il privato e per l'arredo urbano, nei suoi cinque diversi formati **Pavek** risolve tutte le esigenze di pavimentazione per esterni... anche per piste ciclabili!

### Indicazioni per la posa:

il sottofondo dell'autobloccante **Pavek**, dovrà essere conforme a quanto previsto dalle norme vigenti in materia di sottofondi stradali, in particolare dovrà essere compattato, provvisto dei necessari dispositivi di drenaggio e conforme agli spessori di progetto. Il piano di finitura viene realizzato con diversi tipi di materiali e serve soprattutto per riportare il sottofondo alle quote e alle pendenze di progetto.

## area pedonale



**Pavek** è la soluzione che trova il suo equilibrio tra economicità, estetica ed alta tecnologia, per il rivestimento di aree pedonali, vialetti, piazze e parchi. Gli autobloccanti **Pavek**, sono destinati a durare nel tempo, garantendo il protrarsi della loro bellezza.

### Indicazioni per la posa:

il riporto di posa dell'autobloccante **Pavek** deve essere formato da ghiaietta di granulometria di 4-7 mm e/o sabbia. Lo spessore dello strato di ghiaia e sabbia, a compattazione avvenuta, deve risultare di 40/50 mm costante per tutta la pavimentazione.

## area pubblica



**Pavek** è ideale per la pavimentazione di piazze, giardini e ampi spazi carrabili, per l'arredo urbano e per realizzazioni di pregio. Alta resistenza, carrabilità e attrito eccellente, fanno di **Pavek** il prodotto ideale anche per rampe e vialetti di accesso.

### Indicazioni per la posa:

per impedire alla sabbia, che costituisce il riporto di posa dei mattoni **Pavek**, di migrare nel sottofondo creando così dei vuoti sotto la pavimentazione, si consiglia l'uso di tessuti in non tessuti che allo stesso tempo consentono il drenaggio. La bordatura laterale ha la funzione di contrastare la spinta verso l'esterno della pavimentazione quando questa è sottoposta a carichi e di contenere la pavimentazione.

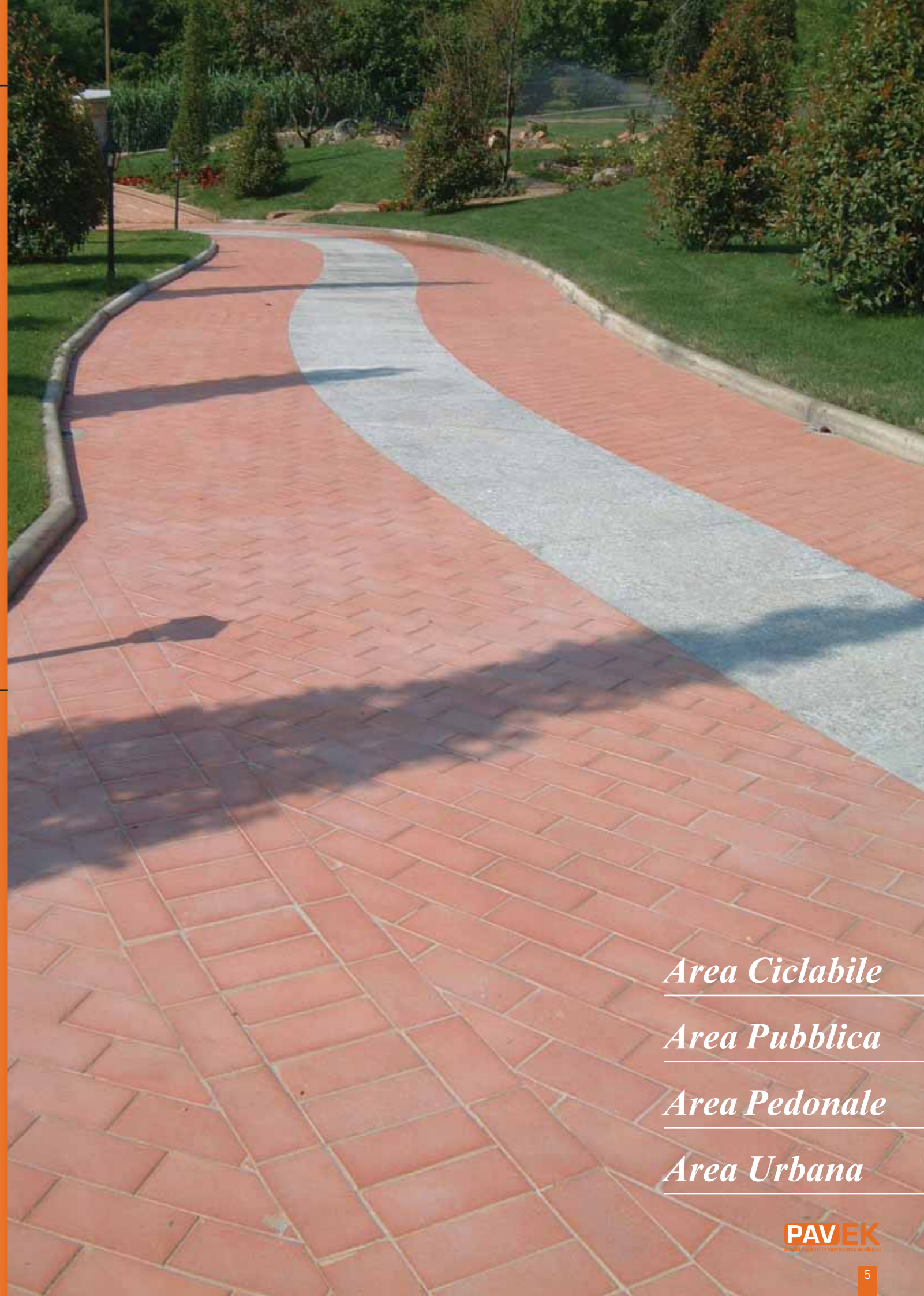
## area urbana



Le caratteristiche di alta ingelività e bassa assorbitività dell'acqua fanno dell'autobloccante **Pavek** la giusta applicazione anche nella pavimentazione di depositi merce, zone a traffico incanalato e cortili di aree industriali.

### Indicazioni per la posa:

la posa dell'autobloccante **Pavek** viene effettuata manualmente mediante l'accostamento a secco dei mattoni, che devono essere posati a circa 1 cm sopra la quota di progetto, la successiva compattazione porterà poi la pavimentazione al livello desiderato. Per l'intasamento dei giunti, che devono essere di 3-4 mm, si consiglia di stendere uno strato di sabbia fine vagliata.



*Area Ciclabile*

*Area Pubblica*

*Area Pedonale*

*Area Urbana*

## caratteristiche tecniche

### Naturale

Solo 100% argilla, privo di coloranti. Un vero mattone in cotto che resterà bello per sempre.

### Resistente

Elevata resistenza meccanica. Carrabile con alte prestazioni durabili nel tempo.

### Antigelivo

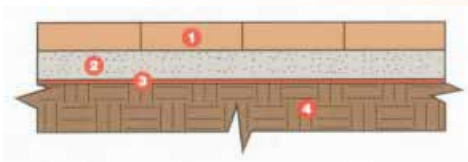
Ricavato da pregiate argille della Toscana, struttura compatta ed omogenea. Garantito da tecnologie d'avanguardia e dalla grandissima storia del cotto pregiato nelle piazze d'Italia.

## informazioni tecniche

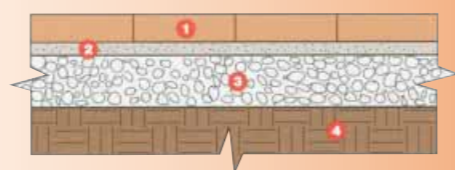


Resistenza al gelo: **Non Gelivo**  
Assorbimento d'acqua: **Media = 5%**  
Resistenza a flessione: **Resistente**  
Resistenza a compressione: **84 N/mm<sup>2</sup>**  
Resistenza chimica: **Resistente Classe C**  
Coefficiente attrito: **Attrito Eccellente**

## sottofondi ideali



1. Mattoni non murati
2. Base di sabbia compatta 50 mm (risetta)
3. Geotessile
4. Sottofondo compatto



1. Mattoni non murati
2. Letto di preparazione di sabbia 25 mm (risetta)
3. Base di aggregato compatta 100 mm
4. Sottofondo compatto

*Naturale*

*Resistente*

*Antigelivo*

## pulizia e manutenzione

L'autobloccante **Pavek** resiste molto bene all'azione dello sporco, se vengono seguiti alcuni piccoli consigli che riportiamo qui sotto.

**Efflorescenze e/o residui della posa in opera:** acidi tamponati e/o acido cloridrico a 33% diluito in acqua nel rapporto 1:5

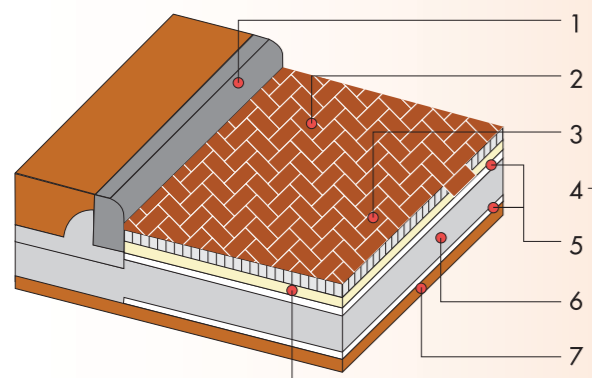
**Macchie di grasso e olio:** estrattore alcalino

**Vernici:** solventi alla nitro

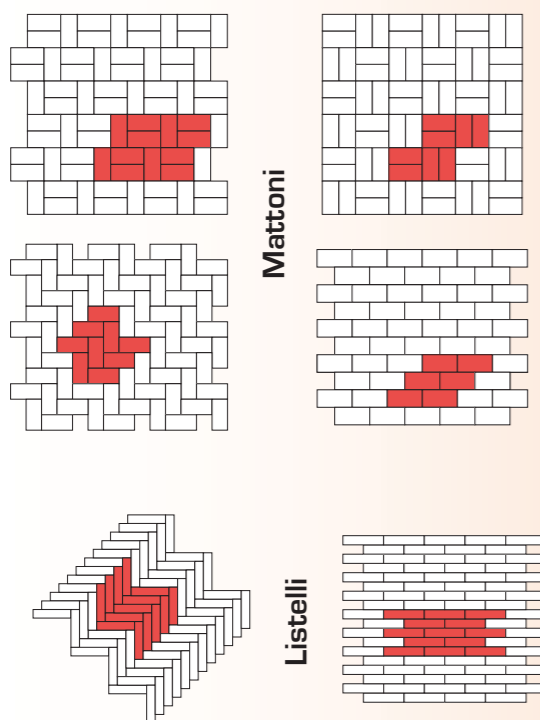
**Chewingum:** solvente gelatinoso

**Tracce di pneumatici:** getto d'acqua (idropulente)

## schemi di posa



Sezione Pavimento in opera



Mattoni

Listelli

**1 - CORDOLO** Sequenza di elementi perimetrali con funzione di contenere e respingere i masselli, che sottoposti ad azioni, tendono a migrare

**2 - GIUNTO** Interspazio esistente tra masselli posati adiacenti

**3 - RIVESTIMENTI** Strato di masselli, con funzione di conferire alla pavimentazione specifiche prestazioni meccaniche, chimiche, fisiche, di comfort e sicurezza

**4 - ALLETTAMENTO DI POSA** Strato a spessore costante e adeguatamente spianato, con funzione di ricevere gli elementi di rivestimento (massetti)

**5 - GEOTESSUTO** Strato con funzione di conferire alla pavimentazione una prefissata impermeabilità ai liquidi ed ai vapori (eventuale)

**6 - MASSICCIATA** Mono o pluristrato con funzione di trasmettere al suolo le sollecitazioni meccaniche impresse dai carichi della pavimentazione

**7 - SUOLO** Strato di terreno con funzione di resistere alle sollecitazioni impresse dai carichi alla pavimentazione

*3 finiture*

*5 formati*

## certificazioni



L'autobloccante **Pavek** garantisce tutte le caratteristiche richieste dagli Enti preposti alle certificazioni di prodotto. Requisiti in termini di resistenza, compressione, alla gelività, all'abrasione, alla durata.

## voce di capitolato



Pavimentazione realizzata con autobloccanti in terracotta ecologici, **PAVEK**, dalle dimensioni nominali cm ... finitura (normale/invecchiato) ... tipologia ... (granada, bisanzio, damasco) prodotti solo con argilla toscana, cotti ad una temperatura di 1030°C e controllati da azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000 per la "Progettazione e produzione di elementi in laterizio e commercializzazione di prodotti per l'edilizia". Il piano di finitura degli autobloccanti in terracotta deve essere realizzato con inerti selezionati. Il riporto di posa deve essere formato da sabbia di frantumazione con una granulometria non superiore ai 7 mm. e con almeno l'80% contenuto sotto i 4 mm. priva di sali ed altre sostanze inquinanti. Lo spessore dello strato di sabbia, a compattazione avvenuta, deve risultare di 40-50 mm. Il materiale deve essere certificato secondo la norma UNI EN 1344.

## assistenza tecnica

### al progettista e in cantiere

Ritiene da sempre principio fondamentale della propria attività e fattore di successo, il fornire una **corretta assistenza**, sia durante la fase progettuale che durante la posa in opera. Tutta la nostra esperienza nella realizzazione di ogni tipo di pavimentazione e l'approfondimento di ogni argomento specifico per una **corretta esecuzione** possono essere richiesti direttamente al nostro ufficio competente o scaricati dal nostro sito istituzionale.

## formati



Formato	Mattone Pieno	Mattone Pieno50	Mezzo Mattone	Sestino	Listello
Dimensioni cm.	24x12x5,5	20x10x5,5	24x6x5,5	28x7x5,5	28x7x4
Pezzi/mq.	35	50	70	51	51
Pezzi/pacco	408	480	816	450	600
Peso Q.li/pallet	12,2	10,6	13,5	9,9	9

