

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

**CANTIERE:** Metanodotto Pot. Der. Celleno-Civitavecchia

**SONDAGGIO n°:** SG7

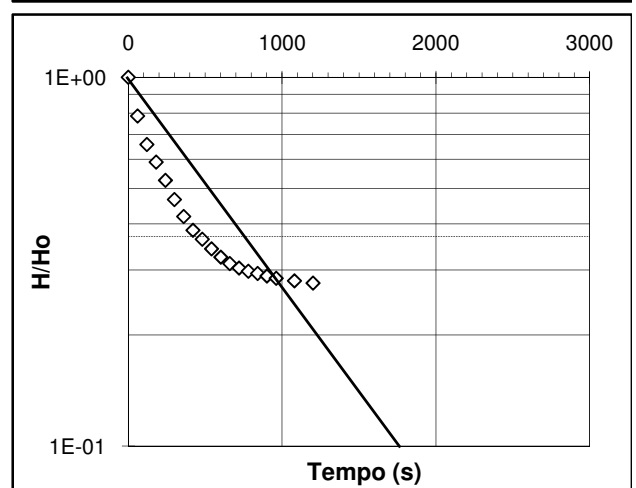
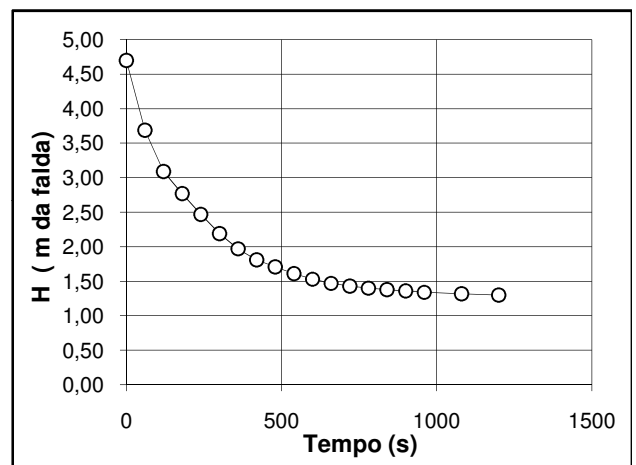
**DATA ESECUZIONE:** 21/01/2020

**PROVA N°:** 1

**OPERATORE** dott. Geol. D. Bove

PROFONDITA' PROVA (da p.c.)	da 2,90 a 4,00 m	LUNGHEZZA TASCA	<b>L</b>	1,10 m
TEMPO DI PROVA	20 minuti	DIAMETRO TASCA	<b>D</b>	0,127 m
PROFONDITA' FONDO FORO	-4,00 m da p.c.	COEFFICIENTE DI FORMA	<b>C</b>	2,409
PROFONDITA' RIVESTIMENTO	-2,90 m da p.c.	AREA DI BASE TASCA	<b>A</b>	0,013 m <sup>2</sup>
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO	0,10 m da p.c.			
LIVELLO DELLA FALDA	-4,60 m da p.c.			

t (s)	Livello t.t. (m)	h (m da p.c.)	H (m)	H <sub>med</sub> (m)	DH/Dt (m/s)	K (m/s)
0	0,000	0,10	4,70			
60	-1,01	-0,91	3,69	4,20	1,68E-02	2,11E-05
120	-1,61	-1,51	3,09	3,39	1,00E-02	1,55E-05
180	-1,93	-1,83	2,77	2,93	5,33E-03	9,57E-06
240	-2,23	-2,13	2,47	2,62	5,00E-03	1,00E-05
300	-2,51	-2,41	2,19	2,33	4,67E-03	1,05E-05
360	-2,73	-2,63	1,97	2,08	3,67E-03	9,27E-06
420	-2,89	-2,79	1,81	1,89	2,67E-03	7,42E-06
480	-2,99	-2,89	1,71	1,76	1,67E-03	4,98E-06
540	-3,09	-2,99	1,61	1,66	1,67E-03	5,28E-06
600	-3,17	-3,07	1,53	1,57	1,33E-03	4,46E-06
660	-3,23	-3,13	1,47	1,50	1,00E-03	3,50E-06
720	-3,27	-3,17	1,43	1,45	6,67E-04	2,42E-06
780	-3,30	-3,20	1,40	1,42	5,00E-04	1,86E-06
840	-3,32	-3,22	1,38	1,39	3,33E-04	1,26E-06
900	-3,34	-3,24	1,36	1,37	3,33E-04	1,28E-06
1080	-3,38	-3,28	1,32	1,33	1,67E-04	6,59E-07
1200	-3,40	-3,30	1,30	1,31	1,67E-04	6,69E-07



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: **Sabbia limosa debolmente ghiaiosa**

$K = A (\Delta H / \Delta T) / C H_{med} = 6,17E-06 \text{ m/s}$  (valore medio sull'intero intervallo)  $DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)$

$K = A / (C \text{ Trieq}) = 7,01E-06 \text{ m/s}$  (valore per Trieq. misurato sul grafico per H/Ho=0.37)  $\text{Trieq} = 750 \text{ s}$

<b>DATA</b>	gen-20	<b>Il Responsabile</b>	<b>Il Direttore</b> dott. geol. Domenico Di Pasquo
-------------	--------	------------------------	--