

Prova idrogeologica tipo Lefranc a carico variabile

Cliente: CAFFARO Brescia

Ubicazione: Via Francesco Nullo 8

Data: 07/02/19

Dati di input

Nome : MW8-80

Profondità foro (m) = 32.0

Sogg. Statica (m) = 29.5

Altezza tasca (m) = 0.4

Carico iniziale (m) = 32.1

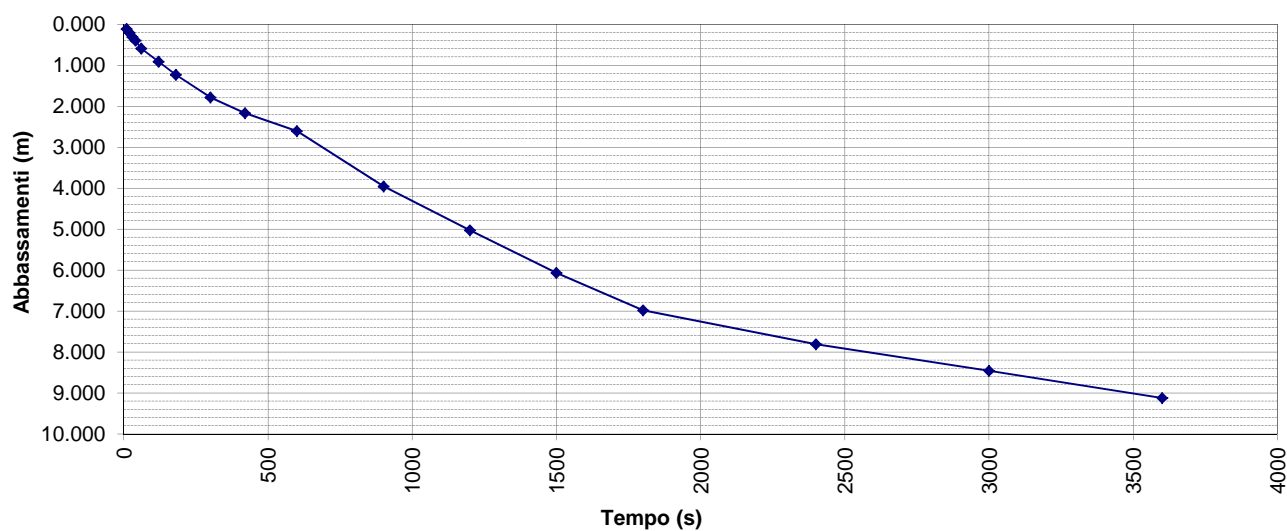
Raggio rivestimento (m) = 0.0655

Area rivestimento (m²) = 0.0135

Fattore forma (m) = 1.00

Conducibilità idraulica K (m/s) = 1.5E-06

Andamento degli abbassamenti nel tempo



Dati di campo

| Tempo (sec) | Abbassamento (m) | Carico imposto (m) | h1/h2 |
|-------------|------------------|--------------------|-------|
| 0 | 0 | 32.1 | - |
| 10 | 0.120 | 31.980 | 1.004 |
| 20 | 0.210 | 31.890 | 1.003 |
| 30 | 0.310 | 31.790 | 1.003 |
| 40 | 0.400 | 31.700 | 1.003 |
| 60 | 0.590 | 31.510 | 1.006 |
| 120 | 0.910 | 31.190 | 1.010 |
| 180 | 1.230 | 30.870 | 1.010 |
| 300 | 1.790 | 30.310 | 1.018 |
| 420 | 2.170 | 29.930 | 1.013 |
| 600 | 2.610 | 29.490 | 1.015 |
| 900 | 3.960 | 28.140 | 1.048 |
| 1200 | 5.030 | 27.070 | 1.040 |
| 1500 | 6.070 | 26.030 | 1.040 |
| 1800 | 6.980 | 25.120 | 1.036 |
| 2400 | 7.810 | 24.290 | 1.034 |
| 3000 | 8.460 | 23.640 | 1.027 |
| 3600 | 9.120 | 22.980 | 1.029 |