

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

Normativa di riferimento: ASTM D4767/95

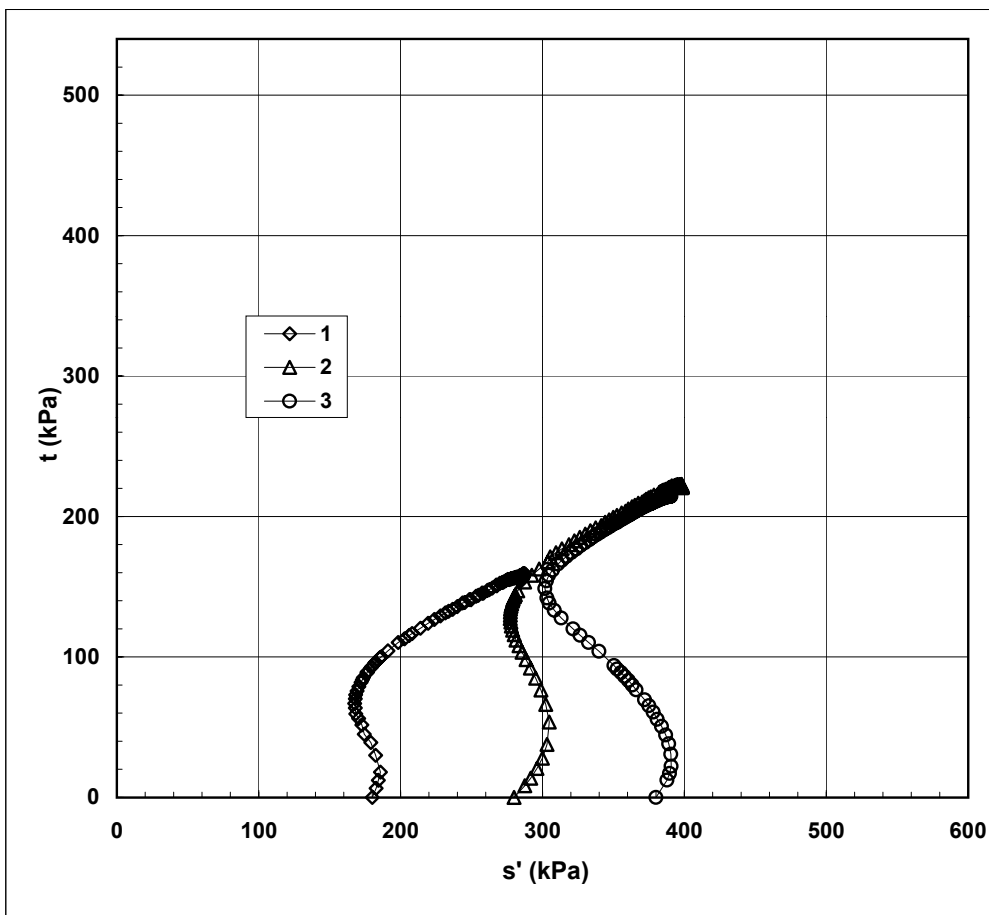
N° certificato di prova: \_\_\_\_\_

N° verbale di accettazione: \_\_\_\_\_

<b>Committente:</b>	<b>FONDAZIONE CNAO</b>
<b>Cantiere:</b>	<b>PAVIA</b>
<b>Sondaggio:</b>	<b>S1</b>
<b>Campione:</b>	<b>CI1</b>
<b>Profondità prova [m]:</b>	<b>10.73m - 10.97m</b>
<b>Prova:</b>	<b>Tx CIU</b>
<b>Provino:</b>	<b>1 2 3</b>
<b>Data prova:</b>	<b>06/04/04</b>

### Dati generali dei provini

Provino	Profondità	Dati iniziali					Dati a fine consolidazione									Dati a rottura				Metodo di preparazione - tipo di materiale
		D	H	$\gamma$	w	e	$\sigma'_a$	$\sigma'_r$	K	B.P.	B	$\epsilon_a$	$\epsilon_v$	e	DFC	v	t	s'	$\epsilon_a$	
-	m	mm	mm	kN/m3	%	-	kPa	kPa	-	kPa	-	%	%	-	g	mm/m	kPa	kPa	%	-
1	10.77	38.1	76.0	20.34	19.7	0.56	180.0	180.0	1.00	300	0.95	0.4	1.6	0.53	2	0.050	159.5	286	17.47	fustellazione - indisturbato
2	10.85	38.1	74.5	20.33	20.1	0.56	280.0	280.0	1.00	300	0.98	0.3	1.6	0.54	2	0.050	222.9	398	21.1	
3	10.93	38.1	75.1	20.32	20.8	0.57	380.0	380.0	1.00	400	0.98	0.9	2.5	0.53	2	0.015	214.4	391	20.92	



### Legenda:

D = diametro del provino  
 H = altezza del provino  
 $\gamma$  = peso di volume umido  
 w = contenuto d'acqua  
 e = indice dei vuoti  
 $\sigma, \sigma'$  = tensioni totali ed efficaci  
 K =  $\sigma_r / \sigma_a$  a fine consolidazione  
 B.P. = back pressure  
 B = coefficiente di Skempton  
 $\epsilon$  = 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 =  $t_{max}$