

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

Normativa di riferimento: ASTM D4767/95

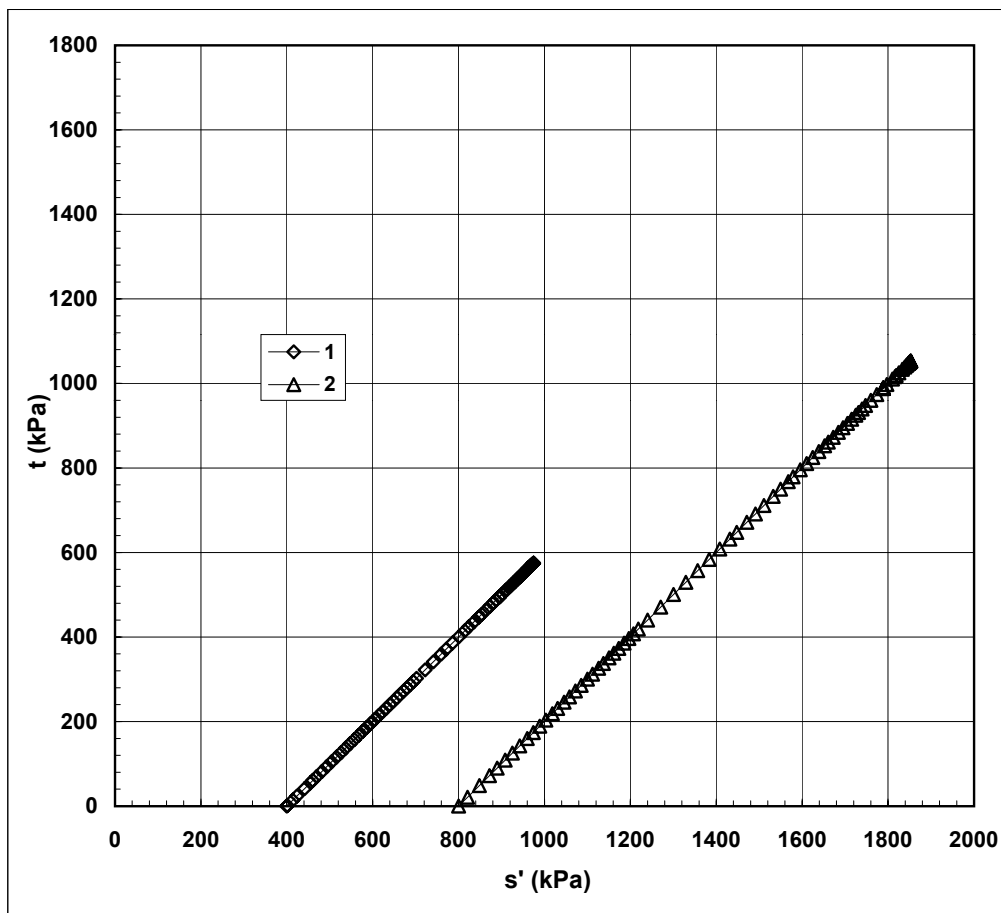
N° certificato di prova: _____

N° verbale di accettazione: _____

Committente:	FONDAZIONE CNAO
Cantiere:	PAVIA
Sondaggio:	S7
Campione:	CI3
Profondità prova [m]:	34.73m - 34.81m
Prova:	Tx CID
Provino:	1 2
Data prova:	22/04/04

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	34.77	38.1	76.4	19.40	26.6	0.73	400	400	1.00	200	0.96	1.2	3.8	0.66	1	0.050	575	975	12.2	fustellazione - indisturbato
2	34.77	38.1	76.1	19.57	26.4	0.71	800	800	1.00	100	0.77	1.2	3.9	0.65	1	0.050	1053	1853	13.9	



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
 $t = (\sigma_a - \sigma_r) / 2$
 $s' = (\sigma'_a + \sigma'_r) / 2$
V = volume del provino
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}
--------------	---------------------------------