

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 = | 0,400 | |
| Tasca di prova | da= | 4,20 | m |
| | a= | 4,60 | m |
| lunghezza tratto filtrato | L= | 0,40 | m |
| livello statico | l.s.= | 2,50 | m da p.c. |

| Suzzara (MN) | | |
|------------------------|---------------------------------|----------------|
| 21-mar-11 | | S1 |
| tempo (s) | Altezza (h) colonna d'acqua (m) | k (m/s) |
| 0 | 2,90 | |
| 10 | 2,45 | 5,34E-04 |
| 30 | 2,28 | 1,14E-04 |
| 60 | 2,21 | 3,29E-05 |
| 90 | 2,18 | 1,44E-05 |
| 120 | 2,15 | 1,46E-05 |
| 180 | 2,12 | 7,42E-06 |
| 300 | 2,07 | 6,30E-06 |
| 480 | 1,99 | 6,93E-06 |
| 600 | 1,94 | 6,72E-06 |
| 720 | 1,90 | 5,50E-06 |
| 840 | 1,86 | 5,62E-06 |
| 960 | 1,82 | 5,74E-06 |
| K medio (m/s) = | | 6,3E-05 |

