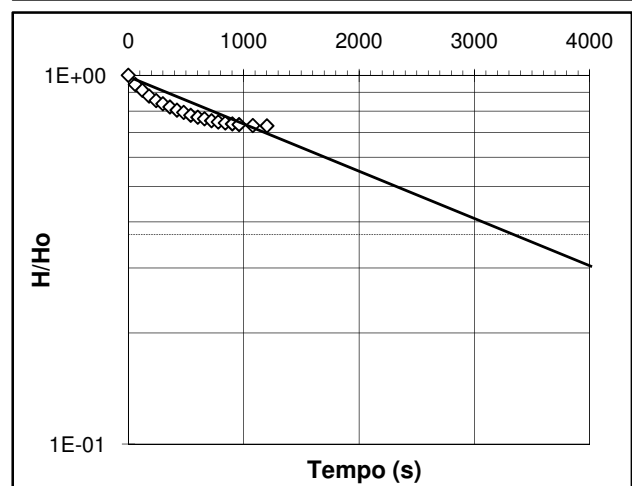
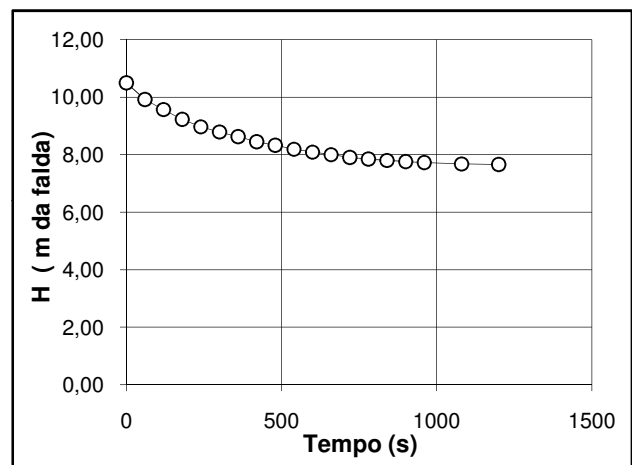


COMMITTENTE: Comis s.r.l. Via degli Abeti, 25 61122 Pesaro (PU)
CANTIERE: Metanodotto Pot. Der. Celleno-Civitavecchia
SONDAGGIO n°: SG3
DATA ESECUZIONE: 21/01/2020
PROVA N°: 1
OPERATORE dott. Geol. D. Bove

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	-10,00 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	10,50			
60	-0,58	-0,08	9,92	10,21	9,67E-03	8,08E-06
120	-0,93	-0,43	9,57	9,75	5,83E-03	5,11E-06
180	-1,27	-0,77	9,23	9,40	5,67E-03	5,14E-06
240	-1,53	-1,03	8,97	9,10	4,33E-03	4,06E-06
300	-1,71	-1,21	8,79	8,88	3,00E-03	2,88E-06
360	-1,87	-1,37	8,63	8,71	2,67E-03	2,61E-06
420	-2,05	-1,55	8,45	8,54	3,00E-03	3,00E-06
480	-2,17	-1,67	8,33	8,39	2,00E-03	2,03E-06
540	-2,31	-1,81	8,19	8,26	2,33E-03	2,41E-06
600	-2,41	-1,91	8,09	8,14	1,67E-03	1,75E-06
660	-2,50	-2,00	8,00	8,05	1,50E-03	1,59E-06
720	-2,59	-2,09	7,91	7,96	1,50E-03	1,61E-06
780	-2,65	-2,15	7,85	7,88	1,00E-03	1,08E-06
840	-2,70	-2,20	7,80	7,83	8,33E-04	9,09E-07
900	-2,74	-2,24	7,76	7,78	6,67E-04	7,31E-07
1080	-2,82	-2,32	7,68	7,71	4,17E-04	4,61E-07
1200	-2,84	-2,34	7,66	7,67	1,67E-04	1,85E-07


LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Tufite debolmente cementata

$$K = A (\Delta H / \Delta T) / C H_{med} = 2,46E-06 \text{ m/s} \quad (\text{valore medio sull'intero intervallo}) \quad DH/DT = (H_1 - H_2) / (T_2 - T_1)$$

$$K = A / (C \text{ Trieq}) = 2,58E-06 \text{ m/s} \quad (\text{valore per Trieq. misurato sul grafico per } H/H_o = 0,37) \quad \text{Trieq} = 3310 \text{ s}$$

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