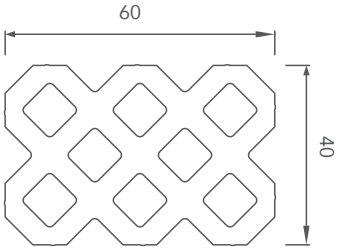
SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	2
	Data:	18/05/2021

PRATO VERDE

DOPPIOSTRATO CE

Caratterizzato dalla particolare forma grigliata con un rapporto in percentuale tra pieni e vuoti molto alto, PRATO VERDE è l'elemento drenante perfetto per permettere la crescita della vegetazione erbosa. In abbinamento con CUBETTO consente di delimitare spazi parcheggio e di manovra.



Norma di riferimento	**UNI EN 1339 - LASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI**	
Finitura	**DOPPIOSTRATO**	
Spessore (mm)	**80**	**100**
Peso teorico (kg/m^2)	**115**	**135**
Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC)	**1-Carrabile Leggero**	**2B-Carrabile Medio Leggero**
Dimensioni Nominali [modulo] (cm)	**400x600**	
Percentuale Vuoto/Pieno	**39,0%**	
Impiego previsto	**PAVIMENTAZIONI ESTERNE**	

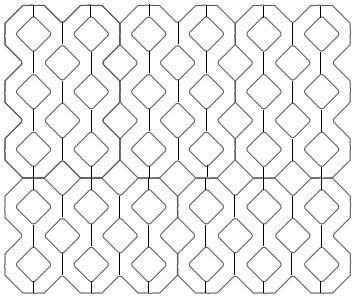
Voce di capitolato:

Pavimentazione costituita da masselli in cls vibrocompresso tipo PRATO VERDE delle dimensioni di mm 399 x 599 spessore mm .... colore..... realizzato in calcestruzzo doppiostrato. Lo strato di base è in calcestruzzo costituito da inerti selezionati naturali (granulometria 0/10) e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1 ; lo Strato di usura di spessore ≥ 4 mm realizzato con inerti naturali pregiati (granulometria 0/2), inerti selezionati di quarzo (granulometria 1/3), ossidi di ferro speciali per calcestruzzo e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1.

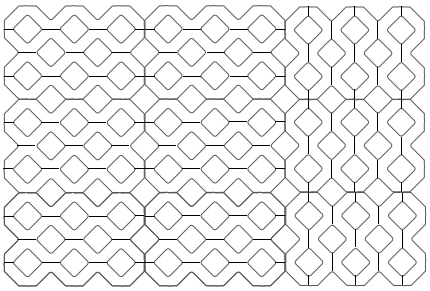
Finitura GRIGLIATO DOPPIOSTRATO: È una finitura con uno strato superficiale antiusura al quarzo. Le superficie del cls si presenta liscia e uniforme dall'alta resistenza all'abrasione. La permeabilità è data dagli ampi fori all'interno della lastra che possono essere inerbiti o costipati a ghiaia.

L'azienda fornitrice dovrà possedere Certificazione del Sistema di Qualità Aziendale secondo la NORMA EN 9001

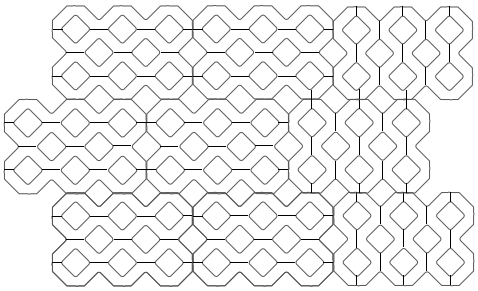
Schemi di Posa



PIANO DI CONFEZIONAMENTO



ALLINEATO



A CORRERE

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata.
La M.V.B. BAGATTINI S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, spetta al cliente accertarsi, al momento della richiesta, della validità dei dati riportati.

Tel.: +39 031 773554 | **Fax**: +39 031 774339
info@mvb-bagattini.com
www.mvb-bagattini.com

M.V.B. BAGATTINI S.r.l.
Via Enrico Mattei 6 - 22070 Bregnano (CO) - Italy
Cod.Fis/P.IVA: IT 03813400136

MVB®
firma gli spazi

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	2
	Data:	18/05/2021

CE

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA — UNI EN 1339 - LASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI

FORMA E DIMENSIONI (p.to 5.2)			PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (p.to 5.3)	
Scostamenti consentiti rispetto alle dimensioni nominali	**Lungh. e Largh. ± 2 mm**	**Spessore ± 3 mm**	Carico di rottura per unità di lunghezza	**NPD**
Differenza massima sulle diagonali	**Classe 2K (3 mm)**		Resistenza a trazione indiretta/flessione	**≥ 3,5 MPa**
Convessità massima	**1,5 mm**		Resistenza all'abrasione	**Classe 4I (impronta ≤ 20 mm)**
Cavità massima	**1,0 mm**		Emissioni di amianto	**Assente**
Superficie giunti (% di vuoto sul pieno)	**2,0%**		Conduttività termica	**Non pertinente**
Permeabilità	**100%**		Reazione al fuoco	**Classe A1**
			Comportamento al fuoco esterno	**Soddisfacente**
Resistenza allo scivolamento			Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	**Classe 3D**
Slip/Skid - UNI 1338	**USRV ≥ 60**		Indice SRI medio (ASTM E 1980-01)	**≥ 29 Grigio** **≥ 29 Serizzo** **≥ 49 Moonlight** **≥ 54 Arenaria** **≥ 55 Occidente** **≥ 56 Bianco** **≥ 59 Granito Montorfano**
DIN 51097	**Ang.>28° A+B+C**			
DIN 51130	**R13**			
B.C.R.A.-D.M. n.236/89	**μ > 0,70**			

Prodotto conforme ai seguenti Requisiti C.A.M. Criteri Ambientali Minimi - G.U. 259 del 6/11/2017
(Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione)

REQUISITO CAM	LINEA DI PRODOTTO	Documentazione a supporto
§1.3 Tutela del suolo e degli habitat naturali limitata impermeabilizzazione delle superfici;	FILTRANTI	Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova
§2.2.3 Riduzione del consumo di suolo e mantenimento della permeabilità dei suoli (…) prevedere una superficie territoriale permeabile non inferiore al 60% della superficie di progetto...	FILTRANTI	Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova
§2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico (...) deve essere previsto l'uso di materiali permeabili (p. es. materialidrenanti, superfici verdi, pavimentazioni con maglie aperte o elementi grigliati,etc)	FILTRANTI	Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova
§2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico (...) deve essere previsto ... un indice SRI (Solar Reflectance Index) di almeno 29.	TUTTE LE LINEE	Rispondono a tale requisito solo i colori GRIGIO (SRI≥29), BIANCO (SRI≥56) e SERIZZO (SRI ≥29)- Richiedere **Certificato/rapporto di prova**
§2.3.7 Fine vita (...) piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva dell'opera a fine vita che permetta il riutilizzo o il riciclo dei materiali, componenti edilizi e degli elementi prefabbricati utilizzati.	TUTTE LE LINEE	Tutte le pavimentazioni posate a secco rispondono a tale requisito
§2.4.1.1 Disassemblabilità Almeno il 50% peso/peso dei componenti edilizi e degli elementi prefabbricati, deve essere sottoponibile, a fine vita, a demolizione selettiva ed essere riciclabile o riutilizzabile.	TUTTE LE LINEE	Tutte le pavimentazioni posate a secco rispondono a tale requisito
§2.4.2.2 Elementi prefabbricati in calcestruzzo Gli elementi prefabbricati in calcestruzzo utilizzati nell'opera devono avere un contenuto totale di almeno il 5% in peso di materie riciclate, e/o recuperate, e/o di sottoprodotti.	LINEA ECO-PAVIMENTI	Richiedere Certificato TUV N. **TUVIT-LMR-0012 rev.3**
§2.7.1 Varianti migliorative Sono ammesse solo varianti migliorative rispetto al progetto oggetto dell'affidamento redatto nel rispetto dei criteri e delle specifiche tecniche ... **Resistenza al Gelo;** **Resistenza allo Scivolamento;** **Resistenza all'Abrasione;** **Abbattimento smog;** **Azione Deodorante e Antimicrobica.**	TUTTE LE LINEE	Verifica delle caratteristiche opzionali: Resistenza al Gelo; Resistenza allo Scivolamento; Resistenza all'Abrasione;
	GREEN ACTIVE	Tutte le pavimentazioni doppiostrato possono essere realizzate, su richiesta, nella verisone fotocatalitica, Verificare colorazioni disponibili.

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata.
La M.V.B. BAGATTINI S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, spetta al cliente accertarsi, al momento della richiesta, della validità dei dati riportati.

TÜV SÜD ISO 9001
Tel.: +39 031 773554 | Fax: +39 031 774339
info@mvb-bagattini.com
www.mvb-bagattini.com
M.V.B. BAGATTINI S.r.l.
Via Enrico Mattei 6 - 22070 Bregnano (CO) - Italy
Cod.Fis/P.IVA: IT 03813400136