

rev.	data emiss.	eseguito da	elaborato da
0	30/04/04	Capoferri	Angeloni

Normativa di riferimento: ASTM D4767/95

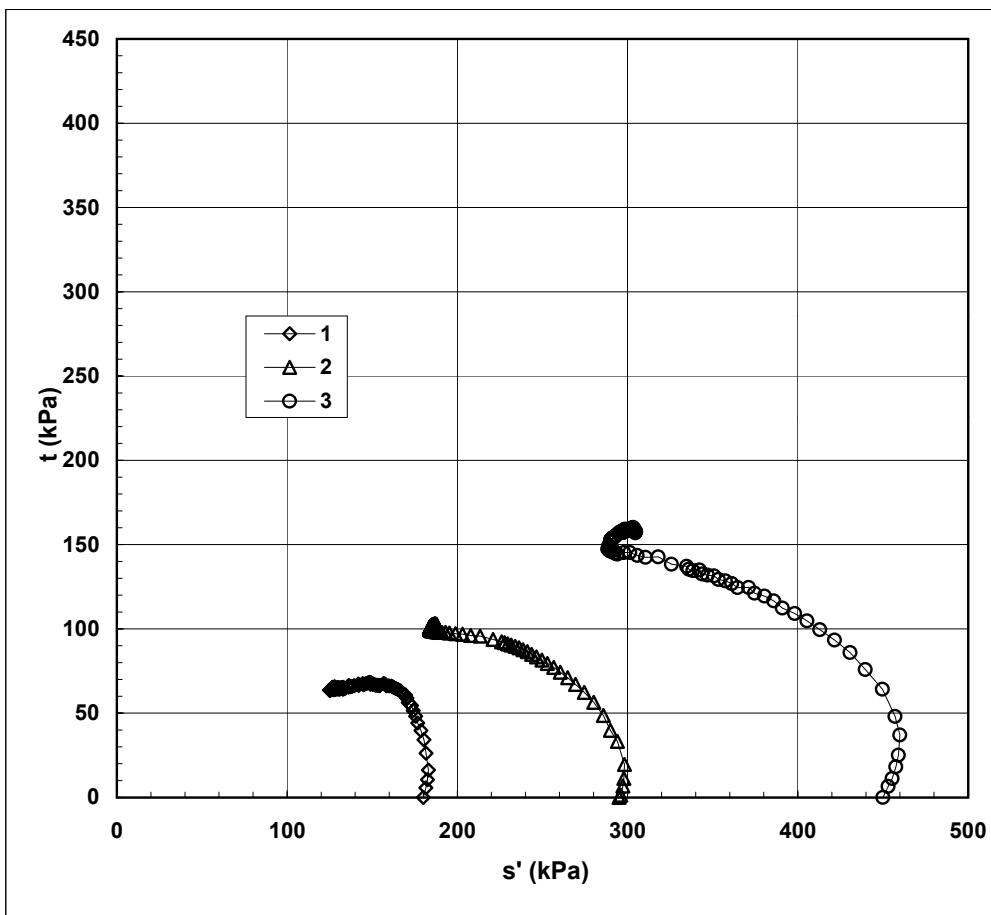
N° certificato di prova: _____

N° verbale di accettazione: _____

Committente:	FONDAZIONE CNAO
Cantiere:	PAVIA
Sondaggio:	S11
Campione:	CI1
Profondità prova [m]:	10.7m - 11m
Prova:	Tx CIU
Provino:	1 2 3
Data prova:	13/04/04

Dati generali dei provini

Provino	Profondità	Dati iniziali					Dati a fine consolidazione								Dati a rottura				Metodo di preparazione - tipo di materiale	
		D	H	γ	w	e	σ'_a	σ'_r	K	B.P.	B	ε_a	ε_v	e	DFC	v	t	s'		ε_a
-	m	mm	mm	kN/m3	%	-	kPa	kPa	-	kPa	-	%	%	-	g	mm/m	kPa	kPa	%	-
1	10.75	50.0	97.6	18.63	33.4	0.90	180.0	180.0	1.00	200	0.96	0.5	1.8	0.86	1	0.060	68.3	148	2.035	fustellazione - indisturbato
2	10.85	50.0	99.8	18.44	33.5	0.92	295.0	295.0	1.00	300	95.00	1.0	5.2	0.82	3	0.060	102.8	187	16.48	
3	10.95	50.0	99.0	18.42	33.8	0.92	450.0	450.0	1.00	200	0.93	2.1	8.5	0.76	3	0.060	160.2	303	17.59	



Legenda:

D = diametro del provino
 H = altezza del provino
 γ = peso di volume umido
 w = contenuto d'acqua
 e = indice dei vuoti
 σ, σ' = tensioni totali ed efficaci
 K = σ_r / σ_a a fine consolidazione
 B.P. = back pressure
 B = coefficiente di Skempton
 ε = deformazioni
 $t = (\sigma_a - \sigma_r) / 2$ $s' = (\sigma'_a + \sigma'_r) / 2$
 U = pressione interstiziale
 DFC = durata consolidazione
 v = velocità delle pressa
 Subscritto 'a' = assiale
 Subscritto 'r' = radiale
 Subscritto 'v' = volumetrico

Schizzo a rottura

1	2
3	4

Note:

Criterio di rottura = t_{max}