L.G.T. S.r.l.
Laboratorio Geotecnico Toscano
Sede Legale: Via Dorsale, 9/A - 54100 Massa (MS)
Sede Operativa: Via Frassina, 65 – 54033 Carrara (MS)
Tel.: 0585-834545
Fax.: 0585-379014 / 837912

PROVA DI COMPRESSIONE CON ESPANSIONE LATERALE LIBERA ASTM D 2166

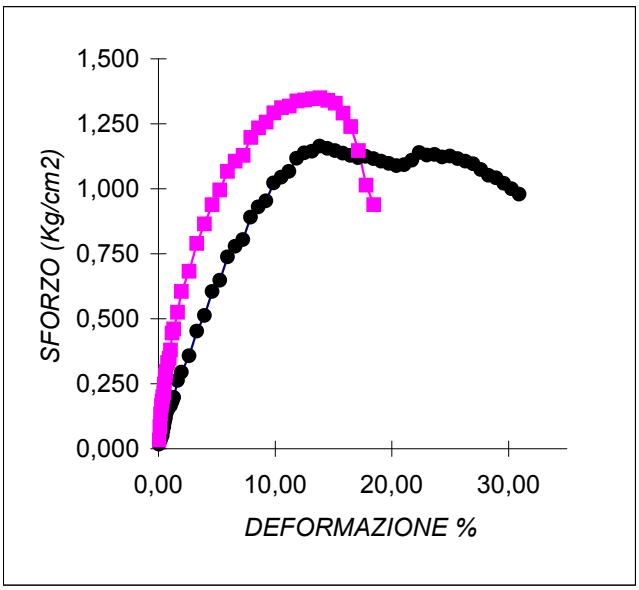
RAPPORTO DI PROVA N° I / 036 / 01 / ELL

Comm.te: **LAMES S.p.a.**
Località: **Via San Ruffino 29 - Chiavari**
Data di arrivo: **08 Giugno 2011**
Data esecuzione: **08-15 Giugno 2011**
Data emissione: **15 Giugno 2011**
Campione: **S5 Ci 1** Prof: **4,50-5,00 m**

Dati iniziali provino:

	1°	2°	
Altezza:	7,60	7,58	cm
Area:	11,34	11,34	cmq

Deform. unitaria	*Pressione (kg/cmq)*	*Deform. unitaria*	*Pressione (kg/cmq)*
0,07	0,02	0,07	0,03
0,13	0,03	0,13	0,08
0,20	0,03	0,20	0,13
0,26	0,05	0,26	0,17
0,33	0,05	0,33	0,18
0,39	0,07	0,40	0,20
0,46	0,08	0,46	0,22
0,53	0,10	0,53	0,25
0,59	0,12	0,59	0,28
0,66	0,13	0,66	0,30
0,79	0,15	0,79	0,33
0,92	0,17	0,92	0,35
1,05	0,16	1,06	0,38
1,18	0,18	1,19	0,44
1,32	0,20	1,32	0,46
1,64	0,26	1,65	0,52
1,97	0,29	1,98	0,60
2,63	0,36	2,64	0,68
3,29	0,45	3,30	0,79
3,95	0,51	3,96	0,86
4,61	0,60	4,62	0,94
5,26	0,65	5,28	0,99
5,92	0,74	5,94	1,07
6,58	0,78	6,60	1,11
7,24	0,80	7,26	1,13
7,89	0,89	7,92	1,20
8,55	0,93	8,58	1,23
9,21	0,95	9,23	1,26
9,87	1,02	9,89	1,29
10,53	1,04	10,55	1,31
11,18	1,07	11,21	1,32
11,84	1,12	11,87	1,34
12,50	1,14	12,53	1,34
13,16	1,14	13,19	1,35
13,82	**1,16**	13,85	**1,35**
14,47	1,15	14,51	1,34
15,13	1,15	15,17	1,33
15,79	1,14	15,83	1,29
16,45	1,13	16,49	1,24
17,11	1,12	17,15	1,15
17,76	1,12	17,81	1,01
q_{u1}=	**1,16**	**q_{u2}=**	**1,35**



qu= 1,26 kg/cmq

Note:

Il Tecnico analista:
A. Aliboni

Il Direttore di Laboratorio:
Dott. ssa Geol. B. Polverosi

Laboratorio Geotecnico Toscano