

COMMITTENTE: Consorzio Cepav DUE

CANTIERE: Linea AV/AC Torino-Venezia - Tratta Milano-Verona - Lotto Funzionale Brescia-Verona - Indagini integrative 2018

LOCALITA': Peschiera d/G (VR)

SONDAGGIO: AV-PE-SO-05/18

PROVA n°: LFC-06

DATA: 24.05.2018

DA m 34.00

A m 34.50

CARATTERISTICHE ATTREZZATURA DI SONDAGGIO:

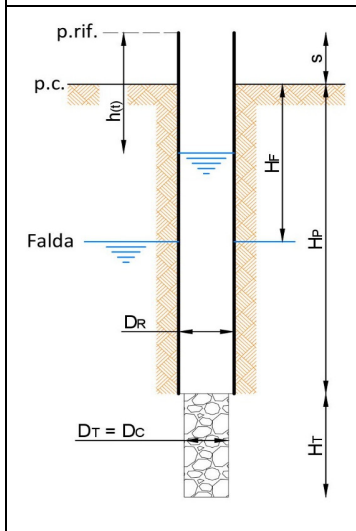
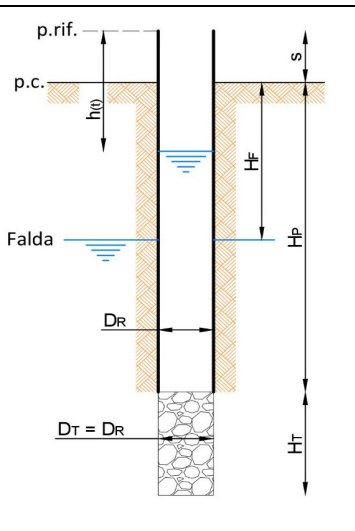
Perforatrice : CMV MK 600

 \varnothing rivestimenti (D_R) [mm]: 127

 \varnothing carotiere (D_C) [mm]: 101

Pompa acqua: Nenzi 200 l

Tipo carotiere: Semplice

SCHEMA DI PROVA E CARATTERISTICHE GEOMETRICHE:
TASCA CREATA DAL CAROTIERE

TASCA CREATA DAL RIVESTIMENTO

 Prof. foro ($H_P + H_T$): 34.50 m

 Prof. rivestimenti (H_P): 34.00 m

Sporgenza rivest. (s): 0.65 m

 Lunghezza tasca (H_T): 0.50 m

 Diametro tasca (D_T): 127 mm

 Volume tasca (V_T): 6.33 l

Tipo di tasca:

Filtro cilindrico in terreno uniforme

Fattore di forma (F): 1.5109 m

 Soggiacenza falda (H_F): 23.00 m p.c.

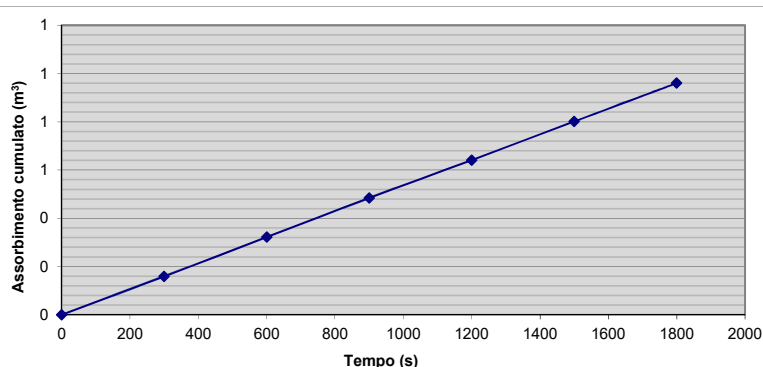
Livello costante: 0.00 m p.rif.

Livello idrico (h): 23.65 m

Note: il fattore di forma è stato calcolato con le formulazioni proposte da Hvorslev (1951) in funzione del tipo di tasca.

PROVA A LIVELLO COSTANTE - VALORI SPERIMENTALI

Tempo		Lecture contatore	Assorbimento	Assorb. Parziale	CONDUCIBILITA' IDRAULICA	
(min)	(s)	(l)	(l)	(l)	(m/s)	(cm/s)
0	0	923.0	0.0	0.0	-	-
5	300	1082.0	159.0	159.0	1.48E-05	1.48E-03
10	600	1245.0	322.0	163.0	1.50E-05	1.50E-03
15	900	1407.0	484.0	162.0	1.51E-05	1.51E-03
20	1200	1564.0	641.0	157.0	1.49E-05	1.49E-03
25	1500	1724.0	801.0	160.0	1.49E-05	1.49E-03
30	1800	1883.0	960.0	159.0	1.49E-05	1.49E-03


I° TRATTO DI PROVA

k= - m/s

k= - cm/s

II° TRATTO DI PROVA

k= - m/s

k= - cm/s

PROVA COMPLETA

k= 1.49E-05 m/s

k= 1.49E-03 cm/s

Note:

Interpretazione eseguita su prova completa (valori allineati).