



LABORATORIO DI MILANO - Via della Pace, 15/C - 20098 S. Giuliano Milanese (MI) -
Tel. 02.98245376 Fax 02.98246407 - mail: ltmmilano@libero.it

AUTORIZZATO DAL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI CON D.M. N° 53482 DEL 31.05.2005 (L. 1086/71 ART. 20)
PER I SETTORI: LEGANTI IDRAULICI, CALCESTRUZZI, LATERIZI ED ACCIAI

SEZIONE LATERIZI DA MURATURA

Prot. N. 323/05

Verbale di accettazione N. 63 del 23/11/05

San Giuliano Milanese, 30/12/05

CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

RICHIEDENTE	: GRUPPO STABILA S.p.A.
INDIRIZZO	: Via Capiterlina, 141 – Isola Vicentina (VI)
TIPOLOGIA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio denominato: "TRAMEZZA 8/50 x 25h"
PROVA RICHIESTA	: Prova di qualificazione iniziale rif. UNI 771-1 Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:02)
CANTIERE DI PROVENIENZA	: Stabilimento di Ronco all'Adige (VR) – Linea Prod. Atesina/Zaf

Determinazione della resistenza a compressione – UNI EN 772-1:02

Informazioni sull'esecuzione della prova

Metodo di campionamento	: <i>Provini selezionati da L.T.M. in data 17/11/05</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>Essiccazione all'aria per 14 gg (dopo la rettifica)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" da 3000 kN – mod. C55V2/L – matr. n° 02116233 – Data ultima taratura: 02/11/05</i>

FOTOGRAFIA CAMPIONE



NOTE : il blocco presenta una percentuale di foratura pari a 61.0 %

Le prove sono state concluse in data 29/12/05

*Il presente certificato 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
Geom. *Roberta Boni*



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. *Roberto Ferrari*



segue prot. N. 323/05

TABELLA 1 (carico applicato \perp alla direzione dei fori - SP. MURO 25 cm)

N° provino	Dimensioni faccia caricata (mm)		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
1	248	493	499000	4,1
2	247	494	576000	4,7
3	246	494	690000	5,7
4	247	495	674000	5,5
5	248	495	627000	5,1
6	248	493	554000	4,5
7	246	495	558000	4,6
8	248	493	607000	5,0
9	247	494	632000	5,2
10	247	495	598000	4,9
Resistenza alla compressione media				4,92
Coefficiente di variazione				0,097

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori - SP. MURO 8 cm)

N° provino	Dimensioni faccia caricata (mm)		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
1	78	493	89000	2,3
2	78	494	96000	2,5
3	79	494	103000	2,6
4	77	495	87000	2,3
5	78	495	96000	2,5
6	79	494	80000	2,0
7	78	493	102000	2,7
8	77	495	110000	2,9
9	77	493	92000	2,4
10	78	494	90000	2,3
Resistenza alla compressione media				2,46
Coefficiente di variazione				0,095

Il presente certificato 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
Geom. Roberta Boni



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Roberto Ferrari