

## Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

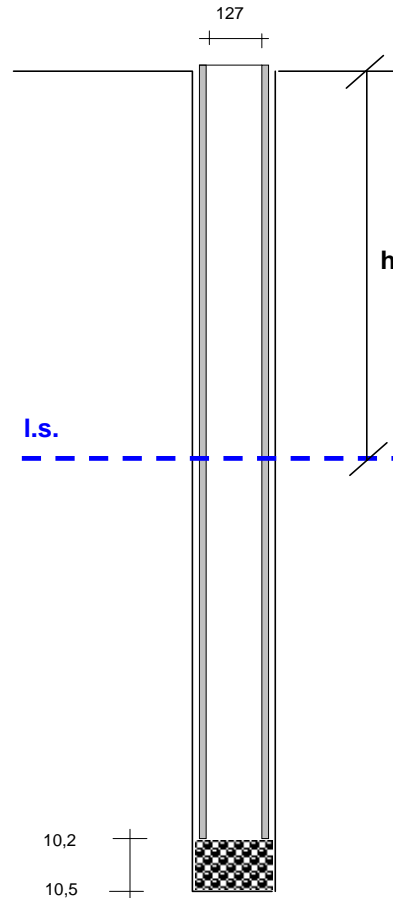
### Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	03/11/2004				
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>10,20</b>	<b>m</b>		
	<b>a=</b>	<b>10,50</b>	<b>m</b>		
lunghezza tratto filtrato	L=	0,30	m		
livello statico	l.s.=	9,50	m da p.c.		

<b>Sondaggio SD497</b>		
<b>Prova n.1</b>		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	9,80	
10	9,28	2,30E-04
20	9,18	4,57E-05
30	8,99	8,83E-05
40	8,78	9,98E-05
80	8,18	7,47E-05
100	7,90	7,35E-05
120	7,69	5,69E-05
150	7,43	4,84E-05
180	7,01	8,19E-05
210	6,88	2,63E-05
240	6,59	6,06E-05
300	6,19	4,41E-05
360	5,91	3,26E-05
420	5,58	4,04E-05
480	5,17	5,37E-05
600	4,69	3,43E-05
720	4,18	4,05E-05
900	3,68	2,99E-05
1200	2,46	5,67E-05

**K<sub>medio</sub> (m/s) = 6,41E-05**



## Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

### Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	03/11/2004				
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>17,70</b>	<b>m</b>		
	<b>a=</b>	<b>18,00</b>	<b>m</b>		
lunghezza tratto filtrato	L=	0,30	m		
livello statico	l.s.=	9,50	m da p.c.		

<b>Sondaggio SD497</b>		
<b>Prova n.2</b>		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	9,80	
10	9,19	2,71E-04
20	9,07	5,55E-05
30	8,91	7,52E-05
40	8,73	8,62E-05
80	8,19	6,74E-05
100	7,93	6,81E-05
120	7,72	5,67E-05
150	7,49	4,26E-05
180	7,06	8,32E-05
210	6,93	2,62E-05
240	6,65	5,81E-05
300	6,29	3,92E-05
360	6,02	3,09E-05
420	5,65	4,46E-05
480	5,29	4,63E-05
600	4,82	3,27E-05
720	4,27	4,26E-05
900	3,78	2,86E-05
1200	2,53	5,65E-05
1500	1,77	5,03E-05

**K<sub>medio</sub> (m/s) = 6,31E-05**

