

## Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

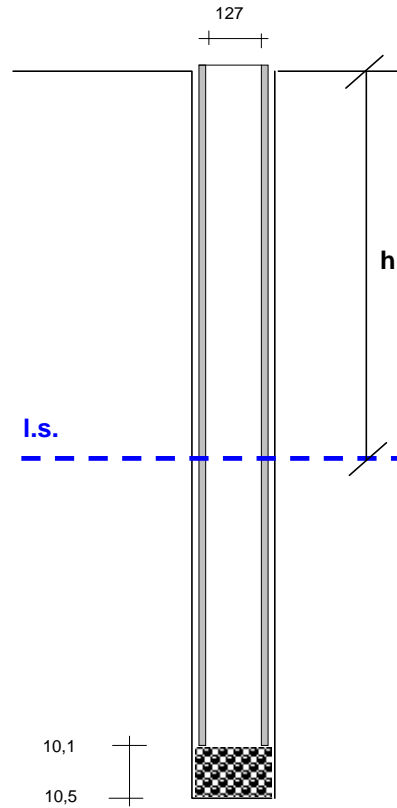
### Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	02/11/2004				
Diametro Perforazione	d=	0,127	m		
Area di base del foro di sondaggio	A=	0,013	m <sup>2</sup>		
	C <sub>L</sub> =	0,400			
<b>Tasca di prova</b>	<b>da=</b>	<b>10,10</b>	<b>m</b>		
	<b>a=</b>	<b>10,50</b>	<b>m</b>		
lunghezza tratto filtrato	L=	0,40	m		
livello statico	l.s.=	9,50	m da p.c.		

<b>Sondaggio SD315</b>		
<b>Prova n.1</b>		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	9,80	
10	9,20	2,00E-04
20	9,05	5,21E-05
30	8,75	1,07E-04
40	8,50	9,18E-05
80	7,50	9,91E-05
100	7,10	8,68E-05
120	6,80	6,84E-05
150	6,20	9,75E-05
180	5,85	6,13E-05
210	5,50	6,51E-05
240	5,10	7,97E-05
300	4,40	7,79E-05
360	3,90	6,37E-05
420	3,50	5,71E-05
480	3,20	4,73E-05
600	2,70	4,48E-05
720	2,40	3,11E-05
900	2,20	1,53E-05
1200	1,80	2,12E-05
1500	1,60	1,24E-05

**K<sub>medio</sub> (m/s) = 6,90E-05**



## Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

### Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	02/11/2004			
Diametro Perforazione	d=	0,127	m	
Area di base del foro di sondaggio	A=	0,013	m <sup>2</sup>	
	C <sub>L</sub> =	0,300		
<b>Tasca di prova</b>	<b>da=</b>	<b>14,70</b>	<b>m</b>	
	<b>a=</b>	<b>15,00</b>	<b>m</b>	
lunghezza tratto filtrato	L=	0,30	m	
livello statico	l.s.=	9,50	m da p.c.	

<b>Sondaggio SD315</b>		
<b>Prova n.2</b>		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	<b>k</b> (m/s)
0	9,80	
10	9,25	2,44E-04
20	9,20	2,29E-05
40	9,15	1,15E-05
60	9,12	6,93E-06
120	9,11	7,72E-07
150	9,10	1,55E-06
<b>K<sub>medio</sub> (m/s) = 4,79E-05</b>		

