

PROVA DI PERMEABILITA' "LEFRANC" a livello variabile

Dati			
Scheda N°	1	Foro	diametro in mm 101
Prova N°	1		profondità dal p.c. in m 8.20
Sondaggio	S8PZ3	Rivestimento	diametro in mm 127
			profondità dal p.c. in m 7.50
			altezza dal p.c. in m 0.10
Committente	GAVARRY s.p.a	Tratto in prova	diametro in mm 101
Cantiere	Albisola Superiore (SV)		lunghezza in m 0.70
Data	23/05/08	Acqua nel foro	profondità dal p.c. in m 2.05

Descrizione delle grandezze utilizzate

h₀ livello (in m) acqua iniziale sul livello falda / sul fondo foro = **2.15**

h_m altezza misurata.

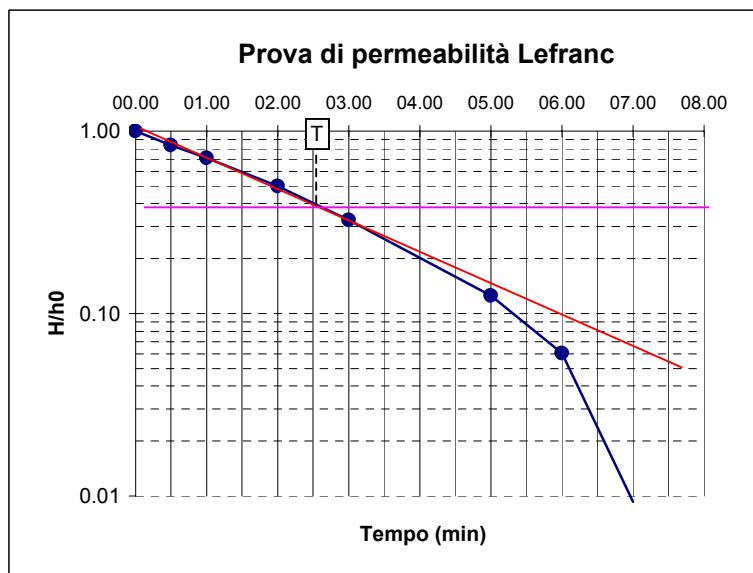
$$H \quad h_0 - h_m$$
$$\mathbf{dh} = \mathbf{h}_{\text{msucc.}} - \mathbf{h}_{\text{mprec.}}$$

t tempo

A area della sezione trasversale del rivestimento in cui avvengono le misure del livello (mq).

F fattore di forma che dipende dalla geometria della prova (m).

T tempo di riequilibrio (sec) corrispondente al valore di $H/h_0 = 0.37$

[illegible]

K = A / F T (m / sec) permeabilità

A	F	T	K
0.0080	2.17	150	2.46E-05

Elaborato da	Data	Approvato	Data
Dr. M.Delsoldato	mag-08	Geol. E. Isetta	mag-08