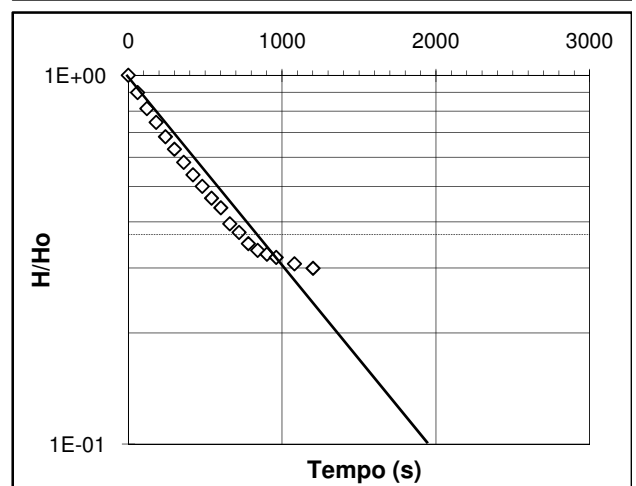
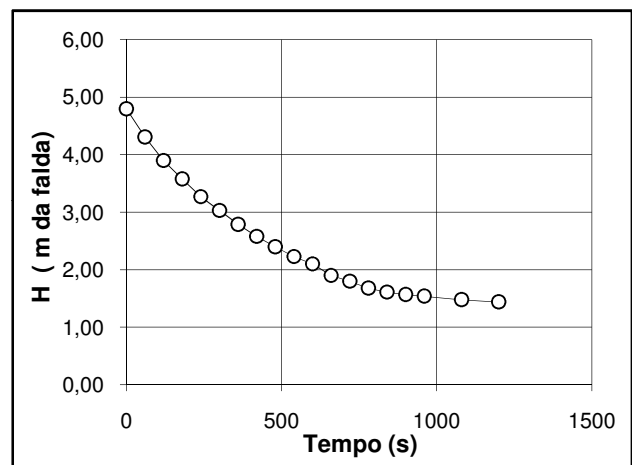


COMMITTENTE: Comis s.r.l. Via degli Abeti, 25 61122 Pesaro (PU)
CANTIERE: Metanodotto Pot. Der. Celleno-Civitavecchia
SONDAGGIO n°: SG8
DATA ESECUZIONE: 19/01/2020
PROVA N°: 1
OPERATORE
dott. Geol. D. Bove

PROFONDITA' PROVA (da p.c.)	da 2,80 a 4,00 m	LUNGHEZZA TASCA	L	1,20 m
TEMPO DI PROVA	20 minuti	DIAMETRO TASCA	D	0,127 m
PROFONDITA' FONDO FORO	-4,00 m da p.c.	COEFFICIENTE DI FORMA	C	2,552
PROFONDITA' RIVESTIMENTO	-2,80 m da p.c.	AREA DI BASE TASCA	A	0,013 m ²
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO	0,20 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 _{med} (m)	DH/Dt (m/s)	K (m/s)
0	0.000	0,20	4,80			
60	-0,49	-0,29	4,31	4,56	8,17E-03	8,89E-06
120	-0,90	-0,70	3,90	4,11	6,83E-03	8,26E-06
180	-1,22	-1,02	3,58	3,74	5,33E-03	7,07E-06
240	-1,53	-1,33	3,27	3,43	5,17E-03	7,48E-06
300	-1,77	-1,57	3,03	3,15	4,00E-03	6,30E-06
360	-2,01	-1,81	2,79	2,91	4,00E-03	6,82E-06
420	-2,22	-2,02	2,58	2,69	3,50E-03	6,47E-06
480	-2,40	-2,20	2,40	2,49	3,00E-03	5,98E-06
540	-2,57	-2,37	2,23	2,32	2,83E-03	6,07E-06
600	-2,70	-2,50	2,10	2,17	2,17E-03	4,96E-06
660	-2,90	-2,70	1,90	2,00	3,33E-03	8,27E-06
720	-3,00	-2,80	1,80	1,85	1,67E-03	4,47E-06
780	-3,12	-2,92	1,68	1,74	2,00E-03	5,70E-06
840	-3,19	-2,99	1,61	1,65	1,17E-03	3,52E-06
900	-3,23	-3,03	1,57	1,59	6,67E-04	2,08E-06
1080	-3,32	-3,12	1,48	1,51	5,00E-04	1,64E-06
1200	-3,36	-3,16	1,44	1,46	3,33E-04	1,13E-06


LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia con limo debolmente ghiaiosa

$$K = A (\Delta H / \Delta T) / C H_{med} = 5,37E-06 \text{ m/s} \quad (\text{valore medio sull'intero intervallo}) \quad DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)$$

$$K = A / (C \text{ Trieq}) = 5,84E-06 \text{ m/s} \quad (\text{valore per Trieq. misurato sul grafico per } H/Ho=0,37) \quad \text{Trieq} = 850 \text{ s}$$

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