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

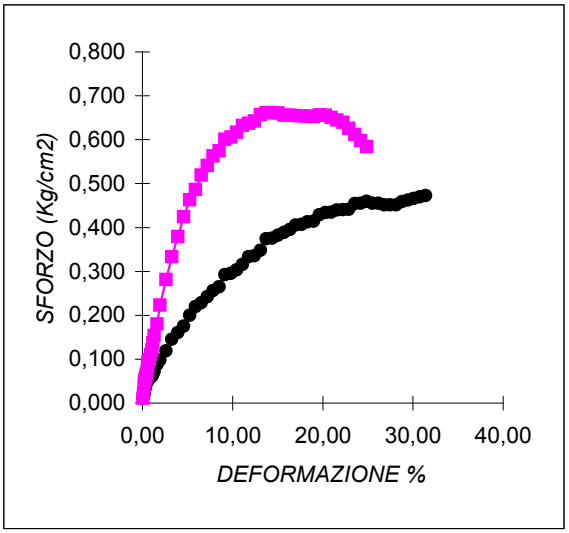
RAPPORTO DI PROVA N° I / 036 / 02 / ELL

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 2** Prof: **7,50-8,00 m**

Dati iniziali provino:

	1°	2°	
Altezza:	7,64	7,64	cm
Area:	11,34	11,34	cmq

Deform. unitaria	*Pressione (kg/cmq)*	*Deform. unitaria*	*Pressione (kg/cmq)*
0,07	0,01	0,07	0,01
0,13	0,02	0,13	0,02
0,20	0,02	0,20	0,04
0,26	0,03	0,26	0,05
0,33	0,03	0,33	0,06
0,39	0,04	0,39	0,06
0,46	0,04	0,46	0,07
0,52	0,05	0,52	0,07
0,59	0,05	0,59	0,08
0,65	0,06	0,65	0,09
0,79	0,06	0,79	0,10
0,92	0,06	0,92	0,11
1,05	0,06	1,05	0,12
1,18	0,07	1,18	0,14
1,31	0,07	1,31	0,15
1,64	0,09	1,64	0,18
1,96	0,10	1,96	0,22
2,62	0,12	2,62	0,28
3,27	0,15	3,27	0,33
3,93	0,16	3,93	0,38
4,58	0,17	4,58	0,42
5,24	0,20	5,24	0,46
5,89	0,22	5,89	0,49
6,54	0,23	6,54	0,52
7,20	0,24	7,20	0,54
7,85	0,26	7,85	0,56
8,51	0,26	8,51	0,57
9,16	0,29	9,16	0,60
9,82	0,30	9,82	0,61
10,47	0,30	10,47	0,62
11,13	0,32	11,13	0,63
11,78	0,33	11,78	0,64
12,43	0,34	12,43	0,64
13,09	0,35	13,09	0,66
13,74	0,37	13,74	0,66
14,40	0,38	14,40	0,66
15,05	0,38	15,05	0,66
15,71	0,39	15,71	0,66
16,36	0,40	16,36	0,66
17,02	0,41	17,02	0,65
17,67	0,41	17,67	0,65
18,32	0,41	18,32	0,65
18,98	0,41	18,98	0,65
19,63	0,43	19,63	0,66
20,29	0,43	20,29	**0,66**
20,94	0,43	20,94	0,65
21,60	0,44	21,60	0,64
22,25	0,44	22,25	0,64
22,91	0,44	22,91	0,63
23,56	0,45	23,56	0,61
24,21	0,45	24,21	0,60
24,87	0,46	24,87	0,58
25,52	**0,46**		
26,18	0,46		
26,83	0,45		
27,49	0,45		
q_{u1}=	**0,46**	**q_{u2}=**	**0,66**



qu= 0,56 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