

**RAPPORTO DI PROVA n° 15996****Accettazione n° 6111 del 21-05-08****COMMITTENTE:** COTTOSENESE S.P.A.  
VIA FORNACE 55/A  
53027 S.QUIRICO D'ORCIA (SI)**OGGETTO:** Controllo qualità produzione**NATURA DEL CAMPIONE:** Laterizi**CAMPIONE:** Forato 8x24x24,5 in data 25-01-08**PROVENIENZA:** Stabilimento cliente**CAMPIONAMENTO:** Eseguito da cliente**DATA DI CONSEGNA:** 20-05-08**PROVE:** 1) Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:2002)**DATA PROVE:** dal 29-05-08 al 29-05-08

**RAPPORTO DI PROVA n° 15996**
**Accettazione n° 6111 del 21-05-08**
**PROVA 1): DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESIONE (UNI EN 772-1)**

**CONDIZIONAMENTO:** Condizionamento per essiccazione in stufa alla temperatura di  $70 \pm 5$  °C fino a massa costante ( punto 7.3.3 b )

**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:** Livellamento con malta a base di cemento e sabbia ( punto 7.2.5.1)

**ORIENTAMENTO DEL CARICO:** Secondo la direzione perpendicolare alla base, in direzione perpendicolare ai fori e parallela all'altezza ( $h_u$ )

Provino n.	Dimensioni			Area lorda (A) mm <sup>2</sup>	Carico massimo N	Tensione massima N/mm <sup>2</sup>
	$l_u$ mm	$w_u$ mm	$h_u$ mm			
1	243,5	78,0	245,5	18993,0	50100,0	2,6
2	243,5	78,0	246,0	18993,0	48200,0	2,5
3	242,5	78,0	247,0	18915,0	49700,0	2,6
4	242,0	78,0	245,5	18876,0	52100,0	2,8
5	243,5	78,5	246,0	19114,8	52200,0	2,7
6	243,5	77,5	247,0	18871,3	49700,0	2,6
7	242,5	78,0	245,5	18915,0	50100,0	2,6
8	242,0	77,5	246,0	18755,0	49200,0	2,6
9	242,0	78,0	247,0	18876,0	54700,0	2,9
10	242,5	77,5	246,0	18793,8	49700,0	2,6
$f_{bm}$ (N/mm <sup>2</sup> )						2,4

Coefficiente di Variazione = 4,5 %

Monte di Malo, 30-05-08

Lo Sperimentatore  
*Lhassane Hammoumi*

Settore materiali da costruzione  
 Il Direttore  
*dott. geol. Danilo Belli*

*Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio*