

**SEZIONE LATERIZI**

PROT. N. 1658/11

Verbale di accettazione N 284/11

del 05/04/11

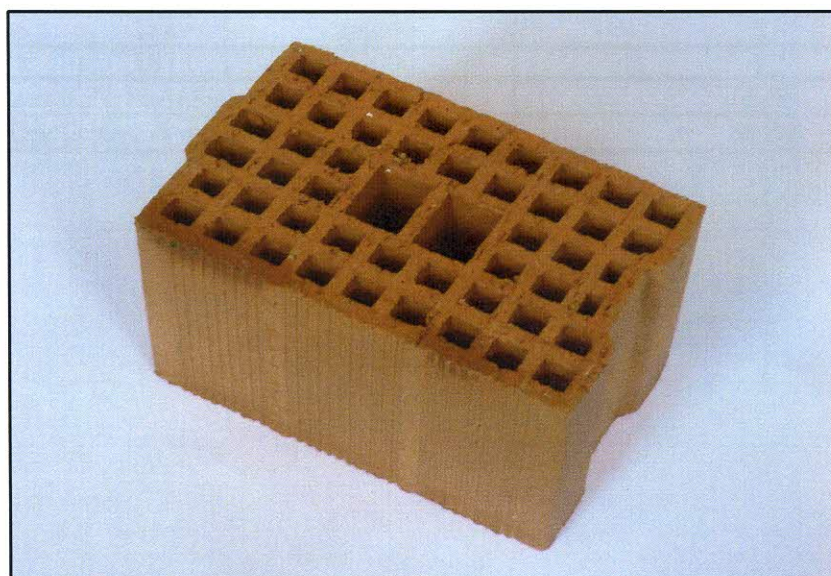
Mantova, 18/05/11

**CERTIFICATO DI PROVA***Dati dichiarati dal committente*

<b>COMMITTENTE</b>	: GIUSSANI ENRICO & FIGLI S.r.l.
<b>INDIRIZZO</b>	: VIA SICILIA, 30 - CESANO MADERNO MI
<b>NATURA DEI CAMPIONI</b>	: Blocco in laterizio denominato:MODUL 20x19x30 avente dimensioni nominali di cm 30x20x19h
<b>PROVA RICHIESTA</b>	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:02)
<b>PROVENIENZA CAMPIONE</b>	: Stabilimento di Cesano Maderno (MI)

**RISULTATI DI PROVA****Determinazione della resistenza a compressione - UNI EN 772-1:02***Informazioni sull'esecuzione della prova*

Metodo di campionamento	: <i>Provini selezionati dal Committente</i>
Tipo di elemento	: <i>Blocco in laterizio per murature</i>
Metodo di preparazione delle superfici	: <i>Rettifica mediante mola diamantata Cappatura tramite malta cementizia</i>
Metodo di condizionamento	: <i>Essiccazione all'aria per 28 gg (dopo rettifica/cappatura)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod.C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 15/11/10</i>

**MODUL 20x19x30**

Le prove sono state concluse in data 06/05/2011

Il presente certificato di prova non è riproducibile, neppure parzialmente, senza autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni sottoposti a prova**Il Tecnico Sperimentatore**  
*t.i.m. Fabio Gozzi***Il Direttore del Laboratorio**  
*dott. ing. Giuliano Ferrari*



segue prot. N. 1658/11

<b>TABELLA 1 (carico applicato parallelamente alla direzione dei fori)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
	caricata			
	(mm)			
1	300	195	1178000	20,1
2	299	195	1210000	20,8
3	300	196	1112000	18,9
4	301	194	1224000	21,0
5	299	194	1090000	18,8
6	300	195	1203000	20,6
7	300	194	1146000	19,7
8	301	196	1145000	19,4
9	301	195	1239000	21,1
10	299	195	1112000	19,1
Resistenza alla compressione media				<b>19,94</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,044</b>

<b>TABELLA 2 (carico applicato <math>\perp</math> alla direzione dei fori - SP. MURO 20 cm)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
	caricata			
	(mm)			
1	194	188	165000	4,5
2	196	187	160000	4,4
3	194	186	220000	6,1
4	195	186	260000	7,2
5	195	188	241000	6,6
6	196	187	197000	5,4
7	194	187	190000	5,2
8	195	187	152000	4,2
9	196	188	206000	5,6
10	195	187	227000	6,2
Resistenza alla compressione media				<b>5,53</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,180</b>

Il presente certificato di prova non è riproducibile, neppure parzialmente, senza autorizzazione scritta del Laboratorio.  
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni sottoposti a prova

**Il Tecnico Sperimentatore**  
t.j.m. Fabio Gozzi

**Il Direttore del Laboratorio**  
dott. ing. Giuliano Ferrari