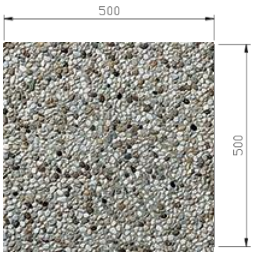
SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	0
	data	19/06/2026

GHIAINO Art. 502 - 50x50 LAVATI

Lastra in ghiaia di fiume lavata di formato quadrato con superficie materica; perfetta per giardini e cortili; dona uno stile rustico.
Il ghiaino lavato è una finitura particolare per pavimentazioni esterne che crea superfici esteticamente gradevoli, resistenti e dall'aspetto naturale, simili alle pavimentazioni in ghiaia, ma con la resistenza e durevolezza di un pavimento in calcestruzzo.





Norma di riferimento	**UNI EN 1339- PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI**		
Finitura	**LAVATI – GHIAIA DI FIUME**		
Spessore (mm)	**40**		
Peso teorico (kg/m²)	**90**	**80 pz/pallet**	**20 mq/pallet**
Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC)	**1 Pedonale, se posate a secco, 2A Carrabile Leggero, se posate a malta**		
Dimensioni Nominali [modulo] (cm)	**50 x 50**		
Formati per piano di confezione	**FORMATO UNICO**		
Impiego previsto	**PAVIMENTAZIONI ESTERNE**		
Disponibile c/o	**Stabilimento di Palazzago (BG)**		

Voce di capitolato:

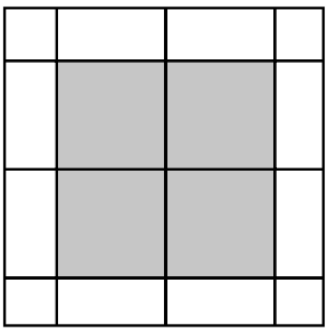
Tutte le aree indicate nelle planimetrie allegate, dovranno essere pavimentate con piastre di calcestruzzo prodotte in conformità alla norma UNI EN 1339. Le pavimentazioni saranno costituite da piastre in cls tipo Art.502, formato 50X50 delle dimensioni di mm 498 x 498 spessore mm 40±3 mm colore Ghiaia Grigia, realizzati in doppio strato con strato di finitura e usura ottenuto con Ghiaia di fiume selezionata già colorata in natura senza l'ausilio di ossido per la colorazione, in grado di mantenere nel tempo la sua naturale colorazione. Il tutto conglobato nello strato di supporto di cls ad alta resistenza.

Le lastre sono installabili a secco, su letto di sabbia o su supporti galleggianti, oppure a malta cementizia o collante. Le lastre hanno destinazione d'uso esclusivamente pedonale se posate a secco e carrabile leggero se posate a malta/colla su adeguato supporto in cls armato.
L'azienda fornitrice dovrà produrre una dichiarazione di prestazione del prodotto conformemente alla norma UNI EN 1339.

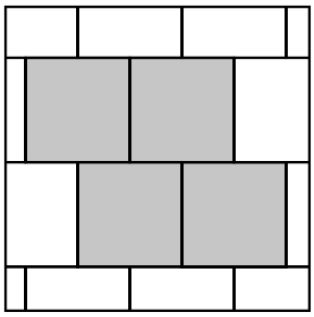
Finitura LAVATI: È una finitura con uno strato superficiale caratterizzata da ghiaia a vista in rilievo ben lavata. Il colore della lastra è quello naturale della ghiaia utilizzata, pertanto durevole nel tempo.

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

SCHEMA DI POSA



ALLINEATO / STACK BOND



A CORRERE/STRETCHER BOND

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

GHIAINO Art. 502 - 50x50 LAVATI

CARATTERISTICHE TECNICHE **NORMA UNI EN 1339- PIASTRE 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	**≥ 4,0 kN**
Differenza massima sulle diagonali	**Classe 3 L – 2mm**		Resistenza a trazione indiretta/flessione	**≥ 3,5 MPa**
Convessità massima	**2,5 mm**		Resistenza all'abrasione	**Classe F**
Cavità massima	**1,5 mm**		Emissioni di amianto	**Assente**
Superficie giunti (% di vuoto sul pieno)	**NPD**		Conduttività termica	**1,37 W (mK)**
Indice SRI medio (ASTM e 1980-01)	**S.R.I. ≥ 29****		Reazione al fuoco	**Classe A1**
			Comportamento al fuoco esterno	**Soddisfacente**
Resistenza allo scivolamento			Resistenza agli agenti atmosferici	**Classe 1A**
Slip/Skid - UNI 1338	**USRV ≥ 40**		**Permeabilità**	**ND**
DIN 51097	**npd**		Verifica le versioni permeabili DRENOPAV® Dei pavimenti BAGATTINI	
DIN 51130	**> R10**			
B.C.R.A.-D.M. n.236/89	**μ > 0,40**			

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
****§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	** SRI ≥29 Secondo test in bibliografia https://publica-rest.fraunhofer.de/server/api/core/bitstreams/bec01788-420e-4a32-9447-0cd532a8ed33/content
§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	Disponibile sui prodotti degli stabilimenti di Palazzago e Bregnano

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