GEOEQUIPE

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.

11/12/1986

PROVA DI ESPANSIONE LATERALE LIBERA

Committente : COMUNE SERRAPETRONA

Campione C3 Cantiere : Zona Artigianale Profon. m. 2,8

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 argilloso sabbioso con abbondante pezzame marnoso eterometrico

	Provino n° 1	Provino n° 2	Provino n° 3
Provino umido + tara =	136,48	131,65	133,18
Provino secco + tara =	116,72	112,02	108,03
Peso del contenitore =	5,7	5,64	5,68
Peso dell'acqua (g) =	19,76	19,63	25,15
Peso camp.secco (g) =	111,02	106,38	102,35
Cont. d'acqua (%) Wn =	17,799	18,453	24,573
Peso di volume(g/cmc)=	1,942	1,871	1,893

Provino n° 1		Provino n° 2		Provino n° 3	
Defor.%	Pressione	Defor.%	Press.	Defor.%	Press.
0,71	0,164	0,71	0,207	0,71	0,243
1,43	0,275	1,43	0,318	1,43	0,395
2,14	0,350	2,14	0,299	2,14	0,494
2,86	0,373	2,86	0,245	2,86	0,542
3,57	0,387	3,57	0,000	3,57	0,546
4,29	0,392	4,29	0,000	4,29	0,550
5,00	0,381	5,00	0,000	5,00	0,546
5,71	0,354	5,71	0,000	5,71	0,542
6,43	0,000	6,43	0,000	6,43	0,530
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)	0,392		0,318		0,550

Scanned by CamScanner

GEOSERVICE

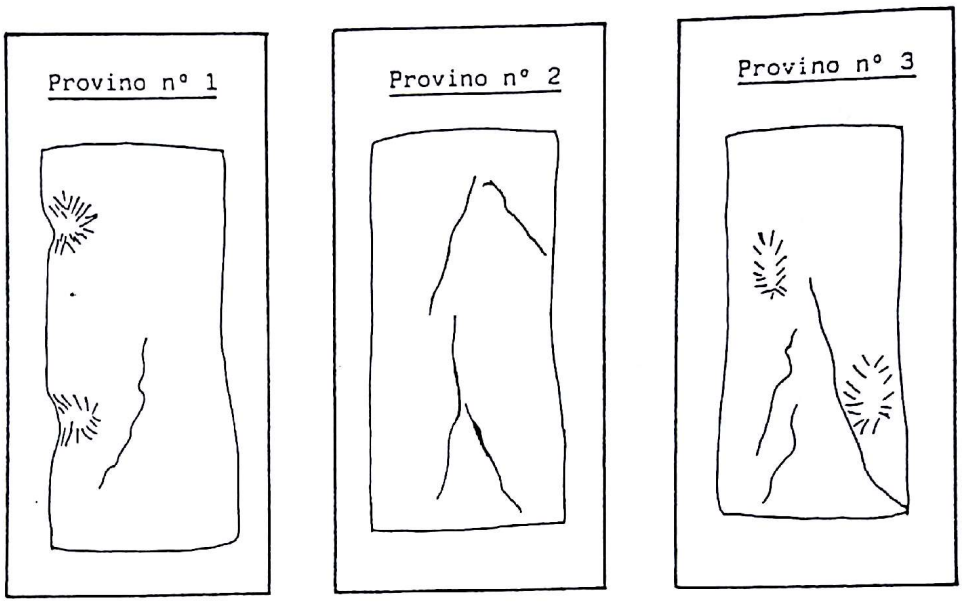
STUDIO GEOLOGICO - TECNICO
- CONSULENZE GEOLOGICHE
- LABORATORIO GEOTECNICO

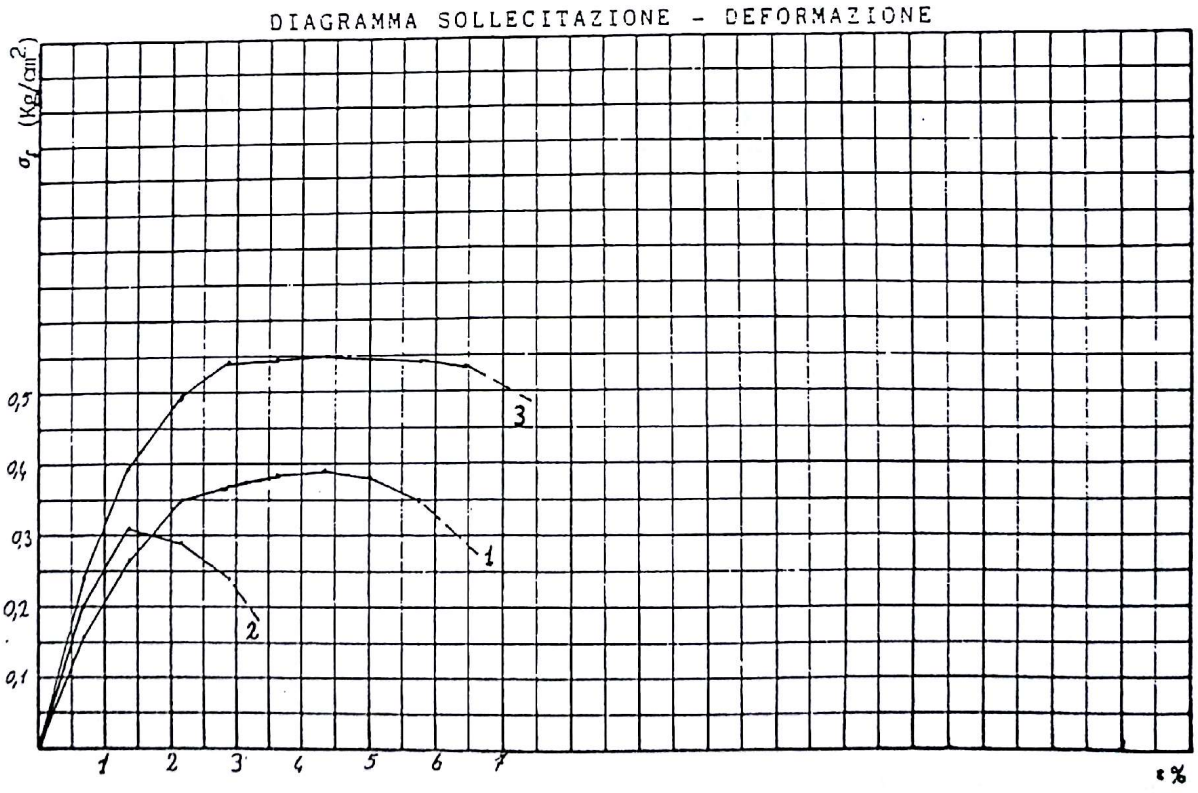
Cod. Fisc. e Part IVA 00817500432

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.





LO SPERIMENTATORE

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
(Dr. Aneciato Pesaresi)

Scanned by CamScanner