

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

Normativa di riferimento: ASTM D4767/95

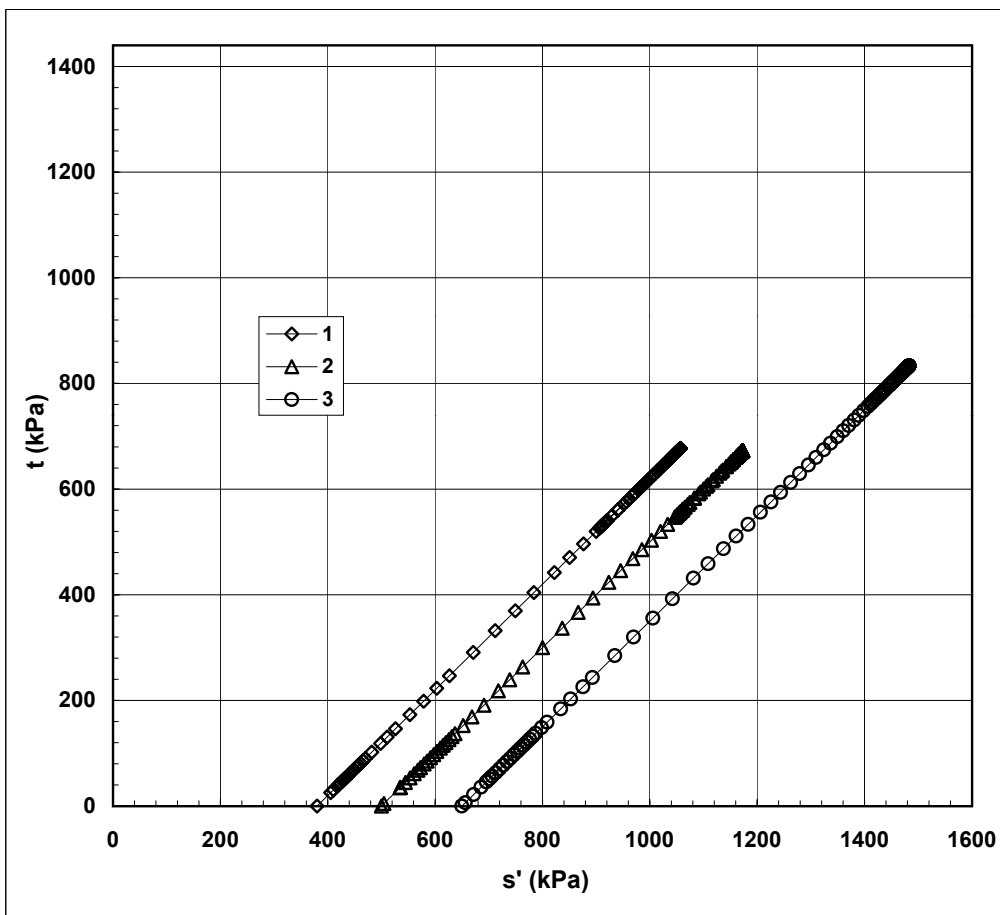
N° certificato di prova: _____

N° verbale di accettazione: _____

Committente:	FONDAZIONE CNAO
Cantiere:	PAVIA
Sondaggio:	S4
Campione:	CI3
Profondità prova [m]:	34.72m - 34.96m
Prova:	Tx CID
Provino:	1 2 3
Data prova:	05/04/04

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	34.76	38.1	76.0	18.84	29.9	0.83	380	380	1.00	200	0.96	1.4	4.1	0.75	1	0.020	677	1057	11.2	fustellazione - indisturbato
2	34.84	38.1	76.0	18.07	36.2	1.00	500	500	1.00	200	0.99	1.6	5.2	0.89	1	0.025	673	1173	14.5	
3	34.92	38.1	75.9	18.01	33.5	0.96	650	650	1.00	200	0.97	1.5	4.9	0.87	1	0.025	833	1483	18.5	



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
 $K = \sigma_r / \sigma_a$ 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}
--------------	---------------------------------