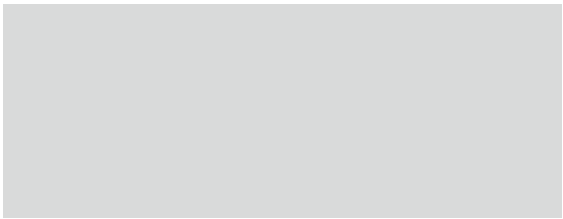
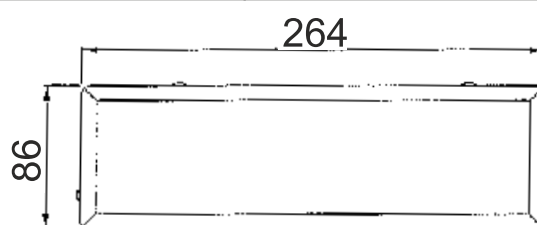
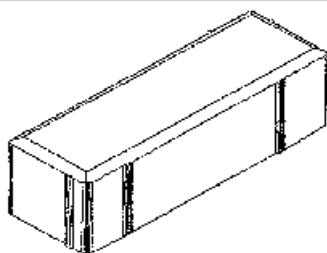


SCHEMA TECNICA PRODOTTO	Revisione n°	1
	Data	13/02/2019
MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI		CE

Nome Commerciale	LISTONE
Linea	TECNICO
Finiture disponibili	LISCIA
Peso (kg/m) <sup>2</sup>	135
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE

### CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1339

FORMA E DIMENSIONI (UNI EN 1339 p.to 5.2)		PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (UNI EN 1339 p.to 5.3)	
Spessore nominale	60 (±2 mm) (Classe 3R)	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 3D
Lunghezza rettangolo circoscritto	264 (±2 mm) (Classe 3R)	Resistenza a trazione indiretta per taglio	Classe 2T (≥4 MPa)
Larghezza rettangolo circoscritto	86 (±2 mm) (Classe 3R)	Carico di rottura per unità di lunghezza	-
Differenza massima sulla diagonale	Classe 2L (2 mm)	Resistenza all'abrasione	Classe 4I (impronta ≤20 mm)
Convessità massima	5,0 mm/m	Scivolamento/sittamento	≥60
Cavità massima	3,0 mm/m	Emissioni di amianto	Assente
Superficie drenante % di vuoto sul pieno	4,5%	Conduttività termica	Non pertinente
		Reazione al fuoco	Classe A1
		Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
		Antisdrucchiolevolezza (DM 236/89)	> 0,4 su pavimentazione asciutta e bagnata
		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 prodotte in conformità alla norma UNI EN 1339. 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 tipo LISTONE delle dimensioni di mm 264 x 86 spessore mm 60 colore..... realizzato in doppio strato di finitura e usura di spessore compreso tra 5 - 8 mm ottenuto con inerti di quarzo che rendono il pavimento particolarmente resistente all'abrasione. La sua colorazione viene ottenuta con l'ausilio di ossidi inorganici. Il tutto conglobato ad uno strato di supporto di CLS ad alta resistenza.

**ANTISDRUCCHIOLEVOLEZZA** - Tutte le pavimentazioni comunque realizzate dovranno presentare un coefficiente di attrito superiore a 0,40 (metodo B.C.R.A. - CEC. 681 Legge 13/89).

**ABRASIONE** - L'impronta media rilevata con la procedura prevista dalla norma UNI EN 1339 dovrà essere inferiore a 20 mm. L'azienda fornitrice dovrà dimostrare di essere in possesso di un Sistema Qualità aziendale certificato secondo la Norma UNI EN ISO 9001 certificato da ente terzo accreditato DNV.

**4D S.r.l.**

**Sede Legale:** Via Brenta, 3 - 35010 Pieve di Curtarolo (PD) **Sede Operativa:** Via Capitello, 60 - 45100 Sarzano di Rovigo (RO)

Tel. 0425.1885808 - 0425.490 364 - Fax 0425.1885819 C.F. / P. IVA: 04813510288 - REA PD: 420436

ordini@4dpavimentazioni.com - www.4dpavimentazioni.com