







CARATTERISTICHE GENERALI

TIPO DI PRODOTTO	massello autobloccante VELEIA		
NORMA DI RIFERIMENTO	UNI EN 1338/2004 – MARCATURA CE OBBLIGATORIA		
DIMENSIONI NOMINALI	9,3x14,1 – 14,1x14,1 18,9x14,1 cm	FINITURE	- Monostrato - Doppio strato fine standard
SPESSORE	H. 6 cm	H. 8 cm	
PESO TEORICO	130 Kg/m ²	150 Kg/m ²	COLORI - Senape - Marrone - Fumo di Londra - Antracite
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 FINE STANDARD	DOPPIOSTRATO QUARZO	GEODI
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	Metodo USRV (pendolo)	≥ 60	≥ 60		
 DURABILITA'	Assorbimento acqua in % sul peso	Marcatura B ≤ 6%	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 ²	Marcatura D ≤ 1 kg/m ²		
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE	Lunghezza dell'impronta lasciata dopo 60 sec da un disco rotante con materiale abrasivo	Marcatura F NPD	Marcatura F NPD		
TOLLERANZA DI SPESSORE		± 3 mm	± 3 mm		
RESISTENZA A TRAZIONE INDIRETTA (SPLITTING TEST)		≥ 3,6 MPa	≥ 3,6 MPa		
RESISTENZA A FLESSIONE – marcatura S		NON RICHIESTA	NON RICHIESTA		
EMISSIONE DI AMANTO		Nessun contenuto	Nessun contenuto		
CROMO SOLUBILE ESAVALENTE		≤ 2 ppm	≤ 2 ppm		



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



TUTTI I PAVIMENTI CON FINITURA DOPPIO STRATO 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

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 criteri CAM, 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

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 – VELEIA A SUPERFICIE PIANA

Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm. 6-8, denominati “VELEIA” prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.A., delle dimensioni di cm. delle dimensioni 9,3x14,1 cm / 14,1x14,1 cm / 18,9x14,1 cm, con bordi a spigolo vivo e di colore MIX, realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, con finitura MONOSTRATO (stabilimento di PT) – DOPPIO STRATO FINE STANDARD (stabilimento di PC) colorato a superficie piana.

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;
- 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 m²

VOCE DI CAPITOLATO – VELEIA ANTICHIZZATO (burattato)

Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm. 6-8, denominati “VELEIA” prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.A., delle dimensioni 9,3x14,1 / 14,1x14,1/- 18,9x14,1 cm, con bordi a spigolo vivo e di colore MIX, realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, con finitura MONOSTRATO (stabilimento di PT) – DOPPIO STRATO FINE STANDARD (stabilimento di PC) colorato antichizzata (burattata).

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;
- 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 m²

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

