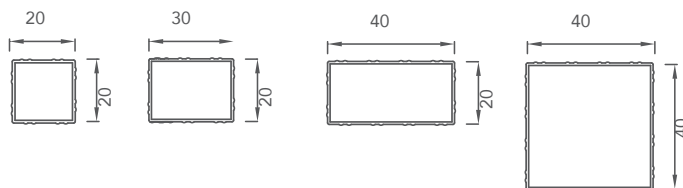


|                                   |               |            |
|-----------------------------------|---------------|------------|
| <b>SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO</b> | Revisione n°  | 2          |
|                                   | Data:         | 18/05/2021 |
| <b>ROMA</b>                       | <b>NATURA</b> | <b>CE</b>  |

Un sistema modulare dalle alte prestazioni e dall'estetica perfetta, ROMA è la novità M.V.B. al top di gamma. Perfetto per pavimentazione di piazze, viali, marciapiedi, in tutte quelle situazioni in cui si richiedano soluzioni eleganti e raffinate. Adatto sia a contesti moderni che storici, le finiture e le colorazioni uniche lo rendono una scelta insostituibile. L'interlocking system permette il perfetto incastro degli elementi modulari, garantendo una stabilità elevata alla pavimentazione.



INTERLOCKING SYSTEM



|                                        |                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Norma di riferimento                   | UNI EN 1339 - LASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI |
| Finitura                               | NATURA                                                  |
| Spessore (mm)                          | 80                                                      |
| Peso teorico (kg/m²)                   | 180                                                     |
| Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC) | 3B Carrabilità Media                                    |
| Dimensioni Nominali [modulo] (cm)      | 20x20/20x30/20x40/40x40                                 |
| Formati per piano di confezione        | 6 (20x20)/4 (20x30)/3 (20x40)/ 3 (40x40)                |
| Impiego previsto                       | PAVIMENTAZIONI ESTERNE                                  |

## Voce di capitolato:

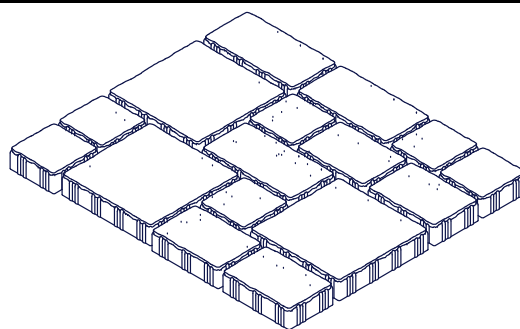
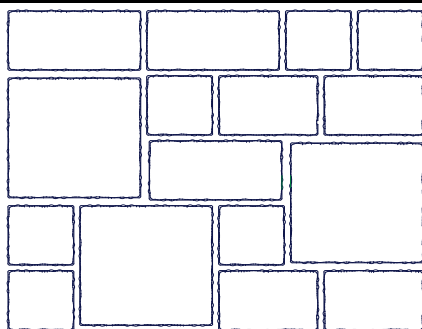
Pavimentazione costituita da masselli in cls vibrocompresso tipo ROMA delle dimensioni di mm 200/400 x 200/300/400 spessore mm 80 colore ..... realizzato in calcestruzzo doppiostrato. Lo strato di base è in calcestruzzo costituito da inerti selezionati naturali (granulometria 0/10) e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1 ; lo strato di usura di spessore  $\geq 4$  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 NATURA: È una finitura che richiama la pietra naturale a spacco grazie a superfici con tessitura irregolare e con perimetro rastremato, privo di smussi, e frastagliato.

Il prodotto è caratterizzato dall'esclusivo sistema di distanziali ad incastro "Interlocking System" che garantisce agli elementi una stabilità e interconnessione elevata, evitando così lo spostamento dei singoli elementi sottoposti alle sollecitazioni dei veicoli.

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

## Schemi di Posa



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.

|                                                                                     |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| <b>SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO</b>                                                   | Revisione n° | 2          |
|                                                                                     | Data:        | 18/05/2021 |
|  |              |            |

## 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%                   |                 | Conduktività termica                                                           | Non pertinente                             |
| Permeabilità                                             | ND                     |                 | 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<br>≥ 29 Serizzo<br>≥ 56 Bianco |
| 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                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>§1.3 Tutela del suolo e degli habitat naturali</b><br>limitata impermeabilizzazione delle superfici;                                                                                                                                                                                                                                                                          | FILTRANTI           | Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova                                                                                                |
| <b>§2.2.3 Riduzione del consumo di suolo e mantenimento della permeabilità dei suoli</b><br>(...) prevedere una superficie territoriale permeabile non inferiore al 60% della superficie di progetto...                                                                                                                                                                          | FILTRANTI           | Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova                                                                                                |
| <b>§2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico</b><br>(...) deve essere previsto l'uso di materiali permeabili (p. es. materialdrenanti, superfici verdi, pavimentazioni con maglie aperte o elementi grigliati,etc)                                                                                                                            | FILTRANTI           | Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova                                                                                                |
| <b>§2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico</b><br>(...) 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)-<br>Richiedere <b>Certificato/rapporto di prova</b> |
| <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 edilizi 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><br>Almeno il 50% peso/peso dei componenti edilizi 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><br>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. <b>TUVIT-LMR-0012 rev.3</b>                                                                                          |
| <b>§2.7.1 Varianti migliorative</b><br>Sono ammesse solo varianti migliorative rispetto al progetto oggetto dell'affidamento redatto nel rispetto dei criteri e delle specifiche tecniche ...<br><b>Resistenza al Gelo;</b><br><b>Resistenza allo Scivolamento;</b><br><b>Resistenza all'Abrasion;</b><br><b>Abbattimento smog;</b><br><b>Azione Deodorante e Antimicrobica.</b> | TUTTE LE LINEE      | Verifica delle caratteristiche opzionali: Resistenza al Gelo;<br>Resistenza allo Scivolamento;<br>Resistenza all'Abrasion;                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GREEN ACTIVE        | Tutte le pavimentazioni doppiopstrato 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.

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.

