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

ELL

li .....

PROVA DI ESPANSIONE LATERALE LIBERA

Committente : Comune di Serrapetrona

Campione n° 1 Cantiere : Caccamo Profon. m. 3,2

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

Terreno :Argilla limosa con ghiaie e livelli torbosi

	Provino n° 1	Provino n° 2	Provino n° 3
Provino umido + tara =	141,78	143,14	141,48
Provino secco + tara =	117,36	119,38	117,38
Peso del contenitore =	5,68	5,72	5,64
Peso dell'acqua (g) =	24,42	23,76	24,1
Peso camp.secco (g) =	111,68	113,66	111,74
Cont. d'acqua (%) Wn =	21,866	20,904	21,568
Peso di volume(g/cmc)=	2,021	2,040	2,017

Provino n° 1		Provino n° 2		Provino n° 3	
Defor.%	Pressione	Defor.%	Press.	Defor.%	Press.
0,71	0,692	0,71	0,657	0,71	0,762
1,43	1,134	1,43	1,083	1,43	1,220
2,14	1,399	2,14	1,373	2,14	1,467
2,86	1,524	2,86	1,558	2,86	1,634
3,57	1,606	3,57	1,698	3,57	1,723
4,29	1,636	4,29	1,769	4,29	1,777
5,00	1,697	5,00	1,772	5,00	1,822
5,71	1,692	5,71	1,726	5,71	1,767
6,43	1,664	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)	1,697		1,772		1,822

Scanned by CamScanner

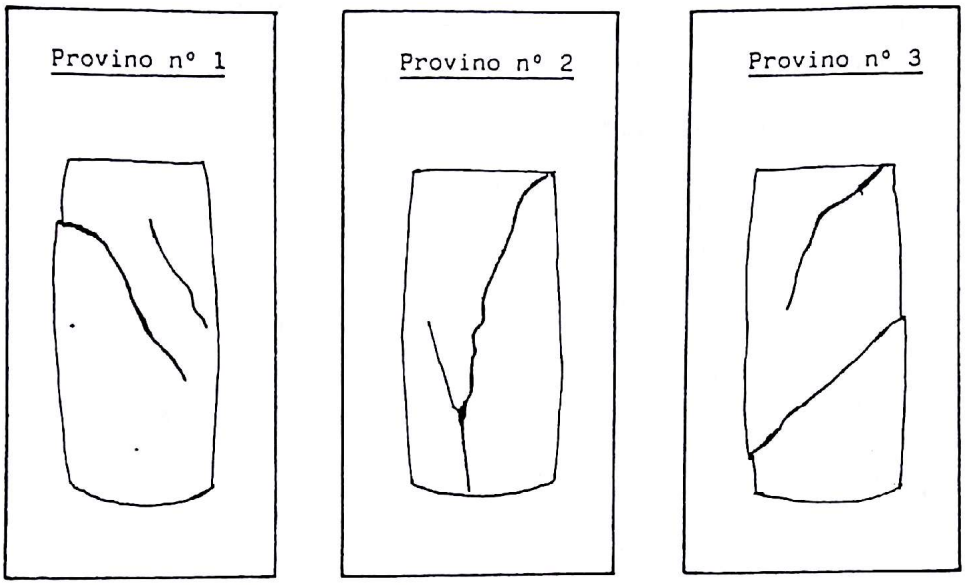
GEOEQUIPE
STUDIO GEOLOGICO - TECNICO
• CONSULENZE GEOLOGICHE
• LABORATORIO GEOTECNICO
Cod. Fisc. e Part. IVA 00817500432

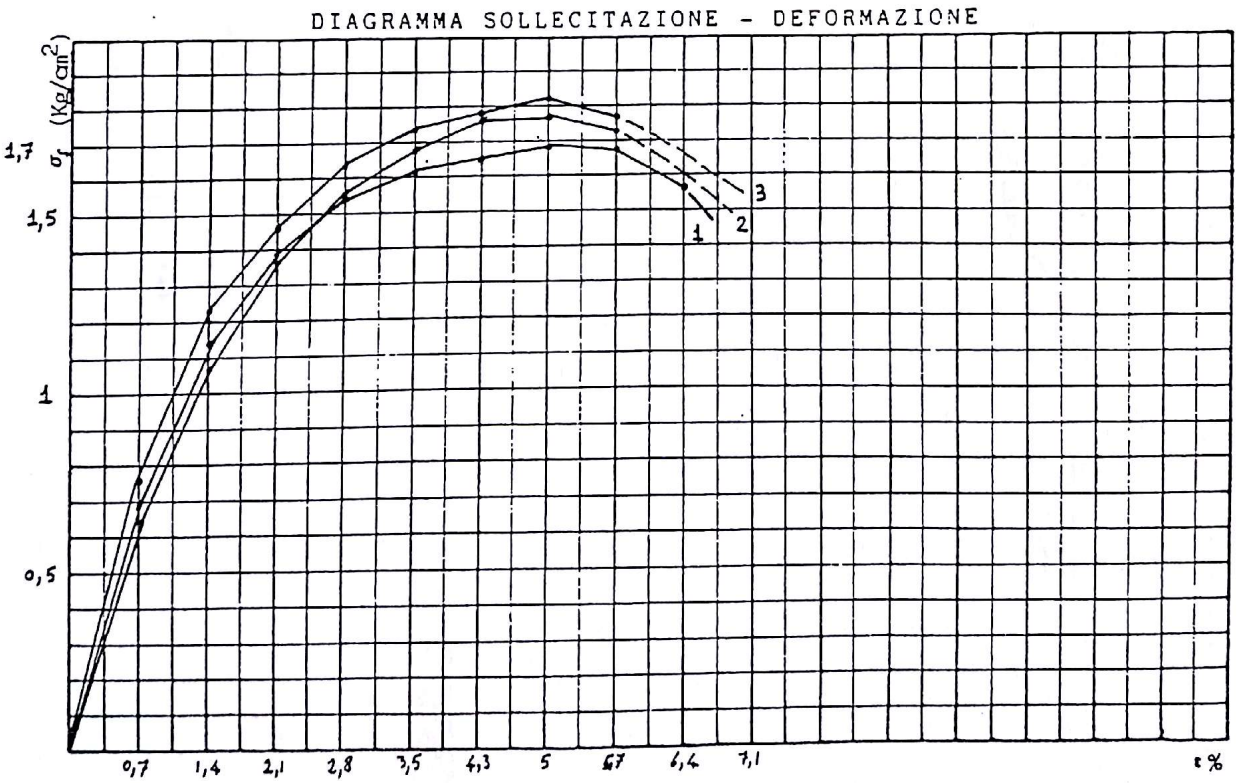
CAMERINO (MC) - Via S. Anna, 10 - Tel. 0737/36591 (Sede Legale)
TOLENTINO (MC) - Via B. Buozzi, 75 - Tel. 0733/98606
S. ELPIDIO A MARE (AP) - Via Porta Romana, 151 - Tel. (0734) 859846

li

Camp. 1 Loc. Caccamo

PROVA DI COMPRESSIONE E.L.L.





LO SPERIMENTATORE

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
(Dr. Anacleto Pesaresi)

Scanned by CamScanner