

Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

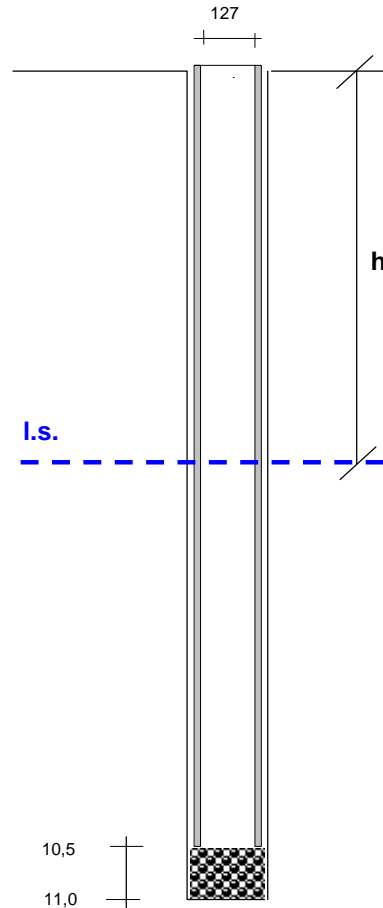
Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Diametro Perforazione	d=	0,127	m
Area di base del foro di sondaggio	A=	0,013	m ²
	C _L =	0,500	
Tasca di prova	da=	10,50	m
	a=	11,00	m
lunghezza tratto filtrato	L=	0,50	m
livello statico	l.s.=	9,00	m da p.c.

SD 326		
Prova n.1		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	9,20	
15	8,33	1,68E-04
30	8,00	6,83E-05
45	7,97	6,35E-06
60	7,97	0,00E+00
90	7,94	3,18E-06
120	7,87	7,48E-06
150	7,81	6,46E-06
180	7,73	8,70E-06
210	7,64	9,89E-06
240	7,55	1,00E-05
270	7,49	6,74E-06
300	7,42	7,93E-06
360	7,41	5,69E-07
420	7,33	4,58E-06
480	7,30	1,73E-06
540	7,27	1,74E-06
600	7,24	1,75E-06

K_{medio} (m/s) = 1,84E-05



Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

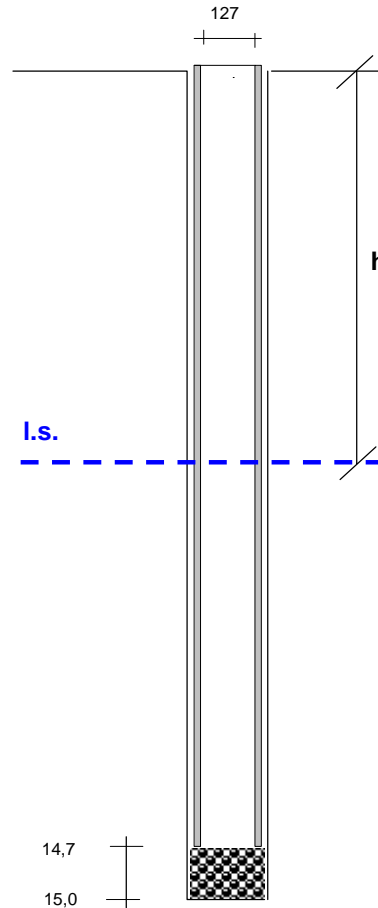
Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

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.=	9,00	m da p.c.

SD 326		
Prova n.2		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	9,30	
15	7,40	6,43E-04
30	7,00	1,56E-04
45	6,68	1,32E-04
60	6,50	7,69E-05
90	6,25	5,52E-05
120	6,21	1,02E-05
150	6,16	1,02E-05
180	6,12	1,03E-05
210	6,07	1,04E-05
240	5,80	6,40E-05
270	5,74	1,46E-05
300	5,55	4,74E-05
360	5,08	6,23E-05
420	4,60	6,99E-05
480	4,29	4,91E-05
540	3,98	5,28E-05
600	3,75	4,19E-05
660	3,59	3,07E-05
720	3,43	3,21E-05
840	3,14	3,11E-05
960	2,85	3,41E-05
1080	2,61	3,10E-05
1200	2,37	3,39E-05
1320	2,15	3,43E-05
1440	1,97	3,17E-05
1520	1,78	5,22E-05

K_{medio} (m/s) = 6,99E-05



Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

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

SD 326		
Prova n.3		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	9,20	
15	8,81	1,22E-04
30	8,75	1,92E-05
45	8,73	6,44E-06
60	8,70	9,69E-06
90	8,64	9,74E-06
120	8,60	6,53E-06
150	8,55	8,21E-06
180	8,50	8,26E-06
210	8,45	8,30E-06
240	8,41	6,68E-06
270	8,36	8,39E-06
300	8,32	6,75E-06
360	8,25	5,95E-06
420	8,17	6,86E-06
480	8,10	6,06E-06
540	8,03	6,11E-06
600	7,95	7,05E-06
660	7,90	4,44E-06
720	7,82	7,16E-06
840	7,70	5,44E-06

K_{medio} (m/s) = 1,35E-05

