

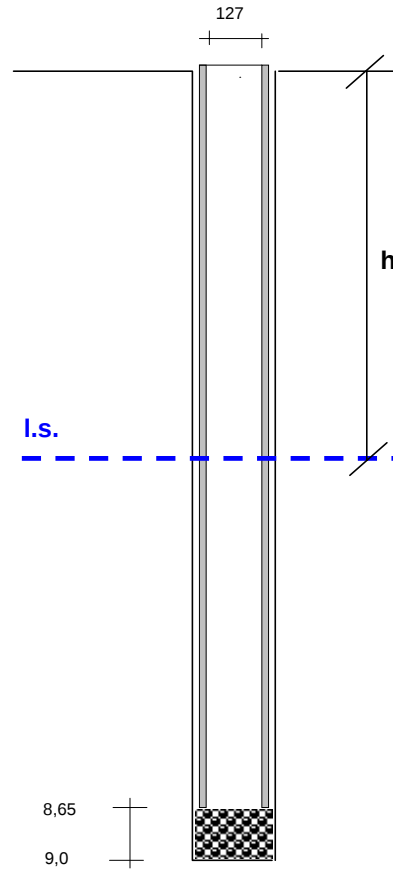
Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	12/10/2004		
Diametro Perforazione	d=	0,127	m
Area di base del foro di sondaggio	A=	0,013	m ²
	C _L =	0,350	
Tasca di prova	da=	8,65	m
	a=	9,00	m
lunghezza tratto filtrato	L=	0,35	m
livello statico	l.s.=	8,50	m da p.c.

Sondaggio SD551		
Prova n.1		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	8,80	
15	8,80	0,00E+00
30	8,80	0,00E+00
45	8,80	0,00E+00
60	8,79	2,74E-06
90	8,78	1,92E-06
120	8,72	8,00E-06
150	8,66	8,05E-06
180	8,60	8,39E-06
210	8,55	7,03E-06
240	8,49	8,50E-06
300	8,35	1,00E-05
360	8,17	1,31E-05
420	8,03	1,04E-05
480	8,01	1,50E-06
540	7,95	4,54E-06
600	7,90	3,81E-06
720	7,76	5,39E-06
900	7,63	3,53E-06
K_{medio} (m/s) = 5,39E-06		



Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

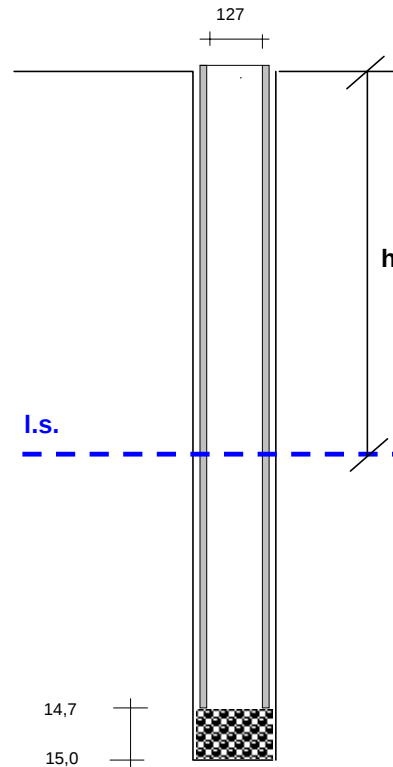
Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data 12/10/2004

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 SD551		
Prova n.1		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	8,75	
15	8,72	9,67E-06
30	8,65	2,20E-05
45	8,63	7,17E-06
60	8,62	2,61E-06
90	8,60	3,60E-06
120	8,58	2,95E-06
150	8,57	2,63E-06
180	8,55	2,63E-06
210	8,54	1,48E-06
240	8,53	2,14E-06
300	8,52	1,07E-06
480	8,45	1,74E-06
600	8,42	1,38E-06
720	8,40	9,63E-07
900	8,37	6,72E-07
K_{medio} (m/s) = 4,18E-06		



Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	12/10/2004		
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=	29,60	m
	a=	30,00	m
lunghezza tratto filtrato	L=	0,40	m
livello statico	l.s.=	8,50	m da p.c.

Sondaggio SD551		
Prova n.3		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	8,80	
15	8,75	1,20E-05
30	8,72	7,25E-06
45	8,71	2,42E-06
60	8,68	7,77E-06
90	8,63	5,86E-06
120	8,60	3,92E-06
150	8,56	4,55E-06
180	8,53	4,32E-06
210	8,50	3,60E-06
240	8,47	3,98E-06
300	8,39	4,57E-06
360	8,29	6,45E-06
420	8,16	8,34E-06
480	8,10	3,90E-06
600	7,98	3,94E-06
720	7,87	3,66E-06
900	7,73	3,16E-06
K_{medio} (m/s) = 5,28E-06		

