

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

Normativa di riferimento: ASTM D4767/95

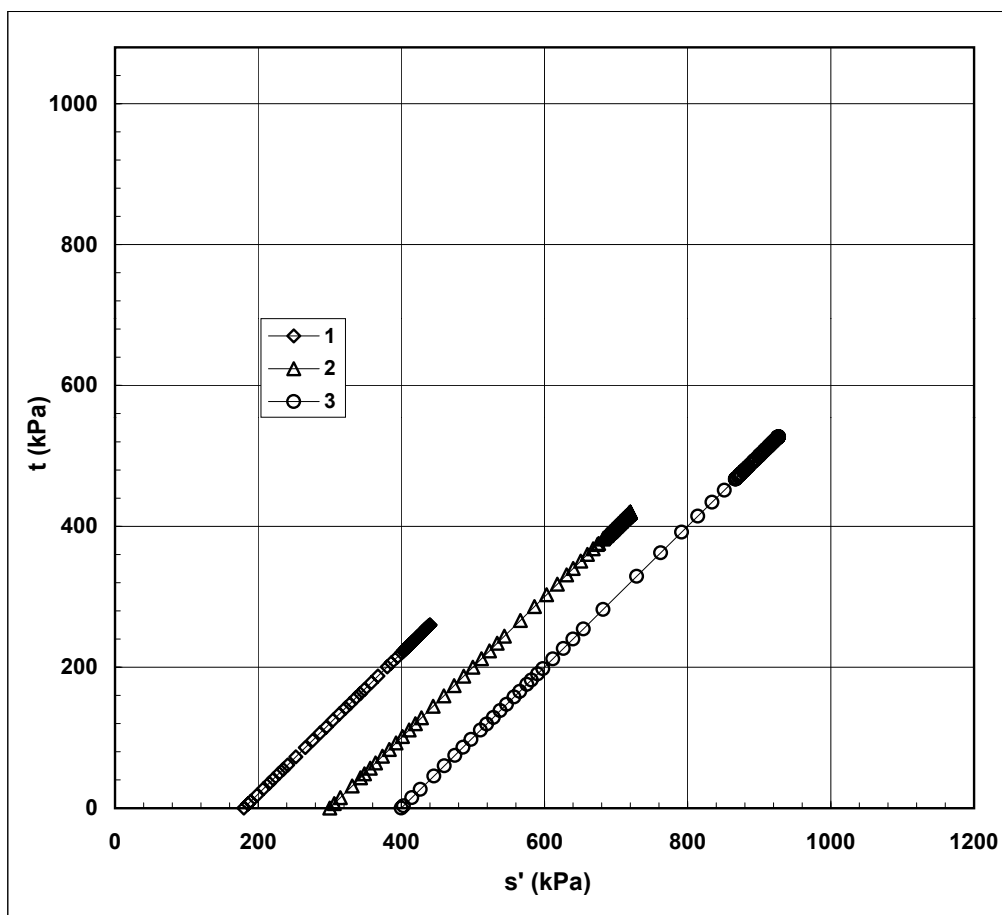
N° certificato di prova: _____

N° verbale di accettazione: _____

Committente:	FONDAZIONE CNAO
Cantiere:	PAVIA
Sondaggio:	S10PZ
Campione:	CI1
Profondità prova [m]:	12.03m - 12.33m
Prova:	Tx CID
Provino:	1 2 3
Data prova:	24/04/04

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	12.08	38.1	76.0	19.03	26.2	0.76	180	180	1.00	300	0.95	1.1	2.8	0.71	2	0.060	260	440	12.1	fustellazione - indisturbato
2	12.18	38.1	76.2	19.06	26.2	0.75	300	300	1.00	400	0.95	0.4	1.2	0.73	2	0.060	420	720	13.8	
3	12.28	38.1	75.9	19.80	22.3	0.64	400	400	1.00	400	0.95	1.0	3.2	0.58	2	0.060	527	927	14.7	



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}
--------------	---------------------------------