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

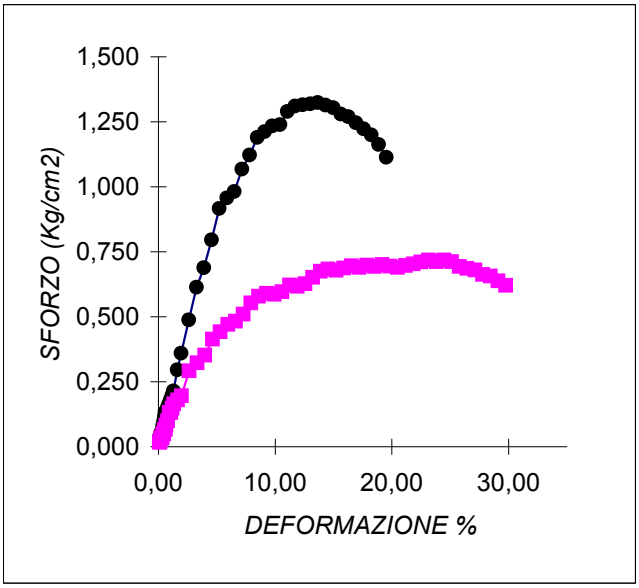
RAPPORTO DI PROVA N° I / 036 / 04 / ELL

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: **S7 Ci 1** Prof: **5,00-5,60 m**

Dati iniziali provino:

	1°	2°	
Altezza:	7,68	7,56	cm
Area:	11,34	11,34	cmq

Deform. unitaria	*Pressione (kg/cmq)*	*Deform. unitaria*	*Pressione (kg/cmq)*
0,07	0,03	0,07	0,02
0,13	0,03	0,13	0,02
0,20	0,05	0,20	0,03
0,26	0,05	0,26	0,03
0,33	0,07	0,33	0,03
0,39	0,08	0,40	0,05
0,46	0,10	0,46	0,05
0,52	0,12	0,53	0,07
0,59	0,13	0,60	0,07
0,65	0,13	0,66	0,08
0,78	0,15	0,79	0,10
0,91	0,17	0,93	0,13
1,04	0,18	1,06	0,13
1,17	0,20	1,19	0,15
1,30	0,21	1,32	0,16
1,63	0,30	1,65	0,18
1,95	0,36	1,98	0,20
2,60	0,49	2,65	0,29
3,26	0,61	3,31	**0,32**
3,91	0,69	3,97	0,35
4,56	0,80	4,63	0,41
5,21	0,92	5,29	0,44
5,86	0,96	5,95	0,47
6,51	0,98	6,61	0,48
7,16	1,07	7,28	0,51
7,81	1,12	7,94	0,55
8,46	1,19	8,60	0,58
9,11	1,21	9,26	0,59
9,77	1,23	9,92	0,59
10,42	1,24	10,58	0,60
11,07	1,29	11,24	0,62
11,72	1,31	11,90	0,62
12,37	1,31	12,57	0,63
13,02	1,32	13,23	0,65
13,67	**1,32**	13,89	0,67
14,32	1,31	14,55	0,68
14,97	1,30	15,21	0,68
15,63	1,28	15,87	0,69
16,28	1,27	16,53	**0,70**
16,93	1,25	17,20	0,69
17,58	1,22	17,86	0,70
q_{u1}=	**1,32**	**q_{u2}=**	**0,70**



qu= 1,01 kg/cmq

Note: Provino n° 1 composto da materiale più fine rispetto al n° 2.

Il Tecnico analista: *A. Aliboni*

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

Laboratorio Geotecnico Toscano