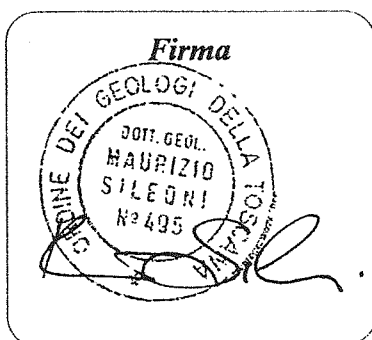


Sondaggio	Attrezzatura	Metodo	Lavoro e ubicazione	Scala
1	Sonda a rotazione	Carotaggio continuo con circolazione d'acqua	Insedimento ad uso commerciale Via Cercignani angolo Via Garibaldi, Pomarance	1:75
Profondità (m)	LOG Litologico	Descrizione litologica		
1,1	1,1		Materiale eterogeneo di riporto	
2,7	1,6		Sabbia bruna con abbondanti frammenti calcarei	
3,3	0,6		Argille limose	
7,6	4,3		Argille limose grigio avana con frustoli carbonosi	
7,9	0,3		Frammenti calcarei grigi in matrice limosa con acqua	
9	1,1		Argille grigio nere molto compatte.	

H₂O





Certificato N° RUF13/02

Committente: **Dott. Gianfranco Ruffini**

Data: **20.09.2002**

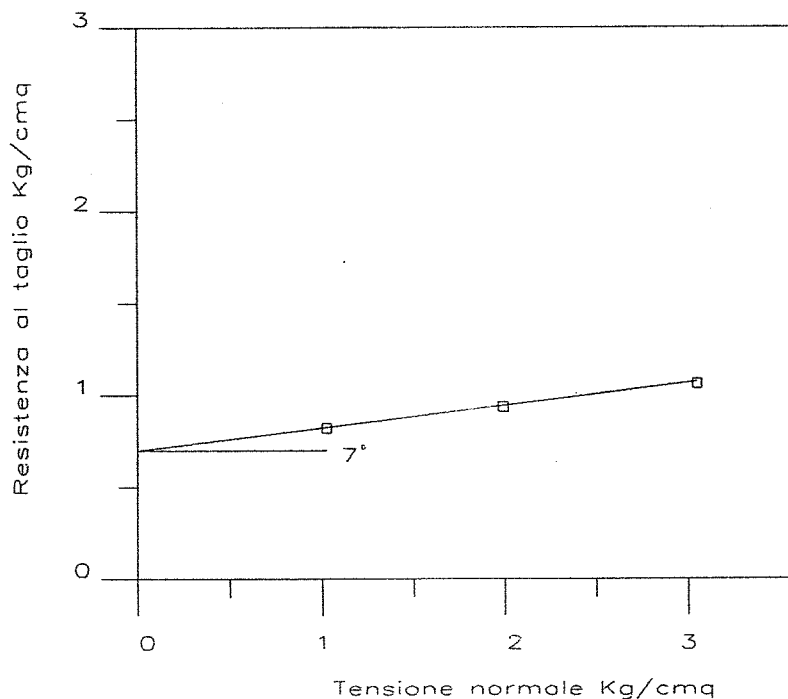
Località: **Pomarance Via Garibaldi
Cooperativa S. Vittore**

Campione: **S1 - C1**

PROVA DI TAGLIO DIRETTO

Velocità di avanzamento: 0.0259 mm/sec

DIAGRAMMA DI TAGLIO



Descrizione:

Argilla grigia

Peso di volume: **1.99 g/cm³**

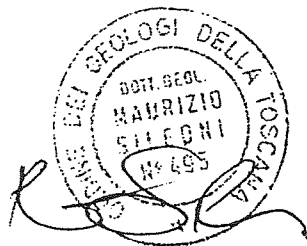
Angolo di attrito: **7°**

Coesione : **0.7 Kg/cm²**

Dati di laboratorio

Tensione normale Kg/cm²	Carico di rottura Kg/cm²
1.0	0.83
2.0	0.94
3.0	1.06

Firma



Certificato N° RUF14/02

Committente: **Dott. Gianfranco Ruffini**

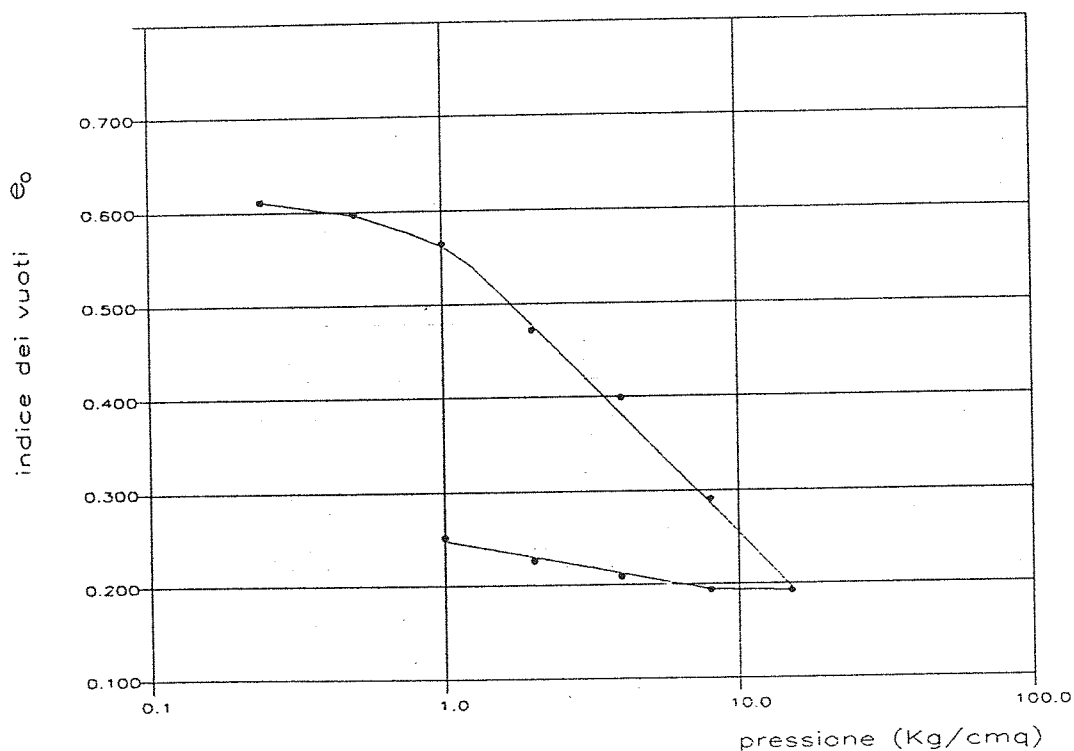
Data: **26.09.2002**

Località: **Pomarance Via Garibaldi**

Campione: **S1 - C1**

Profondità:

PROVA EDOMETRICA



Pressioni Kg/cm²	Cedimenti mm	Indice dei vuoti e_0	Coeff. Comp. a_v cm²/Kg	C. Comp. Vert. m_v cm²/Kg	Mod. Edom. Ed Kg/cm²
0	0	0,614	-	-	-
0,25	0,025	0,612	0,008	0,005	201,625
0,5	0,21	0,598	0,056	0,035	28,661
1	0,47	0,566	0,064	0,04	24,719
2	1,4	0,472	0,094	0,062	16,16
4	1,069	0,4	0,036	0,025	39,889
8	1,635	0,29	0,028	0,02	48,909
16	1,441	0,194	0,012	0,01	103,5
8	-0,055	0,197	-	-	-
4	-0,185	0,21	-	-	-
2	-0,289	0,229	-	-	-
1	-0,371	0,254	-	-	-

Umidità naturale:

Wn = 22.7%

Umidità finale:

Wf = 21.1%

Indice dei vuoti iniziale:

$e_0 = 0.614$

Indice di Compressibilità:

Cc = 0.310