



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 CONGLOMERATI IDRAULICI RESISTENZA MECCANICA A COMPRESSIONE - UNI EN 1015-11

RAPPORTO DI PROVA N° 2763/I/P - PARMA, 06/12/2012

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 di pre-miscelato a base di cemento per utilizzo in sottofondi e riempimenti identificato dalla sigla "Sottofondo CentroStorico"
PROVENIENZA	Provini confezionati e consegnati in laboratorio dal committente
TIPO DI ANALISI O PROVA :	resistenze meccaniche a compressione e flessione - metodologia UNI EN 1015-11

NS. RIFERIMENTO N.: 2104 /12	del 6/11/12
------------------------------	-------------

RISULTATI SPERIMENTALI

data getto	09/10/2012	PROPRIETA' FISICHE			RESISTENZA A FLESSIONE		RESISTENZA A COMPRESSIONE		
data rott	06/11/2012	Dimensione provini (cm)	peso (g)	Massa vol (1) (Kg/m ³)	carico rottura (kg)	res unit flessione (MPa)	prov	carico rottura (kg)	res unitaria compressione (MPa)
1	4 x 4 x 16	195,7	764	118,1	2,7	a	1514,5	9,3	
						b	1332,3	8,2	
2	4 x 4 x 16	195,2	763	91,0	2,1	a	1325,2	8,1	
						b	1241,7	7,6	
3	4 x 4 x 16	191,0	746	91,4	2,1	a	1244,2	7,6	
						b	1240,3	7,6	

(1) Nota : massa volumica determinata con provini ad umidità ambiente

resistenza unitaria media a flessione	MPa	2,3
resistenza unitaria media a compressione	MPa	8,1

SPERIMENTATORE
Dott. S. Dondi



DIRETTORE DEL LABORATORIO
Dott. Ing. G. Russo

LABORATORIO ASSOCIATO ALIG: ASSOCIAZIONE dei LABORATORI di INGEGNERIA e GEOTECNICA

Il presente documento può essere riprodotto, totalmente o in parte, solamente previa autorizzazione di L.G.E. s.r.l.