

## Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

### Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	22/10/2004				
Diametro Perforazione	d=	0,127	m		
Area di base del foro di sondaggio	A=	0,013	m <sup>2</sup>		
	C <sub>L</sub> =	0,500			
<b>Tasca di prova</b>	<b>da=</b>	<b>10,00</b>	<b>m</b>		
	<b>a=</b>	<b>10,50</b>	<b>m</b>		
lunghezza tratto filtrato	L=	0,50	m		
livello statico	l.s.=	4,90	m da p.c.		

<b>Sondaggio SD291</b>		
<b>Prova n.1</b>		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	5,45	
30	5,42	4,66E-06
60	5,39	4,69E-06
90	5,37	3,14E-06
120	5,34	4,73E-06
150	5,32	3,17E-06
180	5,30	3,18E-06
210	5,28	3,19E-06
240	5,26	3,20E-06
270	5,24	3,22E-06
300	5,22	3,23E-06
360	5,18	3,25E-06
420	5,14	3,27E-06
480	5,10	3,30E-06
540	5,08	1,66E-06
600	5,05	2,50E-06
840	4,93	2,54E-06
960	4,90	1,29E-06

**K<sub>medio</sub> (m/s) = 3,19E-06**

