

LABORATORIO PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE L.1086/71 - D.M. 14/01/2008:
Aut. Min. Inf. e Tras. Decreto n.16386 del 13/06/1977 e s.r. - Settore "A" Circolare 7617/LTE

LABORATORIO GEOTECNICO PROVE SU TERRE e ROCCE - D.M. 14/01/2008:
Aut. Min. Inf. e Tras. Decreto n.9068 del 19/10/2010 e s.r. - Settore "A" e "B" Circolare 7618/LTE

LABORATORIO PROVE DI CARICO SU PIASTRA e PALI DI FOND. - D.M. 14/01/2008:
Aut. Min. Inf. e Tras. Decreto n.7796 del 30/09/2013 - Circolare 7618/LTE

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

LABORATORIO GEOTECNOLOGICO EMILIANO S.R.L.

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

SEDE LEGALE E LABORATORIO:

STRADA NAVIGLIA, 5 - 43122 PARMA
TEL. 0521.272780 - FAX 0521.785245
info@laboratoriemiliani.com
www.laboratoriemiliani.com

PROVA DI COMPRESSIONE CALCESTRUZZI

(L.1086/71 e successivi D.M. attuativi - UNI EN 12390-1 UNI EN 12390-3)

CERTIFICATO n° 5286/38 Parma, 23/12/2014

Pagina 1 di 2

COMMITTENTE:	LAERLITE S.p.A.
INDIRIZZO:	Via Vittorio Veneto, 30 RUBBIANO (PR)
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:	cubetti in calcestruzzo "CLS 1400"
PROVENIENZA:	Stabilimento Laterlite di Rubbiano (PR)
CLASSE DICHIARATA DEL CALCESTRUZZO:	LC 20/22
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA:	pressa Controls C 51 F / Pilot 4 50 - C4042 range 0 - 3000 kN Risoluz. 0,1 kN
NS. RIFERIMENTO N.:	1857 /14 del 18/11/2014
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI	18/11/2014

RISULTATI SPERIMENTALI

Contrassegno dichiarato dal committente	Peso (kg)	Dimensioni (cm)	Carico di Rottura (kN)	Resist. Unitaria (MPa)	Conserv. vasca maturaz.	Rettifica meccanica nota(1)	Tipo di rottura nota(2)	Data dichiarata prelievo	Data della prova
1	5,185	15,0 x 15,0x 15,0	664,9	29,6	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
2	5,175	15,0 x 15,0x 15,0	613,9	27,3	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
3	5,260	15,0 x 15,0x 15,0	637,2	28,3	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
4	5,195	15,0 x 15,0x 15,0	618,0	27,5	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
5	5,210	15,0 x 14,9x 15,0	655,2	29,3	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
6	5,185	14,9 x 15,0x 15,0	634,6	28,4	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
7	5,180	15,0 x 15,0x 15,0	667,5	29,7	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
8	5,190	15,0 x 15,0x 15,0	653,3	29,0	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
9	5,190	15,0 x 15,0x 15,0	608,0	27,0	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
10	5,240	15,0 x 15,0x 15,0	642,5	28,6	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014

nota (1) SI' = rettificato

nota (2) RE = regolare

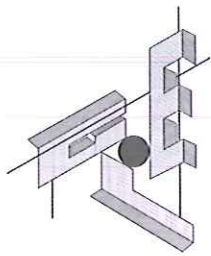
NO = provino conforme alla norma

NRE = non regolare

SPERIMENTATORE
Dott. S. Dondi



DIRETTORE DEL LABORATORIO
Dott. Ing. G. Russo



LABORATORIO PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE L.1086/71- D.M. 14/01/2008:
Aut. Min. Inf. e Tras. Decreto n.16386 del 13/06/1977 e s.r. - Settore "A" Circolare 7617/LTC

LABORATORIO GEOTECNICO PROVE SU TERRE e ROCCE - D.M. 14/01/2008:
Aut. Min. Inf. e Tras. Decreto n.9068 del 19/10/2010 e s.r. - Settore "A" e "B" Circolare 7618/LTC

LABORATORIO PROVE DI CARICO SU PIASTRA e PALI DI FOND. - D.M. 14/01/2008:
Aut. Min. Inf. e Tras. Decreto n.7796 del 30/09/2013 - Circolare 7618/LTC

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

LABORATORIO GEOTECNOLOGICO EMILIANO S.R.L.

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

SEDE LEGALE E LABORATORIO:

STRADA NAVIGLIA, 5 - 43122 PARMA
TEL. 0521.272780 - FAX 0521.785245
info@laboratoriemiliani.com
www.laboratoriemiliani.com

PROVA DI COMPRESSIONE CALCESTRUZZI

(L.1086/71 e successivi D.M. attuativi - UNI EN 12390-1 UNI EN 12390-3)

CERTIFICATO n° 5286/38 Parma, 23/12/2014

Pagina 2 di 2

SEGUE RISULTATI SPERIMENTALI

Contrassegno dichiarato dal committente	Peso (kg)	Dimensioni (cm)	Carico di Rottura (kN)	Resist. Unitaria (MPa)	Conserv. vasca maturaz.	Rettifica meccanica nota(1)	Tipo di rottura nota(2)	Data dichiarata prelievo	Data della prova
11	5,155	14,9 x 15,0x 15,0	665,8	29,8	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
12	5,250	15,0 x 14,9x 15,0	647,3	29,0	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
13	5,205	15,0 x 14,9x 15,0	568,1	25,4	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
14	5,170	15,0 x 15,0x 15,0	619,5	27,5	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
15	5,220	15,0 x 15,0x 15,0	574,4	25,5	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
16	5,255	15,0 x 15,0x 15,0	657,5	29,2	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
17	5,175	15,0 x 14,9x 15,0	628,2	28,1	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
18	5,275	14,9 x 15,0x 15,0	659,6	29,5	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
19	5,295	15,0 x 15,0x 15,0	653,5	29,0	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
20	5,185	15,0 x 15,0x 15,0	668,0	29,7	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
21	5,235	15,0 x 14,9x 15,0	616,3	27,6	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
22	5,160	15,0 x 15,0x 15,0	673,0	29,9	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
23	5,220	15,0 x 15,0x 15,0	626,1	27,8	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
24	5,225	15,0 x 14,9x 15,0	605,1	27,1	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
25	5,190	14,9 x 15,0x 15,0	671,0	30,0	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
26	5,140	15,0 x 15,0x 15,0	629,3	28,0	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
27	5,205	15,0 x 15,0x 15,0	645,1	28,7	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
28	5,235	15,0 x 15,0x 15,0	677,7	30,1	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
29	5,160	15,0 x 15,0x 15,0	586,5	26,1	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
30	5,270	14,9 x 15,0x 15,0	664,9	29,7	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014
31	5,215	15,0 x 14,9x 15,0	656,3	29,4	SI	NO	RE	05/11/2014	03/12/2014

nota (1) SI = rettificato
nota (2) RE = regolare

NO = provino conforme alla norma
NRE = non regolare

SPERIMENTATORE
Dott. S. Dandi



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.