

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 10.50
Sondaggio	S1	Rivestimento	diametro in mm 127
			profondità dal p.c. in m 9.00
			altezza dal p.c. in m 0.20
Committente	GAVARRY s.p.a	Tratto in prova	diametro in mm 101
Cantiere	Albisola Superiore (SV)		lunghezza in m 1.50
Data	27/05/08	Acqua nel foro	profondità dal p.c. in m 2,25

Descrizione delle grandezze utilizzate

h₀ livello (in m) acqua iniziale sul livello falda / sul fondo foro = **2.45**

h_m altezza misurata.

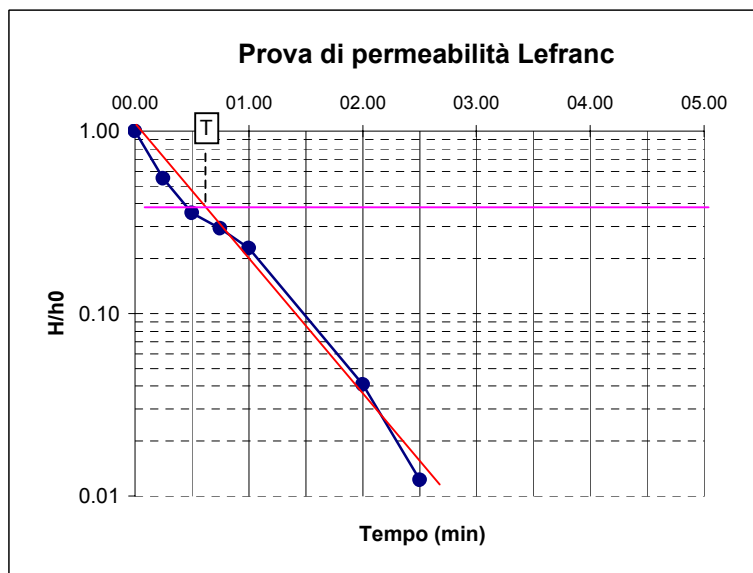
$$H \quad h_0 - h_m$$
$$dh = h_{msucc.} - h_{mprec.}$$

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 0.0080	F 3.72	T 32	K 6.72E-05
--------------------	------------------	----------------	----------------------

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