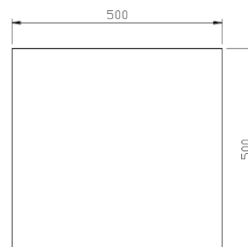


<b>SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO</b>	Revisione n° <b>0</b>
	data <b>10/10/2025</b>

<b>BREMBO FINE Art. 502 - 50x50</b>	<b>LAVATI</b>
-------------------------------------	---------------

Lastra fiammata in ghiaia di fiume di formato quadrato con superficie materica; perfetta per giardini e cortili; dona uno stile rustico di forte impatto visivo; è resistente all'abrasione. Il ghiaio 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 durezza di un pavimento in calcestruzzo.



Norma di riferimento	<b>UNI EN 1339- PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI</b>
Finitura	<b>LAVATI</b>
Spessore (mm)	<b>40</b>
Peso teorico (kg/m <sup>2</sup> )	<b>90</b>
Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC)	<b>1 Pedonale, se posate a secco, 2A Carrabile Leggero, se posate a malta</b>
Dimensioni Nominali [modulo] (cm)	<b>50 x 50</b>
Formati per piano di confezione	<b>FORMATO UNICO</b>
Impiego previsto	<b>PAVIMENTAZIONI ESTERNE</b>

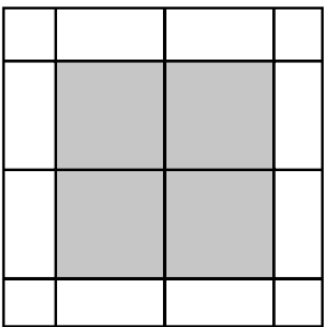
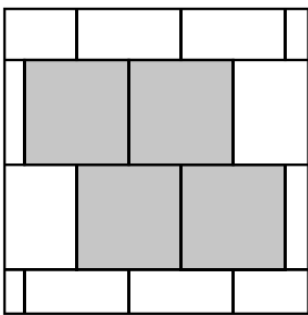
**Voce di capitolato:**

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 50X50 delle dimensioni di mm 498 x 498 spessore mm 40 colore BREMBO FINE, 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.

<b>SCHEMA DI POSA</b>	
	
<i>ALLINEATO / STACK BOND</i>	<i>A CORRERE / STRETCHER BOND</i>

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.

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

## BREMBO FINE 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	<b>Lungh. e Largh. ± 2 mm</b>	<b>Spessore ± 3 mm</b>	Carico di rottura per unità di lunghezza	<b>≥ 3 KN</b>
Differenza massima sulle diagonali	<b>Classe 3 L - 2mm</b>		Resistenza a trazione indiretta/flessione	<b>≥ 3,5 MPa</b>
Convessità massima	<b>2,5 mm</b>		Resistenza all'abrasione	<b>Classe F</b>
Cavità massima	<b>1,5 mm</b>		Emissioni di amianto	<b>Assente</b>
Superficie giunti (% di vuoto sul pieno)	<b>NPD</b>		Conduktività termica	<b>1,37 W (mK)</b>
Indice SRI medio (ASTM e 1980-01)	<b>S.R.I. ≥ 29**</b>		Reazione al fuoco	<b>Classe A1</b>
			Comportamento al fuoco esterno	<b>Soddisfacente</b>
Resistenza allo scivolamento			Resistenza agli agenti atmosferici	<b>Classe 1A</b>
Slip/Skid - UNI 1338	<b>USRV ≥ 40</b>		<b>Permeabilità</b>	<b>ND</b>
DIN 51097	<b>NPD</b>		Verifica la disponibilità di versioni permeabili DRENOPAV® di questo stesso prodotto e/o di altri prodotti BAGATTINI	
DIN 51130	<b>&gt; R9</b>			
B.C.R.A.-D.M. n.236/89	<b>μ &gt; 0,40</b>			

**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
<b>§1.3 Tutela del suolo e degli habitat naturali</b> limitata impermeabilizzazione delle superfici;	DRENOPAV®	Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova
<b>§2.2.3 Riduzione del consumo di suolo e mantenimento della permeabilità dei suoli</b> (...) prevedere una superficie territoriale permeabile non inferiore al 60% della superficie di progetto...	DRENOPAV®	Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova
<b>§2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico</b> (...) 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
<b>**§2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico</b> (...) deve essere previsto ... un indice SRI (Solar Reflectance Index) di almeno 29.	TUTTE LE LINEE	** SRI ≥29 Secondo test in bibliografia <a href="https://public-rest.fraunhofer.de/server/api/core/bitstreams/bec01788-420e-4a32-9447-0cd532a8ed33/content">https://public-rest.fraunhofer.de/server/api/core/bitstreams/bec01788-420e-4a32-9447-0cd532a8ed33/content</a>
<b>§2.3.7 Fine vita</b> (...) piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva dell'opera a fine vita che permetta il riutilizzo o il riciclo dei materiali, componenti edili e degli elementi prefabbricati utilizzati.	TUTTE LE LINEE	Tutte le pavimentazioni posate a secco rispondono a tale requisito
<b>§2.4.1.1 Disassemblabilità</b> Almeno il 50% peso/peso dei componenti edili e degli elementi prefabbricati, deve essere sottoponibile, a fine vita, a demolizione selettiva ed essere <u>riciclabile o riutilizzabile</u> .	TUTTE LE LINEE	Tutte le pavimentazioni posate a secco rispondono a tale requisito
<b>§2.4.2.2 Elementi prefabbricati in calcestruzzo</b> 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
<b>§2.7.1 Varianti migliorative</b> Sono ammesse solo varianti migliorative rispetto al progetto oggetto dell'affidamento redatto nel rispetto dei criteri e delle specifiche tecniche ... <b>Resistenza al Gelo;</b> <b>Resistenza allo Scivolamento;</b> <b>Resistenza all'Abrasione;</b> <b>Abbattimento smog;</b> <b>Azione Deodorante e Antimicrobica.</b>	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.

