

**SEZIONE LATERIZI**

PROT. N. 1655/11

Verbale di accettazione N 284/11

del 05/04/11

Mantova, 18/05/11

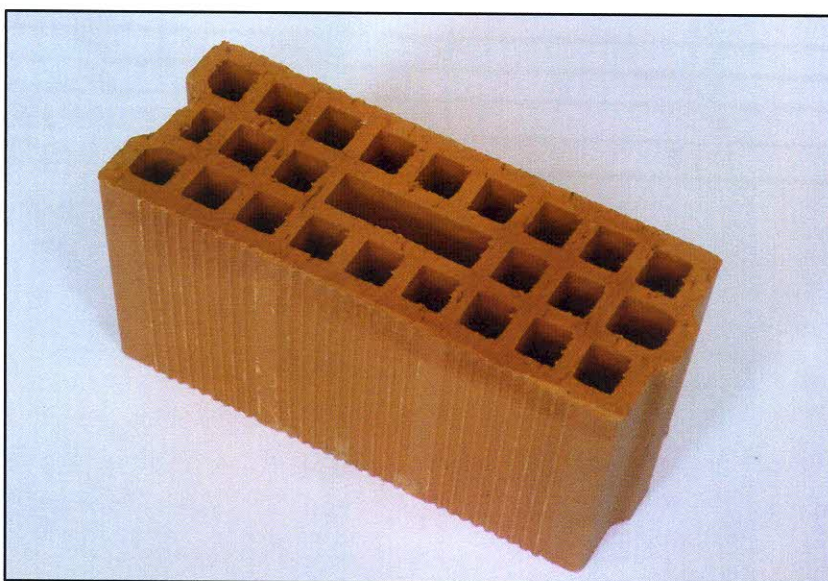
**CERTIFICATO DI PROVA**

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 12,5x19x30 avente dimensioni nominali di cm 30x12,5x19h
<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>Essicazione 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 12,5x19x30**

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*



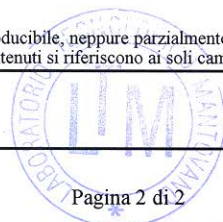
segue prot. N. 1655/11

<b>TABELLA 1 (carico applicato parallelamente alla direzione dei fori)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
	(mm)			
1	301	122	635000	17,3
2	300	121	639000	17,6
3	301	123	691000	18,7
4	301	123	602000	16,3
5	300	122	702000	19,2
6	302	121	630000	17,2
7	301	123	726000	19,6
8	300	122	609000	16,6
9	302	122	637000	17,3
10	302	121	700000	19,2
Resistenza alla compressione media				<b>17,89</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,065</b>

<b>TABELLA 2 (carico applicato <math>\perp</math> alla direzione dei fori - SP. MURO 12,5 cm)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
	(mm)			
1	122	185	133000	5,9
2	122	186	129000	5,7
3	123	185	105000	4,6
4	121	184	102000	4,6
5	122	186	144000	6,3
6	121	184	90000	4,0
7	122	185	156000	6,9
8	122	186	109000	4,8
9	123	185	99000	4,4
10	122	186	141000	6,2
Resistenza alla compressione media				<b>5,34</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,184</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**  
i.i.m. Fabio Gozzi



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