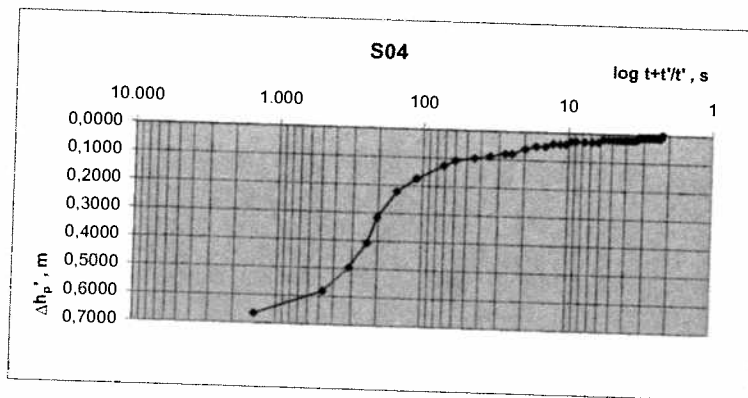


S04
Metodo di risalita - correzione per l'acquifero freatico

t (s)	livello (m)	s (m)	s' (m)
0	4,550	0,8800	0,7862
2	4,400	0,7300	0,6655
6	4,300	0,6300	0,5819
9	4,200	0,5300	0,4960
12	4,100	0,4300	0,4076
14	4,000	0,3300	0,3168
19	3,900	0,2300	0,2236
26	3,850	0,1800	0,1761
40	3,800	0,1300	0,1280
48	3,780	0,1100	0,1085
65	3,770	0,1000	0,0988
85	3,760	0,0900	0,0890
108	3,750	0,0800	0,0792
120	3,750	0,0800	0,0792
150	3,730	0,0600	0,0596
180	3,720	0,0500	0,0497
210	3,720	0,0500	0,0497
240	3,710	0,0400	0,0398
270	3,710	0,0400	0,0398
300	3,710	0,0400	0,0398
330	3,700	0,0300	0,0299
360	3,700	0,0300	0,0299
420	3,700	0,0300	0,0299
480	3,700	0,0300	0,0299
540	3,700	0,0300	0,0299
600	3,690	0,0200	0,0200
680	3,690	0,0200	0,0200
720	3,690	0,0200	0,0200
780	3,690	0,0200	0,0200
840	3,690	0,0200	0,0200
900	3,690	0,0200	0,0200
960	3,690	0,0200	0,0200
1.020	3,690	0,0200	0,0200
1.080	3,690	0,0200	0,0200
1.140	3,690	0,0200	0,0200
1.200	3,690	0,0200	0,0200
1.260	3,680	0,0100	0,0100
1.320	3,680	0,0100	0,0100
1.360	3,680	0,0100	0,0100
1.440	3,680	0,0100	0,0100
1.500	3,680	0,0100	0,0100
1.560	3,680	0,0100	0,0100
1.620	3,680	0,0100	0,0100
1.680	3,680	0,0100	0,0100
1.740	3,680	0,0100	0,0100
1.800	3,680	0,0100	0,0100
1.860	3,680	0,0100	0,0100
1.920	3,680	0,0100	0,0100
1.980	3,680	0,0100	0,0100
2.040	3,680	0,0100	0,0100
2.100	3,680	0,0100	0,0100
2.160	3,680	0,0100	0,0100
2.220	3,680	0,0100	0,0100
2.280	3,670	0,0000	0,0000

t=2820

t+t'/t'	s' (m)
#DIV/0!	0,7862
1,411	0,6655
471	0,5819
314	0,4960
236	0,4076
202	0,3166
149	0,2236
109	0,1761
72	0,1280
60	0,1085
44	0,0988
34	0,0890
27	0,0792
25	0,0792
20	0,0596
17	0,0497
14	0,0497
13	0,0398
11	0,0398
10	0,0398
10	0,0299
9	0,0299
8	0,0299
7	0,0299
6	0,0299
6	0,0200
5	0,0200
5	0,0200
4	0,0200
4	0,0200
4	0,0200
4	0,0200
3	0,0200
3	0,0200
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
2	0,0100
2	0,0100
2	0,0100
2	0,0100
2	0,0100
2	0,0000



Q= 0,107 l/s
= 0,000107 m³/s
Δs= 0,1400 m
Tramissivita
T= 0,183Q/Δs
= 0,000139864 m²/s
T= 1,40*10⁻⁴ m²/s
Permeabilita
K= T/H m/s
= 3,38654E-05 m/s
K= 3,39*10⁻⁵ m/s

T= 1,40*10⁻⁴ m²/s
K= 3,39*10⁻⁵ m/s

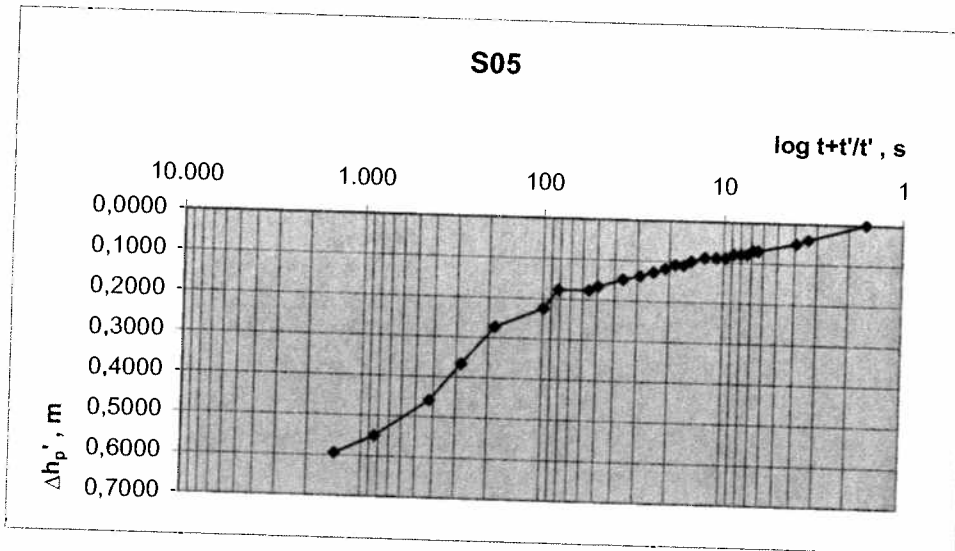
S05

Metodo di risalita - correzione per l'acquifero freatico

t (s)	livello (m)	s (m)	s' (m)
0	4,660	0,7400	0,6911
3	4,550	0,6300	0,5946
5	4,500	0,5800	0,5500
10	4,400	0,4800	0,4594
15	4,300	0,3800	0,3671
23	4,200	0,2800	0,2730
43	4,150	0,2300	0,2253
52	4,100	0,1800	0,1771
77	4,100	0,1800	0,1771
87	4,090	0,1700	0,1674
120	4,070	0,1500	0,1480
150	4,060	0,1400	0,1383
180	4,050	0,1300	0,1285
210	4,040	0,1200	0,1187
240	4,030	0,1100	0,1089
270	4,030	0,1100	0,1089
300	4,020	0,1000	0,0991
360	4,010	0,0900	0,0893
420	4,010	0,0900	0,0893
480	4,010	0,0900	0,0893
540	4,000	0,0800	0,0794
600	4,000	0,0800	0,0794
660	4,000	0,0800	0,0794
720	3,990	0,0700	0,0696
780	3,990	0,0700	0,0696
1.440	3,970	0,0500	0,0498
1.770	3,960	0,0400	0,0399
6.927	3,920	0,0000	0,0000

t=4200

t+t'/t'	s' (m)
#DIV/0!	0,6911
1.401	0,5946
841	0,5500
421	0,4594
281	0,3671
184	0,2730
99	0,2253
82	0,1771
56	0,1771
49	0,1674
36	0,1480
29	0,1383
24	0,1285
21	0,1187
19	0,1089
17	0,1089
15	0,0991
13	0,0893
11	0,0893
10	0,0893
9	0,0794
8	0,0794
7	0,0794
6	0,0696
4	0,0498
3	0,0399
2	0,0000



Q= 0,21 l/s
= 0,00021 m³/s
Δs= 0,1430 m
S/H= 0
 Trasmisività
T= 0,183Q/Δs
= 0,000268741 m²/s
T= 2,69*10⁻⁴ m²/s
 Permeabilità
K= T/H m/s
= 7,67832E-05 m/s
K= 7,68*10⁻⁵ m/s

T= 2,69*10-4 m²/s
K= 7,68*10-5 m/s

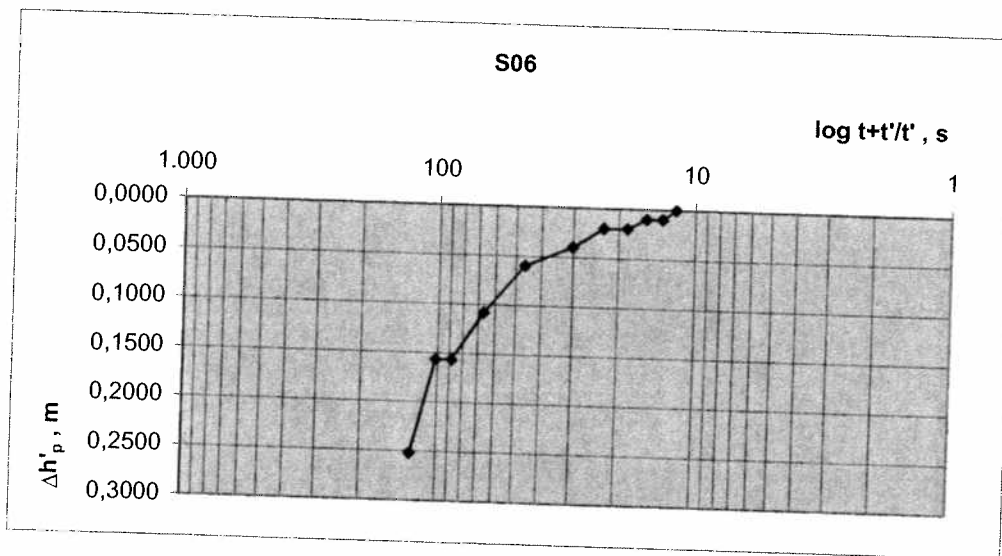
S06

Metodo di risalita - correzione per l'acquifero freatico

t (s)	livello (m)	s (m)	s' (m)
0	3,260	0,5200	0,4890
21	3,000	0,2600	0,2522
26	2,900	0,1600	0,1571
30	2,900	0,1600	0,1571
40	2,850	0,1100	0,1086
58	2,800	0,0600	0,0596
90	2,780	0,0400	0,0398
120	2,760	0,0200	0,0200
150	2,760	0,0200	0,0200
180	2,750	0,0100	0,0100
210	2,750	0,0100	0,0100
240	2,740	0,0000	0,0000

t=2620 s

t+t'/t'	s' (m)
#DIV/0!	0,4890
126	0,2522
102	0,1571
88	0,1571
67	0,1086
46	0,0596
30	0,0398
23	0,0200
18	0,0200
16	0,0100
13	0,0100
12	0,0000



Q= 0,333 l/s
 = 0,000333 m³/s
 Δs= 0,2340 m

Tramissività
 T= 0,183Q/Δs
 = 0,000260423 m²/s
 T= 2,60*10⁻⁴ m²/s
 Permeabilità
 K= T/H m/s
 = 5,97301E-05 m/s
 K= 5,97*10⁻⁵ m/s

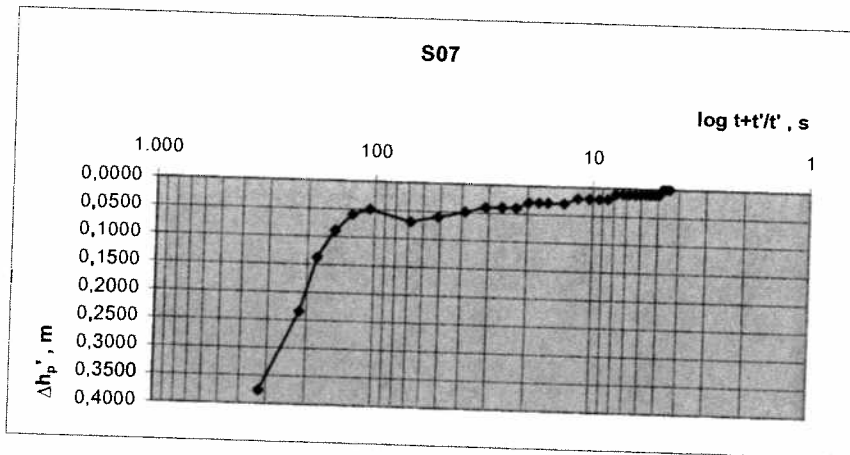
T= 2,60*10-4 m²/s
 K= 5,97*10-5 m/s

S07
Metodo di risalita - correzione per l'acquifero freatico

t (s)	livello (m)	s (m)	s' (m)
0	4,550	0,7900	0,7348
14	4,150	0,3900	0,3765
21	4,000	0,2400	0,2349
25	3,900	0,1400	0,1383
30	3,850	0,0900	0,0893
36	3,820	0,0600	0,0597
43	3,810	0,0500	0,0498
67	3,830	0,0700	0,0696
90	3,820	0,0600	0,0597
120	3,810	0,0500	0,0498
150	3,800	0,0400	0,0399
180	3,800	0,0400	0,0399
210	3,800	0,0400	0,0399
240	3,790	0,0300	0,0299
270	3,790	0,0300	0,0299
300	3,790	0,0300	0,0299
360	3,790	0,0300	0,0299
420	3,780	0,0200	0,0200
480	3,780	0,0200	0,0200
540	3,780	0,0200	0,0200
600	3,780	0,0200	0,0200
660	3,770	0,0100	0,0100
720	3,770	0,0100	0,0100
780	3,770	0,0100	0,0100
840	3,770	0,0100	0,0100
900	3,770	0,0100	0,0100
960	3,770	0,0100	0,0100
1.020	3,770	0,0100	0,0100
1.080	3,770	0,0100	0,0100
1.140	3,770	0,0100	0,0100
1.200	3,760	0,0000	0,0000
1.260	3,760	0,0000	0,0000
1.320	3,760	0,0000	0,0000

t=4500

t+t'/t'	s' (m)
#DIV/0!	0,7348
322	0,3765
215	0,2349
181	0,1383
151	0,0893
126	0,0597
106	0,0498
68	0,0696
51	0,0597
39	0,0498
31	0,0399
26	0,0399
22	0,0399
20	0,0299
18	0,0299
16	0,0299
14	0,0299
12	0,0200
10	0,0200
9	0,0200
9	0,0200
8	0,0100
7	0,0100
7	0,0100
6	0,0100
6	0,0100
6	0,0100
5	0,0100
5	0,0100
5	0,0100
5	0,0000
5	0,0000
4	0,0000



Q= 0,5 l/s
= 0,000500 m³/s
Δs= 0,0583 m
 Trasmissività
T= 0,183Q/Δs
= 0,001569468 m²/s
T= 1,57*10⁻³ m²/s
 Permeabilità
K= T/H m/s
= 0,000277782 m/s
K= 2,78*10⁻⁴ m/s

S/H= 0

T= 1,57*10⁻³ m²/s
K= 2,78*10⁻⁴ m/s

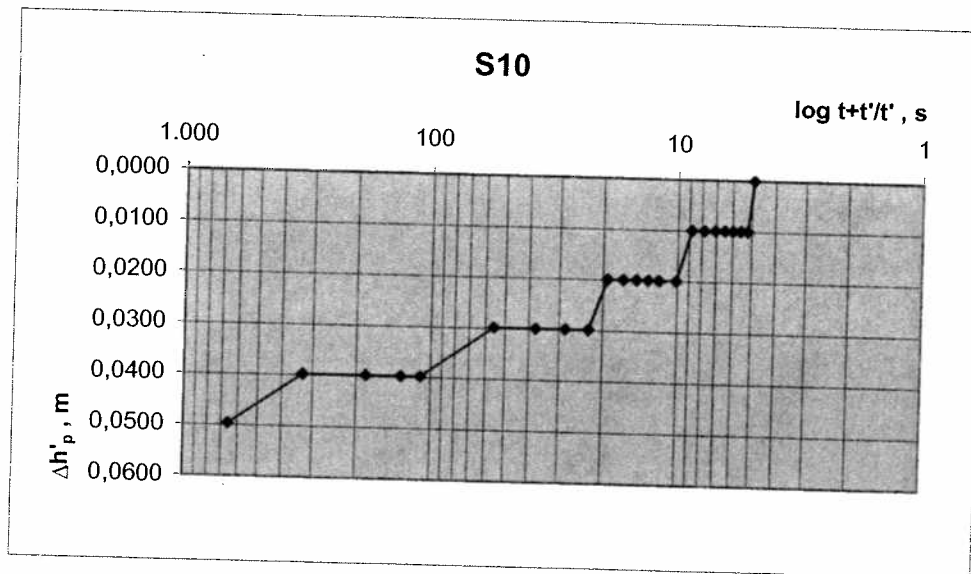
S10

Metodo di risalita - correzione per l'acquifero freatico

t (s)	livello (m)	s (m)	s' (m)
0	4,960	0,1200	0,1182
5	4,890	0,0500	0,0497
10	4,880	0,0400	0,0398
18	4,880	0,0400	0,0398
25	4,880	0,0400	0,0398
30	4,880	0,0400	0,0398
60	4,870	0,0300	0,0299
90	4,870	0,0300	0,0299
120	4,870	0,0300	0,0299
150	4,870	0,0300	0,0299
180	4,860	0,0200	0,0200
210	4,860	0,0200	0,0200
240	4,860	0,0200	0,0200
270	4,860	0,0200	0,0200
300	4,860	0,0200	0,0200
360	4,860	0,0200	0,0200
420	4,850	0,0100	0,0100
480	4,850	0,0100	0,0100
540	4,850	0,0100	0,0100
600	4,850	0,0100	0,0100
660	4,850	0,0100	0,0100
720	4,850	0,0100	0,0100
780	4,850	0,0100	0,0100
840	4,840	0,0000	0,0000

t=3271

t+t'/t'	s' (m)
#DIV/0!	0,1182
655	0,0497
328	0,0398
183	0,0398
132	0,0398
110	0,0398
56	0,0299
37	0,0299
28	0,0299
23	0,0299
19	0,0200
17	0,0200
15	0,0200
13	0,0200
12	0,0200
10	0,0200
9	0,0100
8	0,0100
7	0,0100
6	0,0100
6	0,0100
6	0,0100
5	0,0100
5	0,0000



$Q = 0,428 \text{ l/s}$
 $= 0,000430 \text{ m}^3/\text{s}$
 $\Delta s = 0,0219 \text{ m}$
 Trammissività
 $T = 0,183Q/\Delta s$
 $= 0,003593151 \text{ m}^2/\text{s}$
 $T = 3,59 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$
 Permeabilità
 $K = T/H$
 $= 0,000930868 \text{ m/s}$
 $K = 9,31 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$

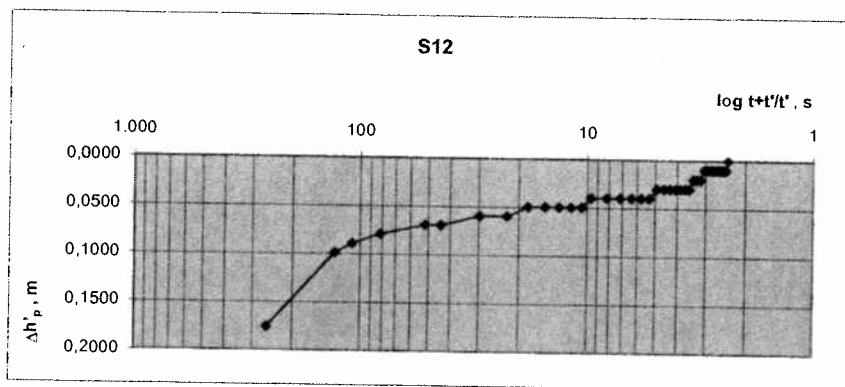
$T = 3,59 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$
 $K = 9,31 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$

S12
Metodo di risalita - Icorrezione per l'acquifero freatico

t (s)	livello (m)	s (m)	s' (m)
0	3,300	0,2900	0,2803
10	3,190	0,1800	0,1763
20	3,110	0,1000	0,0989
24	3,100	0,0900	0,0891
32	3,090	0,0800	0,0793
51	3,080	0,0700	0,0694
60	3,080	0,0700	0,0694
90	3,070	0,0600	0,0596
120	3,070	0,0600	0,0596
150	3,060	0,0500	0,0497
180	3,060	0,0500	0,0497
210	3,060	0,0500	0,0497
240	3,060	0,0500	0,0497
270	3,060	0,0500	0,0497
300	3,050	0,0400	0,0398
360	3,050	0,0400	0,0398
420	3,050	0,0400	0,0398
480	3,050	0,0400	0,0398
540	3,050	0,0400	0,0398
600	3,050	0,0400	0,0398
660	3,040	0,0300	0,0299
720	3,040	0,0300	0,0299
780	3,040	0,0300	0,0299
840	3,040	0,0300	0,0299
900	3,040	0,0300	0,0299
960	3,040	0,0300	0,0299
1.020	3,040	0,0300	0,0299
1.080	3,030	0,0200	0,0200
1.140	3,030	0,0200	0,0200
1.200	3,030	0,0200	0,0200
1.260	3,020	0,0100	0,0100
1.320	3,020	0,0100	0,0100
1.380	3,020	0,0100	0,0100
1.440	3,020	0,0100	0,0100
1.500	3,020	0,0100	0,0100
1.560	3,020	0,0100	0,0100
1.620	3,020	0,0100	0,0100
1.680	3,020	0,0100	0,0100
1.740	3,020	0,0100	0,0100
1.800	3,020	0,0100	0,0100
1.860	3,010	0,0000	0,0000

t=2580

t+t'/t'	s' (m)
#DIV/0!	0,2803
259	0,1763
130	0,0989
109	0,0891
82	0,0793
52	0,0694
44	0,0694
30	0,0596
23	0,0596
18	0,0497
15	0,0497
13	0,0497
12	0,0497
11	0,0497
10	0,0398
8	0,0398
7	0,0398
6	0,0398
6	0,0398
5	0,0398
5	0,0299
5	0,0299
4	0,0299
4	0,0299
4	0,0299
4	0,0299
4	0,0299
3	0,0200
3	0,0200
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
3	0,0100
2	0,0100
2	0,0100
2	0,0000



$Q = 0,5 \text{ l/s}$
 $= 0,000500 \text{ m}^3/\text{s}$
 $\Delta s = 0,0267 \text{ m}$
 Tramissività
 $T = 0,183Q/\Delta s$
 $= 0,003426966 \text{ m}^2/\text{s}$
 $T = 3,43 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$
 Permeabilità
 $K = T/H$
 $= 0,000763244 \text{ m/s}$
 $K = 7,63 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$

$T = 3,43 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$
 $K = 7,63 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$

