RECORD	SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	14
		Data:	20/07/2023

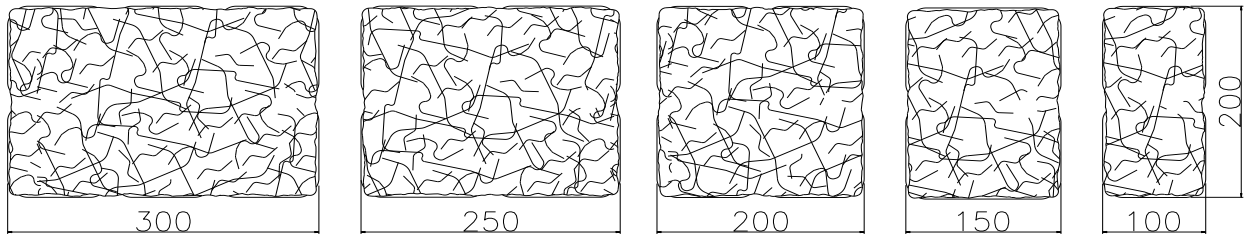
MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI

CE

Nome commerciale	**CASSIA**
Linea	**RENOVA ® NATURA - DIAMANTI - HISTORY**
Peso teorico (kg/m^2)	**180**
Formati per piano di confezionamento	**4 (300X200) - 4 (250X200) - 8 (200X200) - 9 (150X200) - 6 (100X200)**
Classe d'uso limite raccomandata	**3B**
Impiego previsto	**PAVIMENTAZIONI ESTERNE**

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1338

FORMA E DIMENSIONI (UNI EN 1338 p.to 5.2)		PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (UNI EN 1338 p.to 5.3)	
Spessore nominale	**80 (± 3 mm)**	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	**Classe 3D**
Lunghezza rettangolo circoscritto	**300 - 250 - 200 - 200 - 200 (± 2 mm)**	Resistenza a trazione indiretta per taglio	**≥ 3,6 MPa**
Larghezza rettangolo circoscritto	**200 - 200 - 200 - 150 - 100 (± 2 mm)**	Carico di rottura per unità di lunghezza	**≥ 250 N/mm**
Differenza massima sulla diagonale	**Classe 2K (3 mm)**	Resistenza all'abrasione	**Classe 3H (impronta ≤ 23 mm)**
Convessità massima	**1,5 mm**	Scivolamento/slittamento	**≥ 60 (Natura - History)** **≥ 70 (Diamanti)**
Cavità massima	**1,0 mm**	Emissioni di amianto	**Assente**
Superficie drenante (% di vuoto sul pieno)	**3,5%**	Conduttività termica	**Non pertinente**
		Reazione al fuoco	**Classe A1**
		Comportamento al fuoco esterno	**Soddisfacente**
		Indice SRI (ASTM E 1980-01)	**≥ 34 Grigio** **≥ 53 Bianco** **≥ 78 Superbianco**



Voce di capitolato:

Tutte le aree indicate nelle planimetrie allegate, dovranno essere pavimentate con masselli di calcestruzzo tipo RENOVA prodotte in conformità alla norma UNI EN 1338.
Lo spessore dello strato di base ed i materiali da utilizzare, saranno quelli stabiliti dalla Direzione Lavori dopo aver valutato la natura del sottofondo e la destinazione d'uso della pavimentazione.
L'impresa appaltatrice dovrà indicare alla Direzione Lavori, i materiali impiegati per i vari strati e la loro provenienza.
Il tipo, lo spessore, la finitura, il colore e le caratteristiche dei masselli saranno quelli stabiliti dalla Direzione Lavori, per le singole aree. Le pavimentazioni saranno costituite da masselli in cls RENOVA ® tipo CASSIA delle dimensioni di mm 300 - 250 - 200 - 200 - 200 x 200 - 200 - 200 - 150 - 100 spessore mm 80 colore …….…….. realizzati in doppio strato con strato di finitura e usura di calcestruzzo fotocataliticoattivo nella riduzione degli inquinanti atmosferici con effetto antibatterico ed autopulente, 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. Da posare a secco su letto di sabbia di spessore 4-5cm avente elevata resistenza geomeccanica, vibrocompattare con idonea piastra e sigillare a secco con sabbia pulita e asciutta.

FINITURA DIAMANTI: i masselli, dopo adeguata stagionatura, sono sottoposti ad un trattamento di moderata abrasione per asportare i residui superficiali di pasta cementizia ottenendo un'esaltazione del colore naturale degli inerti formanti lo strato di finitura. FINITURA HISTORY/ANTICA: i masselli, dopo adeguata stagionatura, sono sottoposti ad un trattamento di antichizzazione al fine di modellare gli spigoli in forma irregolare, conferendo al pavimento finito un aspetto anticato (più accentuato sulla linea Antica e più leggero sulla linea History).

L'azienda fornitrice dovrà produrre una dichiarazione di prestazione del prodotto conformemente alla norma UNI EN 1338.

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

BAGATTINI S.r.l. SEDE LEGALE
Via Selva, 26/28
24060 Zandobbio (BG)

SEDE OPERATIVA E UFFICIO COMMERCIALE
Via S.S. Briantea, 18
24030 Palazzago (BG)
Tel. 035 556045 - Fax 035 556078

Record Line
+39 035 556055