

Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

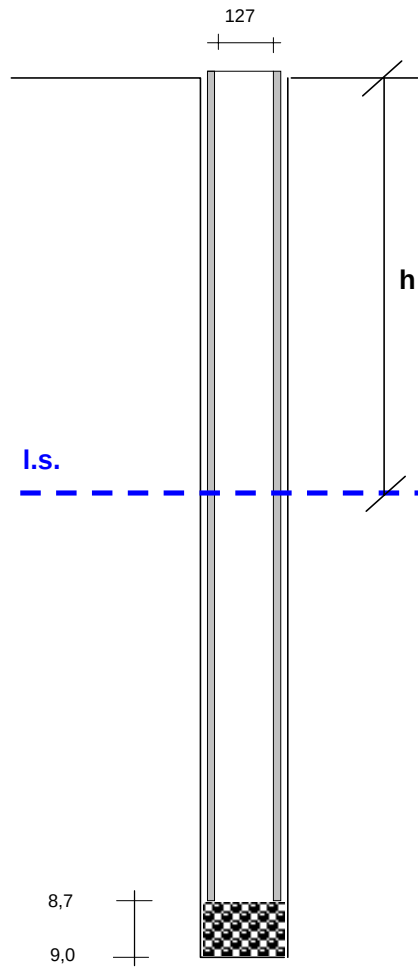
Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data 23/11/2004

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=	8,70	m
	a=	9,00	m
lunghezza tratto filtrato	L=	0,30	m
livello statico	I.s.=	8,50	m da p.c.

Sondaggio SD595		
Prova n.1		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	8,80	
15	7,65	3,94E-04
30	7,18	1,78E-04
45	6,80	1,53E-04
60	6,61	7,98E-05
90	6,40	4,54E-05
120	6,18	4,92E-05
150	5,58	1,44E-04
180	4,95	1,69E-04
210	4,49	1,37E-04
240	4,10	1,28E-04
300	3,37	1,38E-04
360	2,75	1,43E-04
420	2,31	1,23E-04
480	1,95	1,19E-04
540	1,61	1,35E-04
600	1,35	1,24E-04
720	0,75	2,07E-04
K medio (m/s) = 1,45E-04		



Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Data	23/11/2004		
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=	20,60	m
	a=	21,00	m
lunghezza tratto filtrato	L=	0,40	m
livello statico	l.s.=	8,50	m da p.c.

Sondaggio SD595		
Prova n.2		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	8,80	
15	7,45	3,52E-04
30	6,75	2,08E-04
45	6,10	2,14E-04
60	5,69	1,47E-04
90	4,93	1,51E-04
120	4,33	1,37E-04
150	3,70	1,66E-04
180	3,28	1,27E-04
210	2,89	1,34E-04
240	2,61	1,08E-04
300	2,01	1,38E-04
360	1,55	1,37E-04
420	1,26	1,09E-04
480	1,01	1,17E-04
540	0,83	1,04E-04
600	0,78	3,28E-05
K_{medio} (m/s) = 1,49E-04		

