

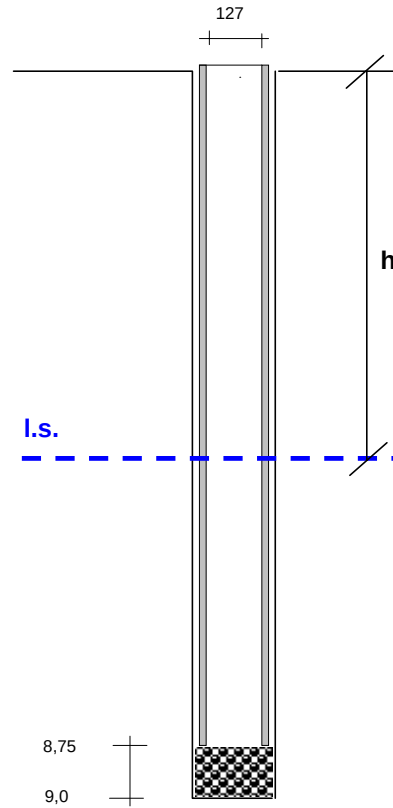
Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	13/10/2004		
Diametro Perforazione	d=	0,127	m
Area di base del foro di sondaggio	A=	0,013	m ²
	C _L =	0,250	
Tasca di prova	da=	8,75	m
	a=	9,00	m
lunghezza tratto filtrato	L=	0,25	m
livello statico	l.s.=	8,50	m da p.c.

Sondaggio SD556		
Prova n.1		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	8,75	
30	7,50	2,60E-04
45	7,36	6,37E-05
60	7,30	2,77E-05
90	7,21	2,10E-05
120	7,13	1,88E-05
150	7,10	7,12E-06
180	7,06	9,54E-06
210	7,01	1,20E-05
240	7,00	2,41E-06
270	7,00	0,00E+00
300	6,99	2,41E-06
360	6,98	1,21E-06
420	6,97	1,21E-06
K_{medio} (m/s) = 3,29E-05		



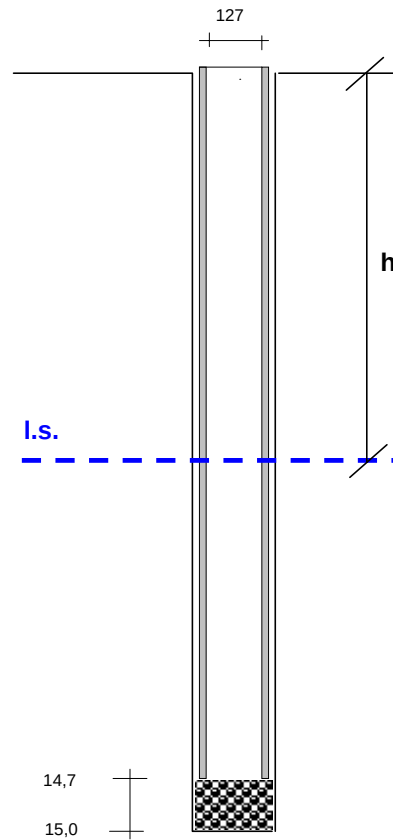
Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	13/10/2004		
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=	14,70	m
	a=	15,00	m
lunghezza tratto filtrato	L=	0,30	m
livello statico	l.s.=	8,50	m da p.c.

Sondaggio SD556		
Prova n.2		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	8,80	
15	8,12	2,26E-04
30	7,98	4,90E-05
45	7,81	6,06E-05
60	7,70	3,99E-05
90	7,58	2,21E-05
120	7,52	1,12E-05
150	7,48	7,51E-06
180	7,45	5,66E-06
210	7,41	7,58E-06
240	7,40	1,90E-06
270	7,39	1,90E-06
300	7,37	4,77E-06
360	7,33	3,35E-06
420	7,29	3,85E-06
K_{medio} (m/s) = 3,18E-05		



Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	13/10/2004		
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=	17,70	m
	a=	18,00	m
lunghezza tratto filtrato	L=	0,30	m
livello statico	I.s.=	8,50	m da p.c.

Sondaggio SD556		
Prova n.3		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	8,80	
60	8,77	2,40E-06
120	8,73	3,22E-06
K_{medio} (m/s) = 2,81E-06		

