

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

Normativa di riferimento: ASTM D4767/95

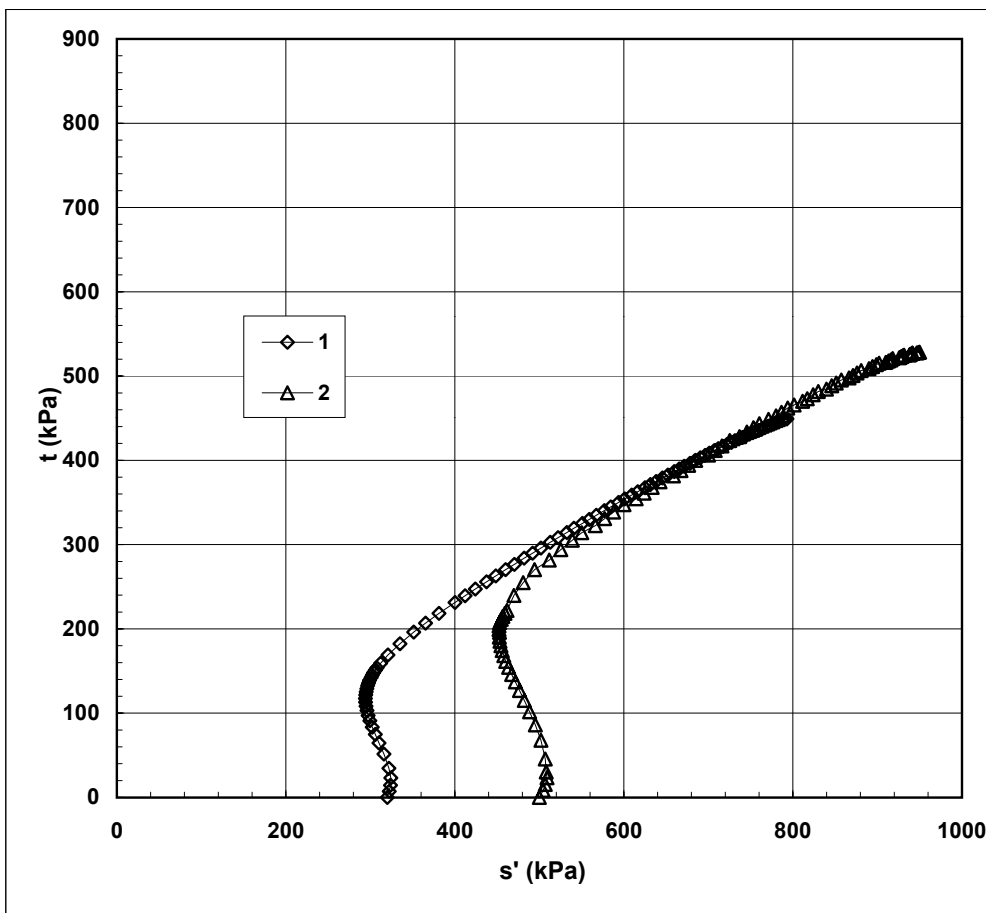
N° certificato di prova: \_\_\_\_\_

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

<b>Committente:</b>	<b>FONDAZIONE CNAO</b>
<b>Cantiere:</b>	<b>PAVIA</b>
<b>Sondaggio:</b>	<b>S2</b>
<b>Campione:</b>	<b>CI1</b>
<b>Profondità prova [m]:</b>	<b>29.4m - 29.48m</b>
<b>Prova:</b>	<b>Tx CIU</b>
<b>Provino:</b>	<b>1 2</b>
<b>Data prova:</b>	<b>21/04/04</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	$\varepsilon_a$	$\varepsilon_v$	e	DFC	v	t	s'	$\varepsilon_a$	
-	m	mm	mm	kN/m3	%	-	kPa	kPa	-	kPa	-	%	%	-	g	mm/m	kPa	kPa	%	-
1	29.44	38.1	76.5	18.71	30.8	0.85	320.0	320.0	1.00	400	0.95	1.0	3.2	0.79	1	0.040	449.1	793	24.3	fustellazione - indisturbato
2	29.44	38.1	76.3	18.76	28.8	0.82	500.0	500.0	1.00	400	0.95	1.2	3.6	0.75	1	0.040	528.4	950	24.45	



### 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  
 $\varepsilon$  = 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

<b>Note:</b>	Criterio di rottura = $t_{max}$
--------------	---------------------------------