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 .....

PROVA DI TAGLIO DIRETTO

Committente:COMUNE DI SERRAPETRONA

Campione n° 1 Cantiere:zona artigianale Profondità: m 7

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

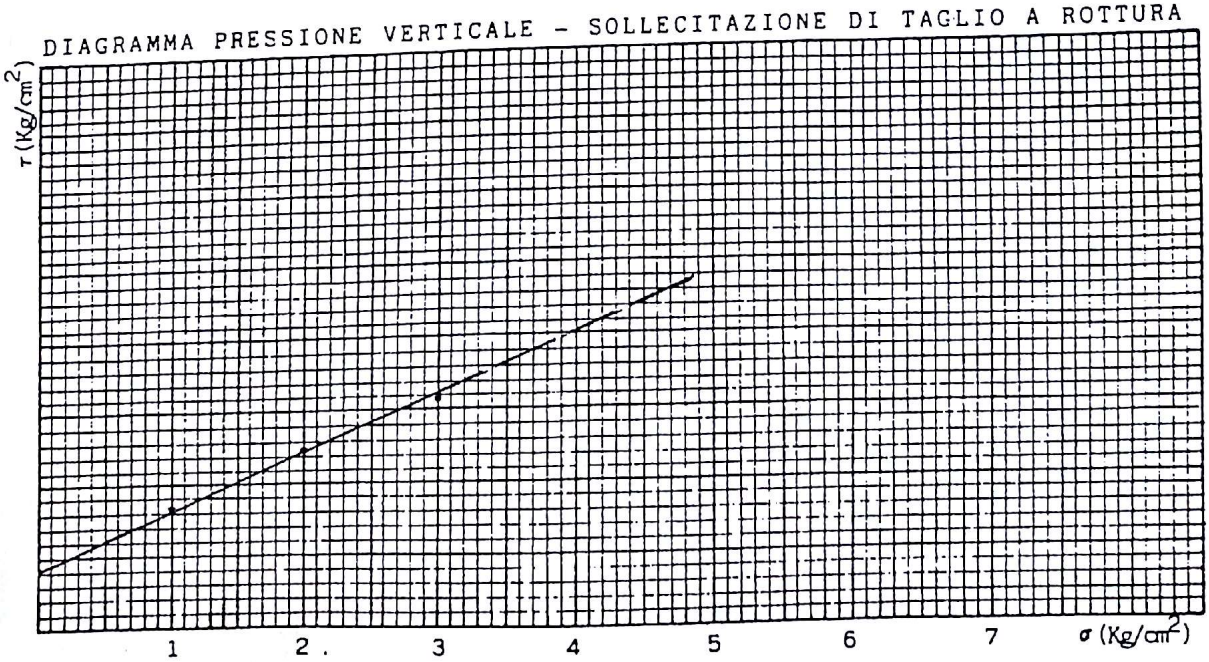
Velocità di deformazione 0,401 (mm / min.)

Terreno :Limo argilloso giallastro molto plastico

		PROVINO n°1	PROVINO n°2	PROVINO n°3
		1	2	3
Pressione verticale (Kg/cmq)	=	1440	1440	1440
Tempo di consolidazione (min.)	=	2,392	3,022	4,138
Cedimento finale (mm)	=	22,045	25,821	21,511
Contenuto d'acqua naturale Wn (%)	=	2,014	2,006	2,023
Peso di volume (g/cmc) γ	=	20,626	22,580	18,908
Contenuto d'acqua finale Wf (%)	=	0,19	0,22	0,25
Deformazione vert. a rottura (mm)	=	4,5	5,5	5
Deformazione trasv. a rottura (mm)	=	0,842042	1,2513761	1,5881818
Sollec. di taglio a rottura(Kg/cmq)	=			

ANGOLO D'ATTRITO INTERNO $\varphi = 22°$ COESIONE C = 0,4 Kg/cmq

DIAGRAMMA PRESSIONE VERTICALE - SOLLECITAZIONE DI TAGLIO A ROTTURA



LO SPERIMENTATORE

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
(Dr. Anacleto Pesaresi)

Scanned by CamScanner