

**CARATTERISTICHE GENERALI**

TIPO DI PRODOTTO	massello autobloccante <b>VARSAVIA</b>		
NORMA DI RIFERIMENTO	UNI EN 1338-1339 – MARCATURA CE OBBLIGATORIA		
DIMENSIONI NOMINALI	11,8x23,8 - 17,8x23,8 23,8x23,8 - 35,8x23,8 cm.	FINITURE	- Doppio strato quarzo
SPESSORE	H. 7 cm		
PESO TEORICO	150 Kg/m <sup>2</sup>	COLORI	- Terra Bruciata - Luserna - Onice - Fiammato Terra di Siena
RESISTENZA AI CARICHI			



**CARATTERISTICHE TECNICHE CON METODO DI PROVA UNI EN 1338**

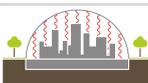
Calcestruzzo vibrocompresso su impianto fisso di stampaggio a consistenza umida; non richiesto R'ck	FINITURE	MONOSTRATO	DOPPIOSTRATO	DOPPIOSTRATO QUARZO	GEODI
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	Metodo USRV (pendolo)			≥ 60	
 DURABILITA'	Assorbimento acqua in % sul peso			Marcatura B ≤ 6%	
 RESISTENZA AL GELO E DISGELO	Perdita di materiale dalla superficie del pavimento dopo 28 cicli di gelo/disgelo tra -20°C e +40°C			Marcatura D ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE	Lunghezza dell'impronta lasciata dopo 60 sec da un disco rotante con materiale abrasivo			Marcatura I ≤ 20 mm	
TOLLERANZA DI SPESSORE				± 3 mm	
RESISTENZA A TRAZIONE INDIRETTA (SPLITTING TEST)				≥ 3,6 MPa	
RESISTENZA A FLESSIONE – marcatura S				≥ 3,5 MPa	
EMISSIONE DI AMIANTO				Nessun contenuto	
CROMO SOLUBILE ESAVALENTE				≤ 2 ppm	



TUTTI I PAVIMENTI CON FINITURA DOPPIO STRATO SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA CON FINITURA **BioTi ECOPEAV**



TUTTI I PAVIMENTI CON FINITURA DOPPIO STRATO QUARZO SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA CON TECNOLOGIA **FILTRANTE**



TUTTI I PAVIMENTI CON FINITURA DOPPIO STRATO SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA CON TECNOLOGIA **ALTA RIFLETTANZA SRI > 29**

**DISPONIBILE SU RICHIESTA**

[www.paver.it](http://www.paver.it)

**PIACENZA**

St. di Cortemaggiore 25

**Piacenza**

T 0523 599611

F 0523 599625

paverpc@paver.it

**FERRARA**

Via Ferrara 31

**Poggio Renatico**

T 0532 829941

F 0532 824807

paverfe@paver.it

**PISTOIA**

Via Nociaccio 10

**Ponte Buggianese**

T 0572 93251

F 0572 932540

paverpt@paver.it



PAVER è socio ordinario



CERTIFICATO N. P045

**Prodotto conforme ai CAM: Criteri Ambientali Minimi**

**Le caratteristiche tecniche, le certificazioni, i crediti acquisibili LEED sono disponibili su:**



<http://www.ongreening.com/en/Products/Search?tp=&sc=&o=&od=&tx=Paver>

**Crediti LEED Acquisibili con la Pavimentazione:**



**CATEGORIA MATERIALI E RISORSE**



**MRCredito 2 – Gestione dei rifiuti da costruzione / 1-2 PUNTI**

L'attenzione per l'ambiente di Paver è dichiarata dalla riciclabilità di tutti i suoi prodotti al 100%.

✓ **MRCredito 4 – Contenuto di riciclato / 1-2 PUNTI**

Grazie all'utilizzo di materiale riciclato pre-consumer e post-consumer, il massello contribuisce a ridurre gli impatti derivanti dall'estrazione e dalla lavorazione di materie prime vergini.

✓ **MRCredito 5 – Materiali regionali / 1-2 PUNTI**

La posizione strategica degli stabilimenti produttivi Paver consente di poter servire tutti i potenziali clienti del nord e del centro Italia entro un raggio di 350 Km.



**CATEGORIA INNOVAZIONE DELLA PROGETTAZIONE**

✓ **IP Credito 1 – Innovazione della progettazione/ 1 PUNTO**

BioTi EcoPav (disponibile su richiesta) con la sua azione fotocatalitica contribuisce in maniera significativa la riduzione delle sostanze organiche ed inorganiche.



**CATEGORIA SOSTENIBILITÀ DEL SITO**

✓ **SS Credito 7.1: Effetto isola di calore superfici esterne/ 1 PUNTO** (nel caso di scelta di colori con SRI>29)

Con pavimentazioni ad elevata riflettanza (DISPONIBILI A RICHIESTA CON COLORI CON SRI>29) si contribuisce in maniera significativa alla riduzione dell'effetto isola di calore.

✓ **SS Credito 6.1: Acque meteoriche – controllo della quantità/ 1 PUNTO**

L'utilizzo di tecnologie filtranti Paver consente di progettare in modo da mantenere l'infiltrazione naturale delle acque meteoriche.

✓ **SS Credito 6.2: Acque meteoriche – controllo della qualità/ 1 PUNTO**

L'utilizzo di tecnologie filtranti Paver consente di diminuire i carichi inquinanti delle acque meteoriche e controllare la qualità delle acque che raggiungono la falda.

[www.paver.it](http://www.paver.it)

**PIACENZA**

St. di Cortemaggiore 25

**Piacenza**

T 0523 599611

F 0523 599625

paverpc@paver.it

**FERRARA**

Via Ferrara 31

**Poggio Renatico**

T 0532 829941

F 0532 824807

paverfe@paver.it

**PISTOIA**

Via Nociaccio 10

**Ponte Buggianese**

T 0572 93251

F 0572 932540

paverpt@paver.it



PAVER è socio ordinario



**VOCE DI CAPITOLATO – VARSAVIA doppio strato quarzo**

Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm. 7, denominati “VARSAVIA” prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.A., delle dimensioni di cm. 11,8x23,8 17,8x23,8 23,8x23,8 35,8x23,8, con bordi a spigolo vivo e di colore Terra Bruciata, Luserna, Onice, Fiammato Terra di Siena, realizzato **\*(1)** con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, con finitura DOPPIO STRATO QUARZO grigio o colorato. Lo strato di usura dovrà avere uno spessore di almeno 4 mm. e dovrà essere realizzato con una miscela di quarzi con granulometria massima di 4 mm.

Tali masselli dovranno essere marcati CE ed avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1338.

In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà:

- 1) essere dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001/2008;
- 2) essere dotata di Certificazione Volontaria di Prodotto secondo il regolamento particolare ICMQ S.p.A. per masselli in calcestruzzo per pavimentazione, in conformità alla norma di riferimento UNI EN 1338/1339;
- 3) garantire che tutti i masselli sono prodotti con il solo impiego di materiali quali ghiaia, sabbie, inerti secondo la UNI EN 12620 e cemento secondo la UNI EN 197;
- 4) di utilizzare, ai sensi del DM 10/05/04, esclusivamente cementi con meno di 2 ppm di Cromo Esavalente Idrosolubile sul peso totale a secco del cemento.
- 5) essere in possesso della asserzione ambientale certificata da ente terzo (ICMQ) secondo la norma UNI EN 14021 ai sensi del D.M. 14/12/2015 (CAM Edilizia Pubblica) per l'utilizzo negli appalti pubblici;

Tale pavimento sarà posato a secco su letto di graniglia, nello spessore variabile di 3 – 5 cm (massimo), e disposto secondo l'effetto estetico richiesto. Saranno opportunamente tagliati con taglierina a spacco tutti i masselli che non potranno essere inseriti integralmente. La pavimentazione sarà successivamente battuta con apposita piastra vibrante e cosparsa in superficie di sabbia fine (granulometria 0 – 2 mm.), pulita e asciutta. La rimozione dell'eccesso di sabbia sarà effettuata dopo un periodo sufficiente a garantire il corretto intasamento dei giunti tra i singoli masselli.

N.B. I prezzi sono riferiti alla misurazione vuoto per pieno dovute a manufatti, chiusini o aree da circoscrivere inferiori o uguali ad 1 m<sup>2</sup>

**\*(1) per pavimenti BioTi EcoPav aggiungere :**

*con cemento ad alta resistenza integrato con soluzione nanotecnologica e autopulente (self cleaning) fotocatalitica (riduttore delle sostanze inquinanti organiche ed inorganiche) oltre a quarzi e sabbie silicee e*

[www.paver.it](http://www.paver.it)

**PIACENZA**

St. di Cortemaggiore 25  
Piacenza  
T 0523 599611  
F 0523 599625  
paverpc@paver.it

**FERRARA**

Via Ferrara 31  
Poggio Renatico  
T 0532 829941  
F 0532 824807  
paverfe@paver.it

**PISTOIA**

Via Nociaccio 10  
Ponte Buggianese  
T 0572 93251  
F 0572 932540  
paverpt@paver.it



PAVER è socio ordinario

