

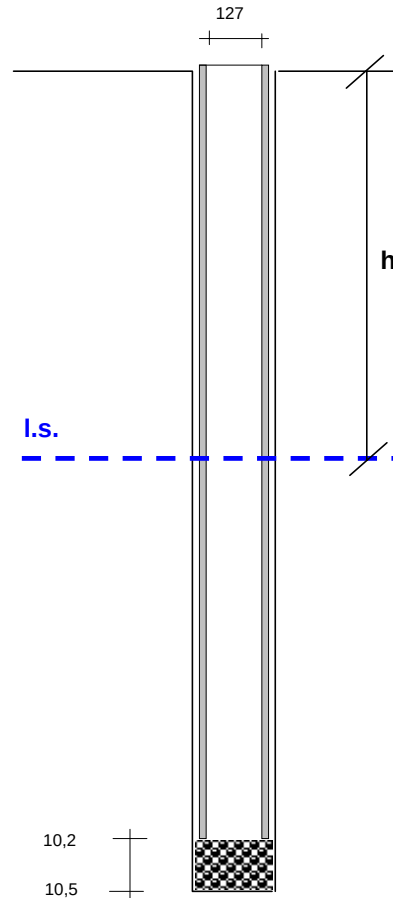
Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

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 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 SD507		
Prova n.1		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	9,20	
10	8,70	2,36E-04
20	8,28	2,09E-04
30	7,95	1,72E-04
40	7,77	9,67E-05
50	7,50	1,49E-04
60	7,31	1,08E-04
80	6,91	1,19E-04
100	6,57	1,07E-04
120	6,24	1,09E-04
150	5,85	9,08E-05
180	5,47	9,45E-05
210	5,10	9,86E-05
240	4,80	8,53E-05
300	4,25	8,56E-05
360	3,81	7,69E-05
420	3,43	7,39E-05
480	3,08	7,57E-05
600	2,47	7,77E-05
720	1,98	7,78E-05
900	1,37	8,64E-05
K_{medio} (m/s) = 1,11E-04		



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 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	I.s.=	9,00	m da p.c.

Sondaggio SD507		
Prova n.2		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	9,35	
10	9,35	0,00E+00
20	7,76	5,90E-04
30	7,54	9,11E-05
40	7,40	5,94E-05
50	7,31	3,88E-05
60	7,21	4,36E-05
80	6,99	4,91E-05
100	6,68	7,18E-05
120	6,50	4,33E-05
150	6,14	6,01E-05
180	5,83	5,47E-05
210	5,45	7,12E-05
240	5,16	5,77E-05
300	4,64	5,61E-05
360	4,22	5,01E-05
420	3,83	5,12E-05
480	3,44	5,67E-05
600	2,76	5,81E-05
720	2,34	4,36E-05
900	1,87	3,94E-05
K_{medio} (m/s) = 7,93E-05		

