

**M | PAVIMA**

## **PAVISTONE**

Scheda tecnica



Pavistone è una pavimentazione realizzata con pietra naturale e progettata per rispondere alle esigenze di sostenibilità, estetica e funzionalità. Grazie alla sua struttura drenante, questa pavimentazione è ideale per ambienti residenziali e commerciali, offrendo una soluzione perfetta per gestire le acque piovane, ridurre il rischio di allagamenti e migliorare la qualità dell'ambiente circostante.

**DRENANTE** Permette un rapido deflusso delle acque piovane, evitando pericolosi ristagni e contribuendo a ridurre il rischio di allagamenti. Questa proprietà è particolarmente importante in contesti urbani, dove la gestione delle acque piovane è fondamentale per mantenere la sicurezza e la salubrità degli spazi pubblici e privati.

**Capacità di drenaggio = 2.700 litri/mq/minuto**

**BASSO SPESSORE** Con uno spessore di soli 5 cm, Pavistone consente una posa rapida su un sottofondo di materiale inerte, come lo stabilizzato, riducendo al minimo gli sbancamenti e i lavori preliminari.

**EFFETTO ISOLA DI CALORE** Grazie alla sua capacità di assorbire e dissipare il calore in eccesso, mantiene la superficie più fresca durante i mesi estivi.

**ECO-SOSTENIBILE** Realizzata con il 95% di materiale riciclato, rappresenta una scelta responsabile per chi desidera ridurre l'impatto ambientale.

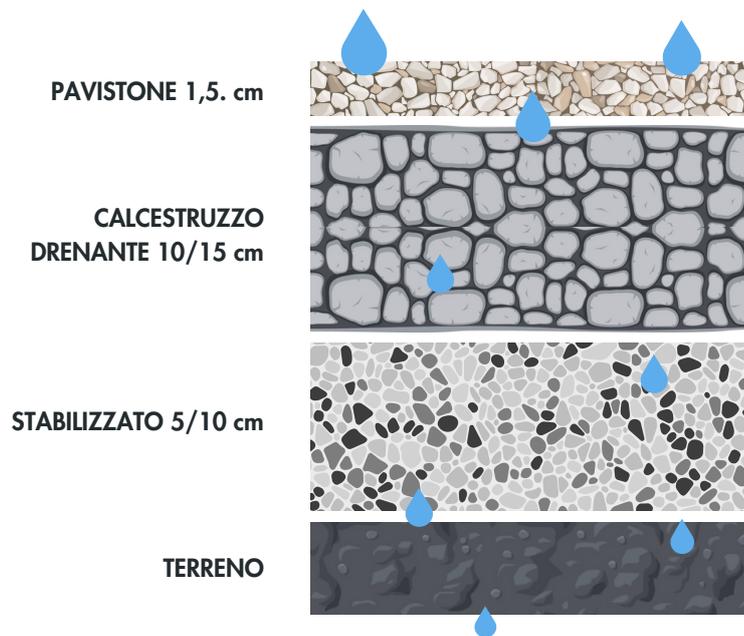
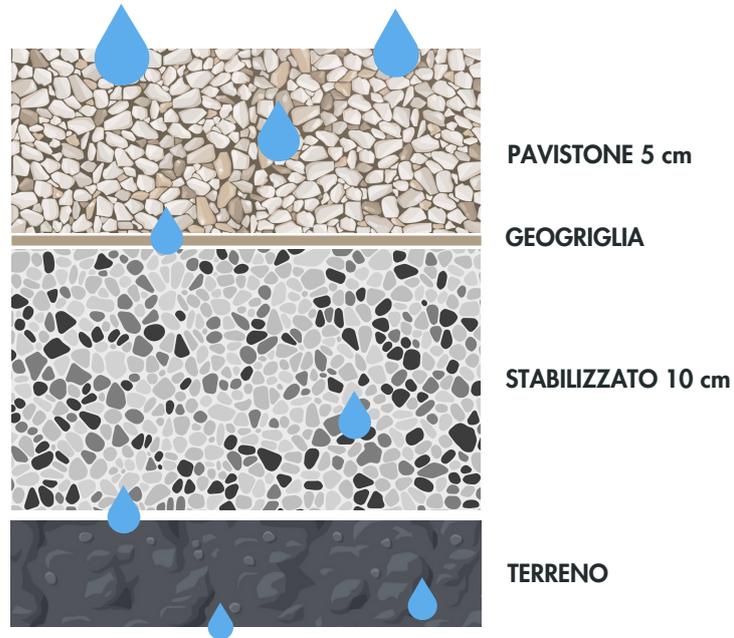
**RESISTENTE** Grazie alla combinazione di materiali naturali e un legante ad alta performance, questa pavimentazione è in grado di sopportare il passaggio dei veicoli senza subire danni, risultando perfetta per aree residenziali, parcheggi, vialetti e cortili.

**VELOCE DA POSARE.** Lo spessore ridotto e l'utilizzo di un legante monocomponente permette di installare rapidamente la pavimentazione.

## Campi d'impiego

- Aree residenziali, spazi pubblici e commerciali
- Piste ciclabili e parcheggi
- Bordi piscina, ingressi pedonali e carrabili di abitazioni, terrazze

# STRATIGRAFIE



## Caratteristiche tecniche

Spessore medio	50 mm
Colore	a campione
Coefficiente d'attrito D.M. 236 del 14/06/1989 UNI EN 13451 - 1	> 45 pavimentazione asciutta o bagnata
Aspetto	naturale
Percentuale dei vuoti	> 25 %
Resistenza a compressione (EN 1926) MPa	8,5
Resistenza a flessione (EN 14617-2) MPa	4,1
Capacità drenante	HC = 0,314 pari a circa 2.700 l/m <sup>2</sup> /min
Resistenza alla temperatura (all'aria)	-20 + 60 C°
Indice di riflessione solare (SRI) (Giallo Mori)	40

## Criteria ambientali minimi (CAM)

I materiali utilizzati per la realizzazione della nostra pavimentazione in Pavidrena rispettano i seguenti requisiti:

- uso di materiali di recupero o riciclati superiore almeno al 90% (in peso) sul totale di tutti i materiali utilizzati;
- le lavorazioni vengono eseguite a "freddo" senza emissioni di fumi o calore.
- non vengono utilizzate sostanze dannose per l'ozono, ad alto potenziale di riscaldamento globale;
- L'uso di pietre di colore chiaro riduce l'effetto "isola di calore" urbano;
- Valore medio di permeabilità all'acqua:  $K = 1,79 \times 10^{-1} \text{ cm/ sec}$
- i materiali utilizzati possono essere sottoposti a demolizione selettiva ed essere riciclati o riutilizzati, a fine vita.

**PAVIMA SRL**

via Emilio Salgari, 12 - 46010 Curtatone (MN)

[www.pavima.it](http://www.pavima.it) - [info@pavima.it](mailto:info@pavima.it)

