



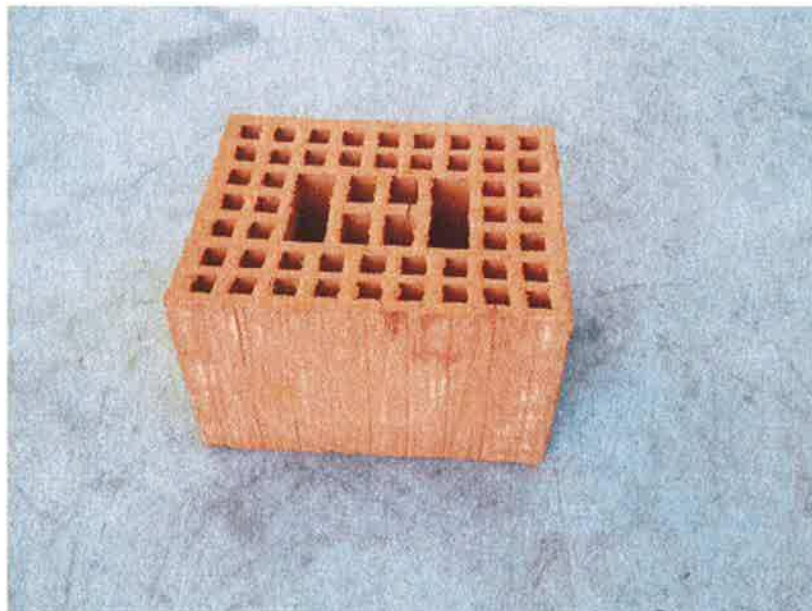
Monte di Malo, 23/05/2011

Rapporto di prova n° 11-2167-004

1/2

Cilente	FORNACE VIZZOLESE S.R.L. VIA CASALMAIOCCO, 2 20070 - VIZZOLO PREDABISSI, MI	Provenienza	Stabilimento di Vizzolo Predabissi (MI)
Natura campione	Elemento per muratura di laterizio	Data di consegna	06/05/2011
Accettazione Numero	11-2167	Data di accettazione	06/05/2011
Campionamento a cura	Cliente	Data inizio prova	16/05/2011
		Data fine prova	20/05/2011
Descrizione campione	MUROPOR 30X19X25 F45		

FOTO CAMPIONE





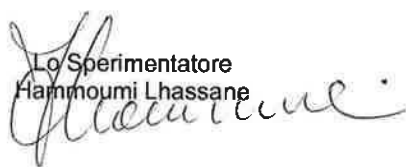
**PROVA : DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE IN DIREZIONE DEI CARICHI VERTICALI
(UNI EN 772-1:2002)**

CONDIZIONAMENTO: Condizionamento per essiccazione in stufa a 70 ± 5 °C fino a massa costante (punto 7.3.3b))
PREPARAZIONE SUPERFICIE: Spianatura con rettifica meccanica (punto 7.2.4)
POSA CAMPIONE : A fori verticali
ORIENTAMENTO DEL CARICO: Secondo la direzione perpendicolare alla base, parallela all'altezza e parallela ai fori

Provino	Dimensioni			Area lorda A	Carico di rottura F	Resistenza a compressione f_{br}
	l_u	w_u	h_u			
n.	mm	mm	mm	mm ²	N	N/mm ²
1	298,0	238,0	180,0	70924	724500	10,2
2	298,5	238,5	180,0	71192	696000	9,8
3	298,5	237,5	180,0	70894	708700	10,0
4	299,0	238,0	180,0	71162	749500	10,5
5	298,0	238,5	180,0	71073	718200	10,1
6	297,5	238,5	180,0	70954	706200	10,0
7	298,0	238,0	180,0	70924	719500	10,1
8	298,0	238,0	180,0	70924	709800	10,0
9	298,5	238,5	180,0	71192	720000	10,1
10	298,0	238,0	180,0	70924	736000	10,4

Numero provini	n.	10
Carico unitario medio	f_{bm}	N/mm ² 10,1
Coefficiente di variazione	cv	% 2,1

Lo Sperimentatore
Hammoumi Lhassane



Settore Materiali da Costruzione
Il Direttore
Dott. Geol. Danilo Belli

