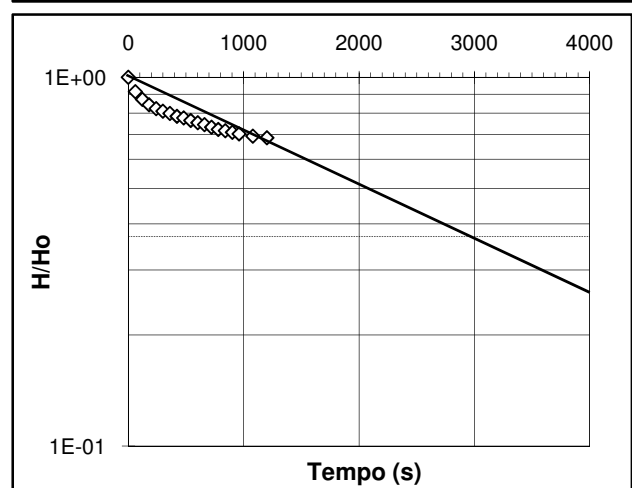
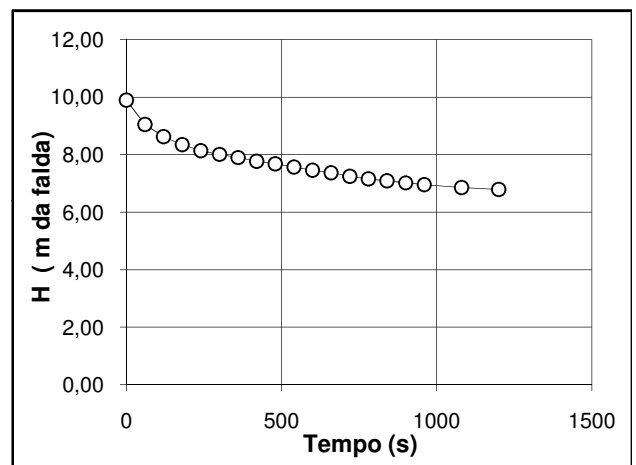


**COMMITTENTE: Comis s.r.l. Via degli Abeti, 25 61122 Pesaro (PU)**
**CANTIERE: Metanodotto Pot. Der. Celleno-Civitavecchia**
**SONDAGGIO n°: SG4**
**DATA ESECUZIONE: 21/01/2020**
**PROVA N°: 1**
**OPERATORE dott. Geol. D. Bove**

PROFONDITA' PROVA (da p.c.)	da 4,40 a 5,50 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	-5,50 m da p.c.	COEFFICIENTE DI FORMA	<b>C</b>	2,409
PROFONDITA' RIVESTIMENTO	-4,40 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	-9,80 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	9,90			
60	-0,85	-0,75	9,05	9,48	1,42E-02	7,86E-06
120	-1,27	-1,17	8,63	8,84	7,00E-03	4,16E-06
180	-1,55	-1,45	8,35	8,49	4,67E-03	2,89E-06
240	-1,76	-1,66	8,14	8,25	3,50E-03	2,23E-06
300	-1,89	-1,79	8,01	8,08	2,17E-03	1,41E-06
360	-2,00	-1,90	7,90	7,96	1,83E-03	1,21E-06
420	-2,13	-2,03	7,77	7,84	2,17E-03	1,45E-06
480	-2,22	-2,12	7,68	7,73	1,50E-03	1,02E-06
540	-2,33	-2,23	7,57	7,63	1,83E-03	1,26E-06
600	-2,44	-2,34	7,46	7,52	1,83E-03	1,28E-06
660	-2,53	-2,43	7,37	7,42	1,50E-03	1,06E-06
720	-2,65	-2,55	7,25	7,31	2,00E-03	1,44E-06
780	-2,74	-2,64	7,16	7,21	1,50E-03	1,09E-06
840	-2,81	-2,71	7,09	7,13	1,17E-03	8,61E-07
900	-2,88	-2,78	7,02	7,06	1,17E-03	8,69E-07
1080	-3,04	-2,94	6,86	6,91	8,33E-04	6,34E-07
1200	-3,11	-3,01	6,79	6,83	5,83E-04	4,49E-07


**LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Tufite debolmente cementata**

$$K = A (\Delta H / \Delta T) / C H_{med} = 1,77E-06 \text{ m/s} \quad (\text{valore medio sull'intero intervallo}) \quad DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)$$

$$K = A / (C \text{ Trieq}) = 1,78E-06 \text{ m/s} \quad (\text{valore per Trieq. misurato sul grafico per } H/Ho=0,37) \quad \text{Trieq} = 2950 \text{ s}$$

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