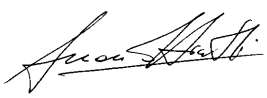
G.E.T.
GEOTECHNICAL and ENGINEERING TESTING srl
Laboratorio Geotecnico - Via R. Bianchi 38 - Genova

Cert. N°. 05-015-12
Data 08/03/05

Cliente :	L'EDILBIT s.r.l.
Località :	S.Margherita Ligura (GE)
Identificazione Campione :	Vari
Profondità :	-
Tipo del Campione :	Spezzoni di carota a varie profondità.
Descrizione del Materiale :	Calcari marnosi.

Data Ricevimento :	22 febbraio 2005
Data Esecuzione Prova :	25 febbraio 2005
Denominazione Prova :	**DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI POINT LOAD**
Riferimenti Normativi :	**ASTM D5731 - 95**

Note :

Direttore Tecnico :  Dott. Geol. Luciano Minetti

Operatore :  Dott. Geol. Cristiano Pastore

DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI POINT LOAD

Cliente: L'EDILBIT s.r.l.
Località: S.Margherita Ligura (GE)
Id. Campione: Vari
Descrizione : Calcari marnosi.

SOND.	PROF. (m)	TIPO TEST	2L (mm)	W (mm)	D (mm)	CARICO (kN)	De (mm)	De^2 (mm^2)	Is (MPa)	F	**$Is_{(50)}$ (MPa)**
SA	13.85	d	125.0	78.6	78.6	21.0	78.6	6178	3.40	1.23	**4.17**
SA	13.85	a	-	78.6	80.4	25.5	89.7	8046	3.17	1.30	**4.12**
SA	34.00 - 34.40	d	72.0	78.6	78.6	0.5	78.6	6178	0.08	1.23	**0.10**
SA	34.00 - 34.40	a	-	78.6	50.0	5.0	70.7	5004	1.00	1.17	**1.17**
SA	35.20 - 35.35	d	136.0	78.6	78.6	2.8	78.6	6178	0.45	1.23	**0.56**
SA	35.20 - 35.35	a	-	78.6	45.0	11.5	67.1	4503	2.55	1.14	**2.92**
SB C2	37.50 - 37.70	d	74.0	78.6	78.6	11.0	78.6	6178	1.78	1.23	**2.18**
SB C2	37.50 - 37.70	a	-	78.6	69.0	7.0	83.1	6905	1.01	1.26	**1.27**
SB C4	51.00-51.20	d	150.0	78.6	78.6	5.0	78.6	6178	0.81	1.23	**0.99**
SB C4	51.00-51.20	a	-	80.4	80.4	25.5	90.7	8230	3.10	1.31	**4.05**
SB C5	46.00-46.40	d	104.0	78.6	78.6	6.5	78.6	6178	1.05	1.23	**1.29**
SB C5	46.00-46.40	a	-	78.6	105.0	2.8	102.5	10508	0.27	1.38	**0.37**
SC C4	20.35-20.50	d	104.0	78.6	78.6	13.5	78.6	6178	2.19	1.23	**2.68**
SC C4	20.35-20.50	a	-	78.6	48.0	21.7	69.3	4804	4.52	1.16	**5.23**

Note:

Legenda:
d) diametral test
a) axial test
b) block test
i) irregular lump test

Direttore Tecnico : LM

Operatore : CP