



## SCHEMA TECNICA

Rev. 0 del 04/01/2016

Blocco per muratura di categoria II  
Norma armonizzata UNI EN 771-3:2005

<b>Luogo di produzione</b>	Paltubi Edilizia S.r.l. Via Prenestina km 51,100– 03018 Paliano (FR)		
<b>Nome commerciale</b>	<b>Multicellulare CLS/LP 20x20x50</b>		
<b>Dimensioni mm</b>	200 x 200 x 500	<b>Nominali</b>	200 x 200 x 500
<b>Peso (kg/pezzo)</b>	21,5	<b>Pezzi/mq</b>	10
<b>Impiego</b>	Murature, partizioni verticali e di tamponamento con finalità divisorie		

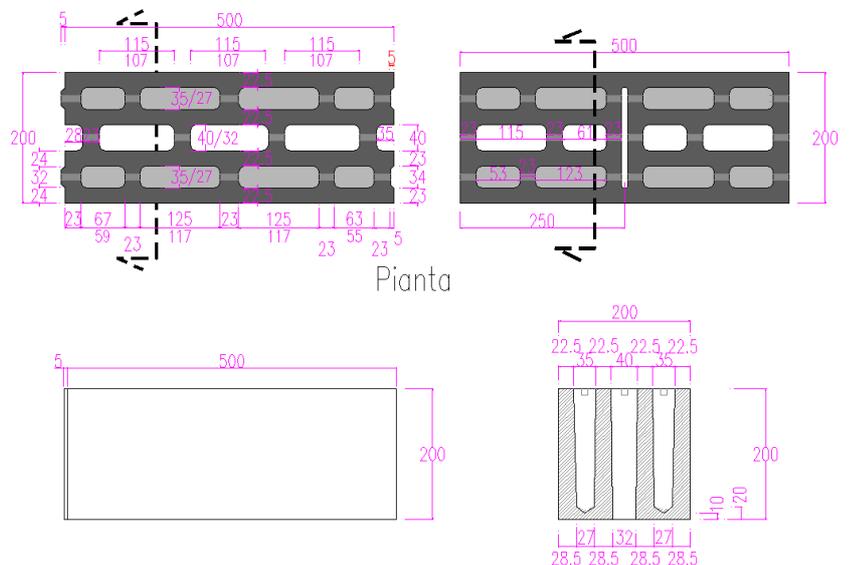
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni e tolleranze (UNI EN 771/3 p.to 5.2)		Prestazioni	Riferimento	Valore
Lunghezza (mm)	500 – D2 (+1 – 3)	Resistenza a compressione media normalizzata (n/mm <sup>2</sup> )	UNI EN 771/3 p.to 5.5	6,9
Larghezza (mm)	200 – D2 (+1 – 3)	Resistenza termica del blocco (K mq/W)	UNI EN 1745	0,39
Altezza (mm)	200 – D2 (+/- 2)	Conduttività termica equivalente del blocco (W/Km)	UNI EN 1745	0,51
<b>Configurazione (UNI EN 771/3 p.to 5.3)</b>		Coefficiente assorbimento acustico (αs)	ISO 354/85	NPD
Planarità (mm)	< 1,2	Potere fono isolante (dB)	ISO 140-3; ISO 717-1	≥ 50
Spessore parete esterna (mm)	22.5/28.5	Assorbimento d'acqua per capillarità (g/mqs)	UNI EN 771/3 p.to 5.8	9 %
Percentuale foratura	36 %	Spostamento dovuto all'umidità (mm/m)	UNI EN 771/3 p.to 5.9	0,36
Gruppo Eurocodice EN 1996-1	2	Permeabilità a vapore (μ)	UNI EN 771/3 p.to 5.10	5 / 15
<b>Massa Volumica (UNI EN 771/3 p.to 5.4)</b>		Reazione al fuoco	UNI EN 771/3 p.to 5.11	A1
		<b>Classificazione EI (Risultato Prova al fuoco)</b>	<b>D.M. 16.02.2007 Allegato B</b>	<b>240</b>
Massa volumica lorda (kg/mc)	1.075	Aderenza al taglio (N/mm <sup>2</sup> )	EN 998-2	NPD
Massa volumica netta (kg/mc)	1.760	Sostanze Pericolose	DM 14.05.1996	Assenti

### FOTO PRODOTTO



### DISEGNO



**Paltubi Edilizia S.r.l.**

Via Prenestina km 51,100– 03018 Paliano (FR)

Tel. 0775.578317 – Fax. 0775.570346 – [info@paltubi.com](mailto:info@paltubi.com) – [www.paltubi.com](http://www.paltubi.com)

Prospetto

Sezione