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 / 02 / 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**

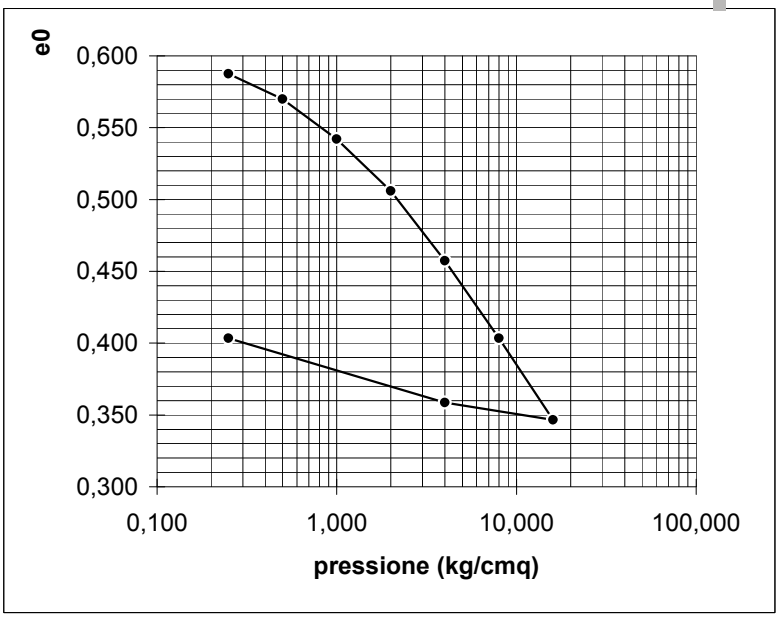
Campione: **S5 Ci 2** Prof: **7,50-8,00 m**

DATI PROVINO :		
area base	=	20,00 cm2
altezza	=	2,00 cm

DATI CAMPIONE :

Umidità finale	Wf =	18,30 %
Peso secco finale	Ps =	64,98 g
Peso specifico	Gs =	2,659 g/cmc
Altezza ridotta	Hs =	1,222 cm
Indice dei vuoti iniz.	eo =	0,637

carico (Kg/cmΔ)	indice vuoti	altezza progr.(cm)	cedimento (mm)	mv (cm2/Kg)
0,000	0,637	2,000	0,000	
0,250	0,588	1,940	0,601	0,1202
0,500	0,570	1,918	0,817	0,0445
1,000	0,542	1,884	1,157	0,0354
2,000	0,506	1,840	1,598	0,0234
4,000	0,457	1,781	2,193	0,0162
8,000	0,403	1,715	2,852	0,0093
16,000	0,347	1,645	3,546	0,0051
4,000	0,359	1,660	3,399	0,0007
0,250	0,403	1,715	2,853	



Note:

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

Il Tecnico analista:
A. Aliboni

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

Laboratorio Geotecnico Toscano