

Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

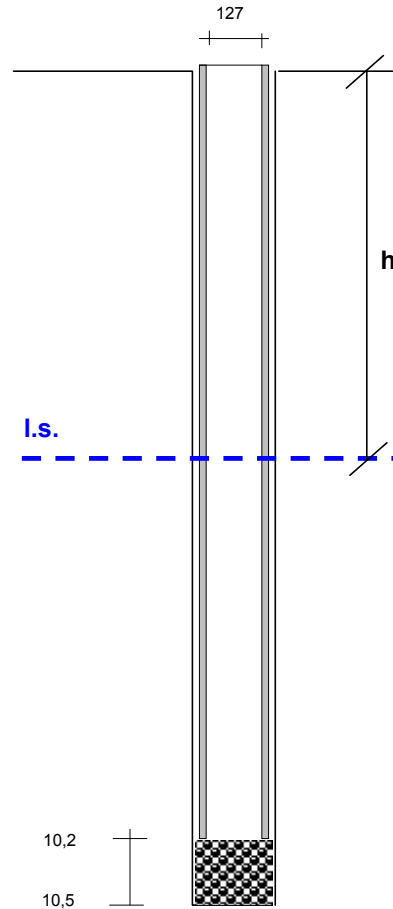
Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	20/12/2004				
Diametro Perforazione	d=	0,127	m		
Area di base del foro di sondaggio	A=	0,013	m ²		
	C _L =	0,300			
Tasca di prova	da=	10,20	m		
	a=	10,50	m		
lunghezza tratto filtrato	L=	0,30	m		
livello statico	l.s.=	9,00	m da p.c.		

Sondaggio SD368		
Prova n.1		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	9,35	
10	8,27	5,18E-04
20	7,63	3,40E-04
30	7,15	2,74E-04
40	6,81	2,06E-04
60	6,11	2,29E-04
90	5,30	2,00E-04
120	4,61	1,96E-04
150	4,09	1,68E-04
180	3,62	1,72E-04
210	3,26	1,47E-04
240	2,97	1,31E-04
270	2,80	8,30E-05
300	2,61	9,89E-05
360	2,28	9,51E-05
420	1,95	1,10E-04
480	1,67	1,09E-04
540	1,42	1,14E-04
600	1,24	9,54E-05
720	1,00	7,57E-05
840	0,87	4,90E-05

K_{medio} (m/s) = 1,71E-04



Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	20/12/2004				
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=	20,60	m		
	a=	21,00	m		
lunghezza tratto filtrato	L=	0,40	m		
livello statico	l.s.=	9,00	m da p.c.		

Sondaggio SD368		
Prova n.2		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	9,40	
20	7,52	3,53E-04
30	6,90	2,72E-04
40	6,20	3,39E-04
60	5,50	1,90E-04
90	4,41	2,33E-04
120	3,52	2,38E-04
150	2,85	2,23E-04
180	2,30	2,26E-04
210	1,89	2,07E-04
240	1,53	2,23E-04
270	1,38	1,09E-04
300	1,21	1,39E-04
360	0,98	1,11E-04
420	0,86	6,89E-05
480	0,79	4,48E-05
540	0,75	2,74E-05
600	0,72	2,15E-05

K_{medio} (m/s) = 1,78E-04

