GEOTECNIPE

STUDIO GEOLOGICO - TECNICO
- CONSULENZE GEOLOGICHE
- LABORATORIO GEOTECNICO

Cod. Fisc. e Part. IVA 00817500432

CAMERINO (MC) - Via S. Anna, 10 - Tel. 0737/36591 (Sede Legale)
TOLENTINO (MC) - Via B. Buozzi, 75 - Tel. 0733/98606
S. ELPIDIO A MARE (AP) - Via Porta Romana, 151 - Tel. (0734) 859846

li .....

File: E.L.L.

04/12/1986

PROVA DI ESPANSIONE LATERALE LIBERA

Committente :

Campione **R7 C2** Cantiere : Serrapetrona Profon. m. 1,5

Diametro provini cm 3,5 Altezza cm 7
Area cmq 9,62 Volume cmc 67,348
Velocità di deformazione = 1,010 (mm / Min)

Terreno :Limo sabbioso deb. argilloso giallastro

	Provino n° 1	Provino n° 2	Provino n° 3
Provino umido + tara =	141,48	140,26	0
Provino secco + tara =	118,32	116,62	0
Peso del contenitore =	5,72	5,68	0
Peso dell'acqua (g) =	23,16	23,64	0
Peso camp.secco (g) =	112,6	110,94	0
Cont. d'acqua (%) Wn =	20,568	21,309	
Peso di volume(g/cmc)=	2,016	1,998	0,000

Provino n° 1		Provino n° 2		Provino n° 3	
Defor.%	Pressione	Defor.%	Press.	Defor.%	Press.
0,71	0,554	0,71	0,467	0,71	0,000
1,43	1,014	1,43	0,911	1,43	0,000
2,14	1,408	2,14	1,237	2,14	0,000
2,86	1,626	2,86	1,321	2,86	0,000
3,57	1,648	3,57	1,219	3,57	0,000
4,29	1,518	4,29	0,000	4,29	0,000
5,00	0,000	5,00	0,000	5,00	0,000
5,71	0,000	5,71	0,000	5,71	0,000
6,43	0,000	6,43	0,000	6,43	0,000
7,14	0,000	7,14	0,000	7,14	0,000
7,86	0,000	7,86	0,000	7,86	0,000
8,57	0,000	8,57	0,000	8,57	0,000
9,29	0,000	9,29	0,000	9,29	0,000
10,00	0,000	10,00	0,000	10,00	0,000
10,71	0,000	10,71	0,000	10,71	0,000
11,43	0,000	11,43	0,000	11,43	0,000
MAX resist. a rottura= (Kg/cmq)	1,648		1,321		0,000

GEOSERVICE
STUDIO GEOLOGICO - TECNICO
- CONSULENZE GEOLOGICHE
- LABORATORIO GEOTECNICO
Cod. Fisc. e Part IVA 00817500432

CAMERINO (MC) - Via S. Anna, 10 - Tel. 0737/36591 :Sede Legale)
TOLENTINO (MC) - Via B. Buozzi, 75 - Tel. 0733/98606
S. ELPIDIO A MARE (AP) - Via Porta Romana, 151 - Tel. (0734) 859846

..... li .....

PROVA DI COMPRESSIONE E.L.L.

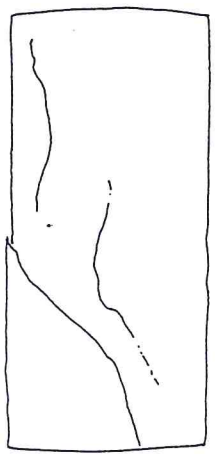
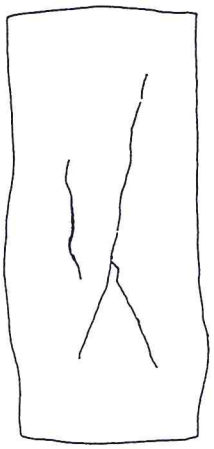
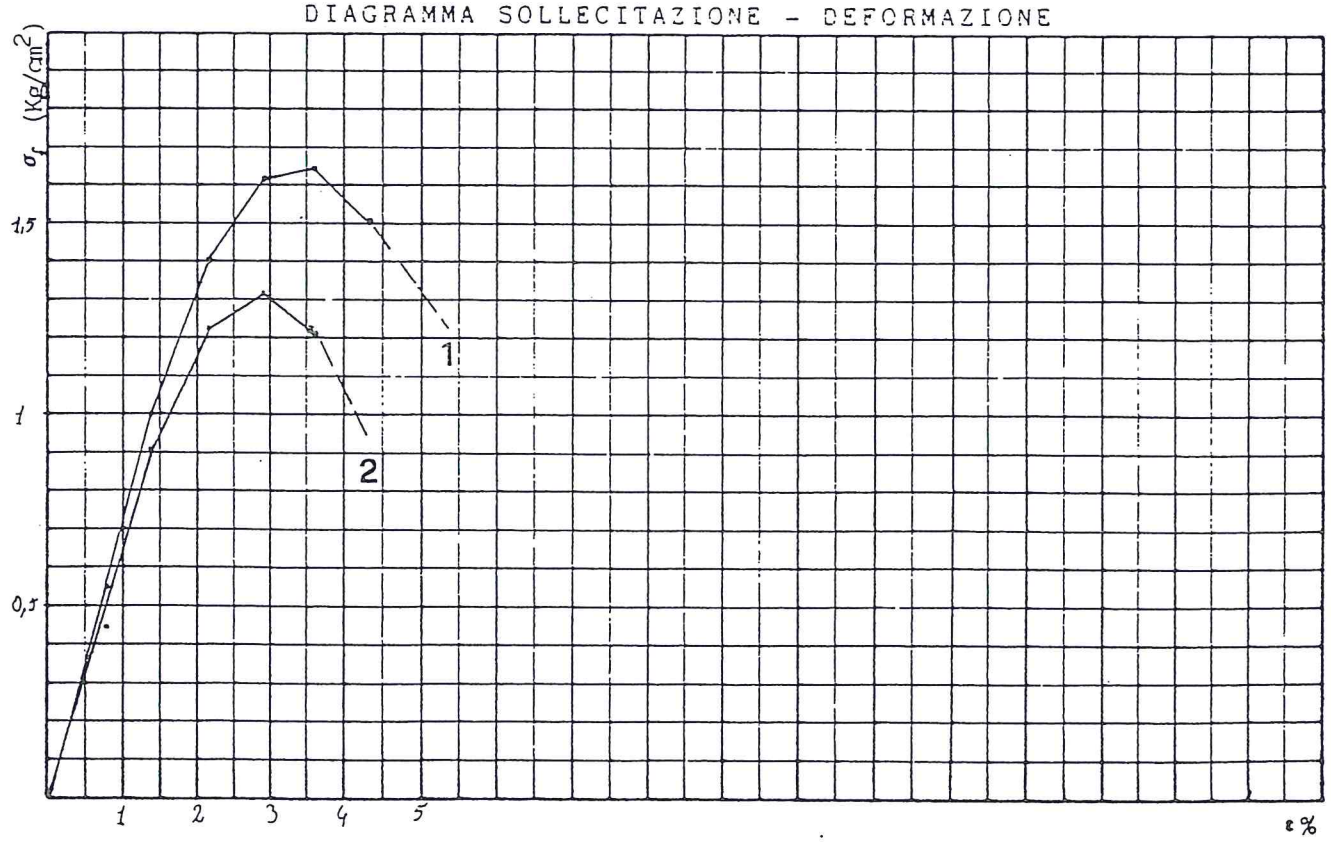
Provino n° 1	Provino n° 2	Provino n° 3
		

DIAGRAMMA SOLLECITAZIONE - DEFORMAZIONE



LO SPERIMENTATORE

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
(Dr. Anacleto Pecorosi)