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 .....

TD

PROVA DI TAGLIO DIRETTO

Committente:Comune di Serrapetrona

Campione n° 1 Cantiere:Caccamo Profondità: m 3,2

Dimensione provini cm. L=6; H=3 Tipo prova:CONSOLIDATA NON DRENATA

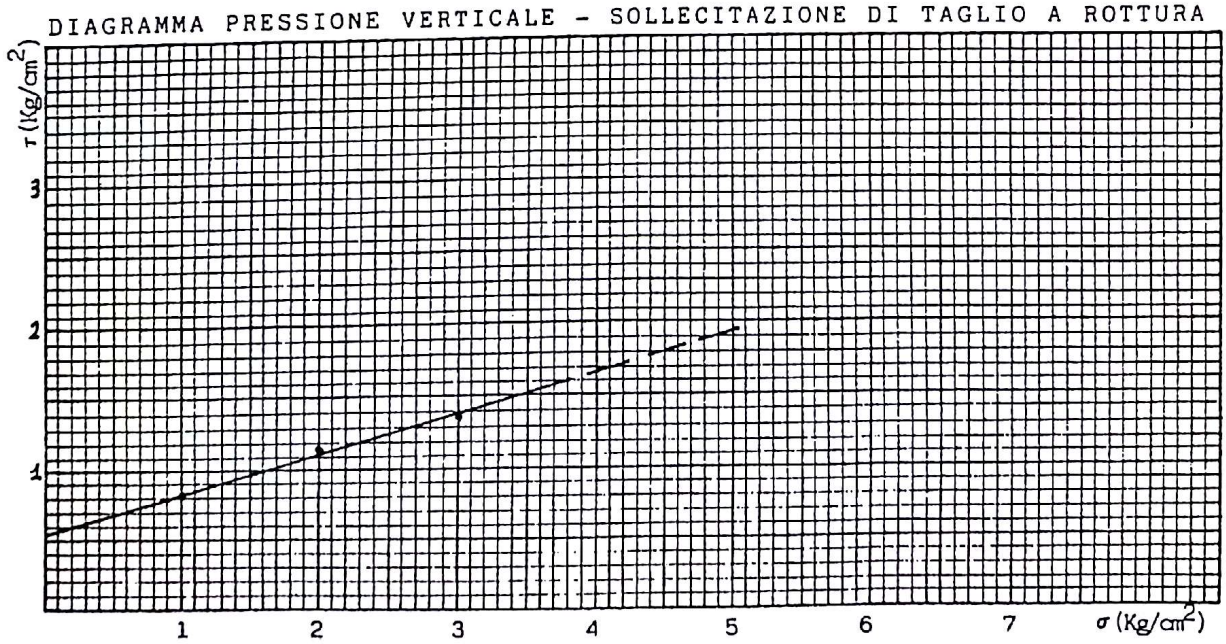
Velocità di deformazione 0,401 (mm / min.)

Terreno :Argilla limosa grigio scura con pezzame calcareo

		PROVINO n°1	PROVINO n°2	PROVINO n°3
Pressione verticale (Kg/cmq)	=	1	2	3
Tempo di consolidazione (min.)	=	1440	1440	1440
Cedimento finale (mm)	=	1,588	2,468	3,224
Contenuto d'acqua naturale Wn (%)	=	21,887	23,585	25,128
Peso di volume (g/cmc) γ	=	2,007	2,006	2,037
Contenuto d'acqua finale Wf (%)	=	22,208	22,388	22,081
Deformazione vert. a rottura (mm)	=	0,08	0,12	0,23
Deformazione trasv. a rottura (mm)	=	4	3,5	4
Sollec. di taglio a rottura(Kg/cmq)	=	0,8169643	1,1678466	1,372619

ANGOLO D'ATTRITO INTERNO φ = 15° COESIONE C = 0,55 Kg/cmq

DIAGRAMMA PRESSIONE VERTICALE - SOLLECITAZIONE DI TAGLIO A ROTTURA



LO SPERIMENTATORE

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
(Dr. Anacleto Pesaresi)

Scanned by CamScanner