

## SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 2320/07

Verbale di accettazione N. 598/07 del 04/07/07

Mantova, 02/08/07

### CERTIFICATO DI PROVA

*Dati dichiarati dal committente*

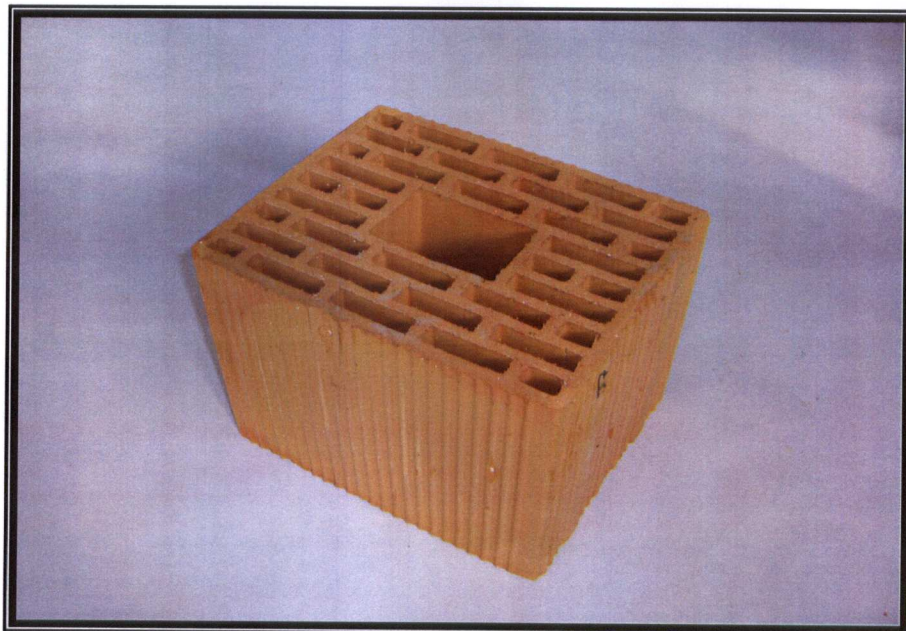
<b>COMMITTENTE</b>	: GRUPPO STABILA S.p.A.
<b>INDIRIZZO</b>	: Via Capiterlina, 141 - 36033 Isola Vicentina (VI)
<b>NATURA DEI CAMPIONI</b>	: Blocco in laterizio denominato: UNIVERSALE 20/25 H 19 F60 avente dimensioni nominali di cm 20x25x19h
<b>PROVA RICHIESTA</b>	: Prova di qualificazione iniziale secondo direttive UNI EN 771-1 - Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:02)
<b>PROVENIENZA CAMPIONE</b>	: Stabilimento di Ronco all'Adige (VR) - Linea produttiva Atesina/Zaf

### 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 Comittente</i>
Tipo di elemento	: <i>Blocco in laterizio per murature</i>
Metodo di preparazione delle superfici	: <i>Rettifica mediante mola diamantata</i>
Metodo di condizionamento	: <i>Essicazione all'aria per 14 gg (dopo la rettifica)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod.C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 15/05/07</i>



- Campione Blocco Universale 20/25 H19 F60

Le prove sono state concluse in data 02/08/07

Il presente certificato è costituito da n° 2 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.  
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova

**Il Tecnico Sperimentatore**

*t.i.m. Fabio Gozzi*

**Il Direttore del Laboratorio**

*dott. ing. Giuliano Ferrari*



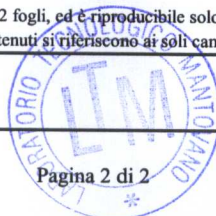


segue prot. N. 2320/07

<b>TABELLA 1 (carico applicato parallelamente alla direzione dei fori)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata (mm)		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
1	247	204	707000	14,0
2	248	204	689000	13,6
3	248	203	597000	11,9
4	247	205	744000	14,7
5	247	204	707000	14,0
6	249	203	689000	13,6
7	247	205	581000	11,5
8	249	204	655000	12,9
9	248	205	610000	12,0
10	249	203	729000	14,4
Resistenza alla compressione media				<b>13,27</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,086</b>

<b>TABELLA 2 (carico applicato <math>\perp</math> alla direzione dei fori - SP. MURO 25 cm)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata (mm)		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
1	249	189	149000	3,2
2	247	190	102000	2,2
3	248	189	125000	2,7
4	248	189	162000	3,5
5	247	188	117000	2,5
6	249	190	106000	2,2
7	248	190	160000	3,4
8	247	189	152000	3,3
9	249	188	130000	2,8
10	248	188	124000	2,7
Resistenza alla compressione media				<b>2,83</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,164</b>

<b>TABELLA 3 (carico applicato <math>\perp</math> alla direzione dei fori - SP. MURO 20 cm)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata (mm)		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
1	203	190	179000	4,6
2	204	188	163000	4,3
3	205	188	227000	5,9
4	205	189	235000	6,1
5	204	190	201000	5,2
6	205	189	223000	5,8
7	203	189	240000	6,3
8	205	188	175000	4,5
9	204	189	190000	4,9
10	204	190	213000	5,5
Resistenza alla compressione media				<b>5,30</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,131</b>

Il presente certificato è costituito da n° 2 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.  
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di provaIl Tecnico Sperimentatore  
t.i.m. Fabio GozziIl Direttore del Laboratorio  
dott. ing. Giuliano Ferrari