



## SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 1663/11

Verbale di accettazione N 284/11

del 05/04/11

Mantova, 18/05/11

### CERTIFICATO DI PROVA

*Dati dichiarati dal committente*

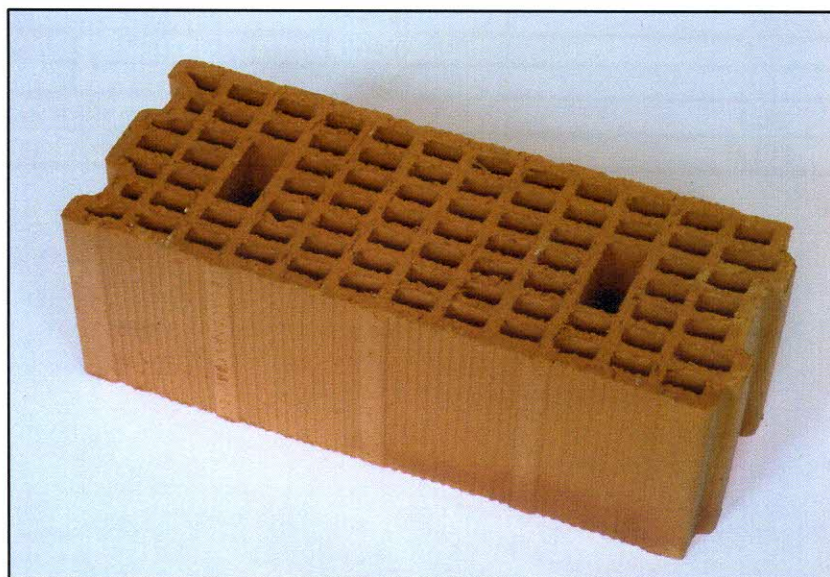
<b>COMMITTENTE</b>	: GIUSSANI ENRICO & FIGLI S.r.l.
<b>INDIRIZZO</b>	: VIA SICILIA, 30 - CESANO MADERNO MI
<b>NATURA DEI CAMPIONI</b>	: Blocco in laterizio denominato:KLIMABLOCK 20x19x50 avente dimensioni nominali di cm 50x20x19h
<b>PROVA RICHIESTA</b>	: Determinazione della resistenza a compressione (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>



**KLIMABLOCK 20x19x50**



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. 1663/11

<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	476	197	1055000	11,3
2	475	196	1030000	11,1
3	475	196	1079000	11,6
4	476	198	1126000	11,9
5	477	197	1025000	10,9
6	475	196	1110000	11,9
7	477	197	1093000	11,6
8	476	198	1040000	11,0
9	476	196	1018000	10,9
10	476	197	1085000	11,6
Resistenza alla compressione media				<b>11,38</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,035</b>

<b>TABELLA 2 (carico applicato <math>\perp</math> alla direzione dei fori - SP. MURO 20 cm)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
	(mm)			
1	196	190	156000	4,2
2	197	191	166000	4,4
3	198	191	152000	4,0
4	196	191	200000	5,3
5	197	190	191000	5,1
6	197	191	140000	3,7
7	198	192	126000	3,3
8	197	192	208000	5,5
9	198	190	139000	3,7
10	197	191	156000	4,1
Resistenza alla compressione media				<b>4,34</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,171</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.i.m. *Edoardo Gozzi*

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