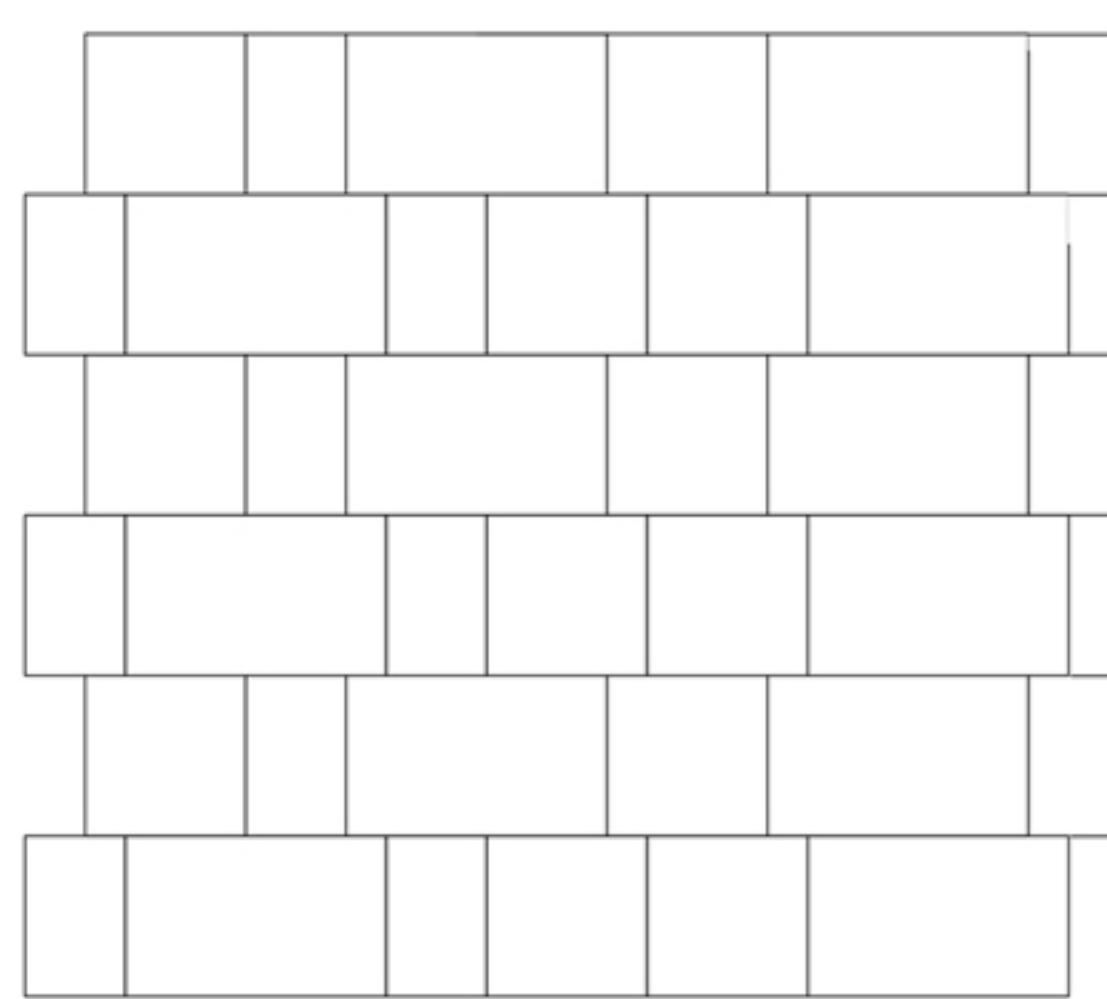
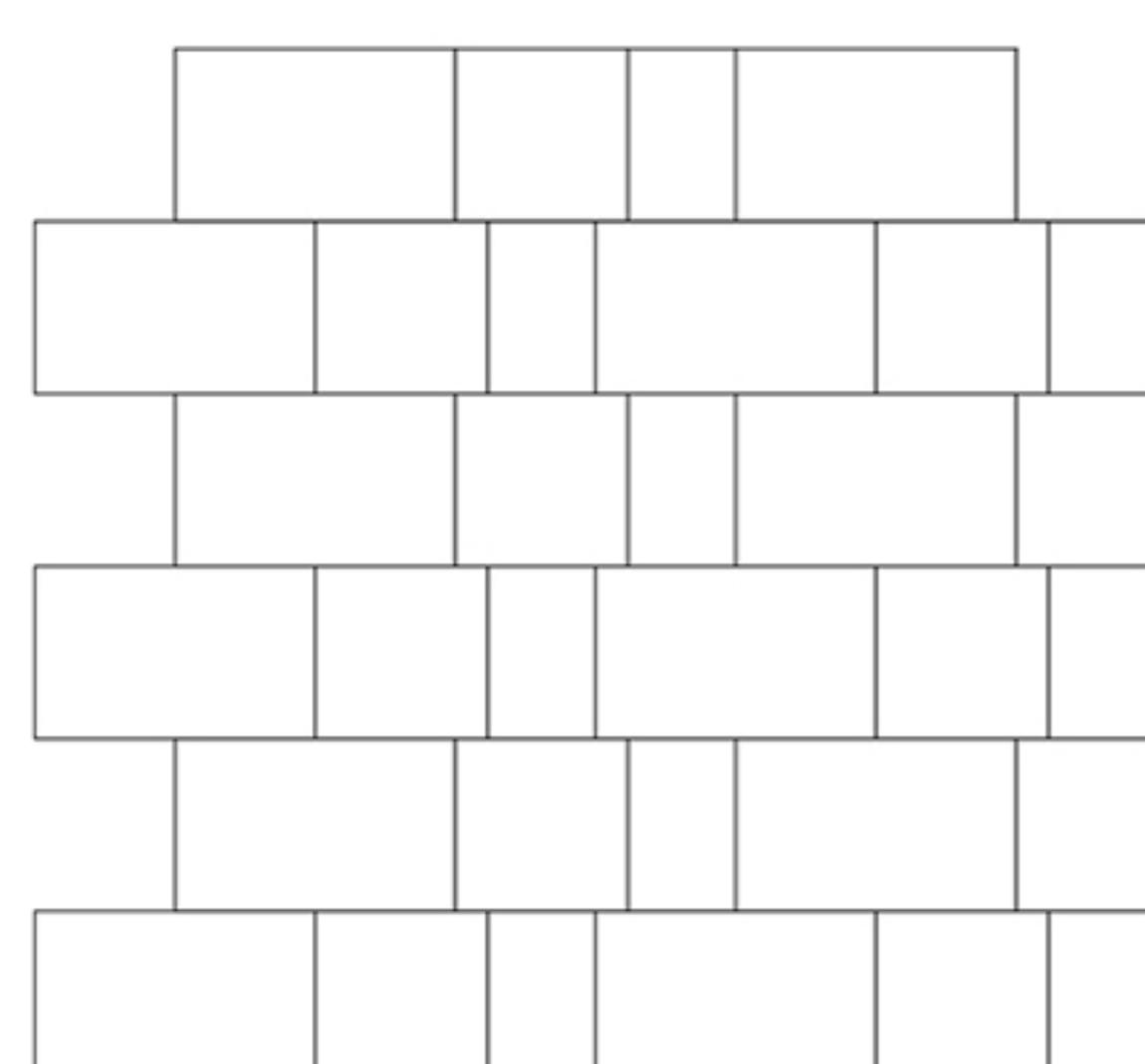
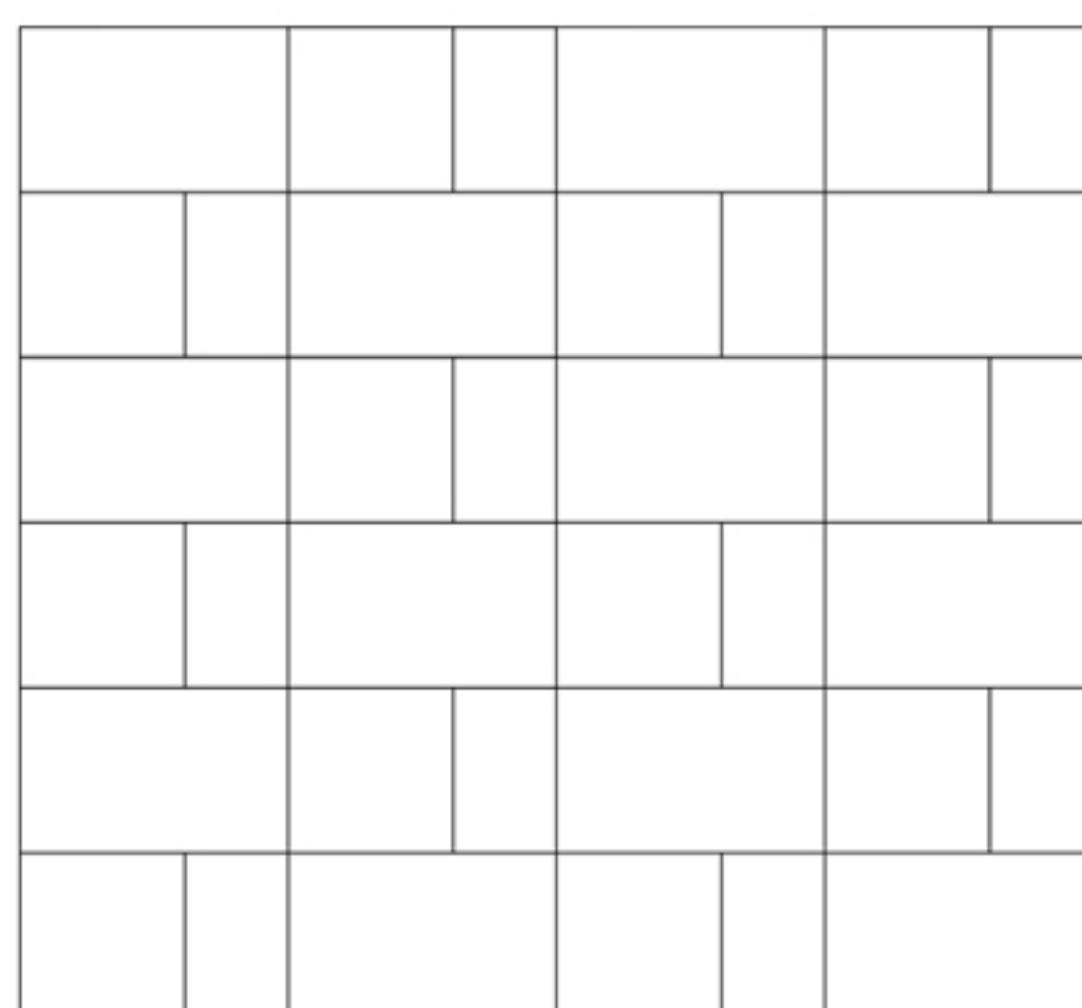
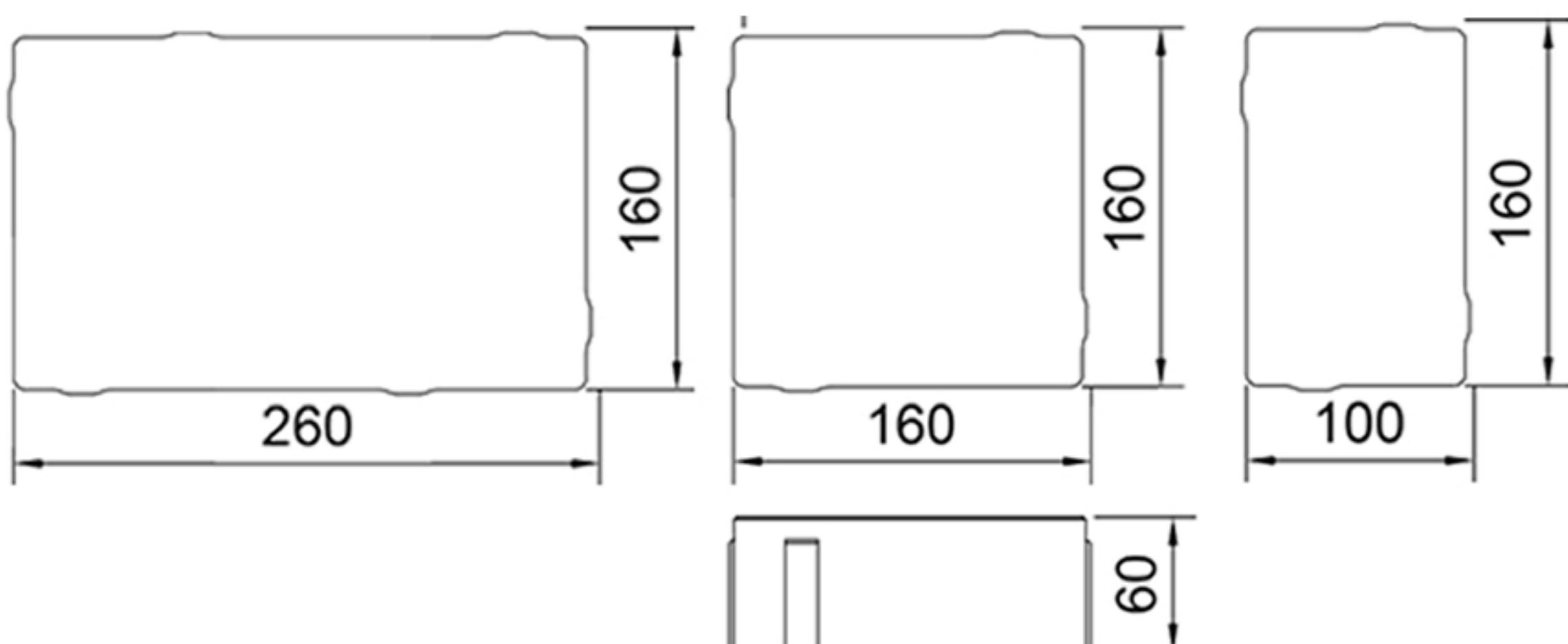




SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

CIOTTOLO "LECCE"

MASSELLO AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI ESTERNI



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso mono strato (Tipo Ciottolo "Lecce", a marchio PAVARREDO®) delle dimensioni modulari esterne mm160 x 100 / 160 / 260 spessore 60 mm nel colore a scelta della DD.LL..

In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà essere :

- Dotata di marcatura CE del masselli forniti, in conformità alla norma di riferimento UNI EN 1338;
- Dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001/2008;
- Garantire che tutti i masselli sono prodotti con il solo impiego di materiali quali ghiaia, sabbie, inerti secondo la UNI EN 12620 e cemento secondo la UNI EN 197;
- Utilizzare, ai sensi del DM 10/05/04, esclusivamente cementi con meno di 2 ppm di Cromo Esavalente Idrosolubile sul peso totale a secco del cemento;
- In possesso della asserzione ambientale certificata da ente terzo secondo la norma UNI EN 14021 ai sensi del D.M. 14/12/2015 (CAM Edilizia Pubblica) per l'utilizzo negli appalti pubblici.

Detti masselli saranno posti in opera su sottofondo adeguato (massicciata), compreso l'onere delle interruzioni a piante e chiusini, di pendenze, della stesura del letto di posa costituito da circa cm 4 di graniglia (diametro 2/4 mm), e della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

N.B. I prezzi sono riferiti alla misurazione vuoto per pieno dovute a manufatti, chiusini o aree da circoscrivere inferiori o uguali ad 1mq.

CARATTERISTICHE GENERALI

Linea	Massello Autobloccante Ciottolo "Lecce" spigolo vivo
Norma di Riferimento	Marcatura CE UNI EN 1338 / ISO 14021 / 12697- 40
Dimensioni Nominali	cm 16 x 10 / 16 / 26
Spessore	cm 6
Finiture	Mono Strato

CARATTERISTICHE TECNICHE - UNI EN 1338

Impiego Previsto	Pavimentazione per Esterni
Resistenza a Trazione	$\geq 3,6 \text{ MPa}$
Carico di Rottura	$\geq 250 \text{ N/mm}$
Resistenza all'Abrasione	classe 3 marcatura H
Resistenza allo Scivolamento/Slittamento	≥ 70
Assorbimento Acqua	B ($W_a \leq 6\%$)
Resistenza al Gelo	D ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)
Resistenza al Fuoco	Classe A1
Emissione di Amianto	Nessun contenuto

ALTRÉ CARATTERISTICHE TECNICHE

Pigmenti	A base di ossidi di ferro inorganici
Massa Volumica Media (Kg/m³)	$\geq \text{kg } 2200$
Pezzi per m²	± 35
Peso per m²	$\pm \text{kg } 132$

CARATTERISTICHE TECNICHE SU RICHIESTA

Contenuto Materiale Riciclato UNI EN ISO 14021	> 5
Superficie Fotocatalitica	Solo su strato di usura
Capacità Drenante Media UNI EN 12697 - 40	$> 78 \text{ L/min m}^2$
Indice di Riflettanza Solare (SRI)	$> 29\%$
Cromo Solubile Esavalente	$< 2 \text{ ppm}$

CARATTERISTICHE IMBALLO

Tipo Imballo	Reggiatura (su richiesta con pallet a rendere)
Peso Imballo	$\pm \text{kg } 1720$
Quantità Imballo	m² 13,00
Colori Disponibili*	Grigio - Cotto - Ocra - Rosso

*ALTRI COLORI SU RICHIESTA A DISCREZIONE DELLA MASSELLO S.r.l.

NOTA: Il naturale fenomeno dell'efflorescenza è da attribuirsi alle proprietà ed alle caratteristiche delle materie prime

SU RICHIESTA: LINEE ECO-SOSTENIBILI

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso mono strato (Tipo Ciottolo "Lecce", a marchio PAVARREDO®) delle dimensioni modulari esterne mm160 x 100 / 160 / 260 spessore 60 mm nel colore a scelta della DD.LL..

In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà essere :

- Dotata di marcatura CE del masselli forniti, in conformità alla norma di riferimento UNI EN 1338;
- Dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001/2008;
- Garantire che tutti i masselli sono prodotti con il solo impiego di materiali quali ghiaia, sabbie, inerti secondo la UNI EN 12620 e cemento secondo la UNI EN 197;
- Utilizzare, ai sensi del DM 10/05/04, esclusivamente cementi con meno di 2 ppm di Cromo Esavalente Idrosolubile sul peso totale a secco del cemento;
- In possesso della asserzione ambientale certificata da ente terzo secondo la norma UNI EN 14021 ai sensi del D.M. 14/12/2015 (CAM Edilizia Pubblica) per l'utilizzo negli appalti pubblici.

Detti masselli saranno posti in opera su sottofondo adeguato (massicciata), compreso l'onere delle interruzioni a piante e chiusini, di pendenze, della stesura del letto di posa costituito da circa cm 4 di graniglia (diametro 2/4 mm), e della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

N.B. I prezzi sono riferiti alla misurazione vuoto per pieno dovute a manufatti, chiusini o aree da circoscrivere inferiori o uguali ad 1mq.

La presente non costituisce specifica, i dati riportati sono il risultato della nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata. La Massello 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.