

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf01Acm02220	Ing. Davide Splendore

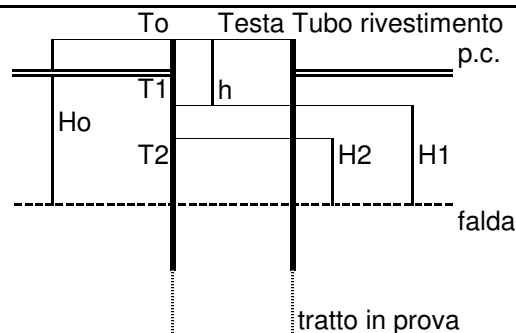
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

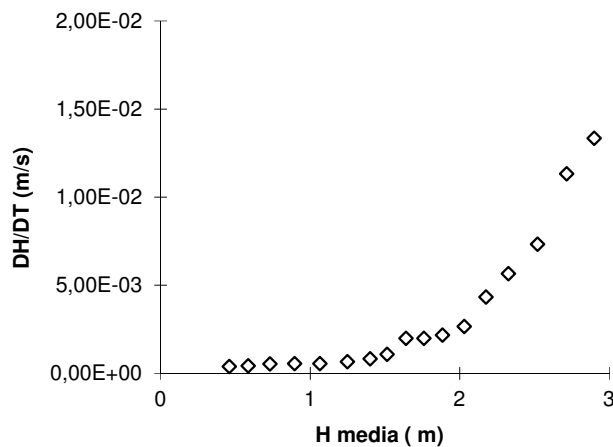
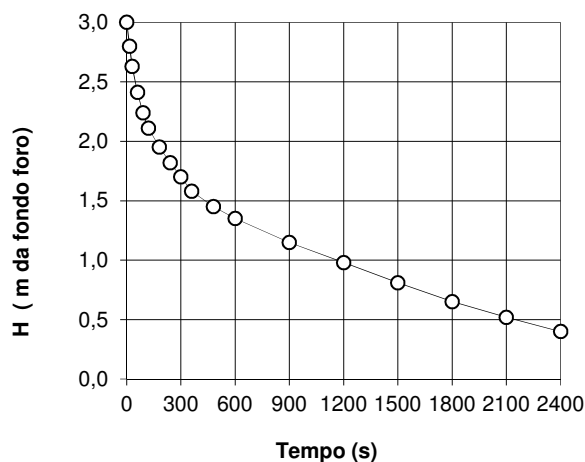
SONDAGGIO n°: S1 **DATA ESECUZIONE:** 18.02.2020

PROVA N°: A **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 2,50 a 3,00 m
TEMPO DI PROVA 40 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -3,00 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -2,50 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) -7,65 m
LIVELLO DELLA FALDA assente m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000		3,000			
15	-0,200	-0,200	2,800	2,900	1,33E-02	3,92E-05
30	-0,370	-0,370	2,630	2,715	1,13E-02	3,56E-05
60	-0,590	-0,590	2,410	2,520	7,33E-03	2,48E-05
90	-0,760	-0,760	2,240	2,325	5,67E-03	2,08E-05
120	-0,890	-0,890	2,110	2,175	4,33E-03	1,70E-05
180	-1,050	-1,050	1,950	2,030	2,67E-03	1,12E-05
240	-1,180	-1,180	1,820	1,885	2,17E-03	9,81E-06
300	-1,300	-1,300	1,700	1,760	2,00E-03	9,70E-06
360	-1,420	-1,420	1,580	1,640	2,00E-03	1,04E-05
480	-1,550	-1,550	1,450	1,515	1,08E-03	6,10E-06
600	-1,650	-1,650	1,350	1,400	8,33E-04	5,08E-06
900	-1,850	-1,850	1,150	1,250	6,67E-04	4,55E-06
1200	-2,020	-2,020	0,980	1,065	5,67E-04	4,54E-06
1500	-2,190	-2,190	0,810	0,895	5,67E-04	5,40E-06
1800	-2,350	-2,350	0,650	0,730	5,33E-04	6,23E-06
2100	-2,480	-2,480	0,520	0,585	4,33E-04	6,32E-06
2400	-2,600	-2,600	0,400	0,460	4,00E-04	7,42E-06



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Limo sabbioso

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 1,32E-05 m/sec** prova nell'insaturo, Hyp: H_{falda}=-3.00m da p.c. (fondo foro)
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf01Bcm02220	Ing. Davide Splendore

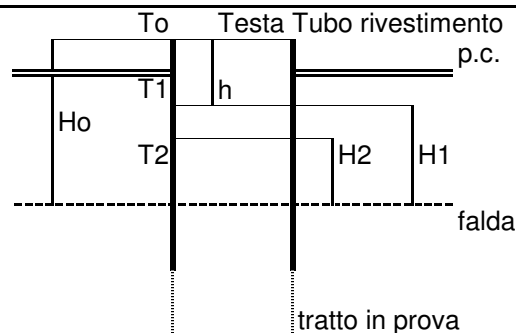
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

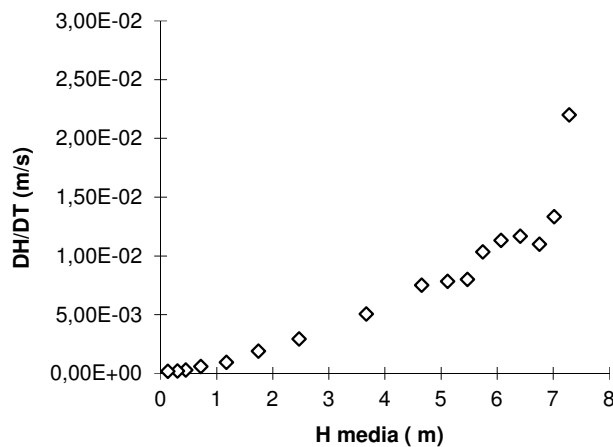
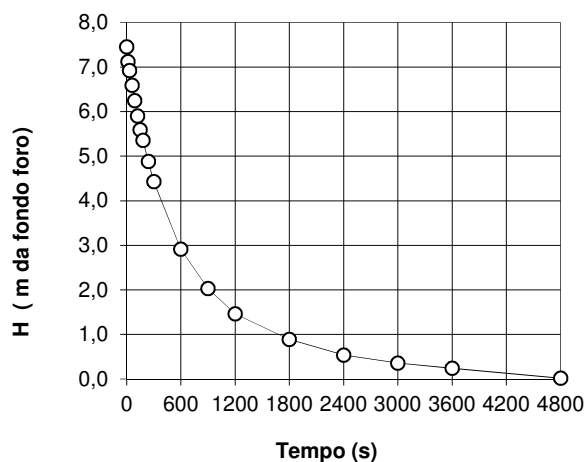
SONDAGGIO n°: S1 **DATA ESECUZIONE:** 18.02.2020

PROVA N°: B **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 8,00 a 9,00 m
TEMPO DI PROVA 80 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -9,00 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -8,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) -0,20 m
LIVELLO DELLA FALDA -7,65 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 1,00 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 2,263
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0.000	-0,200	7,450			
15	-0,330	-0,530	7,120	7,285	2,20E-02	1,69E-05
30	-0,530	-0,730	6,920	7,020	1,33E-02	1,06E-05
60	-0,860	-1,060	6,590	6,755	1,10E-02	9,11E-06
90	-1,210	-1,410	6,240	6,415	1,17E-02	1,02E-05
120	-1,550	-1,750	5,900	6,070	1,13E-02	1,04E-05
150	-1,860	-2,060	5,590	5,745	1,03E-02	1,01E-05
180	-2,100	-2,300	5,350	5,470	8,00E-03	8,18E-06
240	-2,570	-2,770	4,880	5,115	7,83E-03	8,57E-06
300	-3,020	-3,220	4,430	4,655	7,50E-03	9,01E-06
600	-4,540	-4,740	2,910	3,670	5,07E-03	7,72E-06
900	-5,420	-5,620	2,030	2,470	2,93E-03	6,64E-06
1200	-5,990	-6,190	1,460	1,745	1,90E-03	6,09E-06
1800	-6,560	-6,760	0,890	1,175	9,50E-04	4,52E-06
2400	-6,910	-7,110	0,540	0,715	5,83E-04	4,56E-06
3000	-7,090	-7,290	0,360	0,450	3,00E-04	3,73E-06
3600	-7,210	-7,410	0,240	0,300	2,00E-04	3,73E-06
4800	-7,430	-7,630	0,020	0,130	1,83E-04	7,89E-06



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Limo argilloso sabbioso

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 8,12E-06 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf01Ccm02220	Ing. Davide Splendore

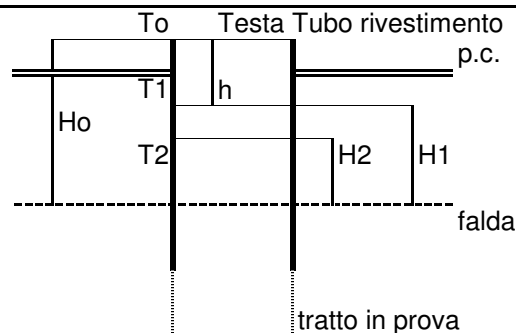
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

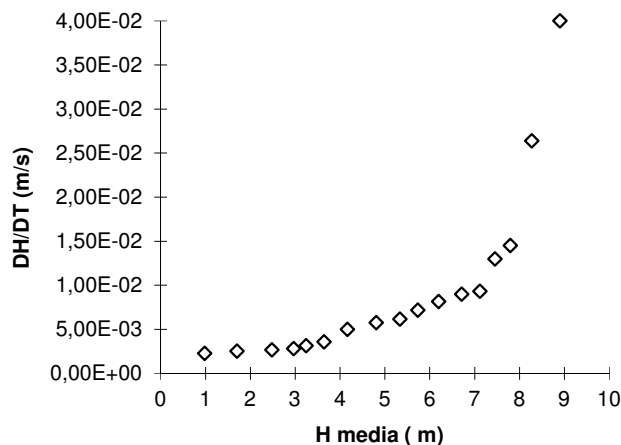
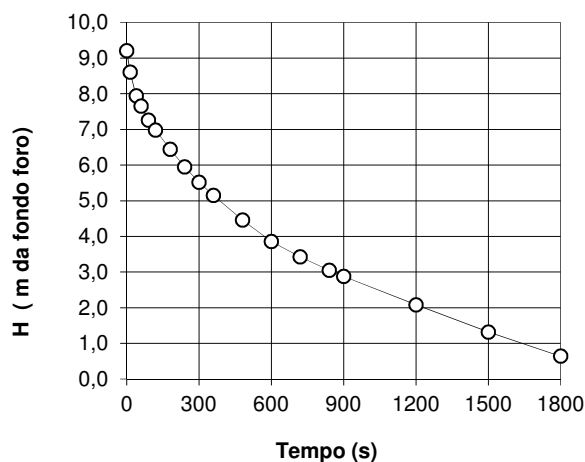
SONDAGGIO n°: S1 **DATA ESECUZIONE:** 18.02.2020

PROVA N°: C **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 13,00 a 13,50 m
TEMPO DI PROVA 30 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -13,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -13,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA -8,60 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 1,00 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 2,263
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,600	9,200			
15	-0,600		8,600	8,900	4,00E-02	2,51E-05
40	-1,260	-0,660	7,940	8,270	2,64E-02	1,79E-05
60	-1,550	-0,950	7,650	7,795	1,45E-02	1,04E-05
90	-1,940	-1,340	7,260	7,455	1,30E-02	9,76E-06
120	-2,220	-1,620	6,980	7,120	9,33E-03	7,33E-06
180	-2,760	-2,160	6,440	6,710	9,00E-03	7,50E-06
240	-3,250	-2,650	5,950	6,195	8,17E-03	7,38E-06
300	-3,680	-3,080	5,520	5,735	7,17E-03	6,99E-06
360	-4,050	-3,450	5,150	5,335	6,17E-03	6,47E-06
480	-4,740	-4,140	4,460	4,805	5,75E-03	6,70E-06
600	-5,340	-4,740	3,860	4,160	5,00E-03	6,72E-06
720	-5,770	-5,170	3,430	3,645	3,58E-03	5,50E-06
840	-6,150	-5,550	3,050	3,240	3,17E-03	5,47E-06
900	-6,320	-5,720	2,880	2,965	2,83E-03	5,35E-06
1200	-7,120	-6,520	2,080	2,480	2,67E-03	6,02E-06
1500	-7,880	-7,280	1,320	1,700	2,53E-03	8,34E-06
1800	-8,560	-7,960	0,640	0,980	2,27E-03	1,29E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 9,18E-06 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf01Dcm02220	Ing. Davide Splendore

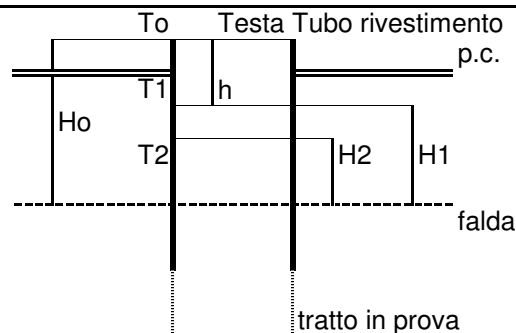
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

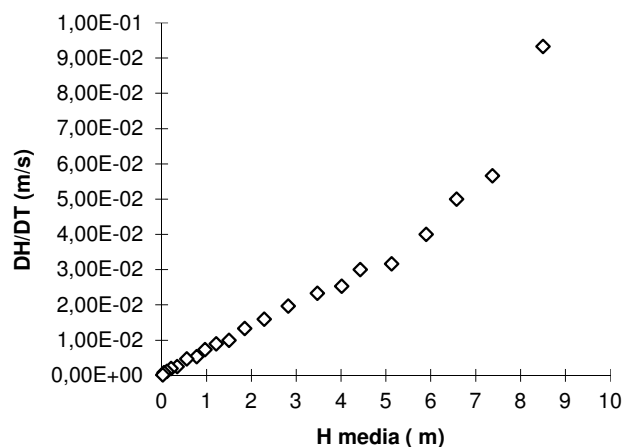
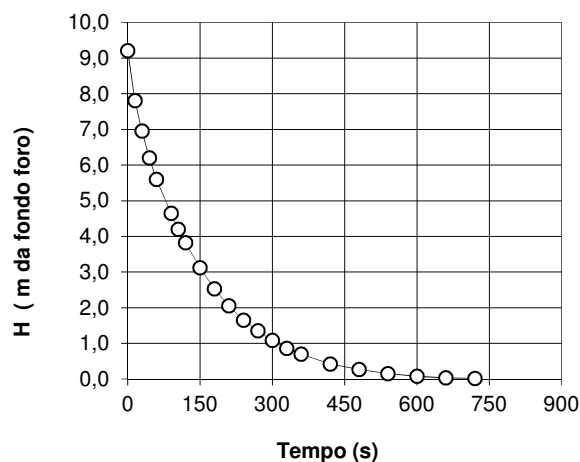
SONDAGGIO n°: S1 **DATA ESECUZIONE:** 18.02.2020

PROVA N°: D **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 16,50 a 16,80 m
TEMPO DI PROVA 12 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -16,80 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) 16,50 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA -8,60 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,30 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,134
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,600	9,200			
15	-1,400	-0,800	7,800	8,500	9,33E-02	1,23E-04
30	-2,250	-1,650	6,950	7,375	5,67E-02	8,58E-05
45	-3,000	-2,400	6,200	6,575	5,00E-02	8,49E-05
60	-3,600	-3,000	5,600	5,900	4,00E-02	7,57E-05
90	-4,550	-3,950	4,650	5,125	3,17E-02	6,90E-05
105	-5,000	-4,400	4,200	4,425	3,00E-02	7,57E-05
120	-5,380	-4,780	3,820	4,010	2,53E-02	7,05E-05
150	-6,080	-5,480	3,120	3,470	2,33E-02	7,50E-05
180	-6,670	-6,070	2,530	2,825	1,97E-02	7,77E-05
210	-7,150	-6,550	2,050	2,290	1,60E-02	7,80E-05
240	-7,550	-6,950	1,650	1,850	1,33E-02	8,04E-05
270	-7,850	-7,250	1,350	1,500	1,00E-02	7,44E-05
300	-8,120	-7,520	1,080	1,215	9,00E-03	8,27E-05
330	-8,340	-7,740	0,860	0,970	7,33E-03	8,44E-05
360	-8,500	-7,900	0,700	0,780	5,33E-03	7,63E-05
420	-8,780	-8,180	0,420	0,560	4,67E-03	9,30E-05
480	-8,930	-8,330	0,270	0,345	2,50E-03	8,09E-05
660	-9,170	-8,570	0,030	0,055	8,33E-04	1,69E-04
720	-9,180	-8,580	0,020	0,025	1,67E-04	7,44E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 8,45E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf01Ecm02220	Ing. Davide Splendore

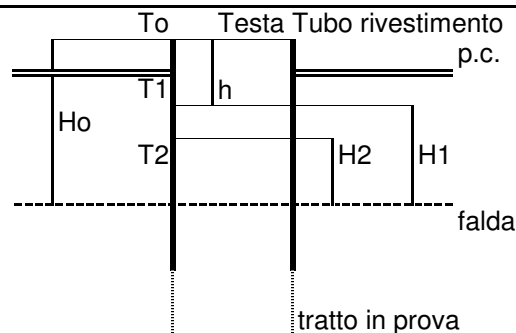
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

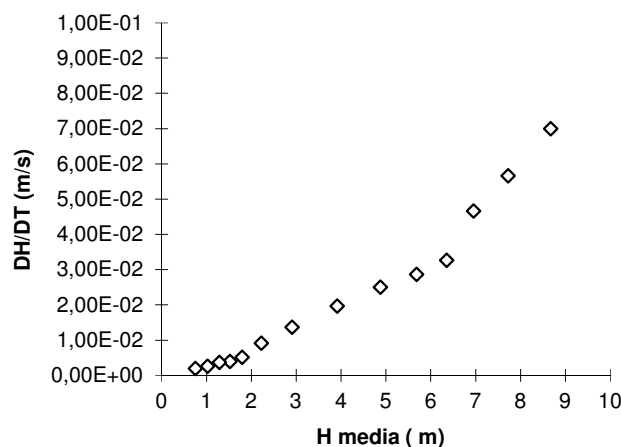
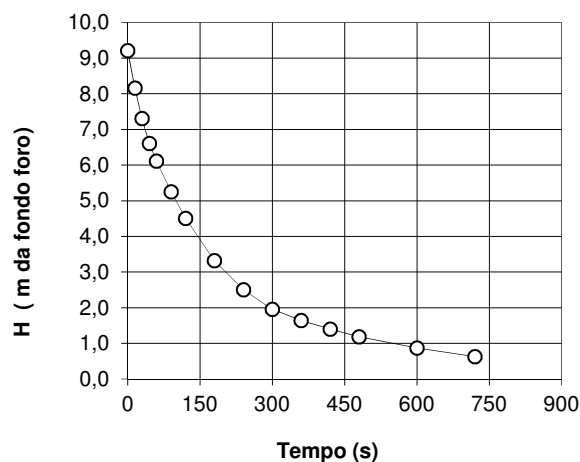
SONDAGGIO n°: S1 **DATA ESECUZIONE:** 19.02.2020

PROVA N°: E **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 24,00 a 24,50 m
TEMPO DI PROVA 12 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -24,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -24,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA -8,60 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,600	9,200			
15	-1,050	-0,450	8,150	8,675	7,00E-02	6,89E-05
30	-1,900	-1,300	7,300	7,725	5,67E-02	6,26E-05
45	-2,600	-2,000	6,600	6,950	4,67E-02	5,73E-05
60	-3,090	-2,490	6,110	6,355	3,27E-02	4,39E-05
90	-3,950	-3,350	5,250	5,680	2,87E-02	4,31E-05
120	-4,700	-4,100	4,500	4,875	2,50E-02	4,38E-05
180	-5,880	-5,280	3,320	3,910	1,97E-02	4,29E-05
240	-6,700	-6,100	2,500	2,910	1,37E-02	4,01E-05
300	-7,250	-6,650	1,950	2,225	9,17E-03	3,52E-05
360	-7,560	-6,960	1,640	1,795	5,17E-03	2,46E-05
420	-7,800	-7,200	1,400	1,520	4,00E-03	2,25E-05
480	-8,020	-7,420	1,180	1,290	3,67E-03	2,43E-05
600	-8,330	-7,730	0,870	1,025	2,58E-03	2,15E-05
720	-8,570	-7,970	0,630	0,750	2,00E-03	2,28E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 3,95E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf01Fcm02220	Ing. Davide Splendore

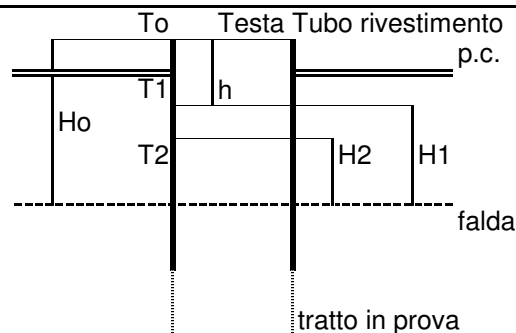
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

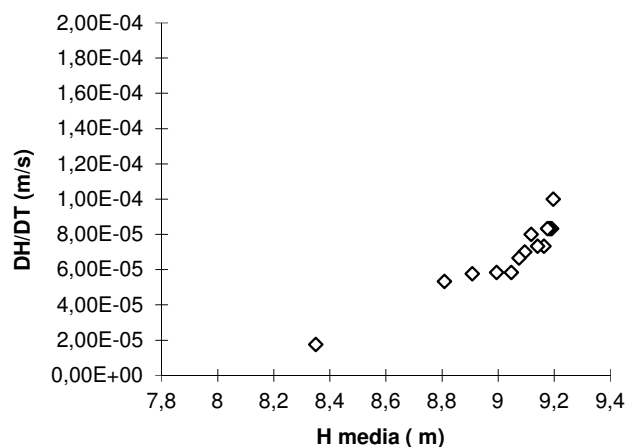
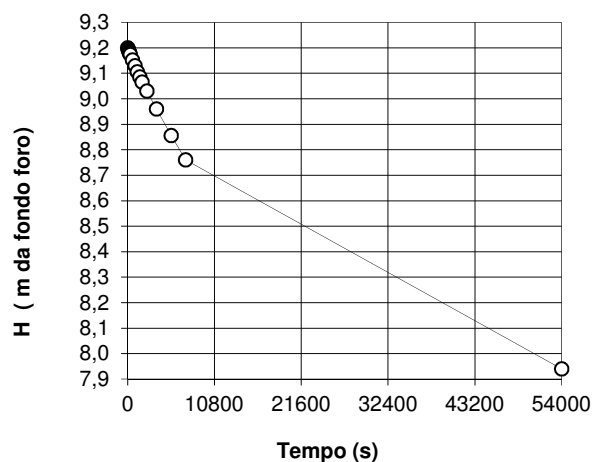
SONDAGGIO n°: S1 **DATA ESECUZIONE:** 19.02.2020

PROVA N°: F **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 33,00 a 34,00 m
TEMPO DI PROVA 120 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -34,00 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -33,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA -8,60 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 1,00 m
DIAMETRO TASCA D 0,101 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 2,094
AREA DI BASE TASCA A 0,008 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,600	9,200			
60	-0,006	0,594	9,194	9,197	1,00E-04	4,16E-08
120	-0,011	0,589	9,189	9,192	8,33E-05	3,47E-08
180	-0,016	0,584	9,184	9,187	8,33E-05	3,47E-08
240	-0,021	0,579	9,179	9,182	8,33E-05	3,47E-08
300	-0,026	0,574	9,174	9,177	8,33E-05	3,47E-08
600	-0,048	0,552	9,152	9,163	7,33E-05	3,06E-08
900	-0,070	0,530	9,130	9,141	7,33E-05	3,07E-08
1200	-0,094	0,506	9,106	9,118	8,00E-05	3,35E-08
1500	-0,115	0,485	9,085	9,096	7,00E-05	2,94E-08
1800	-0,135	0,465	9,065	9,075	6,67E-05	2,81E-08
2400	-0,170	0,430	9,030	9,048	5,83E-05	2,47E-08
3600	-0,240	0,360	8,960	8,995	5,83E-05	2,48E-08
5400	-0,344	0,256	8,856	8,908	5,78E-05	2,48E-08
7200	-0,440	0,160	8,760	8,808	5,33E-05	2,32E-08
54000	-1,260	-0,660	7,940	8,350	1,75E-05	8,02E-09



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Limo argilloso/argilla limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 2,92E-08 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

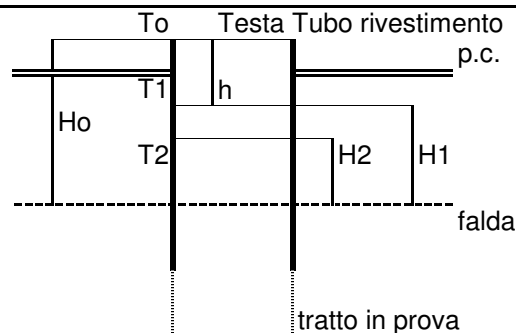
Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf02Acm02220	Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

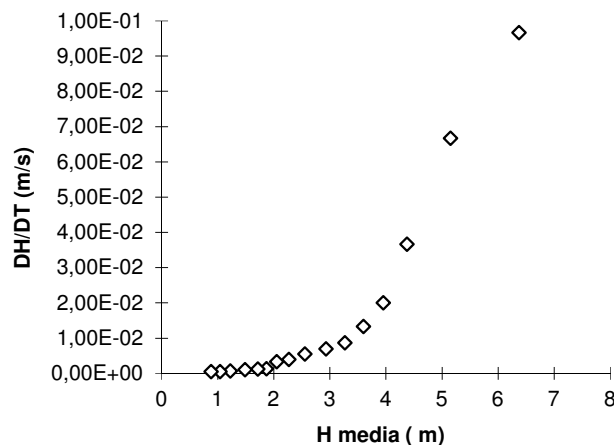
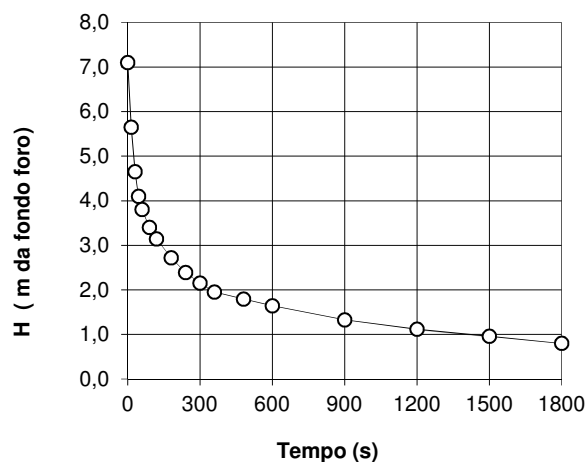
CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

SONDAGGIO n°: S2 **DATA ESECUZIONE:** 20.02.2020
PROVA N°: A **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 6,00 a 6,50 m
TEMPO DI PROVA 30 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -6,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -6,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA assente m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,101 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,347
AREA DI BASE TASCA A 0,008 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,600	7,100			
15	-1,450	-0,850	5,650	6,375	9,67E-02	9,01E-05
30	-2,450	-1,850	4,650	5,150	6,67E-02	7,69E-05
45	-3,000	-2,400	4,100	4,375	3,67E-02	4,98E-05
60	-3,300	-2,700	3,800	3,950	2,00E-02	3,01E-05
90	-3,700	-3,100	3,400	3,600	1,33E-02	2,20E-05
120	-3,960	-3,360	3,140	3,270	8,67E-03	1,58E-05
180	-4,380	-3,780	2,720	2,930	7,00E-03	1,42E-05
240	-4,710	-4,110	2,390	2,555	5,50E-03	1,28E-05
300	-4,950	-4,350	2,150	2,270	4,00E-03	1,05E-05
360	-5,150	-4,550	1,950	2,050	3,33E-03	9,66E-06
480	-5,310	-4,710	1,790	1,870	1,33E-03	4,24E-06
600	-5,460	-4,860	1,640	1,715	1,25E-03	4,33E-06
900	-5,770	-5,170	1,330	1,485	1,03E-03	4,14E-06
1200	-5,980	-5,380	1,120	1,225	7,00E-04	3,40E-06
1500	-6,140	-5,540	0,960	1,040	5,33E-04	3,05E-06
1800	-6,300	-5,700	0,800	0,880	5,33E-04	3,60E-06



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Limo sabbioso

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 2,22E-05 m/sec** prova nell'insaturo, Hyp: $H_{falda} = -6,50m$ da p.c. (fondo foro)
 $Hm = (H1+H2)/2$ $DH/DT = (H1-H2)/(T2-T1)$

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf02Bcm02220	Ing. Davide Splendore

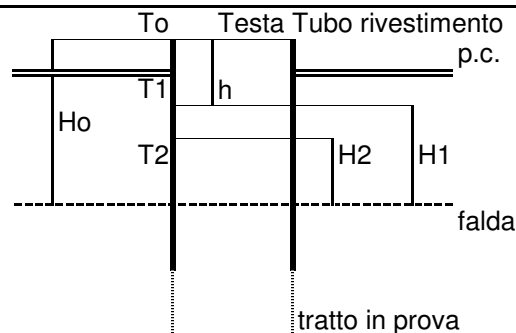
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

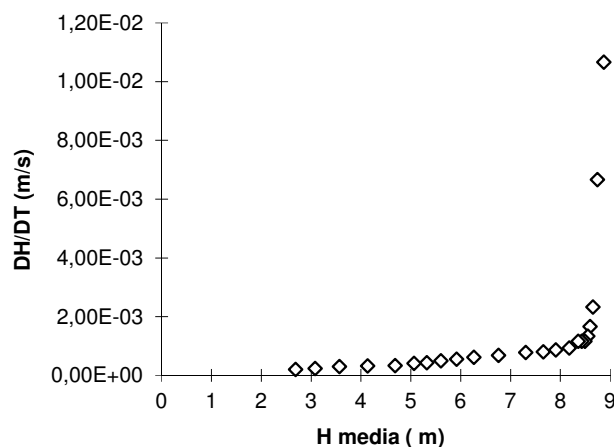
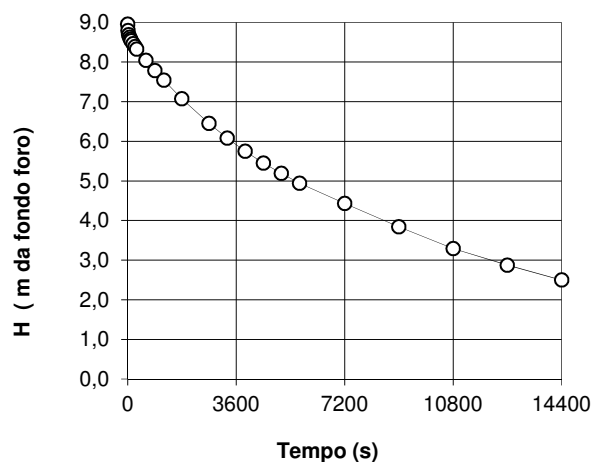
SONDAGGIO n°: S2 **DATA ESECUZIONE:** 21.02.2020

PROVA N°: B **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 9,00 a 10,00 m
TEMPO DI PROVA 240 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -10,00 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -9,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA -8,35 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 1,00 m
DIAMETRO TASCA D 0,101 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 2,094
AREA DI BASE TASCA A 0,008 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0.000	0,600	8,950			
15	-0,160	0,440	8,790	8,870	1,07E-02	4,60E-06
30	-0,260	0,340	8,690	8,740	6,67E-03	2,92E-06
60	-0,330	0,270	8,620	8,655	2,33E-03	1,03E-06
90	-0,380	0,220	8,570	8,595	1,67E-03	7,41E-07
120	-0,420	0,180	8,530	8,550	1,33E-03	5,96E-07
180	-0,490	0,110	8,460	8,495	1,17E-03	5,25E-07
240	-0,560	0,040	8,390	8,425	1,17E-03	5,29E-07
300	-0,630	-0,030	8,320	8,355	1,17E-03	5,34E-07
600	-0,910	-0,310	8,040	8,180	9,33E-04	4,36E-07
900	-1,170	-0,570	7,780	7,910	8,67E-04	4,19E-07
1200	-1,410	-0,810	7,540	7,660	8,00E-04	3,99E-07
1800	-1,880	-1,280	7,070	7,305	7,83E-04	4,10E-07
2700	-2,500	-1,900	6,450	6,760	6,89E-04	3,90E-07
3300	-2,870	-2,270	6,080	6,265	6,17E-04	3,76E-07
3900	-3,200	-2,600	5,750	5,915	5,50E-04	3,56E-07
4500	-3,500	-2,900	5,450	5,600	5,00E-04	3,41E-07
5100	-3,760	-3,160	5,190	5,320	4,33E-04	3,11E-07
9000	-5,110	-4,510	3,840	4,135	3,28E-04	3,03E-07
10800	-5,660	-5,060	3,290	3,565	3,06E-04	3,28E-07
12600	-6,080	-5,480	2,870	3,080	2,33E-04	2,90E-07
14400	-6,450	-5,850	2,500	2,685	2,06E-04	2,93E-07



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Limo argilloso

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 7,27E-07 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

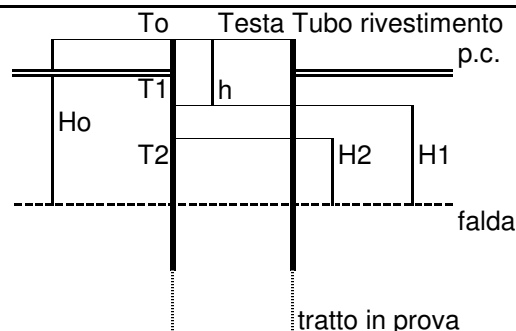
Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf02Ccm02220	Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

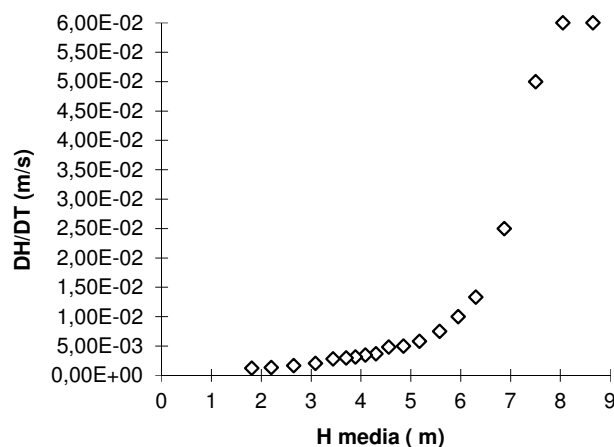
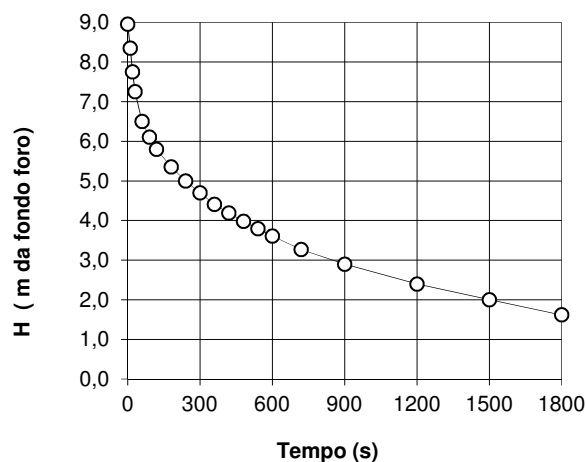
CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

SONDAGGIO n°: S2 **DATA ESECUZIONE:** 18.02.2020
PROVA N°: C **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 12,00 a 12,50 m
TEMPO DI PROVA 30 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -12,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -12,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA -8,35 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,101 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,347
AREA DI BASE TASCA A 0,008 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,600	8,950			
10	-0,600		8,350	8,650	6,00E-02	4,12E-05
20	-1,200	-0,600	7,750	8,050	6,00E-02	4,43E-05
30	-1,700	-1,100	7,250	7,500	5,00E-02	3,96E-05
60	-2,450	-1,850	6,500	6,875	2,50E-02	2,16E-05
90	-2,850	-2,250	6,100	6,300	1,33E-02	1,26E-05
120	-3,150	-2,550	5,800	5,950	1,00E-02	9,99E-06
180	-3,600	-3,000	5,350	5,575	7,50E-03	7,99E-06
240	-3,950	-3,350	5,000	5,175	5,83E-03	6,70E-06
300	-4,250	-3,650	4,700	4,850	5,00E-03	6,13E-06
360	-4,540	-3,940	4,410	4,555	4,83E-03	6,31E-06
420	-4,760	-4,160	4,190	4,300	3,67E-03	5,07E-06
480	-4,970	-4,370	3,980	4,085	3,50E-03	5,09E-06
540	-5,160	-4,560	3,790	3,885	3,17E-03	4,84E-06
600	-5,340	-4,740	3,610	3,700	3,00E-03	4,82E-06
720	-5,680	-5,080	3,270	3,440	2,83E-03	4,89E-06
900	-6,050	-5,450	2,900	3,085	2,06E-03	3,96E-06
1200	-6,550	-5,950	2,400	2,650	1,67E-03	3,74E-06
1500	-6,950	-6,350	2,000	2,200	1,33E-03	3,60E-06
1800	-7,330	-6,730	1,620	1,810	1,27E-03	4,16E-06



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 1,25E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf02Dcm02220	Ing. Davide Splendore

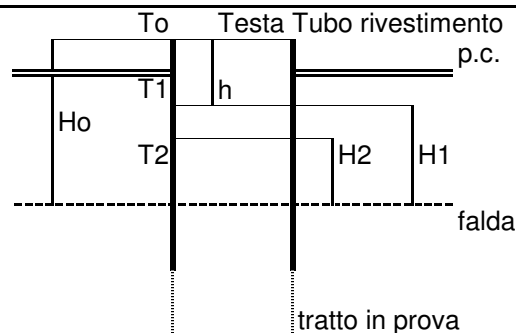
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

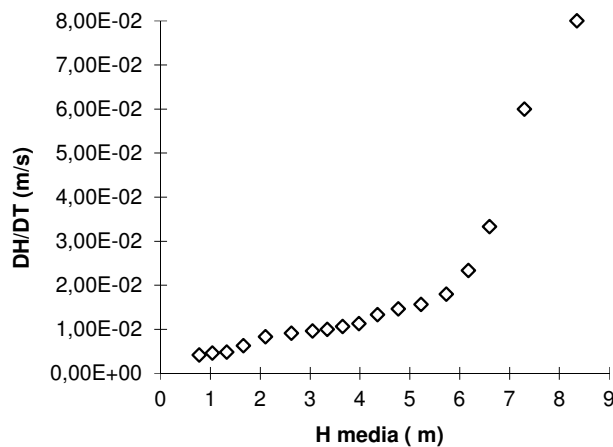
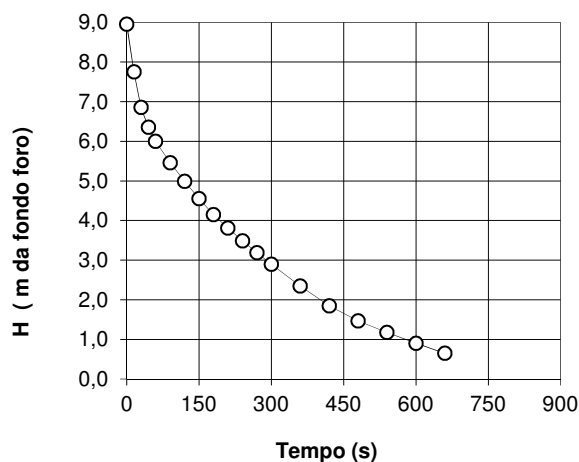
SONDAGGIO n°: S2 **DATA ESECUZIONE:** 21.02.2020

PROVA N°: D **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 15,00 a 15,50 m
TEMPO DI PROVA 11 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -15,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) 15,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA -8,35 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,600	8,950			
15	-1,200	-0,600	7,750	8,350	8,00E-02	8,18E-05
30	-2,100	-1,500	6,850	7,300	6,00E-02	7,01E-05
45	-2,600	-2,000	6,350	6,600	3,33E-02	4,31E-05
60	-2,950	-2,350	6,000	6,175	2,33E-02	3,22E-05
90	-3,490	-2,890	5,460	5,730	1,80E-02	2,68E-05
120	-3,960	-3,360	4,990	5,225	1,57E-02	2,56E-05
150	-4,400	-3,800	4,550	4,770	1,47E-02	2,62E-05
180	-4,800	-4,200	4,150	4,350	1,33E-02	2,62E-05
210	-5,140	-4,540	3,810	3,980	1,13E-02	2,43E-05
240	-5,460	-4,860	3,490	3,650	1,07E-02	2,49E-05
270	-5,760	-5,160	3,190	3,340	1,00E-02	2,56E-05
300	-6,050	-5,450	2,900	3,045	9,67E-03	2,71E-05
360	-6,600	-6,000	2,350	2,625	9,17E-03	2,98E-05
420	-7,100	-6,500	1,850	2,100	8,33E-03	3,39E-05
480	-7,480	-6,880	1,470	1,660	6,33E-03	3,26E-05
540	-7,770	-7,170	1,180	1,325	4,83E-03	3,11E-05
600	-8,050	-7,450	0,900	1,040	4,67E-03	3,83E-05
660	-8,300	-7,700	0,650	0,775	4,17E-03	4,59E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 3,53E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf02Ecm02220	Ing. Davide Splendore

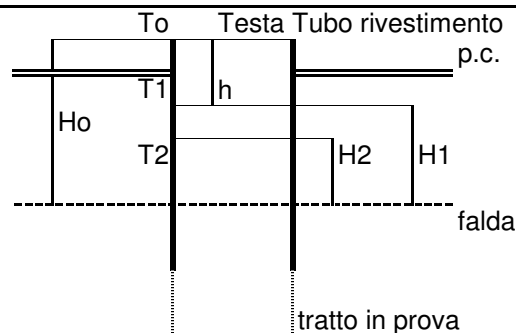
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

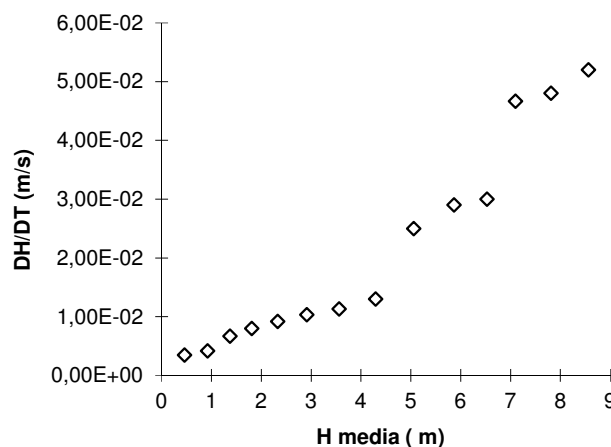
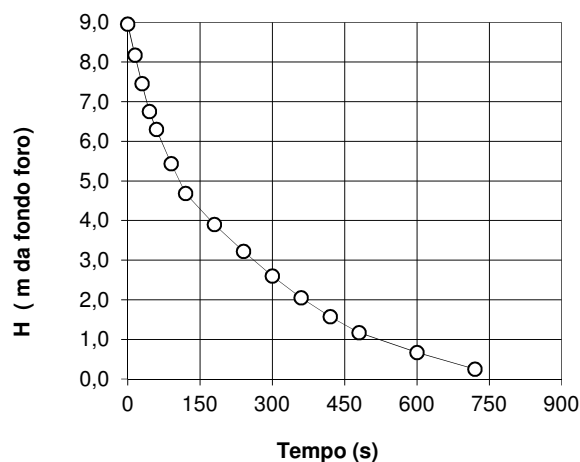
SONDAGGIO n°: S2 **DATA ESECUZIONE:** 25.02.2020

PROVA N°: E **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 22,50 a 23,00 m
TEMPO DI PROVA 12 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -23,00 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -22,50 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA -8,35 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,600	8,950			
15	-0,780	-0,180	8,170	8,560	5,20E-02	5,18E-05
30	-1,500	-0,900	7,450	7,810	4,80E-02	5,24E-05
45	-2,200	-1,600	6,750	7,100	4,67E-02	5,61E-05
60	-2,650	-2,050	6,300	6,525	3,00E-02	3,92E-05
90	-3,520	-2,920	5,430	5,865	2,90E-02	4,22E-05
120	-4,270	-3,670	4,680	5,055	2,50E-02	4,22E-05
180	-5,050	-4,450	3,900	4,290	1,30E-02	2,59E-05
240	-5,730	-5,130	3,220	3,560	1,13E-02	2,72E-05
300	-6,350	-5,750	2,600	2,910	1,03E-02	3,03E-05
360	-6,900	-6,300	2,050	2,325	9,17E-03	3,36E-05
420	-7,380	-6,780	1,570	1,810	8,00E-03	3,77E-05
480	-7,780	-7,180	1,170	1,370	6,67E-03	4,15E-05
600	-8,280	-7,680	0,670	0,920	4,17E-03	3,87E-05
720	-8,700	-8,100	0,250	0,460	3,50E-03	6,49E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 4,17E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf02Fcm02220	Ing. Davide Splendore

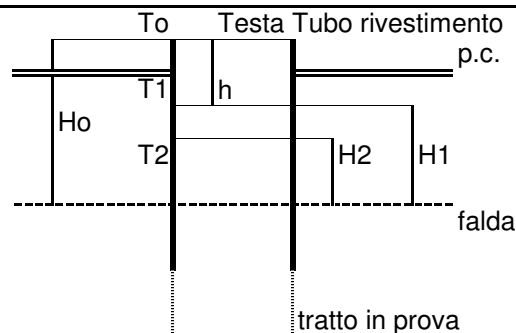
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

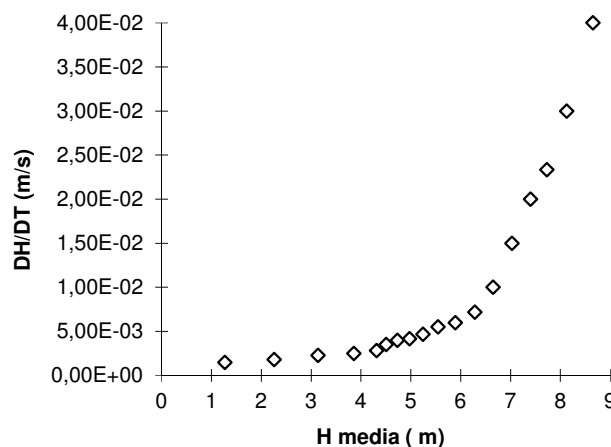
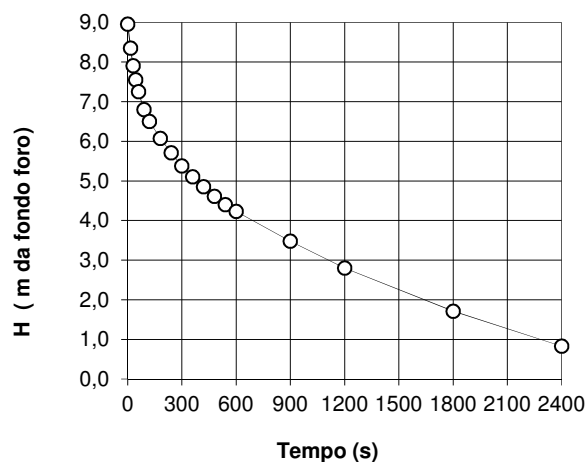
SONDAGGIO n°: S2 **DATA ESECUZIONE:** 25.02.2020

PROVA N°: F **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 30,00 a 31,50 m
TEMPO DI PROVA 40 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -31,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -30,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA -8,35 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 1,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,101 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 2,772
AREA DI BASE TASCA A 0,008 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,600	8,950			
15	-0,600		8,350	8,650	4,00E-02	1,34E-05
30	-1,050	-0,450	7,900	8,125	3,00E-02	1,07E-05
45	-1,400	-0,800	7,550	7,725	2,33E-02	8,72E-06
60	-1,700	-1,100	7,250	7,400	2,00E-02	7,81E-06
90	-2,150	-1,550	6,800	7,025	1,50E-02	6,17E-06
120	-2,450	-1,850	6,500	6,650	1,00E-02	4,34E-06
180	-2,880	-2,280	6,070	6,285	7,17E-03	3,29E-06
240	-3,240	-2,640	5,710	5,890	6,00E-03	2,94E-06
300	-3,570	-2,970	5,380	5,545	5,50E-03	2,86E-06
360	-3,850	-3,250	5,100	5,240	4,67E-03	2,57E-06
420	-4,100	-3,500	4,850	4,975	4,17E-03	2,42E-06
480	-4,340	-3,740	4,610	4,730	4,00E-03	2,44E-06
540	-4,550	-3,950	4,400	4,505	3,50E-03	2,24E-06
600	-4,720	-4,120	4,230	4,315	2,83E-03	1,90E-06
900	-5,470	-4,870	3,480	3,855	2,50E-03	1,87E-06
1200	-6,150	-5,550	2,800	3,140	2,27E-03	2,09E-06
1800	-7,240	-6,640	1,710	2,255	1,82E-03	2,33E-06
2400	-8,120	-7,520	0,830	1,270	1,47E-03	3,34E-06



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia limosa con alternato livello di argilla 30,80÷31,20

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 4,52E-06 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf03Acm02220	Ing. Davide Splendore

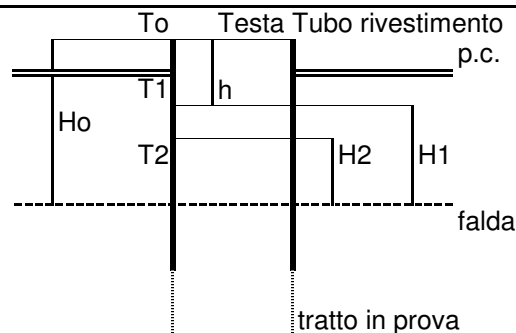
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

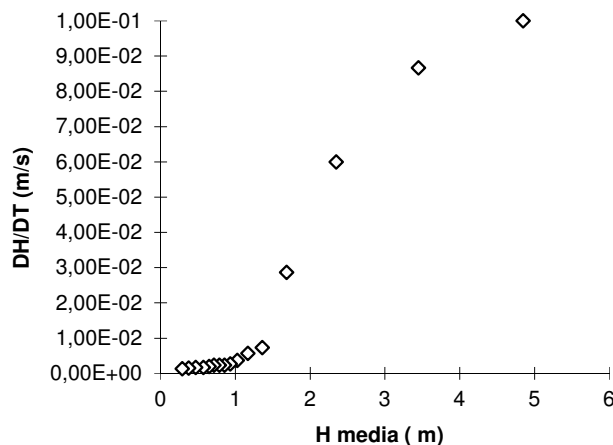
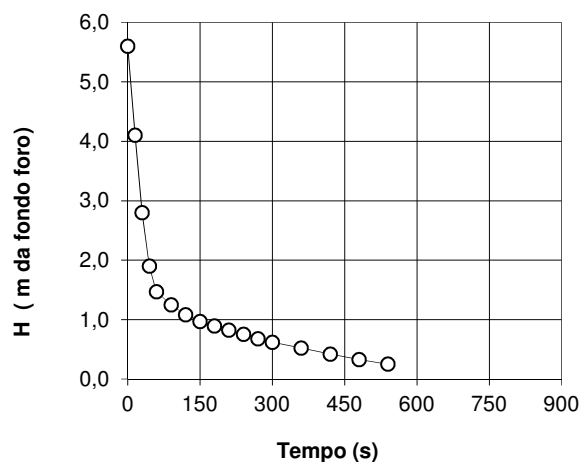
SONDAGGIO n°: S3 **DATA ESECUZIONE:** 02.03.2020

PROVA N°: A **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 4,00 a 4,50 m
TEMPO DI PROVA 9 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -4,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -4,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 1,10 m
LIVELLO DELLA FALDA assente m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	1,100	5,600			
15	-1,500	-0,400	4,100	4,850	1,00E-01	1,76E-04
30	-2,800	-1,700	2,800	3,450	8,67E-02	2,14E-04
45	-3,700	-2,600	1,900	2,350	6,00E-02	2,18E-04
60	-4,130	-3,030	1,470	1,685	2,87E-02	1,45E-04
90	-4,350	-3,250	1,250	1,360	7,33E-03	4,60E-05
120	-4,520	-3,420	1,080	1,165	5,67E-03	4,15E-05
150	-4,630	-3,530	0,970	1,025	3,67E-03	3,05E-05
180	-4,710	-3,610	0,890	0,930	2,67E-03	2,45E-05
210	-4,780	-3,680	0,820	0,855	2,33E-03	2,33E-05
240	-4,850	-3,750	0,750	0,785	2,33E-03	2,54E-05
270	-4,920	-3,820	0,680	0,715	2,33E-03	2,78E-05
300	-4,980	-3,880	0,620	0,650	2,00E-03	2,63E-05
360	-5,080	-3,980	0,520	0,570	1,67E-03	2,50E-05
420	-5,180	-4,080	0,420	0,470	1,67E-03	3,03E-05
480	-5,270	-4,170	0,330	0,375	1,50E-03	3,41E-05
540	-5,350	-4,250	0,250	0,290	1,33E-03	3,92E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Limo argilloso sabbioso

NOTE: $K = A(DH/DT)/CHm = 7,05E-05$ m/sec prova nell'insaturo, Hyp: $H_{falda} = -4,50m$ da p.c. (fondo foro)
 $Hm = (H1+H2)/2$ $DH/DT = (H1-H2)/(T2-T1)$

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf03Bcm02220	Ing. Davide Splendore

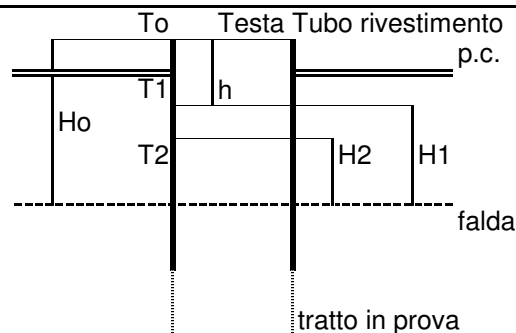
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

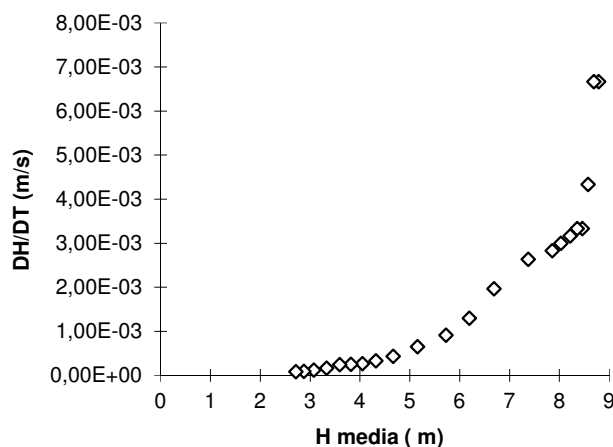
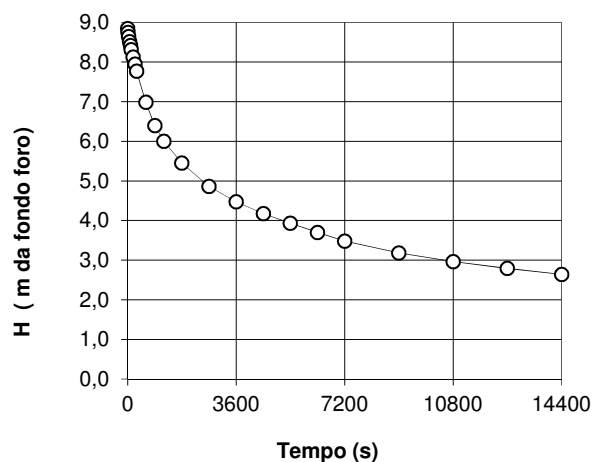
SONDAGGIO n°: S3 **DATA ESECUZIONE:** 02.03.2020

PROVA N°: B **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 9,00 a 9,50 m
TEMPO DI PROVA 240 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -9,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -9,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA -8,24 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,101 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,347
AREA DI BASE TASCA A 0,008 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0.000	0,600	8,840			
15	-0,100	0,500	8,740	8,790	6,67E-03	4,51E-06
30	-0,200	0,400	8,640	8,690	6,67E-03	4,56E-06
60	-0,330	0,270	8,510	8,575	4,33E-03	3,00E-06
90	-0,430	0,170	8,410	8,460	3,33E-03	2,34E-06
120	-0,530	0,070	8,310	8,360	3,33E-03	2,37E-06
180	-0,720	-0,120	8,120	8,215	3,17E-03	2,29E-06
240	-0,900	-0,300	7,940	8,030	3,00E-03	2,22E-06
300	-1,070	-0,470	7,770	7,855	2,83E-03	2,14E-06
600	-1,860	-1,260	6,980	7,375	2,63E-03	2,12E-06
900	-2,450	-1,850	6,390	6,685	1,97E-03	1,75E-06
1200	-2,840	-2,240	6,000	6,195	1,30E-03	1,25E-06
1800	-3,390	-2,790	5,450	5,725	9,17E-04	9,52E-07
2700	-3,980	-3,380	4,860	5,155	6,56E-04	7,56E-07
3600	-4,370	-3,770	4,470	4,665	4,33E-04	5,52E-07
4500	-4,670	-4,070	4,170	4,320	3,33E-04	4,59E-07
5400	-4,910	-4,310	3,930	4,050	2,67E-04	3,91E-07
6300	-5,140	-4,540	3,700	3,815	2,56E-04	3,98E-07
10800	-5,880	-5,280	2,960	3,070	1,22E-04	2,37E-07
12600	-6,050	-5,450	2,790	2,875	9,44E-05	1,95E-07
14400	-6,200	-5,600	2,640	2,715	8,33E-05	1,82E-07



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Argilla limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 9,76E-07 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2
DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf03Ccm02220	Ing. Davide Splendore

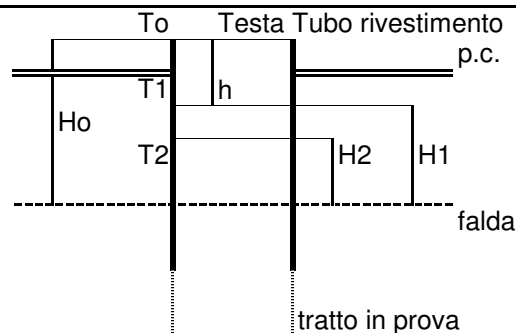
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

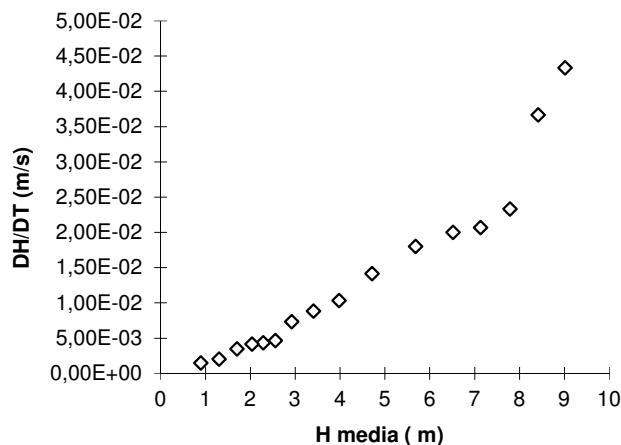
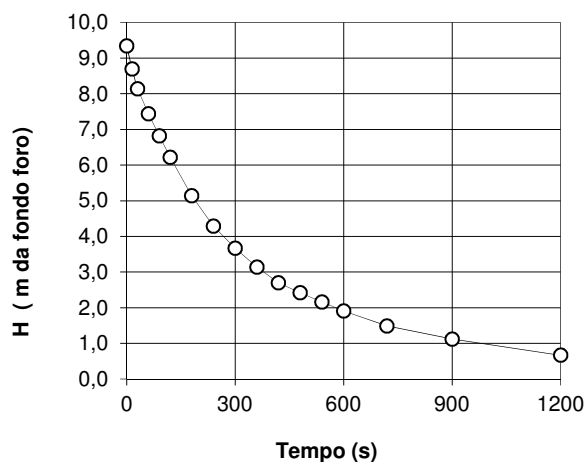
SONDAGGIO n°: S3 **DATA ESECUZIONE:** 03.03.2020

PROVA N°: C **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 16,00 a 16,50 m
TEMPO DI PROVA 20 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -16,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -16,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 1,10 m
LIVELLO DELLA FALDA -8,24 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0.000	1,100	9,340			
15	-0,650	0,450	8,690	9,015	4,33E-02	4,10E-05
30	-1,200	-0,100	8,140	8,415	3,67E-02	3,72E-05
60	-1,900	-0,800	7,440	7,790	2,33E-02	2,56E-05
90	-2,520	-1,420	6,820	7,130	2,07E-02	2,47E-05
120	-3,120	-2,020	6,220	6,520	2,00E-02	2,62E-05
180	-4,200	-3,100	5,140	5,680	1,80E-02	2,70E-05
240	-5,050	-3,950	4,290	4,715	1,42E-02	2,56E-05
300	-5,670	-4,570	3,670	3,980	1,03E-02	2,22E-05
360	-6,200	-5,100	3,140	3,405	8,83E-03	2,21E-05
420	-6,640	-5,540	2,700	2,920	7,33E-03	2,14E-05
480	-6,920	-5,820	2,420	2,560	4,67E-03	1,56E-05
540	-7,180	-6,080	2,160	2,290	4,33E-03	1,61E-05
600	-7,430	-6,330	1,910	2,035	4,17E-03	1,75E-05
720	-7,850	-6,750	1,490	1,700	3,50E-03	1,76E-05
900	-8,220	-7,120	1,120	1,305	2,06E-03	1,34E-05
1200	-8,670	-7,570	0,670	0,895	1,50E-03	1,43E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia limosa/con limo

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 2,30E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf03Dcm02220	Ing. Davide Splendore

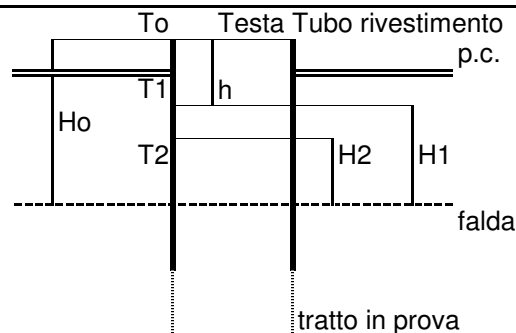
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

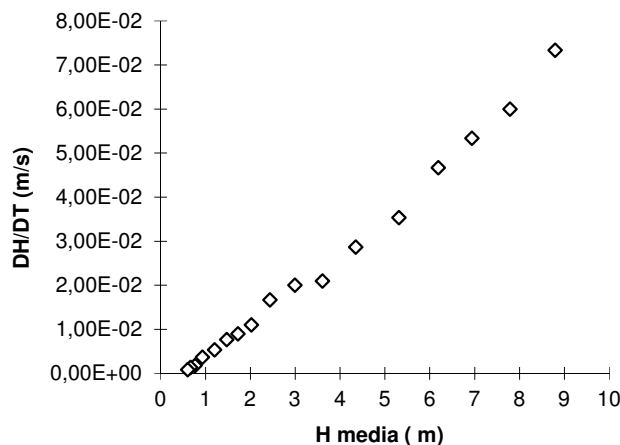
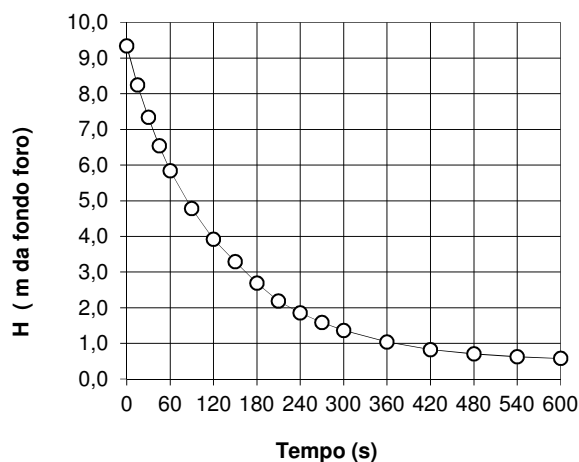
SONDAGGIO n°: S3 **DATA ESECUZIONE:** 03.03.2020

PROVA N°: D **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 20,50 a 21,00 m
TEMPO DI PROVA 10 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -21,00 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -20,50 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 1,10 m
LIVELLO DELLA FALDA -8,24 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	1,100	9,340			
15	-1,100		8,240	8,790	7,33E-02	7,12E-05
30	-2,000	-0,900	7,340	7,790	6,00E-02	6,57E-05
45	-2,800	-1,700	6,540	6,940	5,33E-02	6,56E-05
60	-3,500	-2,400	5,840	6,190	4,67E-02	6,43E-05
90	-4,560	-3,460	4,780	5,310	3,53E-02	5,68E-05
120	-5,420	-4,320	3,920	4,350	2,87E-02	5,62E-05
150	-6,050	-4,950	3,290	3,605	2,10E-02	4,97E-05
180	-6,650	-5,550	2,690	2,990	2,00E-02	5,71E-05
210	-7,150	-6,050	2,190	2,440	1,67E-02	5,83E-05
240	-7,480	-6,380	1,860	2,025	1,10E-02	4,64E-05
270	-7,750	-6,650	1,590	1,725	9,00E-03	4,45E-05
300	-7,980	-6,880	1,360	1,475	7,67E-03	4,44E-05
360	-8,300	-7,200	1,040	1,200	5,33E-03	3,79E-05
420	-8,520	-7,420	0,820	0,930	3,67E-03	3,36E-05
480	-8,630	-7,530	0,710	0,765	1,83E-03	2,05E-05
540	-8,710	-7,610	0,630	0,670	1,33E-03	1,70E-05
600	-8,760	-7,660	0,580	0,605	8,33E-04	1,18E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 4,71E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf03Ecm02220	Ing. Davide Splendore

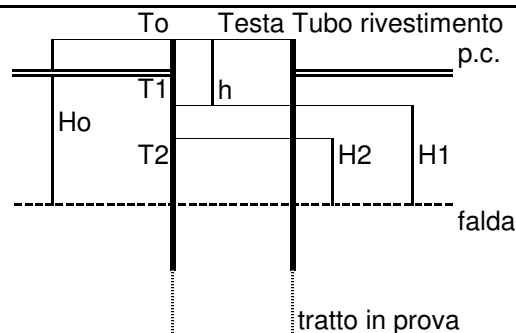
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

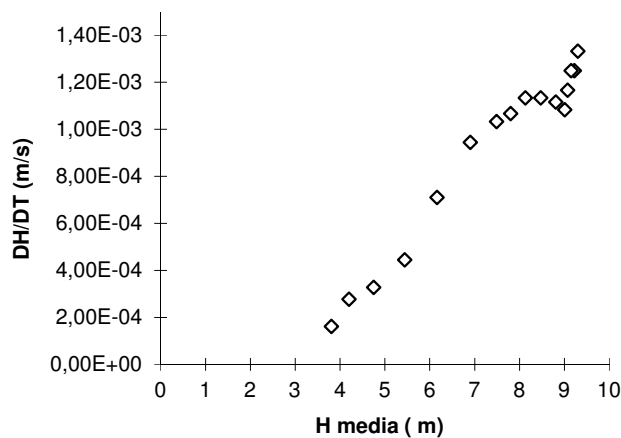
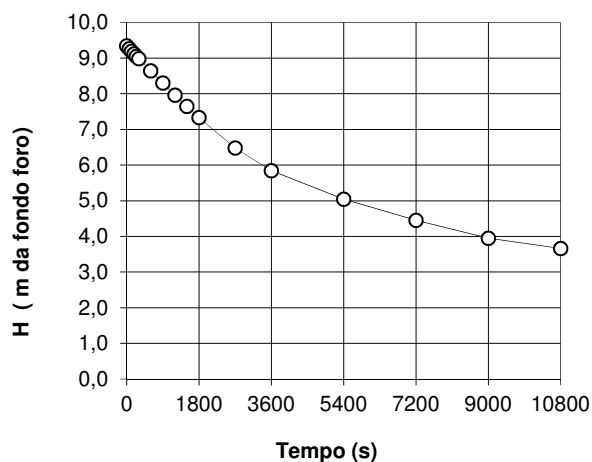
SONDAGGIO n°: S3 **DATA ESECUZIONE:** 03.03.2020

PROVA N°: E **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 34,00 a 34,50 m
TEMPO DI PROVA 180 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -34,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -34,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 1,10 m
LIVELLO DELLA FALDA -8,24 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	1,100	9,340			
60	-0,080	1,020	9,260	9,300	1,33E-03	1,22E-06
120	-0,155	0,945	9,185	9,223	1,25E-03	1,16E-06
180	-0,230	0,870	9,110	9,148	1,25E-03	1,17E-06
240	-0,300	0,800	9,040	9,075	1,17E-03	1,10E-06
300	-0,365	0,735	8,975	9,008	1,08E-03	1,03E-06
600	-0,700	0,400	8,640	8,808	1,12E-03	1,08E-06
900	-1,040	0,060	8,300	8,470	1,13E-03	1,14E-06
1200	-1,380	-0,280	7,960	8,130	1,13E-03	1,19E-06
1500	-1,700	-0,600	7,640	7,800	1,07E-03	1,17E-06
1800	-2,010	-0,910	7,330	7,485	1,03E-03	1,18E-06
2700	-2,860	-1,760	6,480	6,905	9,44E-04	1,17E-06
3600	-3,500	-2,400	5,840	6,160	7,11E-04	9,85E-07
5400	-4,300	-3,200	5,040	5,440	4,44E-04	6,97E-07
7200	-4,890	-3,790	4,450	4,745	3,28E-04	5,90E-07
9000	-5,390	-4,290	3,950	4,200	2,78E-04	5,64E-07
10800	-5,680	-4,580	3,660	3,805	1,61E-04	3,61E-07



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Argilla limosa torbosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 9,87E-07 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2
DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

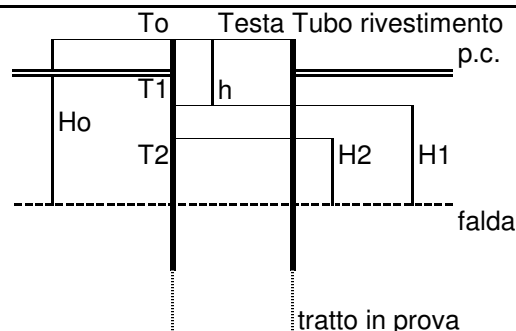
Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf04Acm02220	Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

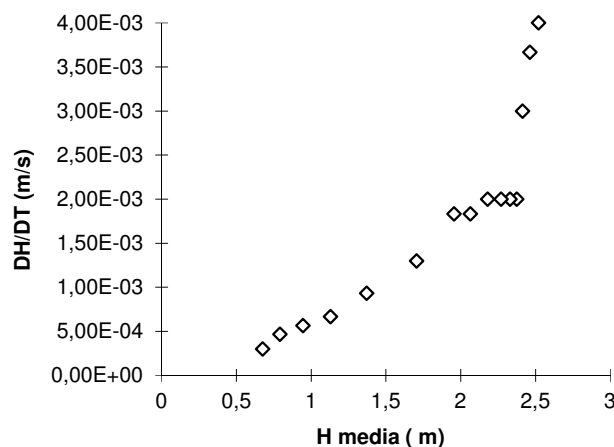
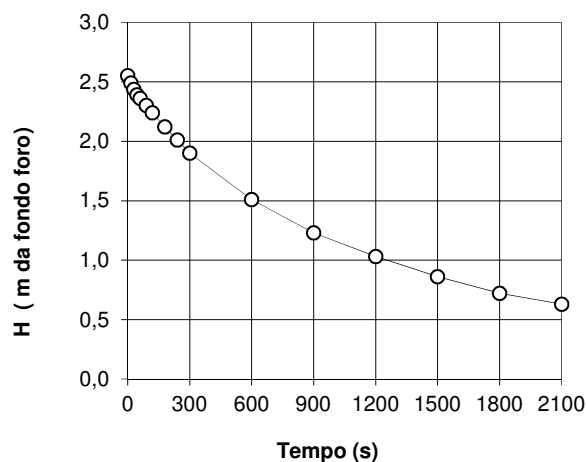
CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

SONDAGGIO n°: S4 **DATA ESECUZIONE:** 09.03.2020
PROVA N°: A **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 4,00 a 4,50 m
TEMPO DI PROVA 35 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -4,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -4,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA -1,95 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,600	2,550			
15	-0,060	0,540	2,490	2,520	4,00E-03	1,35E-05
30	-0,115	0,485	2,435	2,463	3,67E-03	1,27E-05
45	-0,160	0,440	2,390	2,413	3,00E-03	1,06E-05
60	-0,190	0,410	2,360	2,375	2,00E-03	7,19E-06
90	-0,250	0,350	2,300	2,330	2,00E-03	7,33E-06
120	-0,310	0,290	2,240	2,270	2,00E-03	7,52E-06
180	-0,430	0,170	2,120	2,180	2,00E-03	7,83E-06
240	-0,540	0,060	2,010	2,065	1,83E-03	7,58E-06
300	-0,650	-0,050	1,900	1,955	1,83E-03	8,00E-06
600	-1,040	-0,440	1,510	1,705	1,30E-03	6,51E-06
900	-1,320	-0,720	1,230	1,370	9,33E-04	5,81E-06
1200	-1,520	-0,920	1,030	1,130	6,67E-04	5,03E-06
1500	-1,690	-1,090	0,860	0,945	5,67E-04	5,12E-06
1800	-1,830	-1,230	0,720	0,790	4,67E-04	5,04E-06
2100	-1,920	-1,320	0,630	0,675	3,00E-04	3,79E-06



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 7,57E-06 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

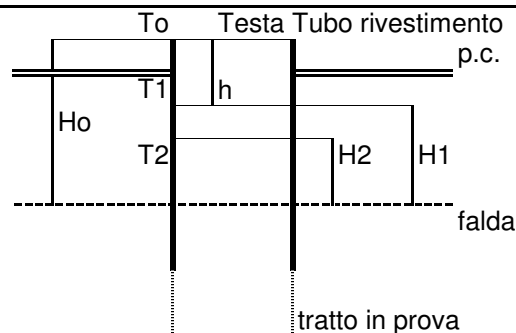
Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf04Bcm02220	Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

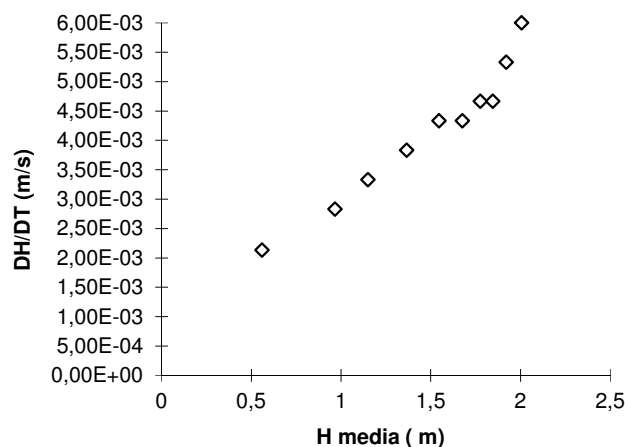
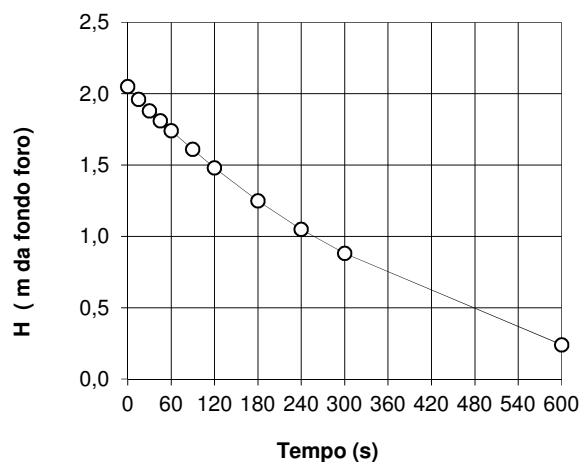
CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

SONDAGGIO n°: S4 **DATA ESECUZIONE:** 10.03.2020
PROVA N°: B **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 10,50 a 11,00 m
TEMPO DI PROVA 10 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -11,00 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -10,50 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,10 m
LIVELLO DELLA FALDA -1,95 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,100	2,050			
15	-0,090	0,010	1,960	2,005	6,00E-03	2,55E-05
30	-0,170	-0,070	1,880	1,920	5,33E-03	2,37E-05
45	-0,240	-0,140	1,810	1,845	4,67E-03	2,16E-05
60	-0,310	-0,210	1,740	1,775	4,67E-03	2,24E-05
90	-0,440	-0,340	1,610	1,675	4,33E-03	2,21E-05
120	-0,570	-0,470	1,480	1,545	4,33E-03	2,39E-05
180	-0,800	-0,700	1,250	1,365	3,83E-03	2,40E-05
240	-1,000	-0,900	1,050	1,150	3,33E-03	2,47E-05
300	-1,170	-1,070	0,880	0,965	2,83E-03	2,51E-05
600	-1,810	-1,710	0,240	0,560	2,13E-03	3,25E-05
900	-2,050					



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 2,46E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf04Ccm02220	Ing. Davide Splendore

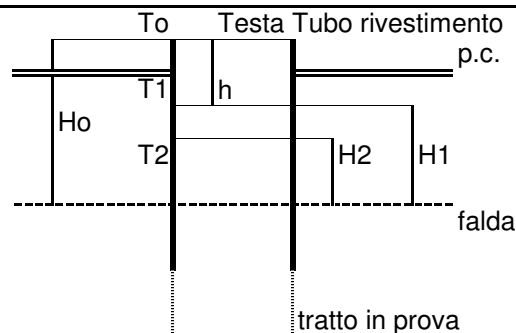
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

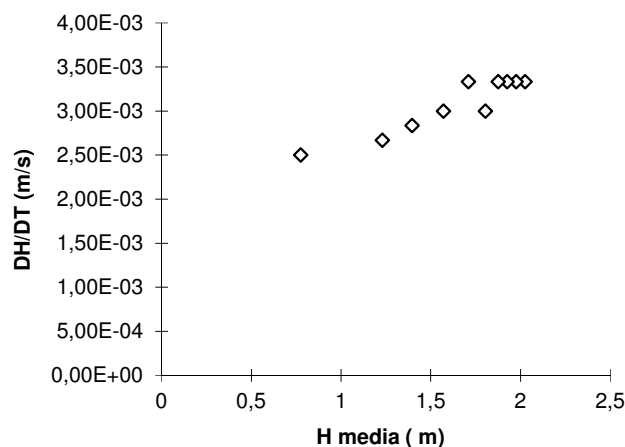
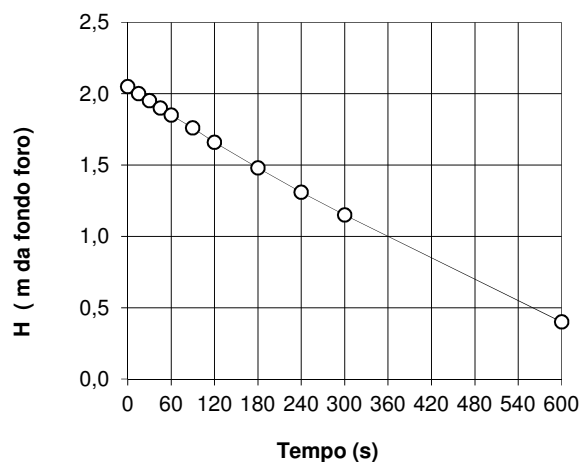
SONDAGGIO n°: S4 **DATA ESECUZIONE:** 10.03.2020

PROVA N°: C **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 16,50 a 17,00 m
TEMPO DI PROVA 10 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -17,00 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -16,50 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,10 m
LIVELLO DELLA FALDA -1,95 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,100	2,050			
15	-0,050	0,050	2,000	2,025	3,33E-03	1,40E-05
30	-0,100		1,950	1,975	3,33E-03	1,44E-05
45	-0,150	-0,050	1,900	1,925	3,33E-03	1,48E-05
60	-0,200	-0,100	1,850	1,875	3,33E-03	1,52E-05
90	-0,290	-0,190	1,760	1,805	3,00E-03	1,42E-05
120	-0,390	-0,290	1,660	1,710	3,33E-03	1,66E-05
180	-0,570	-0,470	1,480	1,570	3,00E-03	1,63E-05
240	-0,740	-0,640	1,310	1,395	2,83E-03	1,73E-05
300	-0,900	-0,800	1,150	1,230	2,67E-03	1,85E-05
600	-1,650	-1,550	0,400	0,775	2,50E-03	2,75E-05
900	-2,050	-1,950				



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 1,69E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

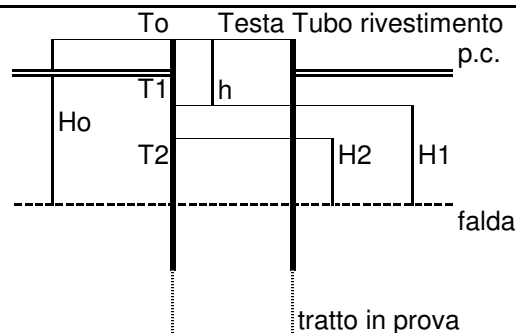
Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf05Acm02220	Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

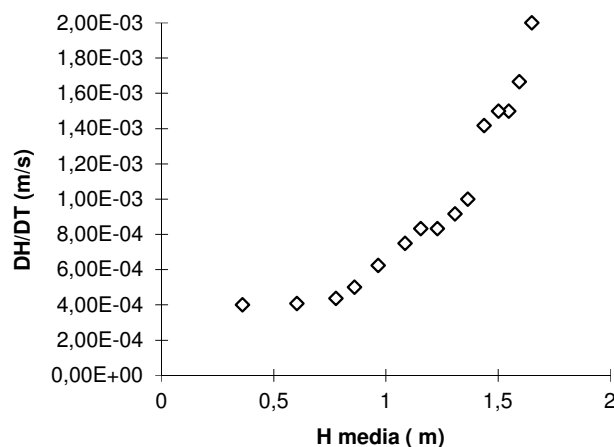
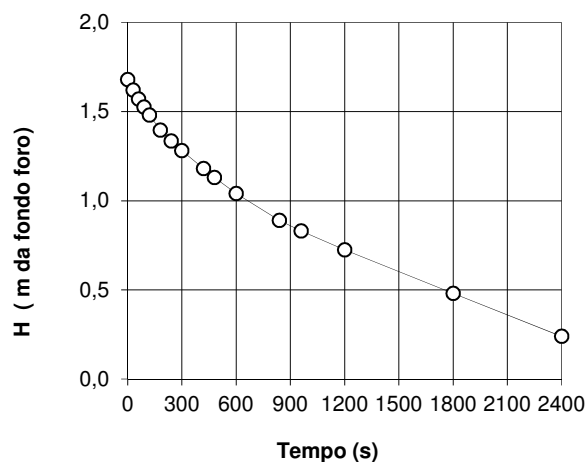
CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

SONDAGGIO n°: S5 **DATA ESECUZIONE:** 5.03.2020
PROVA N°: A **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 10,00 a 10,30 m
TEMPO DI PROVA 40 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -10,30 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -10,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 1,10 m
LIVELLO DELLA FALDA -0,58 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,30 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,134
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	1,100	1,680			
30	-0,060	1,040	1,620	1,650	2,00E-03	1,35E-05
60	-0,110	0,990	1,570	1,595	1,67E-03	1,17E-05
90	-0,155	0,945	1,525	1,548	1,50E-03	1,08E-05
120	-0,200	0,900	1,480	1,503	1,50E-03	1,11E-05
180	-0,285	0,815	1,395	1,438	1,42E-03	1,10E-05
240	-0,345	0,755	1,335	1,365	1,00E-03	8,18E-06
300	-0,400	0,700	1,280	1,308	9,17E-04	7,82E-06
420	-0,500	0,600	1,180	1,230	8,33E-04	7,56E-06
480	-0,550	0,550	1,130	1,155	8,33E-04	8,05E-06
600	-0,640	0,460	1,040	1,085	7,50E-04	7,71E-06
840	-0,790	0,310	0,890	0,965	6,25E-04	7,23E-06
960	-0,850	0,250	0,830	0,860	5,00E-04	6,49E-06
1200	-0,955	0,145	0,725	0,778	4,38E-04	6,28E-06
1800	-1,200	-0,100	0,480	0,603	4,08E-04	7,56E-06
2400	-1,440	-0,340	0,240	0,360	4,00E-04	1,24E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 9,16E-06 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

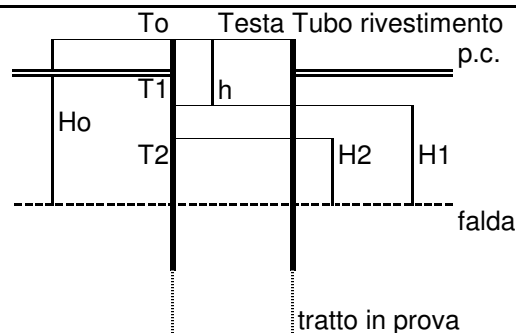
Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf05Bcm02220	Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

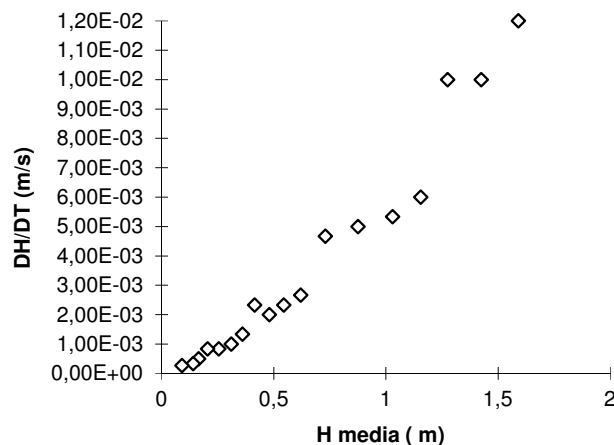
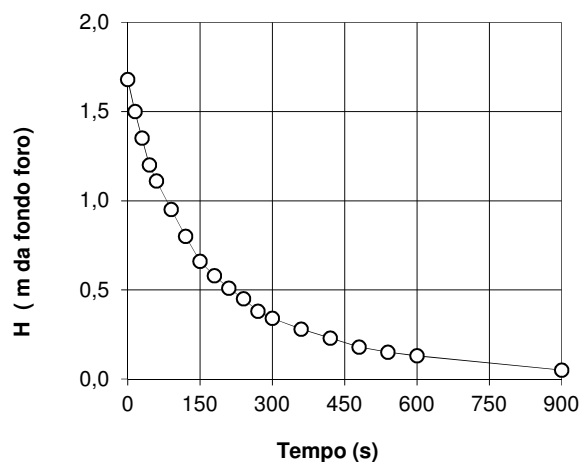
CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

SONDAGGIO n°: S5 **DATA ESECUZIONE:** 5.03.2020
PROVA N°: B **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 16,00 a 16,50 m
TEMPO DI PROVA 15 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -16,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -16,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 1,10 m
LIVELLO DELLA FALDA -0,58 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	1,100	1,680			
15	-0,180	0,920	1,500	1,590	1,20E-02	6,44E-05
30	-0,330	0,770	1,350	1,425	1,00E-02	5,99E-05
45	-0,480	0,620	1,200	1,275	1,00E-02	6,69E-05
60	-0,570	0,530	1,110	1,155	6,00E-03	4,43E-05
90	-0,730	0,370	0,950	1,030	5,33E-03	4,42E-05
120	-0,880	0,220	0,800	0,875	5,00E-03	4,88E-05
150	-1,020	0,080	0,660	0,730	4,67E-03	5,46E-05
180	-1,100		0,580	0,620	2,67E-03	3,67E-05
210	-1,170	-0,070	0,510	0,545	2,33E-03	3,65E-05
240	-1,230	-0,130	0,450	0,480	2,00E-03	3,56E-05
270	-1,300	-0,200	0,380	0,415	2,33E-03	4,80E-05
300	-1,340	-0,240	0,340	0,360	1,33E-03	3,16E-05
360	-1,400	-0,300	0,280	0,310	1,00E-03	2,75E-05
420	-1,450	-0,350	0,230	0,255	8,33E-04	2,79E-05
480	-1,500	-0,400	0,180	0,205	8,33E-04	3,47E-05
540	-1,530	-0,430	0,150	0,165	5,00E-04	2,59E-05
600	-1,550	-0,450	0,130	0,140	3,33E-04	2,03E-05
900	-1,630	-0,530	0,050	0,090	2,67E-04	2,53E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 4,30E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

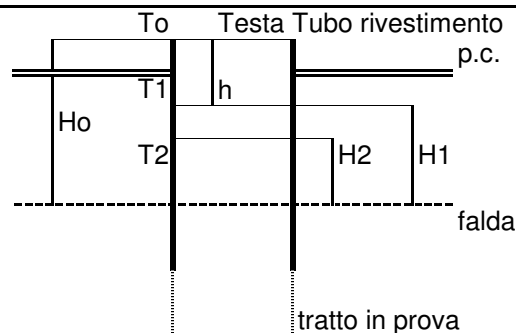
Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf05Ccm02220	Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

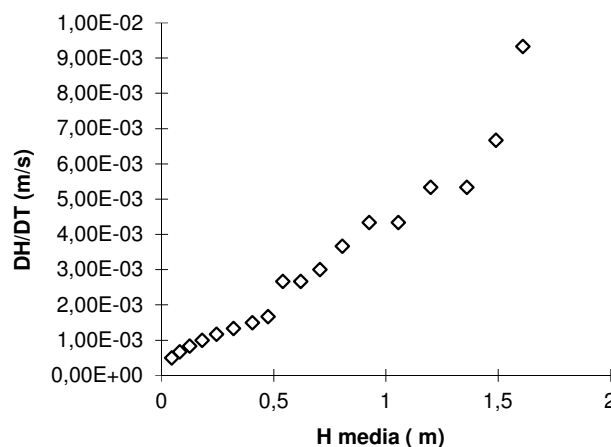
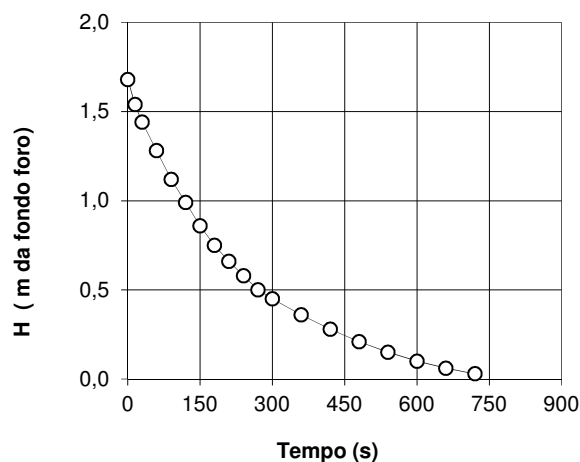
CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

SONDAGGIO n°: S5 **DATA ESECUZIONE:** 5.03.2020
PROVA N°: C **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 17,50 a 18,00 m
TEMPO DI PROVA 12 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -18,00 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -17,50 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 1,10 m
LIVELLO DELLA FALDA -0,58 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	1,100	1,680			
15	-0,140	0,960	1,540	1,610	9,33E-03	4,95E-05
30	-0,240	0,860	1,440	1,490	6,67E-03	3,82E-05
60	-0,400	0,700	1,280	1,360	5,33E-03	3,35E-05
90	-0,560	0,540	1,120	1,200	5,33E-03	3,79E-05
120	-0,690	0,410	0,990	1,055	4,33E-03	3,51E-05
150	-0,820	0,280	0,860	0,925	4,33E-03	4,00E-05
180	-0,930	0,170	0,750	0,805	3,67E-03	3,89E-05
210	-1,020	0,080	0,660	0,705	3,00E-03	3,63E-05
240	-1,100		0,580	0,620	2,67E-03	3,67E-05
270	-1,180	-0,080	0,500	0,540	2,67E-03	4,21E-05
300	-1,230	-0,130	0,450	0,475	1,67E-03	2,99E-05
360	-1,320	-0,220	0,360	0,405	1,50E-03	3,16E-05
420	-1,400	-0,300	0,280	0,320	1,33E-03	3,56E-05
480	-1,470	-0,370	0,210	0,245	1,17E-03	4,06E-05
540	-1,530	-0,430	0,150	0,180	1,00E-03	4,74E-05
600	-1,580	-0,480	0,100	0,125	8,33E-04	5,69E-05
660	-1,620	-0,520	0,060	0,080	6,67E-04	7,11E-05
720	-1,650	-0,550	0,030	0,045	5,00E-04	9,48E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia limosa/deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 3,94E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf06Acm02220	Ing. Davide Splendore

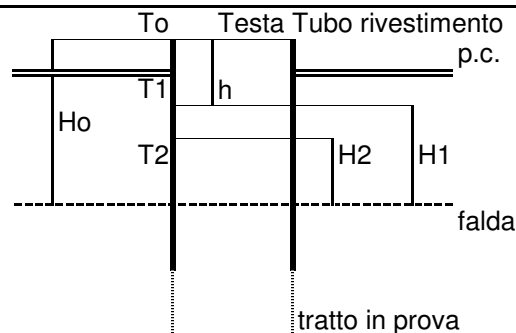
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

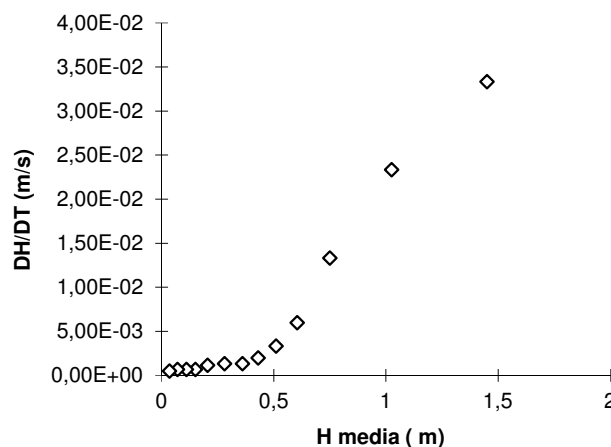
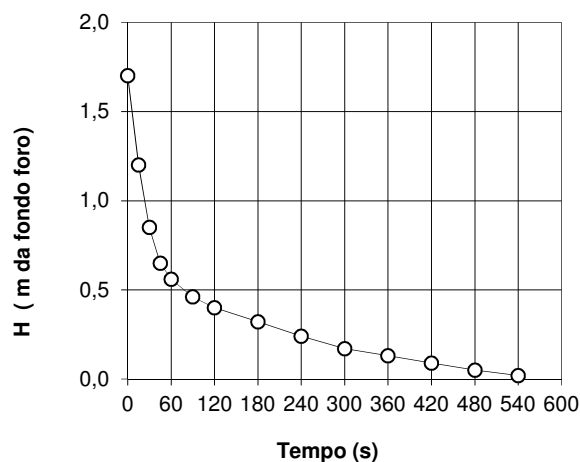
SONDAGGIO n°: S6 **DATA ESECUZIONE:** 10.03.2020

PROVA N°: A **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 4,20 a 4,70 m
TEMPO DI PROVA 10 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -4,70 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -4,20 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 1,00 m
LIVELLO DELLA FALDA -0,70 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	1,000	1,700			
15	-0,500	0,500	1,200	1,450	3,33E-02	1,96E-04
30	-0,850	0,150	0,850	1,025	2,33E-02	1,94E-04
45	-1,050	-0,050	0,650	0,750	1,33E-02	1,52E-04
60	-1,140	-0,140	0,560	0,605	6,00E-03	8,46E-05
90	-1,240	-0,240	0,460	0,510	3,33E-03	5,58E-05
120	-1,300	-0,300	0,400	0,430	2,00E-03	3,97E-05
180	-1,380	-0,380	0,320	0,360	1,33E-03	3,16E-05
240	-1,460	-0,460	0,240	0,280	1,33E-03	4,06E-05
300	-1,530	-0,530	0,170	0,205	1,17E-03	4,86E-05
360	-1,570	-0,570	0,130	0,150	6,67E-04	3,79E-05
420	-1,610	-0,610	0,090	0,110	6,67E-04	5,17E-05
480	-1,650	-0,650	0,050	0,070	6,67E-04	8,13E-05
540	-1,680	-0,680	0,020	0,035	5,00E-04	1,22E-04



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 8,74E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf06Bcm02220	Ing. Davide Splendore

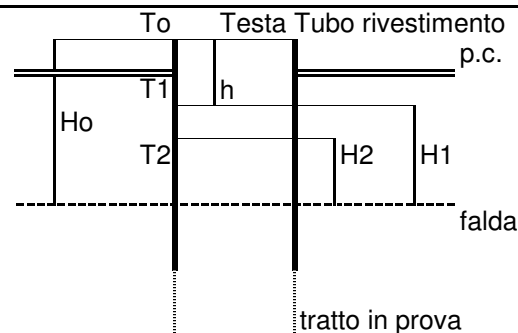
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

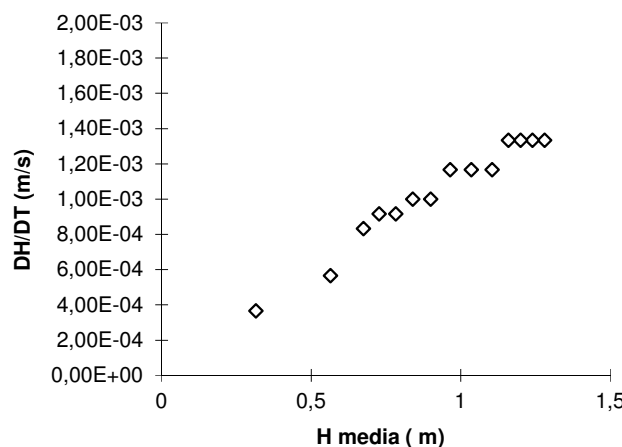
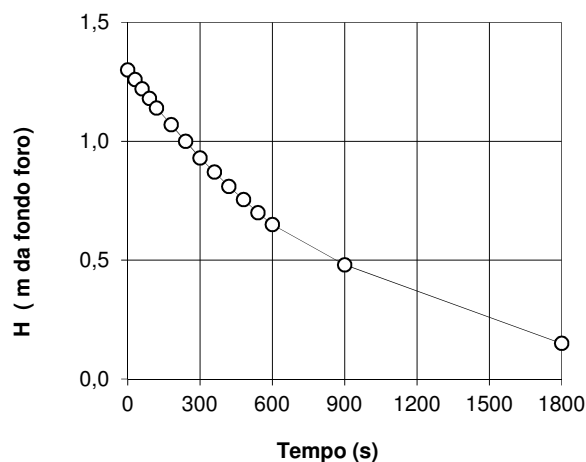
SONDAGGIO n°: S6 **DATA ESECUZIONE:** 10.03.2020

PROVA N°: B **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 11,50 a 12,00 m
TEMPO DI PROVA 30 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -12,00 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -11,50 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 1,10 m
LIVELLO DELLA FALDA -0,20 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	1,100	1,300			
30	-0,040	1,060	1,260	1,280	1,33E-03	8,89E-06
60	-0,080	1,020	1,220	1,240	1,33E-03	9,18E-06
90	-0,120	0,980	1,180	1,200	1,33E-03	9,48E-06
120	-0,160	0,940	1,140	1,160	1,33E-03	9,81E-06
180	-0,230	0,870	1,070	1,105	1,17E-03	9,01E-06
240	-0,300	0,800	1,000	1,035	1,17E-03	9,62E-06
300	-0,370	0,730	0,930	0,965	1,17E-03	1,03E-05
360	-0,430	0,670	0,870	0,900	1,00E-03	9,48E-06
420	-0,490	0,610	0,810	0,840	1,00E-03	1,02E-05
480	-0,545	0,555	0,755	0,783	9,17E-04	1,00E-05
540	-0,600	0,500	0,700	0,728	9,17E-04	1,08E-05
600	-0,650	0,450	0,650	0,675	8,33E-04	1,05E-05
900	-0,820	0,280	0,480	0,565	5,67E-04	8,56E-06
1800	-1,150	-0,050	0,150	0,315	3,67E-04	9,93E-06



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 9,69E-06 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf06Ccm02220	Ing. Davide Splendore

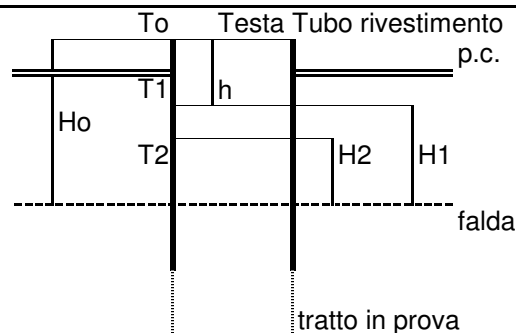
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

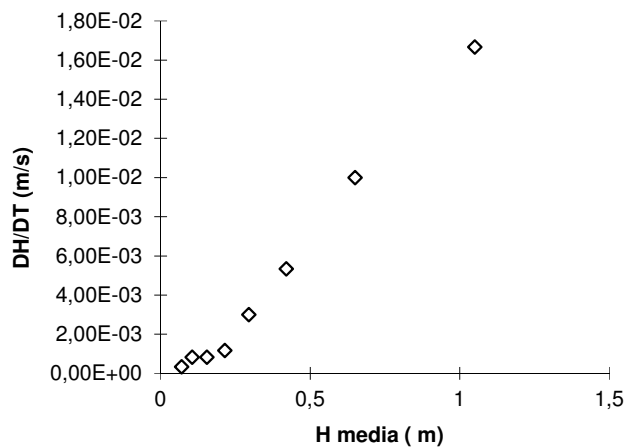
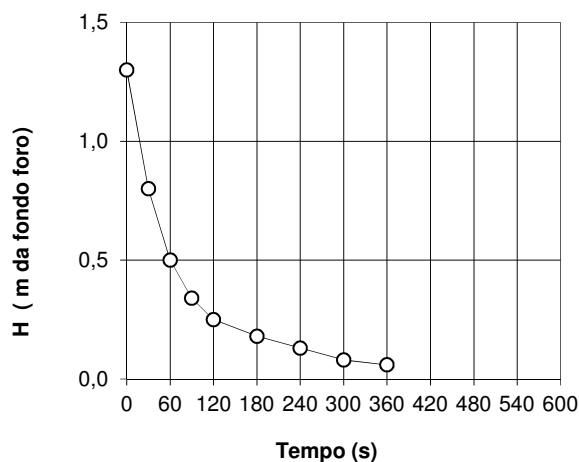
SONDAGGIO n°: S6 **DATA ESECUZIONE:** 10.03.2020

PROVA N°: C **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 16,00 a 16,50 m
TEMPO DI PROVA 6 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -16,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -16,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 1,10 m
LIVELLO DELLA FALDA -0,20 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	1,100	1,300			
30	-0,500	0,600	0,800	1,050	1,67E-02	1,35E-04
60	-0,800	0,300	0,500	0,650	1,00E-02	1,31E-04
90	-0,960	0,140	0,340	0,420	5,33E-03	1,08E-04
120	-1,050	0,050	0,250	0,295	3,00E-03	8,68E-05
180	-1,120	-0,020	0,180	0,215	1,17E-03	4,63E-05
240	-1,170	-0,070	0,130	0,155	8,33E-04	4,59E-05
300	-1,220	-0,120	0,080	0,105	8,33E-04	6,77E-05
360	-1,240	-0,140	0,060	0,070	3,33E-04	4,06E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: $K = A(DH/DT)/CHm = 8,28E-05$ m/sec Valore medio sull'intero intervallo della curva
 $Hm = (H1+H2)/2$ $DH/DT = (H1-H2)/(T2-T1)$

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf06Dcm02220	Ing. Davide Splendore

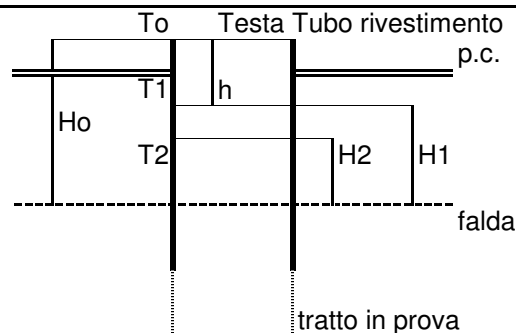
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

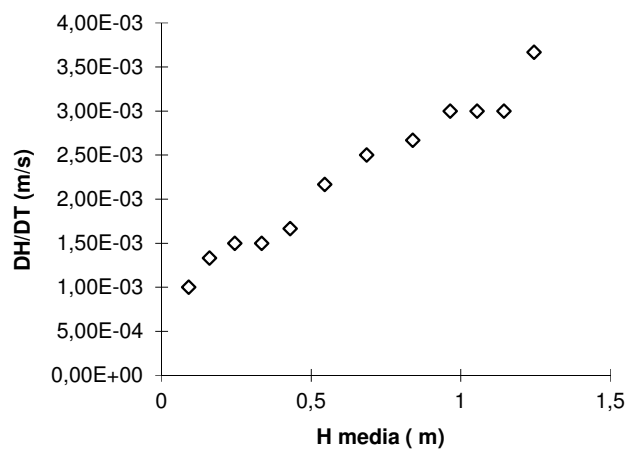
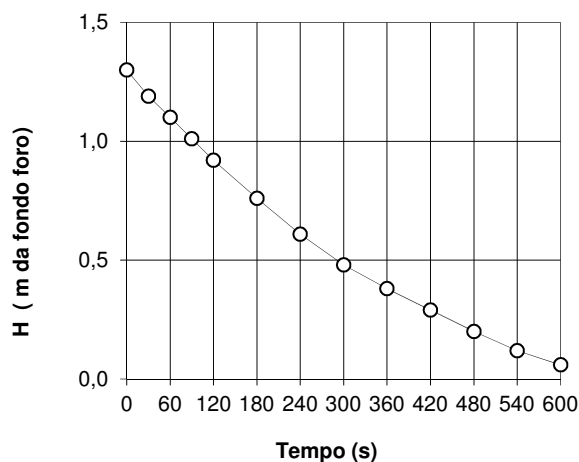
SONDAGGIO n°: S6 **DATA ESECUZIONE:** 11.03.2020

PROVA N°: D **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 20,50 a 21,50 m
TEMPO DI PROVA 30 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -21,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -20,50 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 1,10 m
LIVELLO DELLA FALDA -0,20 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 1,00 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 2,263
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	1,100	1,300			
30	-0,110	0,990	1,190	1,245	3,67E-03	1,65E-05
60	-0,200	0,900	1,100	1,145	3,00E-03	1,47E-05
90	-0,290	0,810	1,010	1,055	3,00E-03	1,59E-05
120	-0,380	0,720	0,920	0,965	3,00E-03	1,74E-05
180	-0,540	0,560	0,760	0,840	2,67E-03	1,78E-05
240	-0,690	0,410	0,610	0,685	2,50E-03	2,04E-05
300	-0,820	0,280	0,480	0,545	2,17E-03	2,22E-05
360	-0,920	0,180	0,380	0,430	1,67E-03	2,17E-05
420	-1,010	0,090	0,290	0,335	1,50E-03	2,51E-05
480	-1,100		0,200	0,245	1,50E-03	3,43E-05
540	-1,180	-0,080	0,120	0,160	1,33E-03	4,66E-05
600	-1,240	-0,140	0,060	0,090	1,00E-03	6,22E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 2,62E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2
DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf07Acm02220	Ing. Davide Splendore

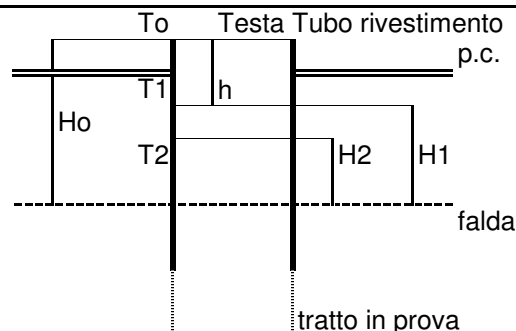
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

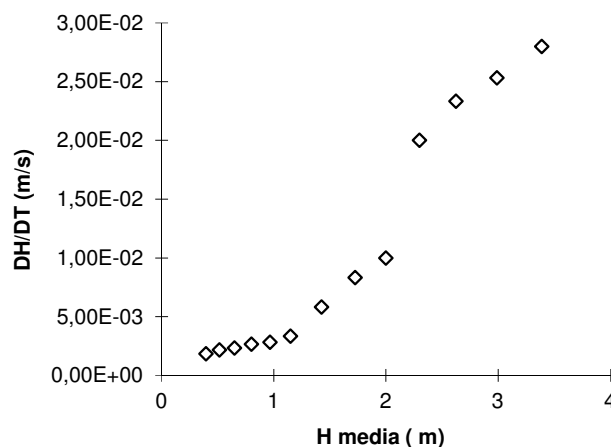
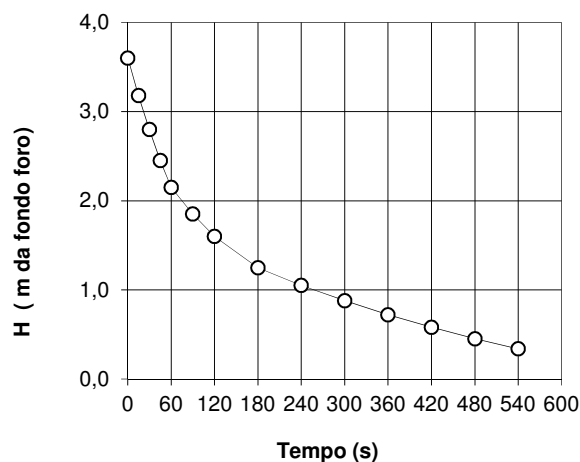
SONDAGGIO n°: S7 **DATA ESECUZIONE:** 09.03.2020

PROVA N°: A **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 2,50 a 3,00 m
TEMPO DI PROVA 9 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -3,00 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -2,50 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA assente m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,600	3,600			
15	-0,420	0,180	3,180	3,390	2,80E-02	7,05E-05
30	-0,800	-0,200	2,800	2,990	2,53E-02	7,23E-05
45	-1,150	-0,550	2,450	2,625	2,33E-02	7,59E-05
60	-1,450	-0,850	2,150	2,300	2,00E-02	7,42E-05
90	-1,750	-1,150	1,850	2,000	1,00E-02	4,27E-05
120	-2,000	-1,400	1,600	1,725	8,33E-03	4,12E-05
180	-2,350	-1,750	1,250	1,425	5,83E-03	3,49E-05
240	-2,550	-1,950	1,050	1,150	3,33E-03	2,47E-05
300	-2,720	-2,120	0,880	0,965	2,83E-03	2,51E-05
360	-2,880	-2,280	0,720	0,800	2,67E-03	2,84E-05
420	-3,020	-2,420	0,580	0,650	2,33E-03	3,06E-05
480	-3,150	-2,550	0,450	0,515	2,17E-03	3,59E-05
540	-3,260	-2,660	0,340	0,395	1,83E-03	3,96E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 4,59E-05 m/sec** prova nell'insaturo, Hyp: $H_{falda} = -3,00m$ da p.c. (fondo foro)
 $Hm = (H1+H2)/2$ $DH/DT = (H1-H2)/(T2-T1)$

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf07Bcm02220	Ing. Davide Splendore

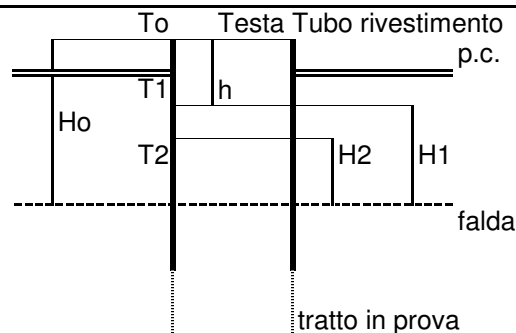
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

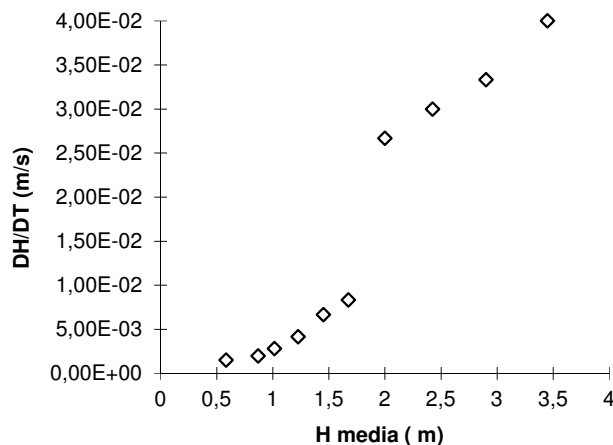
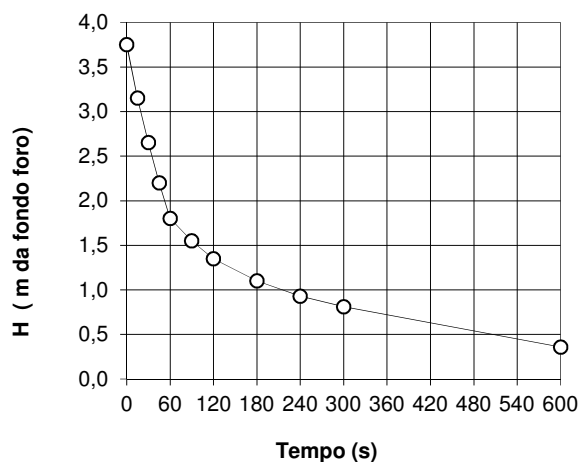
SONDAGGIO n°: S7 **DATA ESECUZIONE:** 09.03.2020

PROVA N°: B **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 7,50 a 8,00 m
TEMPO DI PROVA 10 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -8,00 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -7,50 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA -3,15 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,600	3,750			
15	-0,600		3,150	3,450	4,00E-02	9,89E-05
30	-1,100	-0,500	2,650	2,900	3,33E-02	9,81E-05
45	-1,550	-0,950	2,200	2,425	3,00E-02	1,06E-04
60	-1,950	-1,350	1,800	2,000	2,67E-02	1,14E-04
90	-2,200	-1,600	1,550	1,675	8,33E-03	4,25E-05
120	-2,400	-1,800	1,350	1,450	6,67E-03	3,92E-05
180	-2,650	-2,050	1,100	1,225	4,17E-03	2,90E-05
240	-2,820	-2,220	0,930	1,015	2,83E-03	2,38E-05
300	-2,940	-2,340	0,810	0,870	2,00E-03	1,96E-05
600	-3,390	-2,790	0,360	0,585	1,50E-03	2,19E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 5,92E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
0	25/11/2010	cerlf07Ccm02220	Ing. Davide Splendore

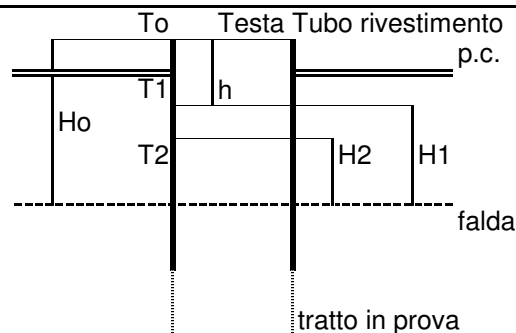
COMMITTENTE: AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po

CANTIERE: Mazzorno sinistro - Adria (RO)

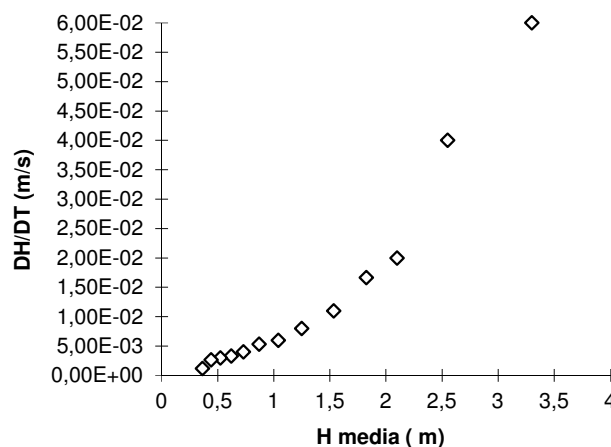
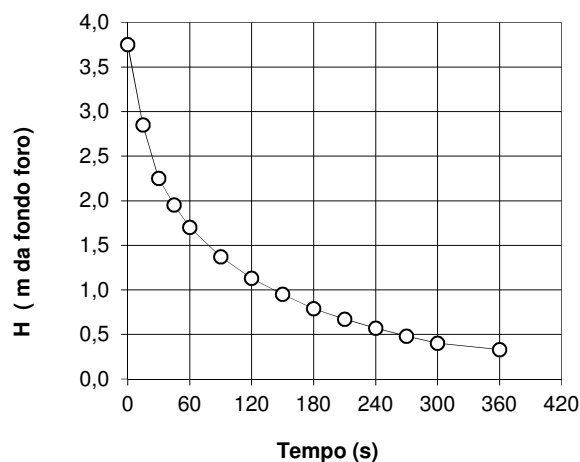
SONDAGGIO n°: S7 **DATA ESECUZIONE:** 09.03.2020

PROVA N°: C **RESPONSABILE:** Dott. Bertoldo

PROFONDITA' PROVA (da p.c.) da 15,00 a 15,50 m
TEMPO DI PROVA 6 minuti
PROFONDITA' FONDO FORO (da p.c.) -15,50 m
PROFONDITA' RIVESTIMENTO (da p.c.) -15,00 m
ALTEZZA T.T. RIVESTIMENTO (da p.c.) 0,60 m
LIVELLO DELLA FALDA -3,15 m da p.c.
LUNGHEZZA TASCA L 0,50 m
DIAMETRO TASCA D 0,127 m
COEFFICIENTE DI FORMA C 1,484
AREA DI BASE TASCA A 0,013 m²



T (sec)	Livello da T.T. (m)	h m da p.c.	H m	Hmed m	DH/DT m/sec	K m/sec
0	0,000	0,600	3,750			
15	-0,900	-0,300	2,850	3,300	6,00E-02	1,55E-04
30	-1,500	-0,900	2,250	2,550	4,00E-02	1,34E-04
45	-1,800	-1,200	1,950	2,100	2,00E-02	8,13E-05
60	-2,050	-1,450	1,700	1,825	1,67E-02	7,79E-05
90	-2,380	-1,780	1,370	1,535	1,10E-02	6,12E-05
120	-2,620	-2,020	1,130	1,250	8,00E-03	5,46E-05
150	-2,800	-2,200	0,950	1,040	6,00E-03	4,92E-05
180	-2,960	-2,360	0,790	0,870	5,33E-03	5,23E-05
210	-3,080	-2,480	0,670	0,730	4,00E-03	4,68E-05
240	-3,180	-2,580	0,570	0,620	3,33E-03	4,59E-05
270	-3,270	-2,670	0,480	0,525	3,00E-03	4,88E-05
300	-3,350	-2,750	0,400	0,440	2,67E-03	5,17E-05
360	-3,420	-2,820	0,330	0,365	1,17E-03	2,73E-05



LITOLOGIA TRATTO IN PROVA: Sabbia deb. limosa

NOTE: **K= A(DH/DT)/CHm= 7,58E-05 m/sec** Valore medio sull'intero intervallo della curva
Hm =(H1+H2)/2 DH/DT=(H1-H2)/(T2-T1)