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 EDOMETRICA ASTM D 2435

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

Comm.te: **LAMES S.p.a.**

Località: **Via San Ruffino 29 - Chiavari**

Data di arrivo: **08 Giugno 2011**

Data esecuzione **08-20 Giugno 2011**

Data emissione **21 Giugno 2011**

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

DATI PROVINO :

area base = 20,00 cm2

altezza = 2,00 cm

DATI CAMPIONE :

Umidità finale Wf = 21,66 %

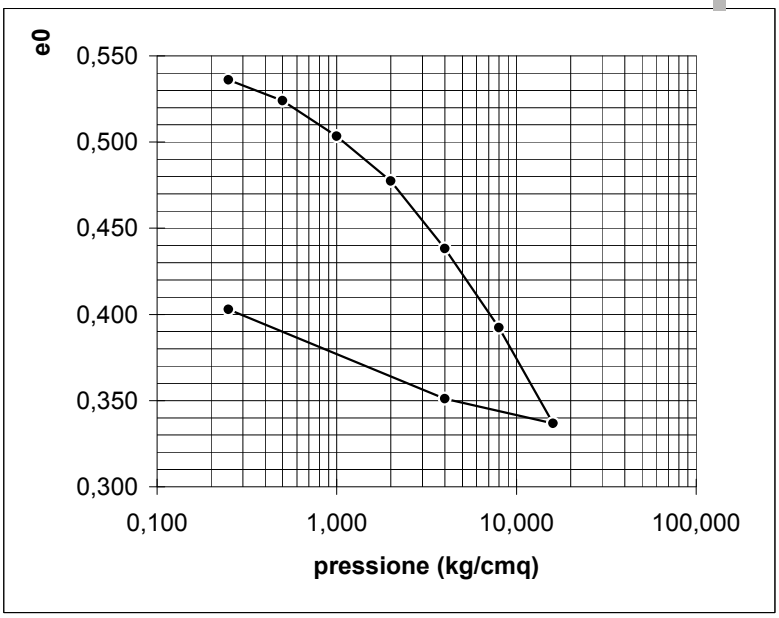
Peso secco finale Ps = 63,43 g

Peso specifico Gs = 2,459 g/cmc

Altezza ridotta Hs = 1,290 cm

Indice dei vuoti iniz. eo = 0,551

carico (Kg/cmΔ)	indice vuoti	altezza progr.(cm)	cedimento (mm)	mv (cm2/Kg)
0,000	0,551	2,000	0,000	
0,250	0,536	1,981	0,188	0,0376
0,500	0,524	1,966	0,345	0,0317
1,000	0,503	1,939	0,611	0,0271
2,000	0,477	1,906	0,945	0,0172
4,000	0,438	1,855	1,451	0,0133
8,000	0,392	1,796	2,042	0,0080
16,000	0,337	1,724	2,760	0,0050
4,000	0,351	1,743	2,575	0,0009
0,250	0,403	1,809	1,907	



Note:

Laboratorio Geotecnico Toscano – L.G.T. s.r.l.

Il Tecnico analista: *A. Aliboni*

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