

## 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 12.00
Sondaggio	S9	Rivestimento	diametro in mm 127
			profondità dal p.c. in m 10.50
			altezza dal p.c. in m 0.15
Committente	Alfa Costruzioni Edili S.r.l.	Tratto in prova	diametro in mm 101
Cantiere	Albisola Superiore (SV)		lunghezza in m 1.50
Data	28/05/08	Acqua nel foro	profondità dal p.c. in m 2.15

### Descrizione delle grandezze utilizzate

**h<sub>0</sub>**      livello (in m) acqua iniziale sul livello falda / sul fondo foro =      **2.30**

$h_m$  altezza misurata.

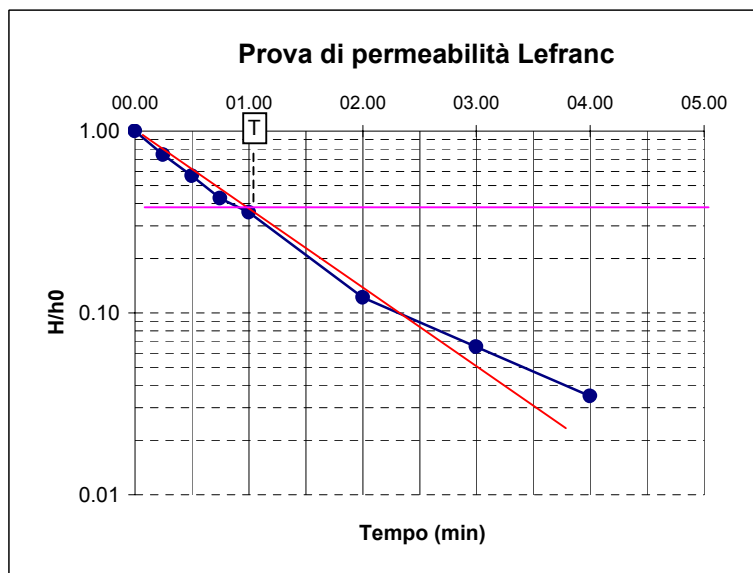
$$H \quad h_0 - h_m$$
$$\mathbf{dh} = \mathbf{h}_{\text{msucc.}} - \mathbf{h}_{\text{mprec.}}$$

**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

<b>A</b> 0.0080	<b>F</b> 3.72	<b>T</b> 60	<b>K</b> 3.58E-05
--------------------	------------------	----------------	----------------------

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