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

# MILLENIUM Art. 3400 PIETRA GREZZA

**Superficie con effetto pietra a spacco scalpellinata tipico delle pavimentazioni di Toscana e Umbria, perfetta per verande e passaggi pedonali o come zoccolatura di contorno agli edifici.**

| | |
|---|---|
| Norma di riferimento | **UNI EN 1339- PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI** |
| Finitura | **GREZZA** |
| Spessore (mm) | **40** |
| Peso teorico (kg/m²) | **93** |
| Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC) | **1 Pedonale, se posate a secco, 2A Carrabile Leggero, se posate a malta** |
| Dimensioni Nominali [modulo] (cm) | **60 x 40** |
| Formati per piano di confezione | **FORMATO UNICO** |
| Impiego previsto | **PAVIMENTAZIONI ESTERNE** |



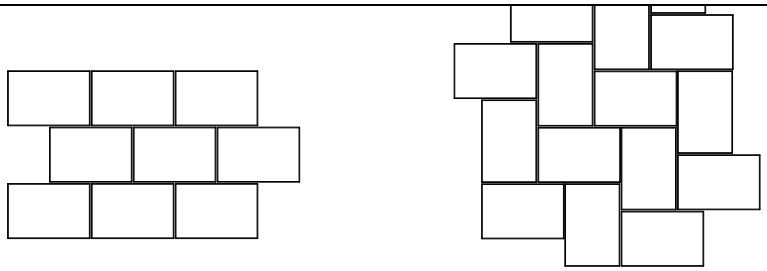
## Voce di capitolato:

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 MILLENIUM PIETRA GREZZA ART.3400 delle dimensioni di mm 598 x 398 spessore mm 40 colore …….. realizzati in doppio strato con strato di finitura e usura ottenuto con graniglie selezionate di pietra già colorata in natura dove l'ausilio dell'ossido per la colorazione è marginale e 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 NATURA:
È una finitura che richiama la pietra naturale a spacco grazie a superfici con tessitura irregolare.

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

SCHEMA DI POSA



A CORRERE *A SPINA REALE*

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 |

# MILLENIUM Art. 3400 PIETRA GREZZA

**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 | **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) | **1,5 %** | | Conduttività termica | **Non pertinente** |
| Indice SRI medio (ASTM e 1980-01) | **≥ 29 Grigio** **≥ 55 Tundra**<br>**≥ 49 Pietra d Luna** **≥ 54 Selenite**<br>**≥ 59 Pietra Nord e Gr. Montorfano**<br>**≥ 29 Sabbia Saturno e 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** | **ND** |
| DIN 51097 | **Ang.>28° A+B+C** | | Verifica la disponibilità di versioni permeabili DRENOPAV® di questo stesso prodotto e/o di altri prodotti BAGATTINI | |
| 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; | Solo 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... | Solo 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) | Solo 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 | **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**