

COMMITTENTE: Comis s.r.l. Via degli Abeti, 25 61122 Pesaro (PU)

CANTIERE: Metanodotto Pot. Der. Celleno-Civitavecchia

SONDAGGIO n°: SG10

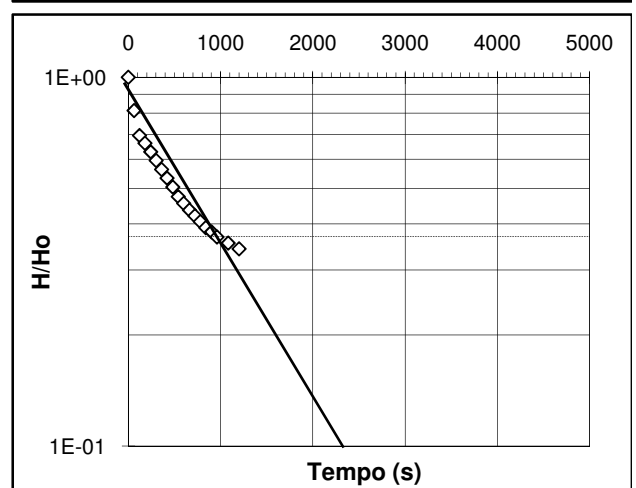
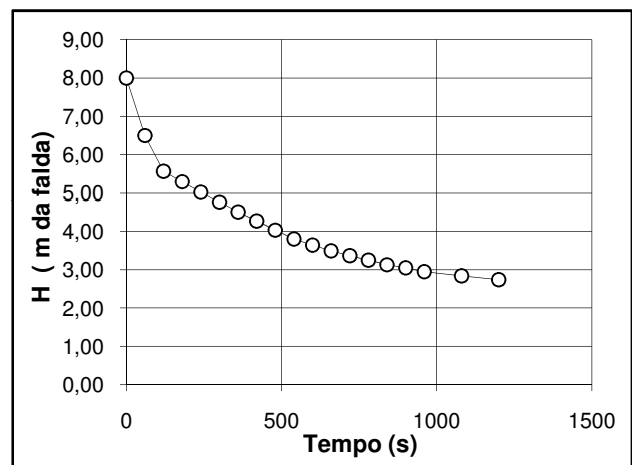
DATA ESECUZIONE: 16/01/2020

PROVA N°: 1

OPERATORE dott. Geol. D. Bove

PROFONDITA' PROVA (da p.c.)	da 5,50 a 6,00 m	LUNGHEZZA TASCA	L	0,50 m
TEMPO DI PROVA	20 minuti	DIAMETRO TASCA	D	0,127 m
PROFONDITA' FONDO FORO	-6,00 m da p.c.	COEFFICIENTE DI FORMA	C	1,484
PROFONDITA' RIVESTIMENTO	-5,50 m da p.c.	AREA DI BASE TASCA	A	0,013 m ²
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO	0,50 m da p.c.			
LIVELLO DELLA FALDA	-7,50 m da p.c.			

t (s)	Livello t.t. (m)	h (m da p.c.)	H (m)	H _{med} (m)	DH/Dt (m/s)	K (m/s)
0	0.000	0,50	8,00			
60	-1,50	-1,00	6,50	7,25	2,50E-02	2,94E-05
120	-2,43	-1,93	5,57	6,04	1,55E-02	2,19E-05
180	-2,70	-2,20	5,30	5,44	4,50E-03	7,07E-06
240	-2,97	-2,47	5,03	5,17	4,50E-03	7,44E-06
300	-3,24	-2,74	4,76	4,90	4,50E-03	7,85E-06
360	-3,50	-3,00	4,50	4,63	4,33E-03	7,99E-06
420	-3,73	-3,23	4,27	4,39	3,83E-03	7,46E-06
480	-3,97	-3,47	4,03	4,15	4,00E-03	8,23E-06
540	-4,20	-3,70	3,80	3,92	3,83E-03	8,36E-06
600	-4,36	-3,86	3,64	3,72	2,67E-03	6,12E-06
660	-4,51	-4,01	3,49	3,57	2,50E-03	5,98E-06
720	-4,63	-4,13	3,37	3,43	2,00E-03	4,98E-06
780	-4,75	-4,25	3,25	3,31	2,00E-03	5,16E-06
840	-4,87	-4,37	3,13	3,19	2,00E-03	5,35E-06
900	-4,95	-4,45	3,05	3,09	1,33E-03	3,68E-06
1080	-5,16	-4,66	2,84	2,90	9,17E-04	2,70E-06
1200	-5,26	-4,76	2,74	2,79	8,33E-04	2,55E-06



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: **Frammenti lavici in sabbia grossolana**

$K = A (\Delta H / \Delta T) / C H_{med} = 8,17E-06 \text{ m/s}$ (valore medio sull'intero intervallo) $DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)$

$K = A / (C \text{ Trieq}) = 8,53E-06 \text{ m/s}$ (valore per Trieq. misurato sul grafico per H/Ho=0.37) $\text{Trieq} = 1000 \text{ s}$

DATA	gen-20	Il Responsabile	Il Direttore dott. geol. Domenico Di Pasquo
-------------	--------	------------------------	--