

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

Normativa di riferimento: ASTM D4767/95

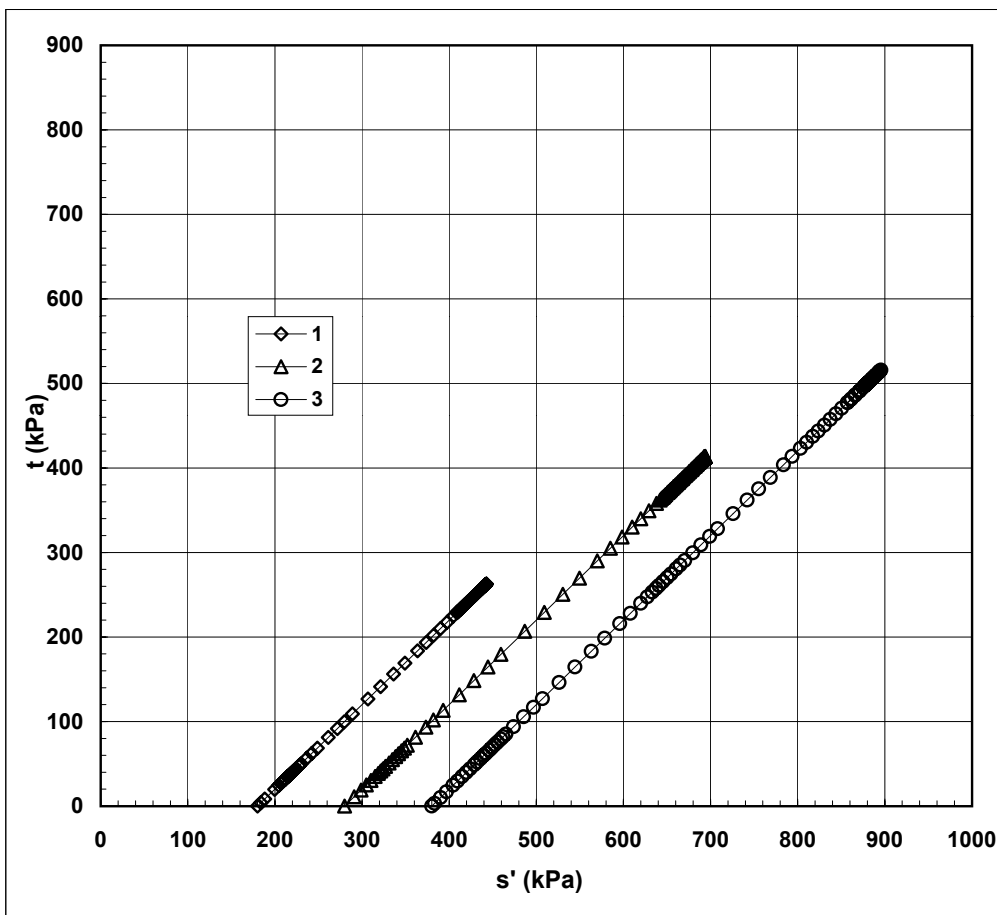
N° certificato di prova: \_\_\_\_\_

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

<b>Committente:</b>	<b>FONDAZIONE CNAO</b>
<b>Cantiere:</b>	<b>PAVIA</b>
<b>Sondaggio:</b>	<b>S5</b>
<b>Campione:</b>	<b>CI1</b>
<b>Profondità prova [m]:</b>	<b>12.02m - 12.32m</b>
<b>Prova:</b>	<b>Tx CID</b>
<b>Provino:</b>	<b>1 2 3</b>
<b>Data prova:</b>	<b>08/04/04</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	12.07	50.0	94.2	19.08	28.1	0.78	180	180	1.00	200	0.98	0.9	3.2	0.72	2	0.025	263	443	11.6	fustellazione - indisturbato
2	12.17	50.0	98.6	19.00	29.2	0.80	280	280	1.00	200	0.95	0.9	2.7	0.75	2	0.025	414	694	12.9	
3	12.27	50.0	98.6	18.90	27.4	0.79	380	380	1.00	300	0.97	1.3	4.3	0.71	2	0.025	516	896	15.9	



### 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  
 $t = (\sigma_a - \sigma_r) / 2$   
 $s' = (\sigma'_a + \sigma'_r) / 2$   
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

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