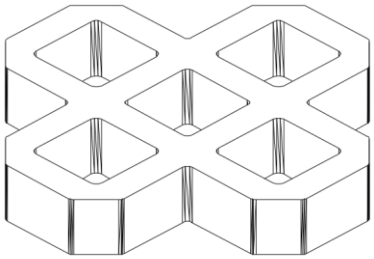
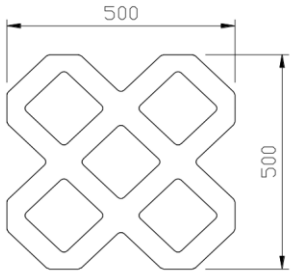
SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	0
	data	10/10/2025

PRATO DOPPIOSTRATO GRIGLIATI ERBOSI

PRATO è un grigliato erboso in cls doppiostrato pensato per realizzare pavimentazioni dall'alto spessore destinate a essere completate con ghiaino o con terreno di coltura e seminate a prato, può essere corredato anche dal TAPPO per PRATO per la delimitazione di aree parcheggio.
La permeabilità è data da ampi fori sulla superficie (41%) che, come confermato da verifiche sperimentali di enti terzi accreditati, possono garantire la permeabilità delle superfici al 100%.





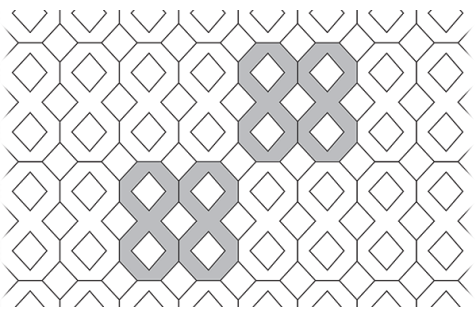
Norma di riferimento	**UNI EN 1339 - LASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI**
Finitura	**GRIGLIATI ERBOSI doppiostrato**
Spessore (mm)	**100**
Peso teorico (kg/m²)	**115**
Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC)	**3 A mezzi medio pesanti**
Dimensioni Nominali [modulo] (cm)	**50 x 50 cm**
Formati per piano di confezione	**FORMATO UNICO**
Impiego previsto	**PAVIMENTAZIONI ESTERNE**

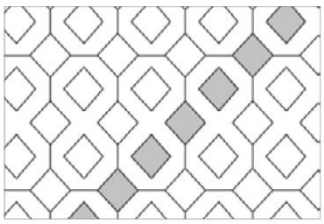
Voce di capitolato:

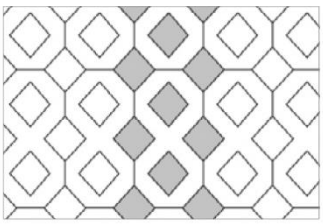
Pavimentazione costituita da piastre grigliate di cls vibrocompresso tipo PRATO delle dimensioni di mm 500 x 500 spessore mm 100
La pavimentazione verrà posta in opera a secco su letto di pietrisco lavato (granulometria 3-6mm) di spessore 4-5cm avente elevata resistenza geomeccanica; realizzato in calcestruzzo 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.
I fori presenti nelle superfici possono essere intasati con graniglia drenante o coltivate a prato. Nel caso sia previsto l'inerbimento delle superfici aperte, queste dovranno essere riempite a raso con una miscela di 50% sabbia e 50% di terriccio specifico per tappeto erboso: la stesura della miscela andrà ripetuta dopo compattazione con piastra vibrante e la prima umidificazione per compensare il naturale calo del materiale. Si procederà quindi alle operazioni di semina, concimazione e prima irrigazione.
PRODOTTO DRENANTE: Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia D.M. 11/01/2017 e 06/08/2022),
Conforme a richieste della Legge Reg. Lombardia R.R. 7/2017-Invarianza idraulica,
Idoneo per ottenimento di Crediti LEED area GA-Gestione delle Acque e SS 6.1- Riduzione Superfici Impermeabili.

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

SCHEMA DI POSA







La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata.
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.

Sede legale e Amministrazione
Via Selva 6/8 - 24060 Zandobbio (BG) - ITALY
Tel. +39 035940110 | **contatti@bagattini.com**
C.F. e P.Iva IT 00214400160

Bagattini.com

Stabilimento di Bregnano
Via Enrico Mattei 6 - 22070 Bregnano (CO)
Tel. +39 031 773 554
ordini.bregnano@bagattini.com

Stabilimento di Palazzago
S.S. Briantea 18 - 24030 Palazzago (BG)
Tel. +39 035 556 055
ordini.palazzago@bagattini.com

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	0
	Data:	10/10/2025

PRATO DOPPIOSTRATO GRIGLIATI ERBOSI

CARATTERISTICHE TECNICHE **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)	**41,0%**		Conduttività termica	**Non pertinente**
Indice SRI medio (ASTM e 1980-01)	**≥ 29 Grigio ≥ 55 Tundra ≥ 49 Pietra d Luna ≥ 54 Selenite ≥ 59 Pietra Nord - Gr. Montorfano ≥ 29 Sabbia Saturno -Serizzo**		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**		**Permeabilità**	**100%**
DIN 51097	**Ang.>28° A+B+C**		Secondo campagna di prova comprensiva di pavimento installato su ghiaia e sottofondo drenante, simulando eventi di pioggia a intensità costante di varia durata: dai 5 min. alle 6 ore (in base ai dati della Stazione Pluviografica di Milano-Via Monviso)	
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 e G.U. n.183 del 06.08.22
(Criteri Ambientali Minimi Per L'affidamento Del Servizio Di Progettazione Ed Esecuzione Dei Lavori Di Interventi Edilizi)

REQUISITO CAM	LINEA DI PRODOTTO	Documentazione a supporto
§1.3 Tutela del suolo e degli habitat naturali limitata impermeabilizzazione delle superfici;	DRENOPAV®	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...	DRENOPAV®	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. materiali drenanti, superfici verdi, pavimentazioni con maglie aperte o elementi grigliati, etc)	DRENOPAV®	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 **ICMQ – CPDOC267** Contenuto di riciclato ≥ 7%
§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;
	RENOVA®	Tutte le pavimentazioni doppio strato possono essere realizzate, su richiesta, nella versione 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.
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.

Sede legale e Amministrazione
Via Selva 6/8 - 24060 Zandobbio (BG) - ITALY
Tel. +39 035940110 I **contatti@bagattini.com**
C.F. e P.Iva IT 00214400160

Bagattini.com

Stabilimento di Bregnano
Via Enrico Mattei 6 - 22070 Bregnano (CO)
Tel. +39 031 773 554
ordini.bregnano@bagattini.com

Stabilimento di Palazzago
S.S. Briantea 18 - 24030 Palazzago (BG)
Tel. +39 035 556 055
ordini.palazzago@bagattini.com