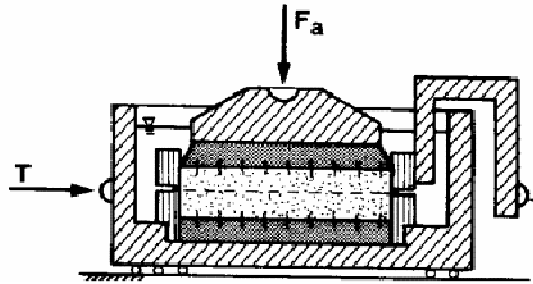


PROVA DI TAGLIO DIRETTO

TIPO DI PROVA: CONSOLIDATA DRENATA



PROVINO →

Area ω	36 cm ²
Altezza H	2 cm
Volume	72 cm ³

CONSOLIDAZIONE

Provino n°		1	2	3
Pressione verticale (σ_v)	kg/cm ²	1,00	2,00	3,00
Tempo di consolidazione (t)	ore	22,00	22,00	22,00
Cedimento finale (Δ)	mm	2,98	3,23	3,45

ROTTURA

Provino n°		1	2	3
Sollecitaz. tangenz. (τ)	kg/cm ²	0,738	1,245	1,703
Deform. trasver. (Δ_{tr})	mm	2,93	3,76	3,98
Veloc. deform. (Vd)	mm/min	0,004	0,004	0,004
Cont. acqua iniz. (w_i)	%	29,95	29,95	29,95
Cont. acqua finale (w_f)	%	27,96	26,44	26,08

GEO - PRO.GE.T.

Laboratorio Qualificato A.L.G.I. (Associazione Laboratori Geotecnici Italiani)

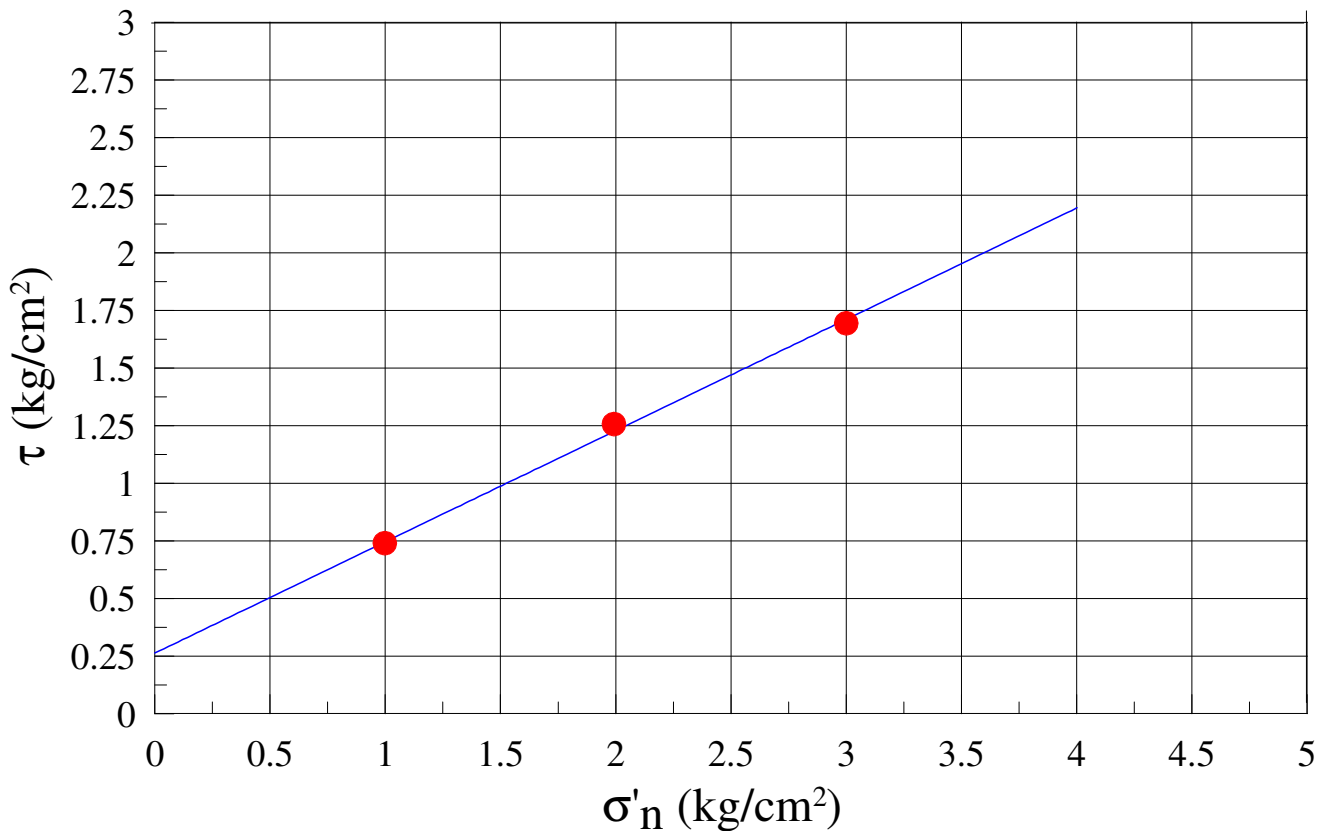
DIAGRAMMA DI ROTTURA

Tipo di prova "consolidata drenata"

LOCALITA': **Civico Cimitero-S. Benedetto del T.** SONDAGGIO: **S/4**

CAMPIONE: **1/I** PROFONDITA' DI PRELIEVO: **-6.00 m**

CLASSIFICAZIONE LITOTIPO : **Sabbia fine monogranulare in matrice limosa**



Angolo d'attrito interno (φ').....**26°**

Coesione (c').....**0,25 kg/cm^2**

GEO - PRO.GE.T.

Laboratorio Qualificato A.L.G.I. (Associazione Laboratori Geotecnici Italiani)