

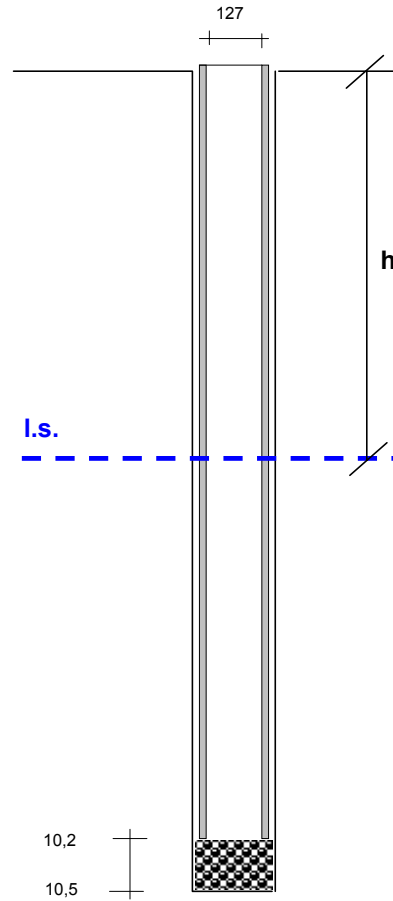
Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	14/12/2004		
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	I.s.=	8,50	m da p.c.

Sondaggio SD600		
Prova n.1		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	8,95	
20	8,05	2,24E-04
30	7,65	2,15E-04
40	6,96	3,99E-04
60	6,95	3,04E-06
K_{medio} (m/s) = 2,10E-04		



Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	14/12/2004		
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=	23,70	m
	a=	24,00	m
lunghezza tratto filtrato	L=	0,30	m
livello statico	l.s.=	8,50	m da p.c.

Sondaggio SD600		
Prova n.2		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	8,85	
20	8,43	1,03E-04
30	8,25	9,11E-05
40	8,05	1,04E-04
60	7,70	9,39E-05
90	7,26	8,28E-05
120	6,79	9,42E-05
150	6,37	8,99E-05
180	6,00	8,42E-05
210	5,66	8,21E-05
240	5,35	7,93E-05
270	5,04	8,40E-05
300	4,75	8,34E-05
360	4,23	8,16E-05
420	3,79	7,73E-05
480	3,35	8,68E-05
540	3,00	7,77E-05
600	2,67	8,20E-05
720	2,12	8,12E-05
840	1,65	8,82E-05
960	1,34	7,32E-05
1080	1,01	9,95E-05
1200	0,85	6,07E-05
1440	0,67	4,19E-05
K_{medio} (m/s) = 8,60E-05		

