






CARATTERISTICHE GENERALI

TIPO DI PRODOTTO	massello autobloccante POETARI (ALFABETO COMPLETO)		
NORMA DI RIFERIMENTO	UNI EN 1338 – MARCATURA CE OBBLIGATORIA		
DIMENSIONI NOMINALI	14,1 x 4,6/21,5 cm	FINITURE	Doppio strato quarzo
SPESSORE	H. 7 cm		
PESO TEORICO	150 Kg/m ²	COLORI	Fumo do Londra
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	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 ²	
	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				NON RICHIESTA	
EMISSIONE DI AMIANTO				Nessun contenuto	
CROMO SOLUBILE ESAVALENTE				≤ 2 ppm	

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



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 - POETARI doppio strato quarzo

Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti in CLS, di spessore cm. 7 con doppio strato di finitura superficiale, denominati I POETARI, prodotti dalla PAVER Costruzioni spa di dimensioni di lato costante cm. 14,1 x lunghezza variabile che dipende dalla dimensione della lettera (min. 4,6 cm - max. 21,5 cm), di colore a scelta della DD.LL realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata ed ottimizzata. Lo strato di usura dovrà avere uno spessore di almeno 5 mm e dovrà essere realizzato con una miscela di quarzi con granulometria massima di 8 mm. Tali masselli dovranno essere marchiati 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;
- 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 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 (granulometria 3-7 mm.), nello spessore variabile di 3-5 cm, e disposto secondo l'effetto estetico richiesto. Saranno opportunamente tagliati con taglierina a spacco o disco 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 ed asciutta. La rimozione dell'eccesso di sabbia avverrà dopo un periodo di tempo sufficiente a garantire un corretto intasamento dei giunti.

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

