

Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

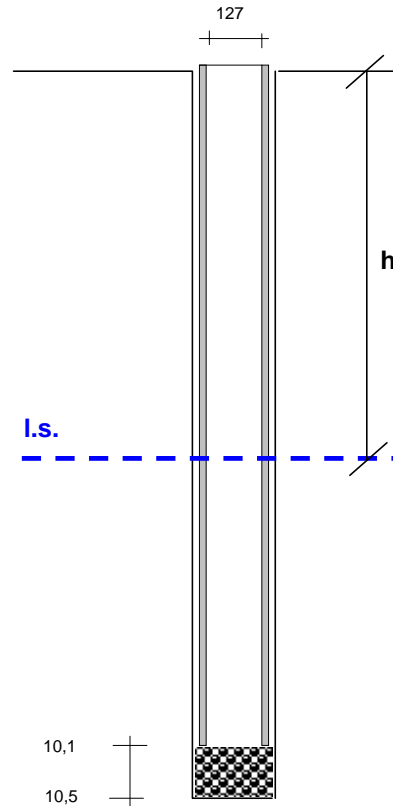
Prova a carico variabile

(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 ²		
	C _L =	0,400			
Tasca di prova	da=	10,10	m		
	a=	10,50	m		
lunghezza tratto filtrato	L=	0,40	m		
livello statico	l.s.=	9,00	m da p.c.		

Sondaggio SD412		
Prova n.1		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	9,30	
10	7,90	5,17E-04
20	7,50	1,65E-04
30	7,10	1,74E-04
40	6,70	1,84E-04
80	6,10	7,43E-05
100	5,65	1,21E-04
120	5,50	4,26E-05
150	5,18	6,33E-05
180	4,90	5,87E-05
210	4,43	1,06E-04
240	4,05	9,47E-05
300	3,67	5,20E-05
360	2,93	1,19E-04
420	2,80	2,40E-05
480	2,47	6,62E-05
600	2,10	4,28E-05

K_{medio} (m/s) = 1,19E-04



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 ²		
	C _L =	0,400			
Tasca di prova	da=	17,60	m		
	a=	18,00	m		
lunghezza tratto filtrato	L=	0,40	m		
livello statico	l.s.=	9,00	m da p.c.		

Sondaggio SD412		
Prova n.2		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	9,30	
10	7,60	6,39E-04
20	7,20	1,71E-04
30	6,88	1,44E-04
40	6,68	9,34E-05
80	5,35	1,76E-04
100	5,00	1,07E-04
120	4,69	1,01E-04
150	4,20	1,16E-04
180	3,72	1,28E-04
210	3,38	1,01E-04
240	3,02	1,19E-04
300	2,47	1,06E-04
360	2,11	8,31E-05
420	1,80	8,39E-05
480	1,59	6,55E-05
600	1,35	4,32E-05
720	1,10	5,40E-05
900	0,97	2,21E-05
1200	0,73	3,00E-05

K_{medio} (m/s) = 1,26E-04

