



LABORATORIO PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE L.1086/71 - D.M. 14/01/2008:

Aut. Min. L.L. P.P. Decreto n. 16386 del 13/06/1977 e successivi rinnovi

LABORATORIO GEOTECNICO PROVE SU TERRE - D.M. 14/01/2008:

Aut. Min. Infrastrutture e Trasporti Decreto n. 9066 del 19/10/2010

LABORATORIO QUALIFICATO ITALFERR:

Prot. Dec. Sp. 2f. 0008086.10.U del 20/02/2010

SISTEMA DI GESTIONE  
DELLA QUALITÀ CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2008

SEDE LEGALE E LABORATORIO:

STRADA NAVIGLIA, 5 - 43122 PARMA

TEL. 0521.272780 - FAX 0521.785245

info@laboratoriemiliani.com

www.laboratoriemiliani.com

## LABORATORIO GEOTECNOLOGICO EMILIANO S.R.L.

Laboratorio Autorizzato ai sensi dell'art.59 del DPR n. 380/2001

### PROVA MECCANICHE SU LEGANTI IDRAULICI RESISTENZE MECCANICHE DELLE MALTE UNI EN 196-1 - UNI EN 1015-11

RAPPORTO DI PROVA N° 2169/I/P - PARMA, 11/09/2012

COMMITTENTE	Laterlite S.p.A.
INDIRIZZO	Via Vittorio Veneto, 30 Rubbiano di Solignano (PR)
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	n.3 prismi 40 x 40 x 160 mm in malta per muratura identificati dalla sigla "Massetto CentroStorico" con allegata lettera di incarico prove del 06/09/12
PROVENIENZA	Provini confezionati e consegnati in laboratorio dal committente
OPERA :	===
TIPO DI ANALISI O PROVA :	resistenze meccaniche a compressione e flessione di malte idrauliche UNI EN 196-1

DATA DEL CONFEZIONAMENTO :	10/08/12	
NS. RIFERIMENTO N.:	1635 /12	del 07/09/12

### RISULTATI SPERIMENTALI

data confez.	data prova	Matur. (gg)	Provino	dimensioni (cm)	peso (g)	resist. a flessione		resistenza a compress.	
						carico rottura (kg)	res. unit. fless. (MPa)	carico rottura (kg)	res. unit. compress. (MPa)
10/08/12	07/09/12	28	1	4 x 4 x 16	361,2	179,0	4,1	3201,4	19,6
								3441,9	21,1
			2	4 x 4 x 16	365,3	183,4	4,2	3308,7	20,3
								3187,0	19,5
			3	4 x 4 x 16	360,4	159,2	3,7	3236,4	19,8
								3169,4	19,4

resistenza unitaria media a flessione a 28 gg	MPa	4,0
resistenza unitaria media a compressione a 28 gg	MPa	20,0

SPERIMENTATORE  
Dott. S. Dondi



DIRETTORE DEL LABORATORIO  
Dott. Ing. G. Russo