SCHEDA TECNICA
VOCE DI CAPITOLATO

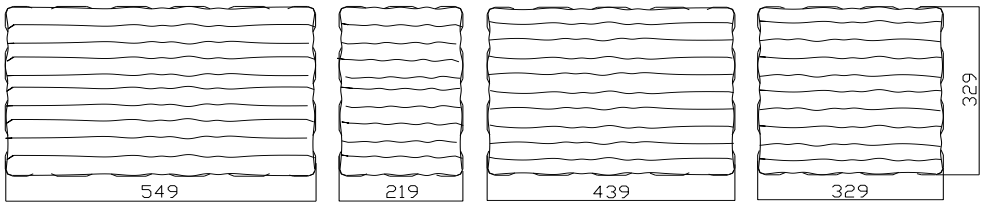
Revisione n°	0
Data:	01/09/2017

PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI
NORMA UNI-EN 1339

CE

Nome commerciale	**CONSOLARE**
Linea	**PREMIUM**
Finiture disponibili	**NATURA - HISTORY**
Peso teorico (kg/m^2)	**135**
Formati per piano di confezionamento	**1 (549X329) - 3 (439X329) - 3 (329X329) - 2 (219X329)**
Classe d'uso limite raccomandata	**2A**
Colori disponibili	**SERIZZO-PIETRA DI LANGA-ARENARIA-ROSSO ONICE**
Impiego previsto	**PAVIMENTAZIONI ESTERNE**

FORMA E DIMENSIONI (UNI EN 1339 p.to 5.2)		PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (UNI EN 1339 p.to 5.3)	
Spessore nominale	**60 (± 3 mm)**	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	**Classe 3D**
Lunghezza rettangolo circoscritto	**549-439-329-219 (± 2 mm)**	Resistenza caratteristica a flessione	**Classe 2T (≥ 4 MPa)**
Larghezza rettangolo circoscritto	**329 (± 2 mm)**	Carico di rottura per unità di lunghezza	**≥ 250 N/mm**
Differenza massima sulla diagonale	**Classe 3L (2 mm)**	Resistenza all'abrasione	**Classe 3H (impronta ≤ 23 mm)**
Convessità massima	**5,0 mm/m**	Scivolamento/slittamento	**≥ 60**
Cavità massima	**3,0 mm/m**	Emissioni di amianto	**Assente**
Superficie drenante (% di vuoto sul pieno)	**4,0%**	Conduttività termica	**Non pertinente**
Permeabilità	**n.d.**	Reazione al fuoco	**Classe A1**
		Comportamento al fuoco esterno	**Soddisfacente**



Voce di capitolato:

Pavimentazioni costituite da piastre in cls tipo CONSOLARE delle dimensioni di mm 549-439-329-219 x 329 spessore mm 60 colore ……..……da posare a secco su letto di sabbia dello spessore di 4-5 cm e sigillata con sabbia specifica, La posa in opera dovrà essere eseguita come definito nella Norma Italiana UNI 11241 - Istruzioni per la progettazione e la posa di rivestimenti di pavimenti con elementi autobloccanti di calcestruzzo.Prodotto realizzato in doppio strato costituito da uno strato di supporto ad alta resistenza meccanica e da uno strato di finitura >5mm ottenuto con graniglie selezionate di pietra e inerti naturali quali porfido, basalto, granito e altre rocce con necessità minime di ossidi coloranti, grazie alla loro colorazione spontanea.La superficie presenterà tessitura tale da conferire al prodotto l'aspetto della pietra a spacco.

Finitura NATURA: La superficie si presenta uniforme e compatta.
Finitura HISTORY:le piastre sono sottoposte ad un trattamento di antichizzazione al fine di modellare gli spigoli in forma irregolare, conferendo al pavimento finito leggero aspetto anticato.

L'azienda fornitrice dovrà produrre una dichiarazione di prestazione del prodotto conformemente alla norma UNI EN 1339.

I dati, le prestazioni e le Normative di riferimento indicati nella presente scheda hanno validità fino alla pubblicazione di documento successivo, MAER si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, spetta al cliente accertarsi che la scheda sia aggiornata.

MAER s.r.l.

www.maersrl.it tel. +39 0172 561112

info@maersrl.it fax. +39 0172 561220

Sede Operativa:
Fraz. Ricchiardo 48 - 12048 sommariva del Bosco (CN)

Sede Legale:
Via Torino, 179 - 12048 sommariva del Bosco (CN)