TERRA THERAPY

REPORT DESCRITTIVO DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO ON-SHORE E OFF-SHORE

***Periodo di riferimento:* Novembre 2015 ÷ Ottobre 2016**

Allegato G

Allegato G1 – Tabella riepilogativa analisi acque marine – Novembre 2015
Allegato G2 - Tabella riepilogativa analisi acque marine – Dicembre 2015
Allegato G3 - Tabella riepilogativa analisi acque marine – Gennaio 2016
Allegato G4 - Tabella riepilogativa analisi acque marine – Febbraio 2016
Allegato G5 - Tabella riepilogativa analisi acque marine – Marzo 2016
Allegato G6 - Tabella riepilogativa analisi acque marine – Aprile 2016
Allegato G7 - Tabella riepilogativa analisi acque marine – Maggio 2016
Allegato G8 - Tabella riepilogativa analisi acque marine – Giugno 2016
Allegato G9 - Tabella riepilogativa analisi acque marine – Luglio 2016
Allegato G10 - Tabella riepilogativa analisi acque marine – Agosto 2016
Allegato G11 - Tabella riepilogativa analisi acque marine – Settembre 2016
Allegato G12 - Tabella riepilogativa analisi acque marine – Ottobre 2016

Allegato G1
Riepilogo risultati analisi monitoraggio colonna d'acqua

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																							PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenaftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluoranteme	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluoranteme	Benzo (K) Fluoranteme	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																		UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
03/11/2015	ST01	Prof. 6,5 m	12.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
03/11/2015	ST01	Prof. 1 m	12.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
03/11/2015	ST01	Prof. 6,5 m	15.53	<10	< 5	<5	< 0,1	0,6	< 0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	0,61	131,4	2,2	< 0,5	1,1	< 0,5	4,4	4,4	3,9	75,2	248	4,9	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,8	<2	<2	<2	assenza	550	0
03/11/2015	ST01	Prof. 1 m	15.57	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
04/11/2015	ST01	Prof. 6,5 m	09.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
04/11/2015	ST01	Prof. 1 m	09.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
04/11/2015	ST01	Prof. 6,5 m	12.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
04/11/2015	ST01	Prof. 1 m	13.00	67	< 5	67	< 0,1																																								
05/11/2015	ST01	Prof. 6,5 m	11.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
05/11/2015	ST01	Prof. 1 m	11.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
05/11/2015	ST01	Prof. 6,5 m	14.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
05/11/2015	ST01	Prof. 1 m	14.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
03/11/2015	ST02	Prof. 5,5 m	12.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
03/11/2015	ST02	Prof. 1 m	12.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
03/11/2015	ST02	Prof. 5,5 m	16.12	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
03/11/2015	ST02	Prof. 1 m	16.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
04/11/2015	ST02	Prof. 5,5 m	10.00	<10	< 5	<5	< 0,1	0,5	< 0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	0,74	112,4	2,6	< 0,5	2,2	< 0,5	6,6	6,6	4,6	49,8	263	4,9	< 0,005	< 0,001	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	0,04	1,6	<2	<2	2	assenza	27	2
04/11/2015	ST02	Prof. 1 m	10.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
04/11/2015	ST02	Prof. 5,5 m	13.10	<10	< 5	<5	6,6																																								
04/11/2015	ST02	Prof. 1 m	13.15	<10	< 5	<5	11,6																																								
05/11/2015	ST02	Prof. 5,5 m	11.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
05/11/2015	ST02	Prof. 1 m	11.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
05/11/2015	ST02	Prof. 5,5 m	14.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
05/11/2015	ST02	Prof. 1 m	14.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
03/11/2015	ST03	Prof. 7,5 m	11.42	<10	< 5	<5	< 0,1	0,6	< 0,1	0,03	< 1,0	< 1,5	0,71	176,1	2,1	< 0,5	1,4	< 0,5	4,4	4,9	3,7	66,9	276	5,1	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,8	<2	<2	<2	assenza	97	0
03/11/2015	ST03	Prof. 1 m	11.47	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
03/11/2015	ST03	Prof. 7,5 m	15.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
03/11/2015	ST03	Prof. 1 m	15.42	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
04/11/2015	ST03	Prof. 7,5 m	09.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
04/11/2015	ST03	Prof. 1 m	09.35	<10	< 5	<5	5,4																																								
04/11/2015	ST03	Prof. 7,5 m	12.40	<10	< 5	<5	11,4																																								
04/11/2015	ST03	Prof. 1 m	12.45	<10	< 5	<5	8,2																																								
05/11/2015	ST03	Prof. 7,5 m	11.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
05/11/2015	ST03	Prof. 1 m	11.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
05/11/2015	ST03	Prof. 7,5 m	14.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
05/11/2015	ST03	Prof. 1 m	14.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
03/11/2015	ST04	Prof. 6 m	11.28	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
03/11/2015	ST04	Prof. 1 m	11.32	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
03/11/2015	ST04	Prof. 6 m	15.18	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
03/11/2015	ST04	Prof. 1 m	15.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
04/11/2015	ST04	Prof. 6 m	09.15	<10	< 5	<5	3,5																																								
04/11/2015	ST04	Prof. 1 m	09.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
04/11/2015	ST04	Prof. 6 m	12.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
04/11/2015	ST04	Prof. 1 m	12.35	<10	< 5	<5	< 0,1	0,5	< 0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	0,59	82,2	2,3	< 0,5	1,1	< 0,5	5,2	4,3	3,8	66,1	192	4,4	< 0,005	< 0,001	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	0,04	2,3	<2	<2	12	assenza	550	0
05/11/2015	ST04	Prof. 6 m	11.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
05/11/2015	ST04	Prof. 1 m	11.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
05/11/2015	ST04	Prof. 6 m	13.55	<10	< 5	<5	4,8																																								
05/11/2015	ST04	Prof. 1 m	14.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																								

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																											PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenafitilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluorantene	Benzo (K) Fluorantene	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policicli aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005												EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																			UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/	UFC/100 ml	UFC/100 ml
03/11/2015	ST05	Prof. 11 m	10.37	<10	< 5	<5	0,9																																										
03/11/2015	ST05	Prof. 1 m	10.40	< 10	< 5	7	< 0,1																																										
03/11/2015	ST05	Prof. 11 m	14.47	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/11/2015	ST05	Prof. 1 m	14.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
04/11/2015	ST05	Prof. 11 m	08.50	<10	< 5	<5	7,7																																										
04/11/2015	ST05	Prof. 1 m	08.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
04/11/2015	ST05	Prof. 11 m	12.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
04/11/2015	ST05	Prof. 1 m	11.50	<10	< 5	<5	< 0,1	0,5	0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	0,55	75,1	2,2	< 0,5	< 1,0	< 0,5	3,9	3,9	3,5	56	203	4,4	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,2	<2	<2	4	assenza	140	1
05/11/2015	ST05	Prof. 11 m	10.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
05/11/2015	ST05	Prof. 1 m	10.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
05/11/2015	ST05	Prof. 11 m	13.30	<10	< 5	<5	6,6																																										
05/11/2015	ST05	Prof. 1 m	13.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/11/2015	ST06	Prof. 13 m	10.54	<10	< 5	<5	< 0,1	0,7	< 0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	0,54	109,1	2,2	< 0,5	1,7	< 0,5	5	9,2	3,7	80	222	5,2	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,8	<2	<2	<2	assenza	200	0
03/11/2015	ST06	Prof. 1 m	11.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/11/2015	ST06	Prof. 13 m	15.02	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/11/2015	ST06	Prof. 1 m	15.04	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
04/11/2015	ST06	Prof. 13 m	09.00	<10	< 5	<5	12,4																																										
04/11/2015	ST06	Prof. 1 m	09.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
04/11/2015	ST06	Prof. 13 m	12.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
04/11/2015	ST06	Prof. 1 m	12.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
05/11/2015	ST06	Prof. 13 m	10.40	<10	< 5	<5	2,9																																										
05/11/2015	ST06	Prof. 1 m	10.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
05/11/2015	ST06	Prof. 13 m	13.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
05/11/2015	ST06	Prof. 1 m	13.50	<10	< 5	<5	< 0,1	0,8	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,36	48,6	2	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2	1,6	4,2	20,3	111	1,2	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,5	2	2	<2	assenza	330	0
03/11/2015	ST07	Prof. 10 m	10.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/11/2015	ST07	Prof. 1 m	10.07	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/11/2015	ST07	Prof. 10 m	14.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/11/2015	ST07	Prof. 1 m	14.37	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
04/11/2015	ST07	Prof. 10 m	08.40	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	520,72	81,2	2,4	< 0,5	< 1,0	< 0,5	4,3	4	3,8	53,7	205	4,5	< 0,005	< 0,001	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	0,04	1,8	<2	<2	2	assenza	82	0
04/11/2015	ST07	Prof. 1 m	08.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
04/11/2015	ST07	Prof. 10 m	11.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
04/11/2015	ST07	Prof. 1 m	11.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
05/11/2015	ST07	Prof. 10 m	09.30	362	362	<5	< 0,1																																										
05/11/2015	ST07	Prof. 1 m	09.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
05/11/2015	ST07	Prof. 10 m	13.20	<10	< 5	<5	5,4																																										
05/11/2015	ST07	Prof. 1 m	13.25	<10	< 5	<5	7,4																																										
03/11/2015	ST08	Prof. 9 m	09.30	<10	< 5	<5	4,8																																										
03/11/2015	ST08	Prof. 1 m	09.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/11/2015	ST08	Prof. 9 m	14.10	<10	< 5	<5	< 0,1	0,7	0,2	0,02	< 1,0	< 1,5	0,74	166,7	2,4	< 0,5	1,2	< 0,5	4,6	5,6	4	56,4	237	4,6	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,8	<2	<2	2	assenza	440	0
03/11/2015	ST08	Prof. 1 m	14.20	<10	< 5	<5	4,9																																										
04/11/2015	ST08	Prof. 9 m	08.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
04/11/2015	ST08	Prof. 1 m	08.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
04/11/2015	ST08	Prof. 9 m	11.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
04/11/2015	ST08	Prof. 1 m	11.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
05/11/2015	ST08	Prof. 9 m	09.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
05/11/2015	ST08	Prof. 1 m	09.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
05/11/2015	ST08	Prof. 9 m	13.00	<10	< 5	<5	5,4																																										
05/11/2015	ST08	Prof. 1 m	13.10	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	0,35	132,3	2	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2	1,8	4,4	24,4	116	1,2	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,4	<2	<2	<2	assenza	420	0

Allegato G2
Riepilogo risultati analisi monitoraggio colonna d'acqua

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																							PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenaftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluoranten e	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluoranten e	Benzo (K) Fluoranten e	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																			UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
01/12/2015	ST01	Prof. 6,5 m	12.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST01	Prof. 1 m	12.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST01	Prof. 6,5 m	14.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST01	Prof. 1 m	14.10	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,34	86,9	2	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2	3,3	3,1	38,2	129	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,2	<2	2	<2	assenza	2,2	0
02/12/2015	ST01	Prof. 6,5 m	12.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
02/12/2015	ST01	Prof. 1 m	11.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
02/12/2015	ST01	Prof. 6,5 m	15.05	<10	< 5	<5	17,8																																														
02/12/2015	ST01	Prof. 1 m	15.10	<10	< 5	<5	1																																														
03/12/2016	ST01	Prof. 6,5 m	9.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
03/12/2016	ST01	Prof. 1 m	9.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
03/12/2016	ST01	Prof. 6,5 m	12.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
03/12/2016	ST01	Prof. 1 m	12.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST02	Prof. 5,5 m	12.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST02	Prof. 1 m	12.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST02	Prof. 5,5 m	14.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST02	Prof. 1 m	14.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
02/12/2015	ST02	Prof. 5,5 m	12.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
02/12/2015	ST02	Prof. 1 m	12.05	<10	< 5	<5	5,4	< 0,05	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,5	194	2,6	< 0,5	1,3	< 0,5	3,1	5,7	6,4	91,2	364	1,2	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,1	4	7	<2	assenza	900	0
02/12/2015	ST02	Prof. 5,5 m	15.20	<10	< 5	<5	0,8																																														
02/12/2015	ST02	Prof. 1 m	15.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
03/12/2016	ST02	Prof. 5,5 m	9.30	<10	< 5	<5	84,5																																														
03/12/2016	ST02	Prof. 1 m	9.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
03/12/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12.30	<10	< 5	<5	33,5																																														
03/12/2016	ST02	Prof. 1 m	12.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST03	Prof. 7,5 m	11.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST03	Prof. 1 m	11.25	<10	< 5	<5	4,2	0,05	0,1	0,01	< 1,0	5,2	0,29	60,7	2,1	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2,2	3,4	3,4	32,6	121	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,3	<2	2	<2	assenza	2,3	0
01/12/2015	ST03	Prof. 7,5 m	14.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST03	Prof. 1 m	14.05	<10	< 5	<5	23,4																																														
02/12/2015	ST03	Prof. 7,5 m	11.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
02/12/2015	ST03	Prof. 1 m	11.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
02/12/2015	ST03	Prof. 7,5 m	14.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
02/12/2015	ST03	Prof. 1 m	14.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
03/12/2016	ST03	Prof. 7,5 m	8.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
03/12/2016	ST03	Prof. 1 m	9.00	<10	< 5	<5	8																																														
03/12/2016	ST03	Prof. 7,5 m	12.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
03/12/2016	ST03	Prof. 1 m	12.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST04	Prof. 6 m	11.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST04	Prof. 1 m	11.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST04	Prof. 6 m	13.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
01/12/2015	ST04	Prof. 1 m	13.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
02/12/2015	ST04	Prof. 6 m	11.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
02/12/2015	ST04	Prof. 1 m	11.40	campione rotto durante trasporto																																																		
02/12/2015	ST04	Prof. 6 m	14.50	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,57	92,3	2,4	< 0,5	1,4	< 0,5	2,5	5,2	6,1	55,8	146	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,3	<2	2	<2	assenza	390	1
02/12/2015	ST04	Prof. 1 m	15.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
03/12/2016	ST04	Prof. 6 m	9.05	<10	< 5	<5	51,3																																														
03/12/2016	ST04	Prof. 1 m	9.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
03/12/2016	ST04	Prof. 6 m	12.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																														
03/12/2016	ST04	Prof. 1 m	12.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																														

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																									PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenafitilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluorantene	Benzo (K) Fluorantene	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																			UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/	UFC/100 ml	UFC/100 ml
01/12/2015	ST05	Prof. 11 m	11.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
01/12/2015	ST05	Prof. 1 m	11.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
01/12/2015	ST05	Prof. 11 m	13.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
01/12/2015	ST05	Prof. 1 m	13.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
02/12/2015	ST05	Prof. 11 m	11.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
02/12/2015	ST05	Prof. 1 m	11.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
02/12/2015	ST05	Prof. 11 m	14.25	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,05	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,51	80	2,4	< 0,5	1,4	< 0,5	2,3	5,4	5,9	42,3	175	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,3	<2	<2	<2	assenza	7500	0
02/12/2015	ST05	Prof. 1 m	14.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/12/2016	ST05	Prof. 11 m	8.35	<10	< 5	<5	17,1																																										
03/12/2016	ST05	Prof. 1 m	8.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/12/2016	ST05	Prof. 11 m	11.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/12/2016	ST05	Prof. 1 m	11.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
01/12/2015	ST06	Prof. 13 m	11.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
01/12/2015	ST06	Prof. 1 m	11.10	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,31	75,1	2,8	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2,9	4,2	3,4	51,9	130	1,3	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,3	<2	2	<2	assenza	2,3	0
01/12/2015	ST06	Prof. 13 m	13.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
01/12/2015	ST06	Prof. 1 m	13.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
02/12/2015	ST06	Prof. 13 m	11.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
02/12/2015	ST06	Prof. 1 m	11.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
02/12/2015	ST06	Prof. 13 m	14.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
02/12/2015	ST06	Prof. 1 m	14.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/12/2016	ST06	Prof. 13 m	8.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/12/2016	ST06	Prof. 1 m	8.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/12/2016	ST06	Prof. 13 m	11.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/12/2016	ST06	Prof. 1 m	11.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
01/12/2015	ST07	Prof. 10 m	10.25	<10	< 5	<5	8,3																																										
01/12/2015	ST07	Prof. 1 m	10.30	<10	< 5	<5	11,6																																										
01/12/2015	ST07	Prof. 10 m	13.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
01/12/2015	ST07	Prof. 1 m	13.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
02/12/2015	ST07	Prof. 10 m	11.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
02/12/2015	ST07	Prof. 1 m	10.55	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,57	68,1	2,4	< 0,5	1,9	< 0,5	3,4	7,2	6,5	51,1	175	1,3	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,3	<2	2	<2	assenza	2500	1
02/12/2015	ST07	Prof. 10 m	14.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
02/12/2015	ST07	Prof. 1 m	14.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/12/2016	ST07	Prof. 10 m	8.20	<10	< 5	<5	11,8																																										
03/12/2016	ST07	Prof. 1 m	8.30	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,01	< 1,0	2,5	0,73	121,7	2,4	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2,6	3,6	6,4	44,8	144	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,005	< 0,04	2,2	<2	<2	<2	assenza	190	0
03/12/2016	ST07	Prof. 10 m	11.20	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,01	< 1,0	2,5	0,72	111,1	2,4	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2,7	2,9	6,4	38,6	147	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,005	< 0,04	2	4	4	<2	assenza	42000	19
03/12/2016	ST07	Prof. 1 m	11.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
01/12/2015	ST08	Prof. 9 m	10.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
01/12/2015	ST08	Prof. 1 m	10.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
01/12/2015	ST08	Prof. 9 m	13.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
01/12/2015	ST08	Prof. 1 m	13.00	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,05	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,31	81,6	2,3	< 0,5	1,1	< 0,5	2,5	4,3	3,7	38,4	151	1,1	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2	<2	<2	<2	assenza	2	0
02/12/2015	ST08	Prof. 9 m	10.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
02/12/2015	ST08	Prof. 1 m	10.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
02/12/2015	ST08	Prof. 9 m	13.50	campione rotto durante trasporto																																														
02/12/2015	ST08	Prof. 1 m	13.55	<10	< 5	<5	19,6																																										
03/12/2016	ST08	Prof. 9 m	8.10	<10	< 5	<5	11,4																																										
03/12/2016	ST08	Prof. 1 m	8.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/12/2016	ST08	Prof. 9 m	11.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
03/12/2016	ST08	Prof. 1 m	11.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																										

Allegato G3
Riepilogo risultati analisi monitoraggio colonna d'acqua

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																							PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenafilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluoranten e	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluoranten e	Benzo (K) Fluoranten e	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005												EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																		UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
21/01/2016	ST01	Prof. 6,5 m	10.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
21/01/2016	ST01	Prof. 1 m	10.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
21/01/2016	ST01	Prof. 6,5 m	13.30	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	< 0,01	24,8	1,3	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	2,4	2,7	< 10,0	87,5	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	< 1,0	<2	<2	<2	assenza	490	2
21/01/2016	ST01	Prof. 1 m	13.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
22/01/2016	ST01	Prof. 6,5 m	11.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
22/01/2016	ST01	Prof. 1 m	11.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
22/01/2016	ST01	Prof. 6,5 m	14.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
22/01/2016	ST01	Prof. 1 m	14.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST01	Prof. 6,5 m	8.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST01	Prof. 1 m	8.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST01	Prof. 6,5 m	11.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST01	Prof. 1 m	11.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
21/01/2016	ST02	Prof. 5,5 m	10.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
21/01/2016	ST02	Prof. 1 m	10.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
21/01/2016	ST02	Prof. 5,5 m	13.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
21/01/2016	ST02	Prof. 1 m	13.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
22/01/2016	ST02	Prof. 5,5 m	11.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
22/01/2016	ST02	Prof. 1 m	11.55	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	0,18	21	2,6	< 0,5	< 1,0	< 0,5	5,2	1,3	5,2	< 10,0	122	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	< 1,0	<2	4	<2	assenza	5	2
22/01/2016	ST02	Prof. 5,5 m	14.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
22/01/2016	ST02	Prof. 1 m	14.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST02	Prof. 5,5 m	8.50	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	8,2	< 0,01	< 5,0	2,4	< 0,5	< 1,0	< 0,5	5,5	< 1,0	4,6	27,5	124	2,1	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,5	<2	<2	<2	assenza	38	0
23/01/2016	ST02	Prof. 1 m	8.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST02	Prof. 1 m	12.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
21/01/2016	ST03	Prof. 7,5 m	9.45	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	0,3	0,03	< 1,0	< 1,5	< 0,01	93,2	1,4	< 0,5	< 1,0	< 0,5	3,3	6,8	3	38,7	127	1,6	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,9	2	4	<2	assenza	29	0
21/01/2016	ST03	Prof. 1 m	9.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
21/01/2016	ST03	Prof. 7,5 m	12.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
21/01/2016	ST03	Prof. 1 m	12.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
22/01/2016	ST03	Prof. 7,5 m	11.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
22/01/2016	ST03	Prof. 1 m	11.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
22/01/2016	ST03	Prof. 7,5 m	14.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
22/01/2016	ST03	Prof. 1 m	14.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST03	Prof. 7,5 m	8.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST03	Prof. 1 m	8.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST03	Prof. 7,5 m	11.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST03	Prof. 1 m	11.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
21/01/2016	ST04	Prof. 6 m	10.05	<10	< 5	<5	23																																								
21/01/2016	ST04	Prof. 1 m	10.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
21/01/2016	ST04	Prof. 6 m	13.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
21/01/2016	ST04	Prof. 1 m	13.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
22/01/2016	ST04	Prof. 6 m	11.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
22/01/2016	ST04	Prof. 1 m	11.20	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	< 0,01	20,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	1,2	1,7	< 10,0	37,6	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	< 1,0	<2	<2	<2	assenza	20	8
22/01/2016	ST04	Prof. 6 m	14.10	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	0,03	24	2,3	< 0,5	1,5	< 0,5	6,1	2,3	4,6	35	171	1,5	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,6	<2	<2	<2	assenza	100	2
22/01/2016	ST04	Prof. 1 m	14.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST04	Prof. 6 m	8.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST04	Prof. 1 m	8.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST04	Prof. 6 m	11.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
23/01/2016	ST04	Prof. 1 m	11.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																							PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenaftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluoranteno	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluoranteno	Benzo (k) Fluoranteno	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005												EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																	UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
21/01/2016	ST05	Prof. 11 m	9.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
21/01/2016	ST05	Prof. 1 m	9.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
21/01/2016	ST05	Prof. 11 m	12.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
21/01/2016	ST05	Prof. 1 m	12.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST05	Prof. 11 m	10.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST05	Prof. 1 m	10.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST05	Prof. 11 m	13.50	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	0,08	23	2,6	< 0,5	< 1,0	< 0,5	3,4	6,1	5,3	27,2	145	3,3	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,2	<2	4	<2	assenza	72	1
22/01/2016	ST05	Prof. 1 m	13.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST05	Prof. 11 m	7.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST05	Prof. 1 m	8.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST05	Prof. 11 m	11.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST05	Prof. 1 m	11.10	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	54,6	0,04	10,8	2,2	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2	1,2	4,4	< 10,0	108	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,3	<2	<2	<2	assenza	4	0
21/01/2016	ST06	Prof. 13 m	9.30	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	0,1	0,03	< 1,0	< 1,5	0,03	89,3	1,6	< 0,5	1,3	< 0,5	3,2	14,2	3,3	< 10,0	212	1,3	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,4	<2	8	<2	assenza	99	2
21/01/2016	ST06	Prof. 1 m	9.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
21/01/2016	ST06	Prof. 13 m	12.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
21/01/2016	ST06	Prof. 1 m	12.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST06	Prof. 13 m	11.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST06	Prof. 1 m	11.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST06	Prof. 13 m	14.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST06	Prof. 1 m	14.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST06	Prof. 13 m	8.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST06	Prof. 1 m	8.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST06	Prof. 13 m	11.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST06	Prof. 1 m	11.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
21/01/2016	ST07	Prof. 10 m	9.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
21/01/2016	ST07	Prof. 1 m	9.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
21/01/2016	ST07	Prof. 10 m	12.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
21/01/2016	ST07	Prof. 1 m	12.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST07	Prof. 10 m	10.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST07	Prof. 1 m	10.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST07	Prof. 10 m	13.40	<10	< 5	<5	61,8																																									
22/01/2016	ST07	Prof. 1 m	13.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST07	Prof. 10 m	7.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST07	Prof. 1 m	7.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST07	Prof. 10 m	10.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST07	Prof. 1 m	10.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
21/01/2016	ST08	Prof. 9 m	8.50	<10	< 5	<5	24,1																																									
21/01/2016	ST08	Prof. 1 m	8.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
21/01/2016	ST08	Prof. 9 m	12.00	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	0,1	0,03	< 1,0	< 1,5	< 0,01	32,6	1,4	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,5	4,8	2,8	< 10,0	110	2,3	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,9	<2	2	<2	assenza	230	2
21/01/2016	ST08	Prof. 1 m	12.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST08	Prof. 9 m	10.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST08	Prof. 1 m	10.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST08	Prof. 9 m	13.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
22/01/2016	ST08	Prof. 1 m	13.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST08	Prof. 9 m	7.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST08	Prof. 1 m	7.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																									
23/01/2016	ST08	Prof. 9 m	10.40	<10	< 5	<5	5,1																																									
23/01/2016	ST08	Prof. 1 m	10.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																									

Allegato G4
Riepilogo risultati analisi monitoraggio colonna d'acqua

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																							PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenaftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluoranten e	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluoranten e	Benzo (K) Fluoranten e	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005												EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																		UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
24/02/2016	ST01	Prof. 6,5 m	10.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
24/02/2016	ST01	Prof. 1 m	10.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
24/02/2016	ST01	Prof. 6,5 m	14.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
24/02/2016	ST01	Prof. 1 m	14.30	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	< 10,00		< 1,5	0,24	14,4	2	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,6	20,5	3,3	< 10,0	260	1,7	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,5	<2	2	350	assenza	87	0
25/02/2016	ST01	Prof. 6,5 m	10.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
25/02/2016	ST01	Prof. 1 m	10.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
25/02/2016	ST01	Prof. 6,5 m	13.05	17	< 5	17	< 0,1																																								
25/02/2016	ST01	Prof. 1 m	13.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
26/02/2016	ST01	Prof. 6,5 m	9.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
26/02/2016	ST01	Prof. 1 m	9.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
26/02/2016	ST01	Prof. 6,5 m	12.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
26/02/2016	ST01	Prof. 1 m	11.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
24/02/2016	ST02	Prof. 5,5 m	10.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
24/02/2016	ST02	Prof. 1 m	10.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
24/02/2016	ST02	Prof. 5,5 m	14.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
24/02/2016	ST02	Prof. 1 m	14.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
25/02/2016	ST02	Prof. 5,5 m	09.40	<10	< 5	<5	4,6																																								
25/02/2016	ST02	Prof. 1 m	09.45	<10	< 5	<5	< 0,1	0,6	< 0,1	< 10,00	<1,0	< 1,5	0,02	< 5,0	2,1	< 0,5	< 1,0	< 0,5	5,9	< 1	4,5	< 10,0	182	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	3,4	<2	< 2	< 2	assenza	61	0
25/02/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12.40	<10	< 5	<5	< 0,1	0,6	< 0,1	< 10,00	<1,0	< 1,5	0,08	< 5,0	2	< 0,5	< 1,0	< 0,5	3,5	5	4,7	65,7	229	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2	<2	< 2	< 2	assenza	25	0
25/02/2016	ST02	Prof. 1 m	12.45	11	< 5	11	< 0,1																																								
26/02/2016	ST02	Prof. 5,5 m	9.55	15	< 5	15	< 0,1																																								
26/02/2016	ST02	Prof. 1 m	10.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
26/02/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12.40	<10	< 5	<5	12,2																																								
26/02/2016	ST02	Prof. 1 m	11.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
24/02/2016	ST03	Prof. 7,5 m	10.15	<10	< 5	<5	1,4																																								
24/02/2016	ST03	Prof. 1 m	10.20	<10	< 5	<5	< 0,1	0,6	< 0,1	< 10,00	< 1,00	< 1,5	0,32	29,8	2	< 0,5	< 1	< 0,5	1,3	5	3	< 10	207	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,2	<2	<2	<2	assenza	770	0
24/02/2016	ST03	Prof. 7,5 m	14.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
24/02/2016	ST03	Prof. 1 m	14.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
25/02/2016	ST03	Prof. 7,5 m	09.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
25/02/2016	ST03	Prof. 1 m	09.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
25/02/2016	ST03	Prof. 7,5 m	12.30	27	< 5	27	< 0,1																																								
25/02/2016	ST03	Prof. 1 m	12.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
26/02/2016	ST03	Prof. 7,5 m	9.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
26/02/2016	ST03	Prof. 1 m	9.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
26/02/2016	ST03	Prof. 7,5 m	12.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
26/02/2016	ST03	Prof. 1 m	12.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
24/02/2016	ST04	Prof. 6 m	10.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
24/02/2016	ST04	Prof. 1 m	10.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
24/02/2016	ST04	Prof. 6 m	13.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
24/02/2016	ST04	Prof. 1 m	13.40	<10	< 5	<5	5,1																																								
25/02/2016	ST04	Prof. 6 m	09.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
25/02/2016	ST04	Prof. 1 m	09.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
25/02/2016	ST04	Prof. 6 m	12.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
25/02/2016	ST04	Prof. 1 m	12.25	38	< 5	38	< 0,1																																								
26/02/2016	ST04	Prof. 6 m	9.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
26/02/2016	ST04	Prof. 1 m	9.40	<10	< 5	<5	16,5																																								
26/02/2016	ST04	Prof. 6 m	12.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																								
26/02/2016	ST04	Prof. 1 m	12.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																								

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																									PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n._Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenafitilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluorantene	Benzo (K) Fluorantene	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																			UNI EN 1484: 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/	UFC/100 ml	UFC/100 ml
24/02/2016	ST05	Prof. 11 m	9.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
24/02/2016	ST05	Prof. 1 m	9.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
24/02/2016	ST05	Prof. 11 m	13.20	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
24/02/2016	ST05	Prof. 1 m	13.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
25/02/2016	ST05	Prof. 11 m	09.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
25/02/2016	ST05	Prof. 1 m	09.05	<10	< 5	<5	0,2																																										
25/02/2016	ST05	Prof. 11 m	12.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
25/02/2016	ST05	Prof. 1 m	12.05	<10	< 5	<5	< 0,1	0,6	< 0,1	< 10,00	< 1,00	< 1,5	0,16	< 5	2	< 0,5	< 1	< 0,5	7,8	7,3	4,4	18,2	209	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,9	<2	<2	<2	assenza	25	0
26/02/2016	ST05	Prof. 11 m	9.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
26/02/2016	ST05	Prof. 1 m	9.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
26/02/2016	ST05	Prof. 11 m	11.50	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
26/02/2016	ST05	Prof. 1 m	11.55	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
24/02/2016	ST06	Prof. 13 m	9.25	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
24/02/2016	ST06	Prof. 1 m	9.30	<10	< 5	<5	< 0,1	0,6	< 0,1	< 10	< 1,0	< 1,5	0,24	21,9	2	< 0,5	< 1	< 0,5	< 1	2,1	2,8	< 10,0	212	< 1	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,6	<2	2	<2	assenza	89	0
24/02/2016	ST06	Prof. 13 m	13.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
24/02/2016	ST06	Prof. 1 m	13.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
25/02/2016	ST06	Prof. 13 m	09.15	<10	< 5	<5	0,8																																										
25/02/2016	ST06	Prof. 1 m	09.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
25/02/2016	ST06	Prof. 13 m	12.15	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
25/02/2016	ST06	Prof. 1 m	12.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
26/02/2016	ST06	Prof. 13 m	9.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
26/02/2016	ST06	Prof. 1 m	9.15	<10	< 5	9	2,3																																										
26/02/2016	ST06	Prof. 13 m	12.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
26/02/2016	ST06	Prof. 1 m	12.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
24/02/2016	ST07	Prof. 10 m	9.10	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
24/02/2016	ST07	Prof. 1 m	9.15	<10	< 5	<5	5,6																																										
24/02/2016	ST07	Prof. 10 m	13.00	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
24/02/2016	ST07	Prof. 1 m	13.05	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
25/02/2016	ST07	Prof. 10 m	08.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
25/02/2016	ST07	Prof. 1 m	08.45	<10	< 5	<5	0,9	< 0,4	< 0,1	< 10	< 1,0	< 1,5	0,07	< 5	2	< 0,5	< 1	< 0,5	49,2	12,7	4,3	32,1	253	< 1	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	3,2	<2	< 2	<2	assenza	18	0
25/02/2016	ST07	Prof. 10 m	11.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
25/02/2016	ST07	Prof. 1 m	11.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
26/02/2016	ST07	Prof. 10 m	8.40	<10	< 5	< 5	< 0,1	0,8	< 0,1	< 10	< 1,0	< 1,5	0,11	< 5	2,2	< 0,5	1,1	< 0,5	26,8	45,9	4,9	215	465	4,1	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,3	<2	< 2	<2	assenza	24	0
26/02/2016	ST07	Prof. 1 m	8.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
26/02/2016	ST07	Prof. 10 m	11.40	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
26/02/2016	ST07	Prof. 1 m	11.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
24/02/2016	ST08	Prof. 9 m	8.50	<10	< 5	<5	22,3																																										
24/02/2016	ST08	Prof. 1 m	8.55	<10	< 5	<5	4,4																																										
24/02/2016	ST08	Prof. 9 m	12.45	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
24/02/2016	ST08	Prof. 1 m	12.50	<10	< 5	<5	< 0,1	0,7	<0,1	<10	< 1,0	< 1,5	0,28	24,8	2,3	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,6	220	3,3	< 10,0	260	1,3	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1	<2	<2	<2	assenza	12	0
25/02/2016	ST08	Prof. 9 m	08.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
25/02/2016	ST08	Prof. 1 m	08.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
25/02/2016	ST08	Prof. 9 m	11.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
25/02/2016	ST08	Prof. 1 m	11.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
26/02/2016	ST08	Prof. 9 m	8.30	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
26/02/2016	ST08	Prof. 1 m	8.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																										
26/02/2016	ST08	Prof. 9 m	11.30	12	< 5	12	< 0,1	0,6	<0,1	<10	< 1,0	< 1,5	0,11	< 5	3	< 0,5	< 1,0	< 0,5	189,8	3,6	4,7	125	267	< 1	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2	<2	<2	<2	assenza	26	0
26/02/2016	ST08	Prof. 1 m	11.35	<10	< 5	<5	< 0,1																																										

Allegato G5
Riepilogo risultati analisi monitoraggio colonna d'acqua

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																									PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenaftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluorantene	Benzo (K) Fluorantene	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																			UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 70608 Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																		mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
30/03/2016	ST01	Prof. 6,5 m	14.00	<10			4,2																																										
30/03/2016	ST01	Prof. 1 m	14.05	<10			<0,1																																										
30/03/2016	ST01	Prof. 6,5 m	17.00	<10			3																																										
30/03/2016	ST01	Prof. 1 m	17.05	<10			<0,1																																										
31/03/2016	ST01	Prof. 6,5 m	12.45	<10			<0,1																																										
31/03/2016	ST01	Prof. 1 m	13.00	<10			<0,1																																										
31/03/2016	ST01	Prof. 6,5 m	16.30	<10			<0,1																																										
31/03/2016	ST01	Prof. 1 m	16.35	<10			<0,1																																										
01/04/2016	ST01	Prof. 6,5 m	11.00	<10			16,5																																										
01/04/2016	ST01	Prof. 1 m	11.05	<10			<0,1																																										
01/04/2016	ST01	Prof. 6,5 m	14.00	<10	<5	<5	<0,1	0,7	< 0,1	< 0,01	< 1,0	3,7	40,41	8,8	2,4	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,0	2,3	7,4	25,6	298	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,6	<2	<2	<2	assenza	60	0
01/04/2016	ST01	Prof. 1 m	14.05	<10			<0,1																																										
30/03/2016	ST02	Prof. 5,5 m	14.10	<10	<5	< 5	6,9	< 0,4	0,2	0,01	< 1,0	<1,5	0,01	40,0	2,2	< 0,5	1,5	< 0,5	3,1	13,9	6,8	83,3	466	9,1	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,5	<2	<2	<2	assenza	11	0
30/03/2016	ST02	Prof. 1 m	14.15	<10			5,0																																										
30/03/2016	ST02	Prof. 5,5 m	17.10	<10			< 0,1																																										
30/03/2016	ST02	Prof. 1 m	17.15	<10			< 0,1																																										
31/03/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12.55	<10			< 0,1																																										
31/03/2016	ST02	Prof. 1 m	13.00	<10			< 0,1																																										
31/03/2016	ST02	Prof. 5,5 m	16.40	<10			< 0,1																																										
31/03/2016	ST02	Prof. 1 m	16.45	<10			< 0,1																																										
01/04/2016	ST02	Prof. 5,5 m	11.10	<10			< 0,1																																										
01/04/2016	ST02	Prof. 1 m	11.15	<10			< 0,1																																										
01/04/2016	ST02	Prof. 5,5 m	14.10	<10			< 0,1																																										
01/04/2016	ST02	Prof. 1 m	14.15	<10			< 0,1																																										
30/03/2016	ST03	Prof. 7,5 m	13.40	<10			18																																										
30/03/2016	ST03	Prof. 1 m	13.45	<10			2,8																																										
30/03/2016	ST03	Prof. 7,5 m	16.40	<10			< 0,1																																										
30/03/2016	ST03	Prof. 1 m	16.45	<10			6,1																																										
31/03/2016	ST03	Prof. 7,5 m	12.25	<10			< 0,1																																										
31/03/2016	ST03	Prof. 1 m	12.30	<10			< 0,1																																										
31/03/2016	ST03	Prof. 7,5 m	16.20	<10			1,0																																										
31/03/2016	ST03	Prof. 1 m	16.25	<10			< 0,1																																										
01/04/2016	ST03	Prof. 7,5 m	10.40	<10	<5	<5	15,3	< 0,4	< 0,1	0,14	< 1,0	14,4	14,80	27,2	2,3	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	2,0	7,4	< 10,0	298	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,0	<2	<2	<2	assenza	79	0
01/04/2016	ST03	Prof. 1 m	10.45	<10			< 0,1																																										
01/04/2016	ST03	Prof. 7,5 m	13.40	<10			< 0,1																																										
01/04/2016	ST03	Prof. 1 m	13.45	<10			< 0,1																																										
30/03/2016	ST04	Prof. 6 m	13.50	<10			<0,1																																										
30/03/2016	ST04	Prof. 1 m	13.55	<10			<0,1																																										
30/03/2016	ST04	Prof. 6 m	16.50	<10			<0,1																																										
30/03/2016	ST04	Prof. 1 m	16.55	<10	<5	<5	<0,1	< 0,4	< 0,1	0,02	< 1,0	<1,5	< 0,01	20,7	2,5	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	2,3	5,7	< 10,0	236	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,1	<2	<2	<2	assenza	16	0
31/03/2016	ST04	Prof. 6 m	12.35	<10			< 0,1																																										
31/03/2016	ST04	Prof. 1 m	12.40	<10			< 0,1																																										
31/03/2016	ST04	Prof. 6 m	16.20	<10			0,4																																										
31/03/2016	ST04	Prof. 1 m	16.25	<10			< 0,1																																										
01/04/2016	ST04	Prof. 6 m	10.50	<10			< 0,1																																										
01/04/2016	ST04	Prof. 1 m	10.55	<10			< 0,1																																										
01/04/2016	ST04	Prof. 6 m	13.50	<10			< 0,1																																										
01/04/2016	ST04	Prof. 1 m	13.55	<10			< 0,1																																										

Allegato G5
Riepilogo risultati analisi monitoraggio colonna d'acqua

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																							PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenafitilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluorantene	Benzo (K) Fluorantene	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta staffilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005												EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																					UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/	UFC/100 ml	UFC/100 ml
30/03/2016	ST05	Prof. 11 m	13.20	<10			<0,1																																								
30/03/2016	ST05	Prof. 1 m	13.25	<10			6																																								
30/03/2016	ST05	Prof. 11 m	16.20	<10	< 5	< 5	<0,1	0,7	<0,1	<0,01	<1,0	<1,5	< 0,01	< 5,0	2,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,8	1,8	6,0	< 10,0	329	4,2	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,4	<2	<2	<2	assenza	10	0
30/03/2016	ST05	Prof. 1 m	16.25	<10			<0,1																																								
31/03/2016	ST05	Prof. 11 m	12.05	<10			21,6																																								
31/03/2016	ST05	Prof. 1 m	12.10	<10			1,4																																								
31/03/2016	ST05	Prof. 11 m	15.50	<10			2,3																																								
31/03/2016	ST05	Prof. 1 m	15.55	<10			1,0																																								
01/04/2016	ST05	Prof. 11 m	10.20	<10			2,1																																								
01/04/2016	ST05	Prof. 1 m	10.25	<10			< 0,1																																								
01/04/2016	ST05	Prof. 11 m	13.20	<10			14,4																																								
01/04/2016	ST05	Prof. 1 m	13.25	<10			1,3																																								
30/03/2016	ST06	Prof. 13 m	13.30	<10			0,4																																								
30/03/2016	ST06	Prof. 1 m	13.35	<10			<0,1																																								
30/03/2016	ST06	Prof. 13 m	16.30	<10			<0,1																																								
30/03/2016	ST06	Prof. 1 m	16.35	<10			<0,1																																								
31/03/2016	ST06	Prof. 13 m	12.15	<10			<0,1																																								
31/03/2016	ST06	Prof. 1 m	12.20	<10			3,2																																								
31/03/2016	ST06	Prof. 13 m	16.00	<10			1,4																																								
31/03/2016	ST06	Prof. 1 m	16.05	<10	< 5	< 5	<0,1	0,7	< 0,1	14	< 0,1	<1,5	< 0,01	< 5,0	1,3	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	2,6	5,4	15,3	266	1,4	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,6	<2	<2	<2	assenza	90	0
01/04/2016	ST06	Prof. 13 m	10.30	<10	< 5	< 5	3,9	< 0,4	< 0,1	0,02	< 1,0	<1,5	30,27	< 5,0	2,4	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,6	4,0	8,1	< 10,0	340	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,4	<2	<2	<2	assenza	30	0
01/04/2016	ST06	Prof. 1 m	10.35	<10			< 0,1																																								
01/04/2016	ST06	Prof. 13 m	13.30	<10			< 0,1																																								
01/04/2016	ST06	Prof. 1 m	13.35	<10			< 0,1																																								
30/03/2016	ST07	Prof. 10 m	13.10	<10	< 5	< 5	15,0	< 0,4	0,1	< 0,01	< 1,0	<1,5	0,02	26,6	2,4	< 0,5	1,5	< 0,5	4,3	10,2	7,4	70,1	429	13,6	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,3	<2	<2	<2	assenza	4	0
30/03/2016	ST07	Prof. 1 m	13.15	<10			< 0,1																																								
30/03/2016	ST07	Prof. 10 m	16.10	<10			5,6																																								
30/03/2016	ST07	Prof. 1 m	16.15	<10			0,3																																								
31/03/2016	ST07	Prof. 10 m	11.55	<10			< 0,1																																								
31/03/2016	ST07	Prof. 1 m	12.00	<10			1,3																																								
31/03/2016	ST07	Prof. 10 m	15.40	<10			3,0																																								
31/03/2016	ST07	Prof. 1 m	15.45	<10			< 0,1																																								
01/04/2016	ST07	Prof. 10 m	10.10	<10			2,5																																								
01/04/2016	ST07	Prof. 1 m	10.15	<10			13,4																																								
01/04/2016	ST07	Prof. 10 m	13.10	<10			1,7																																								
01/04/2016	ST07	Prof. 1 m	13.15	<10			<0,1																																								
30/03/2016	ST08	Prof. 9 m	13.00	<10			3,3																																								
30/03/2016	ST08	Prof. 1 m	13.05	<10			< 0,1																																								
30/03/2016	ST08	Prof. 9 m	16.00	<10			< 0,1																																								
30/03/2016	ST08	Prof. 1 m	16.05	<10			< 0,1																																								
31/03/2016	ST08	Prof. 9 m	11.45	<10			< 0,1																																								
31/03/2016	ST08	Prof. 1 m	11.50	<10	< 5	< 5	< 0,1	0,8	< 0,1	12	< 1,0	<1,5	< 0,01	< 5,0	1,3	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	1,4	5,6	< 10,0	190	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	3,6	<2	<2	<2	assenza	21	0
31/03/2016	ST08	Prof. 9 m	15.30	<10			1,0																																								
31/03/2016	ST08	Prof. 1 m	15.35	<10			0,6																																								
01/04/2016	ST08	Prof. 9 m	10.00	<10			16,8																																								
01/04/2016	ST08	Prof. 1 m	10.05	<10			< 0,1																																								
01/04/2016	ST08	Prof. 9 m	13.00	<10	< 5	< 5	< 0,1	0,7	< 0,1	< 0,01	< 1,0	<1,5	26,86	< 5,0	2,7	< 0,5	1,0	< 0,5	1,9	3,3	8,2	< 10,0	341	1,4	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,0	<2	4	<2	assenza	360	0
01/04/2016	ST08	Prof. 1 m	13.05	<10			2,0																																								

Allegato G6
Riepilogo risultati analisi monitoraggio colonna d'acqua

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																									PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenaftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluorantene	Benzo (k) Fluorantene	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294 2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																					UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 70608 Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																		mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
13/04/2016	ST01	Prof. 6,5 m	14:00	<10			<0,1																																										
13/04/2016	ST01	Prof. 1 m	14:05	<10			<0,1																																										
13/04/2016	ST01	Prof. 6,5 m	17:10	<10			<0,1																																										
13/04/2016	ST01	Prof. 1 m	17:15	<10	<5	<5	<0,1	<0,4	<0,4	16	<1,0	<1,5	0,08	11,7	1,2	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,3	3,9	5,0	< 10,0	276	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,0	<2	<2	<2	assenza	6	0
14/04/2016	ST01	Prof. 6,5 m	14:30	<10			<0,1																																										
14/04/2016	ST01	Prof. 1 m	14:35	<10	<5	<5	<0,1	0,7	< 0,1	29	<1,0	<1,5	0,03	16,0	1,4	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,7	2,6	5,9	< 10,0	331	<1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	<1,0	<2	<2	<2	assenza	2	0
14/04/2016	ST01	Prof. 6,5 m	17:30	<10			1,0																																										
14/04/2016	ST01	Prof. 1 m	17:35	<10			<0,1																																										
15/04/2016	ST01	Prof. 6,5 m	11:00	<10			18,5																																										
15/04/2016	ST01	Prof. 1 m	11:05	<10			< 0,1																																										
15/04/2016	ST01	Prof. 6,5 m	14:00	<10			13,5																																										
15/04/2016	ST01	Prof. 1 m	14:05	<10			< 0,1																																										
13/04/2016	ST02	Prof. 5,5 m	14:10	<10			<0,1																																										
13/04/2016	ST02	Prof. 1 m	14:15	<10			1,2																																										
13/04/2016	ST02	Prof. 5,5 m	17:20	<10			< 0,1																																										
13/04/2016	ST02	Prof. 1 m	17:25	<10			< 0,1																																										
14/04/2016	ST02	Prof. 5,5 m	14:40	<10			< 0,1																																										
14/04/2016	ST02	Prof. 1 m	14:45	<10			< 0,1																																										
14/04/2016	ST02	Prof. 5,5 m	17:40	<10			< 0,1																																										
14/04/2016	ST02	Prof. 1 m	17:45	<10			< 0,1																																										
15/04/2016	ST02	Prof. 5,5 m	11:10	<10			< 0,1																																										
15/04/2016	ST02	Prof. 1 m	11:15	<10			< 0,1																																										
15/04/2016	ST02	Prof. 5,5 m	14:10	<10			18,1																																										
15/04/2016	ST02	Prof. 1 m	14:15	<10			< 0,1																																										
13/04/2016	ST03	Prof. 7,5 m	13:40	<10			<0,1																																										
13/04/2016	ST03	Prof. 1 m	13:45	<10	<5	<5	<0,1	< 0,4	0,5	<10,00	<1,0	<1,5	0,11	19,9	1,3	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,4	2,7	5,3	< 10,0	290	<1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,9	<2	<2	<2	assenza	4	0
13/04/2016	ST03	Prof. 7,5 m	16:50	<10			3,5																																										
13/04/2016	ST03	Prof. 1 m	16:55	<10			< 0,1																																										
14/04/2016	ST03	Prof. 7,5 m	14:10	<10			< 0,1																																										
14/04/2016	ST03	Prof. 1 m	14:15	<10			< 0,1																																										
14/04/2016	ST03	Prof. 7,5 m	17:10	<10			< 0,1																																										
14/04/2016	ST03	Prof. 1 m	17:15	<10			19,3																																										
15/04/2016	ST03	Prof. 7,5 m	10:40	<10			16,9																																										
15/04/2016	ST03	Prof. 1 m	10:45	<10			< 0,1																																										
15/04/2016	ST03	Prof. 7,5 m	13:40	<10			10,6																																										
15/04/2016	ST03	Prof. 1 m	13:45	<10			< 0,1																																										
13/04/2016	ST04	Prof. 6 m	13:50	<10			< 0,1																																										
13/04/2016	ST04	Prof. 1 m	13:55	<10			< 0,1																																										
13/04/2016	ST04	Prof. 6 m	17:00	<10			< 0,1																																										
13/04/2016	ST04	Prof. 1 m	17:05	<10			< 0,1																																										
14/04/2016	ST04	Prof. 6 m	14:20	<10			< 0,1																																										
14/04/2016	ST04	Prof. 1 m	14:25	<10			< 0,1																																										
14/04/2016	ST04	Prof. 6 m	17:20	<10	<5	< 5	<0,1	0,7	< 0,1	19	< 1,0	< 1,5	0,03	27,0	1,3	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,8	6	5,8	< 10,0	369	4,5	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,2	<2	<2	<2	assenza	4	0
14/04/2016	ST04	Prof. 1 m	17:25	<10			0,1																																										
15/04/2016	ST04	Prof. 6 m	10:50	<10			< 0,1																																										
15/04/2016	ST04	Prof. 1 m	10:55	<10			< 0,1																																										
15/04/2016	ST04	Prof. 6 m	13:50	<10			171,6																																										
15/04/2016	ST04	Prof. 1 m	13:55	<10			16,2																																										

Allegato G6
Riepilogo risultati analisi monitoraggio colonna d'acqua

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																							PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenafilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluorantene	Benzo (k) Fluorantene	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2:2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																			UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 70608 Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
13/04/2016	ST05	Prof. 11 m	13:20	<10			1,4																																											
13/04/2016	ST05	Prof. 1 m	13:25	<10			< 0,1																																											
13/04/2016	ST05	Prof. 11 m	16:30	<10			< 0,1																																											
13/04/2016	ST05	Prof. 1 m	16:35	<10			< 0,1																																											
14/04/2016	ST05	Prof. 11 m	13:50	<10			< 0,1																																											
14/04/2016	ST05	Prof. 1 m	13:55	<10			< 0,1																																											
14/04/2016	ST05	Prof. 11 m	16:50	<10			< 0,1																																											
14/04/2016	ST05	Prof. 1 m	16:55	<10			< 0,1																																											
15/04/2016	ST05	Prof. 11 m	10:20	<10			20,0																																											
15/04/2016	ST05	Prof. 1 m	10:25	<10			< 0,1																																											
15/04/2016	ST05	Prof. 11 m	13:20	<10			< 0,1																																											
15/04/2016	ST05	Prof. 1 m	13:25	<10			< 0,1																																											
13/04/2016	ST06	Prof. 13 m	13:30	<10			0,5																																											
13/04/2016	ST06	Prof. 1 m	13:35	<10	<5	<5	<0,1	< 0,4	0,2	19	<1,0	<1,5	0,21	18,9	1,3	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2,2	2,2	5,0	< 10,0	287	<1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	<1,0	<2	<2	<2	assenza	9	0
13/04/2016	ST06	Prof. 13 m	16:40	<10			< 0,1																																											
13/04/2016	ST06	Prof. 1 m	16:45	<10			< 0,1																																											
14/04/2016	ST06	Prof. 13 m	14:00	<10			0,3																																											
14/04/2016	ST06	Prof. 1 m	14:05	<10			< 0,1																																											
14/04/2016	ST06	Prof. 13 m	17:00	<10			< 0,1																																											
14/04/2016	ST06	Prof. 1 m	17:05	<10			< 0,1																																											
15/04/2016	ST06	Prof. 13 m	10:30	<10			< 0,1																																											
15/04/2016	ST06	Prof. 1 m	10:35	<10			< 0,1																																											
15/04/2016	ST06	Prof. 13 m	13:30	<10	<5	< 5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	19	< 1,0	< 1,5	0,04	104,0	1,2	< 0,5	1,3	< 0,5	1,6	<1,0	4,9	28,7	764	4,9	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,5	<2	<2	<2	assenza	1	0
15/04/2016	ST06	Prof. 1 m	13:35	<10			17,2																																											
13/04/2016	ST07	Prof. 10 m	13:10	<10			< 0,1																																											
13/04/2016	ST07	Prof. 1 m	13:15	<10			< 0,1																																											
13/04/2016	ST07	Prof. 10 m	16:20	<10			2,0																																											
13/04/2016	ST07	Prof. 1 m	16:25	<10			<0,1																																											
14/04/2016	ST07	Prof. 10 m	13:40	<10			< 0,1																																											
14/04/2016	ST07	Prof. 1 m	13:45	<10	<5	< 5	< 0,1	0,8	< 0,1	17,00	< 1,0	< 1,5	0,03	21,0	1,5	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,9	3,2	5,8	< 10,0	334	<1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	<1,0	<2	<2	<2	assenza	0	0
14/04/2016	ST07	Prof. 10 m	16:40	<10			<0,1																																											
14/04/2016	ST07	Prof. 1 m	16:45	<10	<5	< 5	< 0,1	0,7	< 0,1	14	< 1,0	< 1,5	0,03	28,0	1,4	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,9	3,8	6,0	11,7	410	<1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,3	<2	<2	<2	assenza	1	0
15/04/2016	ST07	Prof. 10 m	10:10	<10			< 0,1																																											
15/04/2016	ST07	Prof. 1 m	10:15	<10			< 0,1																																											
15/04/2016	ST07	Prof. 10 m	13:10	<10			< 0,1																																											
15/04/2016	ST07	Prof. 1 m	13:15	<10			< 0,1																																											
13/04/2016	ST08	Prof. 9 m	13:00	<10			<0,1																																											
13/04/2016	ST08	Prof. 1 m	13:05	<10			<0,1																																											
13/04/2016	ST08	Prof. 9 m	16:10	<10			<0,1																																											
13/04/2016	ST08	Prof. 1 m	16:15	<10	<5	< 5	<0,1	<0,4	0,1	14	<1,0	<1,5	0,24	15,6	1,2	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,3	3,2	4,5	< 10,0	274	<1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,6	<2	<2	<2	assenza	4	0
14/04/2016	ST08	Prof. 9 m	13:30	<10			23,6																																											
14/04/2016	ST08	Prof. 1 m	13:35	<10			< 0,1																																											
14/04/2016	ST08	Prof. 9 m	16:30	<10			22,7																																											
14/04/2016	ST08	Prof. 1 m	16:35	<10			16,5																																											
15/04/2016	ST08	Prof. 9 m	10:00	<10	<5	< 5	14,3	< 0,4	0,2	13	< 1,0	< 1,5	0,03	51,0	2,4	< 0,5	1,1	< 0,5	1,4	<1,0	4,5	12,7	286	<1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,3	<2	<2	<2	assenza	2	0
15/04/2016	ST08	Prof. 1 m	10:05	<10			< 0,1																																											
15/04/2016	ST08	Prof. 9 m	13:00	<10			< 0,1																																											
15/04/2016	ST08	Prof. 1 m	13:05	<10			< 0,1																																											

Allegato G7
Riepilogo risultati analisi monitoraggio colonna d'acqua

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																									PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenaftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluoranteno	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluoranteno	Benzo (k) Fluoranteno	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta staffilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																	UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 70608 Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
10/05/2016	ST01	Prof. 6,5 m	09:40	<10			<0,1																																										
10/05/2016	ST01	Prof. 1 m	09:45	<10			6,9																																										
10/05/2016	ST01	Prof. 6,5 m	14:00	<10	<5	< 5	17,2	< 0,4	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,04	< 5,0	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 1,0	1,6	< 10,0	67,2	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,3	<2	<2	<2	assenza	0	2
10/05/2016	ST01	Prof. 1 m	14:05	<10			2,9																																										
12/05/2016	ST01	Prof. 6,5 m	09:30	<10			8,3																																										
12/05/2016	ST01	Prof. 1 m	09:35	<10			< 0,1																																										
12/05/2016	ST01	Prof. 6,5 m	12:30	<10			6,3																																										
12/05/2016	ST01	Prof. 1 m	12:35	<10			< 0,1																																										
19/05/2016	ST01	Prof. 6,5 m	12:40	<10			< 0,1																																										
19/05/2016	ST01	Prof. 1 m	12:45	<10			< 0,1																																										
19/05/2016	ST01	Prof. 6,5 m	16:05	<10			< 0,1																																										
19/05/2016	ST01	Prof. 1 m	16:10	<10			15,8																																										
10/05/2016	ST02	Prof. 5,5 m	09:50	<10			18,5																																										
10/05/2016	ST02	Prof. 1 m	09:55	<10			1,0																																										
10/05/2016	ST02	Prof. 5,5 m	14:10	<10			0,6																																										
10/05/2016	ST02	Prof. 1 m	14:15	<10			3,6																																										
12/05/2016	ST02	Prof. 5,5 m	09:40	<10			2,6																																										
12/05/2016	ST02	Prof. 1 m	09:45	<10			< 0,1																																										
12/05/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12:40	<10			< 0,1																																										
12/05/2016	ST02	Prof. 1 m	12:45	<10			< 0,1																																										
19/05/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12:50	<10			< 0,1																																										
19/05/2016	ST02	Prof. 1 m	12:55	<10			< 0,1																																										
19/05/2016	ST02	Prof. 5,5 m	16:15	<10	<5	< 5	17,4	< 0,4	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,21	185,0	1,7	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2,0	< 1,0	4,7	< 10,0	180	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,9	<2	<2	<2	assenza	41	6
19/05/2016	ST02	Prof. 1 m	16:20	<10			< 0,1																																										
10/05/2016	ST03	Prof. 7,5 m	09:20	<10	<5	< 5	6,6	0,8	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,03	9,7	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	2,7	2,0	19,9	89,2	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,3	<2	<2	<2	assenza	1	2
10/05/2016	ST03	Prof. 1 m	09:25	<10			20,8																																										
10/05/2016	ST03	Prof. 7,5 m	13:40	<10			15,6																																										
10/05/2016	ST03	Prof. 1 m	13:45	<10			1,5																																										
12/05/2016	ST03	Prof. 7,5 m	09:10	<10			18,7																																										
12/05/2016	ST03	Prof. 1 m	09:15	<10			5,8																																										
12/05/2016	ST03	Prof. 7,5 m	12:10	<10			< 0,1																																										
12/05/2016	ST03	Prof. 1 m	12:15	<10			2,6																																										
19/05/2016	ST03	Prof. 7,5 m	12:20	<10			17,9																																										
19/05/2016	ST03	Prof. 1 m	12:25	<10			21,0																																										
19/05/2016	ST03	Prof. 7,5 m	15:45	<10			18,2																																										
19/05/2016	ST03	Prof. 1 m	15:50	<10			13,6																																										
10/05/2016	ST04	Prof. 6 m	09:30	<10			13,7																																										
10/05/2016	ST04	Prof. 1 m	09:35	<10			3,5																																										
10/05/2016	ST04	Prof. 6 m	13:50	<10			0,4																																										
10/05/2016	ST04	Prof. 1 m	13:55	<10			10,9																																										
12/05/2016	ST04	Prof. 6 m	09:20	<10			11,2																																										
12/05/2016	ST04	Prof. 1 m	09:25	<10			19,4																																										
12/05/2016	ST04	Prof. 6 m	12:20	<10			< 0,1																																										
12/05/2016	ST04	Prof. 1 m	12:25	<10			7,4																																										
19/05/2016	ST04	Prof. 6 m	12:30	<10			16,4																																										
19/05/2016	ST04	Prof. 1 m	12:35	<10	<5	< 5	< 0,1	< 0,4	0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,22	141,0	1,8	< 0,5	1,6	< 0,5	1,5	5,5	5,5	16,5	258	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,2	<2	<2	<2	assenza	0	0
19/05/2016	ST04	Prof. 6 m	15:55	<10			< 0,1																																										
19/05/2016	ST04	Prof. 1 m	16:00	<10			< 0,1																																										

Allegato G7
Riepilogo risultati analisi monitoraggio colonna d'acqua

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																									PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluorantene	Benzo (k) Fluorantene	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antrazene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policicli aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta staffilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																		UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
10/05/2016	ST05	Prof. 11 m	09:00	<10			9,6																																									
10/05/2016	ST05	Prof. 1 m	09:05	<10			< 0,1																																									
10/05/2016	ST05	Prof. 11 m	13:20	<10			2,2																																									
10/05/2016	ST05	Prof. 1 m	13:25	<10			3,2																																									
12/05/2016	ST05	Prof. 11 m	08:50	<10			19,5																																									
12/05/2016	ST05	Prof. 1 m	08:55	<10			10,2																																									
12/05/2016	ST05	Prof. 11 m	11:50	<10			7,9																																									
12/05/2016	ST05	Prof. 1 m	11:55	<10			3,3																																									
19/05/2016	ST05	Prof. 11 m	12:00	<10	<5	< 5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,11	79,3	1,2	< 0,5	1,3	< 0,5	< 1,0	1,8	4,5	10,8	225	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,3	<2	<2	<2	assenza	1	0
19/05/2016	ST05	Prof. 1 m	12:05	<10			17,0																																									
19/05/2016	ST05	Prof. 11 m	15:25	<10			26,6																																									
19/05/2016	ST05	Prof. 1 m	15:30	<10			16,3																																									
10/05/2016	ST06	Prof. 13 m	09:10	<10	<5	< 5	7,6	0,8	< 0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	< 0,01	5,0	1,1	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	4,6	2,4	10,4	106	1,4	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,1	<2	<2	<2	assenza	8	0
10/05/2016	ST06	Prof. 1 m	09:15	<10			1,8																																									
10/05/2016	ST06	Prof. 13 m	13:30	<10			12,8																																									
10/05/2016	ST06	Prof. 1 m	13:35	<10			< 0,1																																									
12/05/2016	ST06	Prof. 13 m	09:00	<10			2,3																																									
12/05/2016	ST06	Prof. 1 m	09:05	<10			12,5																																									
12/05/2016	ST06	Prof. 13 m	12:00	<10			0,6																																									
12/05/2016	ST06	Prof. 1 m	12:05	<10	<5	< 5	14,6	0,8	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,41	99,4	3,6	< 0,5	14,3	2,5	4,0	9,5	12,4	< 10,0	732	10,4	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,7	<2	2	<2	assenza	8	0
19/05/2016	ST06	Prof. 13 m	12:10	<10			< 0,1																																									
19/05/2016	ST06	Prof. 1 m	12:15	<10			< 0,1																																									
19/05/2016	ST06	Prof. 13 m	15:35	<10			16,5																																									
19/05/2016	ST06	Prof. 1 m	15:40	<10			< 0,1																																									
10/05/2016	ST07	Prof. 10 m	08:50	<10			0,9																																									
10/05/2016	ST07	Prof. 1 m	08:55	<10			2,1																																									
10/05/2016	ST07	Prof. 10 m	13:10	<10			4,8																																									
10/05/2016	ST07	Prof. 1 m	13:15	<10			2,5																																									
12/05/2016	ST07	Prof. 10 m	08:40	<10			10,0																																									
12/05/2016	ST07	Prof. 1 m	08:45	<10			3,9																																									
12/05/2016	ST07	Prof. 10 m	11:40	<10			0,6																																									
12/05/2016	ST07	Prof. 1 m	11:45	<10			3,4																																									
19/05/2016	ST07	Prof. 10 m	11:50	<10			< 0,1																																									
19/05/2016	ST07	Prof. 1 m	11:55	<10			< 0,1																																									
19/05/2016	ST07	Prof. 10 m	15:15	<10	<5	< 5	16,9	< 0,4	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,19	109,0	1,9	< 0,5	2,2	< 0,5	2,1	16,5	4,7	< 10,0	180	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,5	<2	<2	<2	assenza	23	2
19/05/2016	ST07	Prof. 1 m	15:20	<10			< 0,1																																									
10/05/2016	ST08	Prof. 9 m	08:40	<10			1,5																																									
10/05/2016	ST08	Prof. 1 m	08:45	<10			4,7																																									
10/05/2016	ST08	Prof. 9 m	13:00	<10	<5	< 5	6,5	0,6	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	< 0,01	< 5,0	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 1,0	1,3	< 10,0	35,5	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,2	<2	<2	<2	assenza	1	2
10/05/2016	ST08	Prof. 1 m	13:05	<10			1,5																																									
12/05/2016	ST08	Prof. 9 m	08:30	<10			< 0,1																																									
12/05/2016	ST08	Prof. 1 m	08:35	<10	<5	< 5	4,0	0,8	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,35	105,5	3,5	< 0,5	57,1	0,8	29,2	6,3	12,5	< 10,0	741	2,1	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,2	<2	<2	<2	assenza	8	0
12/05/2016	ST08	Prof. 9 m	11:30	<10			4,2																																									
12/05/2016	ST08	Prof. 1 m	11:35	<10			< 0,1																																									
19/05/2016	ST08	Prof. 9 m	11:40	<10			18,2																																									
19/05/2016	ST08	Prof. 1 m	11:45	<10			< 0,1																																									
19/05/2016	ST08	Prof. 9 m	15:00	<10			19,4																																									
19/05/2016	ST08	Prof. 1 m	15:05	<10			< 0,1																																									

Allegato G8
Riepilogo risultati analisi monitoraggio colonna d'acqua

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																											PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenaftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluorantene	Benzo (K) Fluorantene	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005	UNI EN ISO 17294-2:2005	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
15/06/2016	ST01	Prof. 6,5 m	12:05	<10			3,8																																										
15/06/2016	ST01	Prof. 1 m	12:10	<10	<5	< 5	4,6	< 0,4	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,02	15,7	2,3	< 0,5	< 1,0	< 0,5	3,3	5,3	7,1	< 10,0	535	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,8	<2	<2	<2	assenza	0	0
15/06/2016	ST01	Prof. 6,5 m	15:00	<10			6,7																																										
15/06/2016	ST01	Prof. 1 m	15:05	<10			7,1																																										
20/06/2016	ST01	Prof. 6,5 m	12:25	<10	<5	< 5	2,7	< 0,4	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,12	< 5,0	1,6	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,1	4,1	4,0	15,6	357	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,5	<2	2	<2	assenza	4	0
20/06/2016	ST01	Prof. 1 m	12:35	<10			< 0,1																																										
20/06/2016	ST01	Prof. 6,5 m	15:40	<10			< 0,1																																										
20/06/2016	ST01	Prof. 1 m	15:45	<10			< 0,1																																										
21/06/2016	ST01	Prof. 6,5 m	12:00	<10			48,3																																										
21/06/2016	ST01	Prof. 1 m	12:05	<10			6,6																																										
21/06/2016	ST01	Prof. 6,5 m	15:05	<10			6,0																																										
21/06/2016	ST01	Prof. 1 m	15:10	<10			3,6																																										
15/06/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12:05	<10			< 0,1																																										
15/06/2016	ST02	Prof. 1 m	12:10	<10			2,0																																										
15/06/2016	ST02	Prof. 5,5 m	15:10	<10			2,0																																										
15/06/2016	ST02	Prof. 1 m	15:15	<10	<5	< 5	1,4	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	< 0,01	21,4	1,9	< 0,5	< 1,0	< 0,5	9,3	4,7	6,2	< 10,0	371	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	3,1	<2	<2	<2	assenza	10	0
20/06/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12:40	<10			< 0,1																																										
20/06/2016	ST02	Prof. 1 m	12:45	<10			< 0,1																																										
20/06/2016	ST02	Prof. 5,5 m	15:50	<10			< 0,1																																										
20/06/2016	ST02	Prof. 1 m	15:55	<10			< 0,1																																										
21/06/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12:10	<10	< 5	<5	8,8	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,10	< 5,0	1,7	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,4	2,9	3,6	18,3	237	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,4	<2	<2	<2	assenza	5	0
21/06/2016	ST02	Prof. 1 m	12:20	<10			6,6																																										
21/06/2016	ST02	Prof. 5,5 m	15:15	<10			4,2																																										
21/06/2016	ST02	Prof. 1 m	15:20	<10			< 0,1																																										
15/06/2016	ST03	Prof. 7,5 m	11:45	<10			< 0,1																																										
15/06/2016	ST03	Prof. 1 m	11:50	<10			2,6																																										
15/06/2016	ST03	Prof. 7,5 m	14:00	<10			< 0,1																																										
15/06/2016	ST03	Prof. 1 m	14:05	<10			3,4																																										
20/06/2016	ST03	Prof. 7,5 m	12:00	<10	< 5	<5	1,6	< 0,4	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,11	< 5,0	1,7	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2,0	10,6	4,1	58,9	1124	2,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	8,6	<2	<2	<2	assenza	100	0
20/06/2016	ST03	Prof. 1 m	12:10	<10			0,2																																										
20/06/2016	ST03	Prof. 7,5 m	15:20	<10			< 0,1																																										
20/06/2016	ST03	Prof. 1 m	15:25	<10			< 0,1																																										
21/06/2016	ST03	Prof. 7,5 m	11:40	<10			< 0,1																																										
21/06/2016	ST03	Prof. 1 m	11:45	<10			8,5																																										
21/06/2016	ST03	Prof. 7,5 m	14:45	<10			< 0,1																																										
21/06/2016	ST03	Prof. 1 m	14:50	<10			3,7																																										
15/06/2016	ST04	Prof. 6 m	11:55	<10			< 0,1																																										
15/06/2016	ST04	Prof. 1 m	12:00	<10			< 0,1																																										
15/06/2016	ST04	Prof. 6 m	14:50	<10	<5	< 5	0,2	< 0,4	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,05	53,1	3,2	< 0,5	1,1	< 0,5	5,4	51,4	9,7	< 10,0	652	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,5	<2	<2	<2	assenza	2	0
15/06/2016	ST04	Prof. 1 m	14:55	<10			0,3																																										
20/06/2016	ST04	Prof. 6 m	12:15	<10			< 0,1																																										
20/06/2016	ST04	Prof. 1 m	12:20	<10			< 0,1																																										
20/06/2016	ST04	Prof. 6 m	15:30	<10			1,0																																										
20/06/2016	ST04	Prof. 1 m	15:35	<10			< 0,1																																										
21/06/2016	ST04	Prof. 6 m	11:50	<10			5,4																																										
21/06/2016	ST04	Prof. 1 m	11:55	<10			5,9																																										
21/06/2016	ST04	Prof. 6 m	14:55	<10			< 0,1																																										
21/06/2016	ST04	Prof. 1 m	15:00	<10			8,3																																										

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																							PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DHO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenaftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluorantene	Benzo (k) Fluorantene	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																		UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
15/06/2016	ST05	Prof. 11 m	11:20	<10			3,0																																								
15/06/2016	ST05	Prof. 1 m	11:25	<10			2,0																																								
15/06/2016	ST05	Prof. 11 m	14:20	<10			1,0																																								
15/06/2016	ST05	Prof. 1 m	14:25	<10			0,3																																								
20/06/2016	ST05	Prof. 11 m	11:40	<10			< 0,1																																								
20/06/2016	ST05	Prof. 1 m	11:45	<10			< 0,1																																								
20/06/2016	ST05	Prof. 11 m	14:55	<10			< 0,1																																								
20/06/2016	ST05	Prof. 1 m	15:00	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,14	< 5,0	1,7	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,3	3,2	4,2	35,1	306	2,2	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,5	<2	<2	<2	assenza	50	0
21/06/2016	ST05	Prof. 11 m	11:20	<10			< 0,1																																								
21/06/2016	ST05	Prof. 1 m	11:25	<10			< 0,1																																								
21/06/2016	ST05	Prof. 11 m	14:25	<10			5,6																																								
21/06/2016	ST05	Prof. 1 m	14:30	<10			< 0,1																																								
15/06/2016	ST06	Prof. 13 m	11:30	<10			2,7																																								
15/06/2016	ST06	Prof. 1 m	11:35	<10	<5	< 5	0,5	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	2,7	0,01	85,3	2,4	< 0,5	1,2	< 0,5	< 1,0	4,8	7,2	< 10,0	404	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	3,8	<2	<2	<2	assenza	12	0
15/06/2016	ST06	Prof. 13 m	14:30	<10			0,8																																								
15/06/2016	ST06	Prof. 1 m	14:35	<10			0,3																																								
20/06/2016	ST06	Prof. 13 m	11:50	<10			0,7																																								
20/06/2016	ST06	Prof. 1 m	11:55	<10			< 0,1																																								
20/06/2016	ST06	Prof. 13 m	15:10	<10			< 0,1																																								
20/06/2016	ST06	Prof. 1 m	15:15	<10			< 0,1																																								
21/06/2016	ST06	Prof. 13 m	11:30	<10			< 0,1																																								
21/06/2016	ST06	Prof. 1 m	11:35	<10			5,8																																								
21/06/2016	ST06	Prof. 13 m	14:35	<10			< 0,1																																								
21/06/2016	ST06	Prof. 1 m	14:40	<10			3,9																																								
15/06/2016	ST07	Prof. 10 m	11:10	<10			2,4																																								
15/06/2016	ST07	Prof. 1 m	11:15	<10			< 0,1																																								
15/06/2016	ST07	Prof. 10 m	14:10	<10			< 0,1																																								
15/06/2016	ST07	Prof. 1 m	14:15	<10			0,8																																								
20/06/2016	ST07	Prof. 10 m	11:30	<10			2,4																																								
20/06/2016	ST07	Prof. 1 m	11:35	<10			< 0,1																																								
20/06/2016	ST07	Prof. 10 m	14:40	<10			< 0,1																																								
20/06/2016	ST07	Prof. 1 m	14:45	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,11	< 5,0	1,6	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,0	4,3	3,7	17,6	244	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,0	<2	2	<2	assenza	3	0
21/06/2016	ST07	Prof. 10 m	11:10	<10			5,7																																								
21/06/2016	ST07	Prof. 1 m	11:15	<10			0,7																																								
21/06/2016	ST07	Prof. 10 m	14:10	<10	< 5	<5	5,5	< 0,4	< 0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	0,11	< 5,0	1,6	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,5	4,2	3,6	18,0	283	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,8	<2	<2	<2	assenza	5	0
21/06/2016	ST07	Prof. 1 m	14:20	<10			< 0,1																																								
15/06/2016	ST08	Prof. 9 m	11:00	<10			0,6																																								
15/06/2016	ST08	Prof. 1 m	11:05	<10			2,3																																								
15/06/2016	ST08	Prof. 9 m	14:00	<10			2,8																																								
15/06/2016	ST08	Prof. 1 m	14:05	<10			< 0,1																																								
20/06/2016	ST08	Prof. 9 m	11:20	<10			< 0,1																																								
20/06/2016	ST08	Prof. 1 m	11:25	<10			< 0,1																																								
20/06/2016	ST08	Prof. 9 m	14:30	<10			< 0,1																																								
20/06/2016	ST08	Prof. 1 m	14:35	<10			< 0,1																																								
21/06/2016	ST08	Prof. 9 m	11:00	<10			1,4																																								
21/06/2016	ST08	Prof. 1 m	11:05	<10			< 0,1																																								
21/06/2016	ST08	Prof. 9 m	14:00	<10			10,6																																								
21/06/2016	ST08	Prof. 1 m	14:05	<10			4,8																																								

Allegato G9
Riepilogo risultati analisi monitoraggio colonna d'acqua

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																							PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenafilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluoranteme	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluoranteme	Benzo (k) Fluoranteme	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2:2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																			UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
13/07/2016	ST05	Prof. 11 m	10:50	<10	< 5	<5	< 0,1	0,6	< 0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	0,10	51,1	2,2	< 0,5	1,0	2,6	2,1	8,1	8,0	55,8	556	1,3	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	3,3	<2	<2	<2	assenza	7	0
13/07/2016	ST05	Prof. 1 m	10:55	<10			12,5																																													
13/07/2016	ST05	Prof. 11 m	13:50	<10			< 0,1																																													
13/07/2016	ST05	Prof. 1 m	13:55	<10			< 0,1																																													
14/07/2016	ST05	Prof. 11 m	11:20	<10			< 0,1																																													
14/07/2016	ST05	Prof. 1 m	11:25	<10			< 0,1																																													
14/07/2016	ST05	Prof. 11 m	14:20	<10			1,0																																													
14/07/2016	ST05	Prof. 1 m	14:25	<10			< 0,1																																													
15/07/2016	ST05	Prof. 11 m	11:50	<10			25,5																																													
15/07/2016	ST05	Prof. 1 m	11:55	<10			27,5																																													
15/07/2016	ST05	Prof. 11 m	14:50	<10			31,0																																													
15/07/2016	ST05	Prof. 1 m	14:55	<10			22,1																																													
13/07/2016	ST06	Prof. 13 m	11:00	<10			< 0,1																																													
13/07/2016	ST06	Prof. 1 m	11:05	<10			< 0,1																																													
13/07/2016	ST06	Prof. 13 m	14:00	<10			8,2																																													
13/07/2016	ST06	Prof. 1 m	14:05	<10			4,3																																													
14/07/2016	ST06	Prof. 13 m	11:30	<10			< 0,1																																													
14/07/2016	ST06	Prof. 1 m	11:35	<10			< 0,1																																													
14/07/2016	ST06	Prof. 13 m	14:30	<10			< 0,1																																													
14/07/2016	ST06	Prof. 1 m	14:35	<10			3,2																																													
15/07/2016	ST06	Prof. 13 m	12:00	<10			23,7																																													
15/07/2016	ST06	Prof. 1 m	12:05	<10			28,7																																													
15/07/2016	ST06	Prof. 13 m	15:00	<10			36,4																																													
15/07/2016	ST06	Prof. 1 m	15:05	<10			< 0,1																																													
13/07/2016	ST07	Prof. 10 m	10:40	<10			< 0,1																																													
13/07/2016	ST07	Prof. 1 m	10:45	<10			< 0,1																																													
13/07/2016	ST07	Prof. 10 m	13:40	<10			< 0,1																																													
13/07/2016	ST07	Prof. 1 m	13:45	<10			8,7																																													
14/07/2016	ST07	Prof. 10 m	11:10	<10			< 0,1																																													
14/07/2016	ST07	Prof. 1 m	11:15	<10			< 0,1																																													
14/07/2016	ST07	Prof. 10 m	14:10	<10			2,2																																													
14/07/2016	ST07	Prof. 1 m	14:15	<10			< 0,1																																													
15/07/2016	ST07	Prof. 10 m	11:40	<10			22,8																																													
15/07/2016	ST07	Prof. 1 m	11:45	<10			28,3																																													
15/07/2016	ST07	Prof. 10 m	14:40	<10			23,3																																													
15/07/2016	ST07	Prof. 1 m	14:45	<10			20,9																																													
13/07/2016	ST08	Prof. 9 m	10:30	<10			< 0,1																																													
13/07/2016	ST08	Prof. 1 m	10:35	<10			< 0,1																																													
13/07/2016	ST08	Prof. 9 m	13:30	<10			< 0,1																																													
13/07/2016	ST08	Prof. 1 m	13:35	<10			< 0,1																																													
14/07/2016	ST08	Prof. 9 m	11:00	<10			22,9																																													
14/07/2016	ST08	Prof. 1 m	11:05	<10			0,3																																													
14/07/2016	ST08	Prof. 9 m	14:00	<10	< 5	<5	< 0,1	1,9	< 0,1	< 0,01	< 1,0	25,8	0,02	19,0	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 10,0	26,4	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,5	<2	<2	<2	assenza	0	0
14/07/2016	ST08	Prof. 1 m	14:05	<10			< 0,1																																													
15/07/2016	ST08	Prof. 9 m																																																		
15/07/2016	ST08	Prof. 1 m	11:35	<10			28,3																																													
15/07/2016	ST08	Prof. 9 m	14:30	<10			25,1																																													
15/07/2016	ST08	Prof. 1 m	14:35	<10	< 5	<5	26,0	2,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,01	< 5,0	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 10,0	18,9	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	4,3	<2	<2	<2	assenza	6	0

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																											PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenaftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluoranteme	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluoranteme	Benzo (k) Fluoranteme	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																					UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 70608 Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																		mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
03/08/2016	ST01	Prof. 6,5 m	13:00	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,04	< 5,0	2,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,2	< 1,0	5,5	< 10,0	313	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,3	<2	<2	<2	assenza	5	0
03/08/2016	ST01	Prof. 1 m	13:05	<10			< 0,1																																														
03/08/2016	ST01	Prof. 6,5 m	16:00	<10			< 0,1																																														
03/08/2016	ST01	Prof. 1 m	16:05	<10			< 0,1																																														
04/08/2016	ST01	Prof. 6,5 m	12:00	<10			< 0,1																																														
04/08/2016	ST01	Prof. 1 m	12:05	<10	< 5	<5	11,2	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,02	< 5,0	1,8	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 1,0	5,2	< 10,0	284	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,0	<2	<2	<2	assenza	0	0
04/08/2016	ST01	Prof. 6,5 m	15:00	<10			1,6																																														
04/08/2016	ST01	Prof. 1 m	15:05	<10			< 0,1																																														
05/08/2016	ST01	Prof. 6,5 m	11:00	<10			< 0,1																																														
05/08/2016	ST01	Prof. 1 m	11:05	<10			< 0,1																																														
05/08/2016	ST01	Prof. 6,5 m	14:00	<10			< 0,1																																														
05/08/2016	ST01	Prof. 1 m	14:05	<10			< 0,1																																														
03/08/2016	ST02	Prof. 5,5 m	13:10	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,03	< 5,0	1,9	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 1,0	5,6	< 10,0	307	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	4,3	<2	<2	<2	assenza	15	0
03/08/2016	ST02	Prof. 1 m	13:15	<10			< 0,1																																														
03/08/2016	ST02	Prof. 5,5 m	16:10	<10			< 0,1																																														
03/08/2016	ST02	Prof. 1 m	16:15	<10			< 0,1																																														
04/08/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12:10	<10			< 0,1																																														
04/08/2016	ST02	Prof. 1 m	12:15	<10			< 0,1																																														
04/08/2016	ST02	Prof. 5,5 m	15:10	<10			2,8																																														
04/08/2016	ST02	Prof. 1 m	15:15	<10			2,6																																														
05/08/2016	ST02	Prof. 5,5 m	11:10	<10			3,3																																														
05/08/2016	ST02	Prof. 1 m	11:15	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	0,02	< 1,0	< 1,5	0,12	< 5,0	2,6	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,7	< 1,0	5,5	< 10,0	327	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	< 1,0	<2	<2	<2	assenza	2	0
05/08/2016	ST02	Prof. 5,5 m	14:10	<10			< 0,1																																														
05/08/2016	ST02	Prof. 1 m	14:15	<10			2,5																																														
03/08/2016	ST03	Prof. 7,5 m	12:40	<10			< 0,1																																														
03/08/2016	ST03	Prof. 1 m	12:45	<10			< 0,1																																														
03/08/2016	ST03	Prof. 7,5 m	15:40	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,03	< 5,0	1,7	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 1,0	5,3	< 10,0	272	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	4,6	<2	<2	<2	assenza	1	0
03/08/2016	ST03	Prof. 1 m	15:45	<10			< 0,1																																														
04/08/2016	ST03	Prof. 7,5 m	11:40	<10			< 0,1																																														
04/08/2016	ST03	Prof. 1 m	11:45	<10			< 0,1																																														
04/08/2016	ST03	Prof. 7,5 m	14:40	<10			< 0,1																																														
04/08/2016	ST03	Prof. 1 m	14:45	<10			< 0,1																																														
05/08/2016	ST03	Prof. 7,5 m	10:40	<10			< 0,1																																														
05/08/2016	ST03	Prof. 1 m	10:45	<10			< 0,1																																														
05/08/2016	ST03	Prof. 7,5 m	13:40	<10			1,6																																														
05/08/2016	ST03	Prof. 1 m	13:45	<10			< 0,1																																														
03/08/2016	ST04	Prof. 6 m	12:50	<10			< 0,1																																														
03/08/2016	ST04	Prof. 1 m	12:55	<10			< 0,1																																														
03/08/2016	ST04	Prof. 6 m	15:50	<10			< 0,1																																														
03/08/2016	ST04	Prof. 1 m	15:55	<10			< 0,1																																														
04/08/2016	ST04	Prof. 6 m	11:50	<10			< 0,1																																														
04/08/2016	ST04	Prof. 1 m	11:55	<10	< 5	<5	0,9	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,04	< 5,0	1,6	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,0	< 1,0	5,0	< 10,0	268	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,0	<2	<2	<2	assenza	0	0
04/08/2016	ST04	Prof. 6 m	14:50	<10			< 0,1																																														
04/08/2016	ST04	Prof. 1 m	14:55	<10			8,4																																														
05/08/2016	ST04	Prof. 6 m	10:50	<10			< 0,1																																														
05/08/2016	ST04	Prof. 1 m	10:55	<10			< 0,1																																														
05/08/2016	ST04	Prof. 6 m	13:50	<10			< 0,1																																														
05/08/2016	ST04	Prof. 1 m	13:55	<10			< 0,1																																														

Allegato G10
Riepilogo risultati analisi monitoraggio colonna d'acqua

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																									PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenafilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluoranteme	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluoranteme	Benzo (k) Fluoranteme	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2:2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																		UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
03/08/2016	ST05	Prof. 11 m	12:20	<10			< 0,1																																										
03/08/2016	ST05	Prof. 1 m	12:25	<10			< 0,1																																										
03/08/2016	ST05	Prof. 11 m	15:20	<10			< 0,1																																										
03/08/2016	ST05	Prof. 1 m	15:25	<10			< 0,1																																										
04/08/2016	ST05	Prof. 11 m	11:20	<10			< 0,1																																										
04/08/2016	ST05	Prof. 1 m	11:25	<10			< 0,1																																										
04/08/2016	ST05	Prof. 11 m	14:20	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,05	< 5,0	1,9	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,5	< 1,0	6,0	18,0	377	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,2	<2	<2	<2	assenza	7	0
04/08/2016	ST05	Prof. 1 m	14:25	<10			< 0,1																																										
05/08/2016	ST05	Prof. 11 m	10:20	<10			< 0,1																																										
05/08/2016	ST05	Prof. 1 m	10:25	<10			< 0,1																																										
05/08/2016	ST05	Prof. 11 m	13:20	<10			< 0,1																																										
05/08/2016	ST05	Prof. 1 m	13:25	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,82	7,5	2,1	< 0,5	1,6	< 0,5	2,1	6,7	4,8	< 10,0	441	1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,7	<2	<2	<2	assenza	1	0
03/08/2016	ST06	Prof. 13 m	12:30	12:30			< 0,1																																										
03/08/2016	ST06	Prof. 1 m	12:35	12:35			< 0,1																																										
03/08/2016	ST06	Prof. 13 m	15:30	<10			1,9																																										
03/08/2016	ST06	Prof. 1 m	15:35	<10			< 0,1																																										
04/08/2016	ST06	Prof. 13 m	11:30	<10			< 0,1																																										
04/08/2016	ST06	Prof. 1 m	11:35	<10			< 0,1																																										
04/08/2016	ST06	Prof. 13 m	14:30	<10			< 0,1																																										
04/08/2016	ST06	Prof. 1 m	14:35	<10			0,3																																										
05/08/2016	ST06	Prof. 13 m	10:30	<10			< 0,1																																										
05/08/2016	ST06	Prof. 1 m	10:35	<10			< 0,1																																										
05/08/2016	ST06	Prof. 13 m	13:30	<10			5,7																																										
05/08/2016	ST06	Prof. 1 m	13:35	<10			< 0,1																																										
03/08/2016	ST07	Prof. 10 m	12:10	<10			6,0																																										
03/08/2016	ST07	Prof. 1 m	12:15	<10			< 0,1																																										
03/08/2016	ST07	Prof. 10 m	15:10	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,04	< 5,0	1,8	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 1,0	5,2	< 10,0	277	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,7	<2	<2	<2	assenza	2	0
03/08/2016	ST07	Prof. 1 m	15:15	<10			0,2																																										
04/08/2016	ST07	Prof. 10 m	11:10	<10			< 0,1																																										
04/08/2016	ST07	Prof. 1 m	11:15	<10			< 0,1																																										
04/08/2016	ST07	Prof. 10 m	14:10	<10			< 0,1																																										
04/08/2016	ST07	Prof. 1 m	14:15	<10	< 5	<5	2,8	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,03	< 5,0	1,8	< 0,5	1,0	< 0,5	1,8	< 1,0	5,2	17,6	322	1,2	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,8	<2	<2	<2	assenza	0	0
05/08/2016	ST07	Prof. 10 m	10:10	<10			< 0,1																																										
05/08/2016	ST07	Prof. 1 m	10:15	<10			< 0,1																																										
05/08/2016	ST07	Prof. 10 m	13:15	<10			< 0,1																																										
05/08/2016	ST07	Prof. 1 m	13:20	<10			< 0,1																																										
03/08/2016	ST08	Prof. 9 m	12:00	<10			1,0																																										
03/08/2016	ST08	Prof. 1 m	12:05	<10			< 0,1																																										
03/08/2016	ST08	Prof. 9 m	15:00	<10			< 0,1																																										
03/08/2016	ST08	Prof. 1 m	15:05	<10			< 0,1																																										
04/08/2016	ST08	Prof. 9 m	11:00	<10			< 0,1																																										
04/08/2016	ST08	Prof. 1 m	11:05	<10			< 0,1																																										
04/08/2016	ST08	Prof. 9 m	14:00	<10			4,0																																										
04/08/2016	ST08	Prof. 1 m	14:05	<10			1,6																																										
05/08/2016	ST08	Prof. 9 m	10:00	<10			< 0,1																																										
05/08/2016	ST08	Prof. 1 m	10:05	<10			< 0,1																																										
05/08/2016	ST08	Prof. 9 m	13:00	<10			< 0,1																																										
05/08/2016	ST08	Prof. 1 m	13:05	<10			< 0,1																																										

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																									PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenaftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluorantene	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluorantene	Benzo (K) Fluorantene	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																		UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 7060B Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																		mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/l	UFC/100 ml	UFC/100 ml
14/09/2016	ST01	Prof. 6,5 m	12:00	<10	< 5	<5	36,9	< 0,4	< 0,1	0,02	< 1,0	6,0	0,06	23,4	1,2	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	1,9	3,3	< 10,0	135	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	7,2	<2	<2	<2	assenza	5	0
14/09/2016	ST01	Prof. 1 m	12:05	<10			22,2																																												
14/09/2016	ST01	Prof. 6,5 m	15:00	<10			29,0																																												
14/09/2016	ST01	Prof. 1 m	15:05	<10			33,2																																												
15/09/2016	ST01	Prof. 6,5 m	12:00	<10			0,3																																												
15/09/2016	ST01	Prof. 1 m	12:05	<10			< 0,1																																												
15/09/2016	ST01	Prof. 6,5 m	15:00	<10			< 0,1																																												
15/09/2016	ST01	Prof. 1 m	15:05	<10			< 0,1																																												
16/09/2016	ST01	Prof. 6,5 m	11:00	<10			< 0,1																																												
16/09/2016	ST01	Prof. 1 m	11:05	<10			< 0,1																																												
16/09/2016	ST01	Prof. 6,5 m	14:00	<10			2,4																																												
16/09/2016	ST01	Prof. 1 m	14:05	<10			< 0,1																																												
14/09/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12:10	<10			20,8																																												
14/09/2016	ST02	Prof. 1 m	12:15	<10			23,4																																												
14/09/2016	ST02	Prof. 5,5 m	15:10	<10			22,2																																												
14/09/2016	ST02	Prof. 1 m	15:15	<10			25,8																																												
15/09/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12:10	<10			0,8																																												
15/09/2016	ST02	Prof. 1 m	12:15	<10			< 0,1																																												
15/09/2016	ST02	Prof. 5,5 m	15:10	<10			< 0,1																																												
15/09/2016	ST02	Prof. 1 m	15:15	<10			< 0,1																																												
16/09/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12:10	27	< 5	27	< 0,1	< 0,4	0,1	0,02	1,0	< 1,5	0,07	110,0	3,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,4	6,3	4,8	18,7	265	1,1	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	6,2	<2	<2	<2	assenza	3	0
16/09/2016	ST02	Prof. 1 m	12:15	<10			< 0,1																																												
16/09/2016	ST02	Prof. 5,5 m	14:10	<10			< 0,1																																												
16/09/2016	ST02	Prof. 1 m	14:15	<10			< 0,1																																												
14/09/2016	ST03	Prof. 7,5 m	11:40	<10	< 5	<5	28,3	< 0,4	< 0,1	0,02	< 1,0	2,1	0,07	45,3	1,1	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,0	1,2	3,4	11,5	179	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	9,9	<2	<2	<2	assenza	2	0
14/09/2016	ST03	Prof. 1 m	11:45	<10			21,6																																												
14/09/2016	ST03	Prof. 7,5 m	14:40	<10			20,4																																												
14/09/2016	ST03	Prof. 1 m	14:45	<10			21,5																																												
15/09/2016	ST03	Prof. 7,5 m	11:40	<10			0,6																																												
15/09/2016	ST03	Prof. 1 m	11:45	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	0,2	0,02	< 0,5	9,8	0,21	109,8	1,9	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2,1	7,5	6,9	< 10,0	389	1,3	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	10,3	<2	<2	<2	assenza	6	0
15/09/2016	ST03	Prof. 7,5 m	14:40	<10			< 0,1																																												
15/09/2016	ST03	Prof. 1 m	14:45	<10			< 0,1																																												
16/09/2016	ST03	Prof. 7,5 m	10:40	<10			< 0,1																																												
16/09/2016	ST03	Prof. 1 m	10:45	<10			< 0,1																																												
16/09/2016	ST03	Prof. 7,5 m	13:40	<10			< 0,1																																												
16/09/2016	ST03	Prof. 1 m	13:45	<10			6,0																																												
14/09/2016	ST04	Prof. 6 m	11:50	<10			22,2																																												
14/09/2016	ST04	Prof. 1 m	11:55	<10			29,5																																												
14/09/2016	ST04	Prof. 6 m	14:50	<10			21,5																																												
14/09/2016	ST04	Prof. 1 m	14:55	<10	< 5	<5	24,7	< 0,4	< 0,1	0,03	< 1,0	< 1,5	0,07	21,1	1,2	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	1,2	3,5	< 10,0	139	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	6,2	<2	<2	<2	assenza	7	2
15/09/2016	ST04	Prof. 6 m	11:50	<10			< 0,1																																												
15/09/2016	ST04	Prof. 1 m	11:55	<10			0,6																																												
15/09/2016	ST04	Prof. 6 m	14:50	<10			< 0,1																																												
15/09/2016	ST04	Prof. 1 m	14:55	<10			0,6																																												
16/09/2016	ST04	Prof. 6 m	10:50	<10			< 0,1																																												
16/09/2016	ST04	Prof. 1 m	10:55	<10			< 0,1																																												
16/09/2016	ST04	Prof. 6 m	13:50	<10			< 0,1																																												
16/09/2016	ST04	Prof. 1 m	13:55	<10			< 0,1																																												

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																									PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenaftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluoranteme	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluoranteme	Benzo (K) Fluoranteme	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31.32.33.36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta staffilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																			UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 70608 Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	UFC/100 ml	UFC/100 ml
14/09/2016	ST05	Prof. 11 m	11:20	<10			26,5																																										
14/09/2016	ST05	Prof. 1 m	11:25	<10			20,0																																										
14/09/2016	ST05	Prof. 11 m	14:20	<10			25,8																																										
14/09/2016	ST05	Prof. 1 m	14:25	<10			29,5																																										
15/09/2016	ST05	Prof. 11 m	11:20	<10			2,4																																										
15/09/2016	ST05	Prof. 1 m	11:25	<10			5,5																																										
15/09/2016	ST05	Prof. 11 m	14:20	<10			< 0,1																																										
15/09/2016	ST05	Prof. 1 m	14:25	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST05	Prof. 11 m	10:20	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST05	Prof. 1 m	10:25	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST05	Prof. 11 m	13:20	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST05	Prof. 1 m	13:25	<10			< 0,1																																										
14/09/2016	ST06	Prof. 13 m	11:30	<10			22,9																																										
14/09/2016	ST06	Prof. 1 m	11:35	<10			26,9																																										
14/09/2016	ST06	Prof. 13 m	14:30	<10	< 5	<5	21,3	< 0,4	0,1	0,03	< 1,0	< 1,5	0,07	43,3	1,5	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,0	1,1	4,2	< 10,0	178	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	6,4	<2	<2	<2	assenza	0	0
14/09/2016	ST06	Prof. 1 m	14:35	<10			28,6																																										
15/09/2016	ST06	Prof. 13 m	11:30	<10			3,6																																										
15/09/2016	ST06	Prof. 1 m	11:35	<10	< 5	<5	3,6	< 0,4	0,2	0,03	0,5	9,2	0,23	103,9	2,3	< 0,5	1,1	< 0,5	2,5	6,0	7,8	< 10,0	440	1,2	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	6,4	<2	<2	<2	assenza	25	0
15/09/2016	ST06	Prof. 13 m	14:30	<10			5,5																																										
15/09/2016	ST06	Prof. 1 m	14:35	<10			6,7																																										
16/09/2016	ST06	Prof. 13 m	10:30	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST06	Prof. 1 m	10:35	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST06	Prof. 13 m	13:30	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST06	Prof. 1 m	13:35	<10			< 0,1																																										
14/09/2016	ST07	Prof. 10 m	11:10	<10			23,6																																										
14/09/2016	ST07	Prof. 1 m	11:15	<10			19,4																																										
14/09/2016	ST07	Prof. 10 m	14:10	<10			31,7																																										
14/09/2016	ST07	Prof. 1 m	14:15	<10			20,5																																										
15/09/2016	ST07	Prof. 10 m	11:10	<10			4,2																																										
15/09/2016	ST07	Prof. 1 m	11:15	<10			3,6																																										
15/09/2016	ST07	Prof. 10 m	14:10	<10			0,3																																										
15/09/2016	ST07	Prof. 1 m	14:15	<10			0,5																																										
16/09/2016	ST07	Prof. 10 m	10:10	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST07	Prof. 1 m	10:15	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST07	Prof. 10 m	13:10	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST07	Prof. 1 m	13:15	<10			0,5																																										
14/09/2016	ST08	Prof. 9 m	11:00	<10			25,0																																										
14/09/2016	ST08	Prof. 1 m	11:05	<10			21,2																																										
14/09/2016	ST08	Prof. 9 m	14:00	<10			22,7																																										
14/09/2016	ST08	Prof. 1 m	14:05	<10			18,8																																										
15/09/2016	ST08	Prof. 9 m	11:00	<10			4,2																																										
15/09/2016	ST08	Prof. 1 m	11:05	<10			7,8																																										
15/09/2016	ST08	Prof. 9 m	14:00	<10	< 5	<5	< 0,1	< 0,4	0,1	0,02	< 0,5	< 1,5	0,16	29,5	2,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,9	9,4	6,2	13,7	365	1,1	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	< 5,0	<2	<2	<2	assenza	13	0
15/09/2016	ST08	Prof. 1 m	14:05	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST08	Prof. 9 m	10:00	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST08	Prof. 1 m	10:05	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST08	Prof. 9 m	13:00	<10			< 0,1																																										
16/09/2016	ST08	Prof. 1 m	13:05	<10	< 5	<5	0,6	< 0,4	0,1	0,02	< 0,5	< 1,5	0,07	66,5	2,4	< 0,5	< 1,0	< 0,5	< 1,0	< 1,0	4,3	< 10,0	242	1,2	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	5,4	<2	<2	<2	assenza	5	0

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																								PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenafthilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluoranteno	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluoranteno	Benzo (K) Fluoranteno	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31,32,33,36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																		UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric.Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 70608 Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	/	UFC/100 ml	UFC/100 ml
17/10/2016	ST01	Prof. 6,5 m	14:00	<10			21,4																																										
17/10/2016	ST01	Prof. 1 m	14:05	<10	< 5	<5	8,1	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,02	90,2	1,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,9	8,1	3,7	32,8	297	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	1,0	<2	<2	<2	assenza	12	0
17/10/2016	ST01	Prof. 6,5 m	17:00	<10			2,0																																										
17/10/2016	ST01	Prof. 1 m	17:05	<10			13,0																																										
18/10/2016	ST01	Prof. 6,5 m	09:00	<10			17,0																																										
18/10/2016	ST01	Prof. 1 m	09:05	<10			23,1																																										
18/10/2016	ST01	Prof. 6,5 m	12:00	<10			15,7																																										
18/10/2016	ST01	Prof. 1 m	12:05	<10			11,4																																										
19/10/2016	ST01	Prof. 6,5 m	09:30	<10			< 0,1																																										
19/10/2016	ST01	Prof. 1 m	09:35	<10			6,6																																										
19/10/2016	ST01	Prof. 6,5 m	12:30	<10			8,3																																										
19/10/2016	ST01	Prof. 1 m	12:35	<10			< 0,1																																										
17/10/2016	ST02	Prof. 5,5 m	14:10	<10			20,7																																										
17/10/2016	ST02	Prof. 1 m	14:15	<10	< 5	<5	17,5	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,02	140,3	1,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,3	4,3	3,8	< 10,0	301	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	< 1,0	<2	<2	<2	assenza	4	0
17/10/2016	ST02	Prof. 5,5 m	17:10	<10			5,0																																										
17/10/2016	ST02	Prof. 1 m	17:15	<10			14,2																																										
18/10/2016	ST02	Prof. 5,5 m	09:10	<10	< 5	<5	21,2	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,06	69,0	1,9	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2,1	1,1	6,6	26,5	187	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	< 1,0	<2	<2	<2	assenza	6	0
18/10/2016	ST02	Prof. 1 m	09:15	<10			15,6																																										
18/10/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12:10	<10			12,4																																										
18/10/2016	ST02	Prof. 1 m	12:15	<10			16,4																																										
19/10/2016	ST02	Prof. 5,5 m	09:40	<10			< 0,1																																										
19/10/2016	ST02	Prof. 1 m	09:45	<10			< 0,1																																										
19/10/2016	ST02	Prof. 5,5 m	12:40	<10			< 0,1																																										
19/10/2016	ST02	Prof. 1 m	12:45	<10			< 0,1																																										
17/10/2016	ST03	Prof. 7,5 m	13:40	<10			12,4																																										
17/10/2016	ST03	Prof. 1 m	13:45	<10			11,1																																										
17/10/2016	ST03	Prof. 7,5 m	16:40	<10			17,3																																										
17/10/2016	ST03	Prof. 1 m	16:45	<10			1,4																																										
18/10/2016	ST03	Prof. 7,5 m	08:40	<10			16,0																																										
18/10/2016	ST03	Prof. 1 m	08:45	<10			17,6																																										
18/10/2016	ST03	Prof. 7,5 m	11:40	<10			13,3																																										
18/10/2016	ST03	Prof. 1 m	11:45	<10			8,0																																										
19/10/2016	ST03	Prof. 7,5 m	09:10	<10			2,6																																										
19/10/2016	ST03	Prof. 1 m	09:15	<10			0,4																																										
19/10/2016	ST03	Prof. 7,5 m	12:10	<10			8,2																																										
19/10/2016	ST03	Prof. 1 m	12:15	<10			0,1																																										
17/10/2016	ST04	Prof. 6 m	13:50	<10			6,4																																										
17/10/2016	ST04	Prof. 1 m	13:55	<10			11,2																																										
17/10/2016	ST04	Prof. 6 m	16:50	<10			9,0																																										
17/10/2016	ST04	Prof. 1 m	16:55	<10	< 5	<5	18,9	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,02	240,9	1,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,5	3,1	4,0	< 10,0	303	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	< 1,0	<2	<2	<2	assenza	10	0
18/10/2016	ST04	Prof. 6 m	08:50	<10	< 5	<5	19,1	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,26	295,0	2,5	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2,8	4,7	6,7	52,3	235	2,6	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	< 1,0	<2	<2	<2	assenza	3	0
18/10/2016	ST04	Prof. 1 m	08:55	<10			21,4																																										
18/10/2016	ST04	Prof. 6 m	11:50	<10			3,5																																										
18/10/2016	ST04	Prof. 1 m	11:55	<10			18,0																																										
19/10/2016	ST04	Prof. 6 m	09:20	<10			6,2																																										
19/10/2016	ST04	Prof. 1 m	09:25	<10			< 0,1																																										
19/10/2016	ST04	Prof. 6 m	12:20	<10			< 0,1																																										
19/10/2016	ST04	Prof. 1 m	12:25	<10			< 0,1																																										

PARAMETRI				PARAMETRI CHIMICO-FISICI																																									PARAMETRI MICROBIOLOGICI					
				Idrocarburi totali (come n-esano)	Idrocarburi pesanti (DRO) (come n-Esano)	Idrocarburi leggeri (GRO) (come n_Esano)	Solidi sospesi totali	Azoto Ammoniacale	Azoto nitrico	Azoto nitroso	Azoto totale	Ortofosfati	Fosforo totale	Alluminio	Arsenico	Cadmio	Cromo totale	Mercurio	Nichel	Rame	Vanadio	Zinco	Ferro	Piombo	PCB	Esaclorobenzene	Naftalene	Acenaftilene	Acenaftene	Fluorene	Fenantrene	Antracene	Fluoranteme	Pirene	Benzo (a) Antracene	Crisene	Benzo (b) Fluoranteme	Benzo (K) Fluoranteme	Benzo (a) Pirene	Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	Dibenzo (a,h) Antracene	Benzo (g,h,i) Perilene	Sommatoria policiclici aromatici (31.32.33.36)	IPA Totali	TOC	Coliformi fecali	Coliformi totali	Streptococchi (Enterococchi) fecali	Salmonella	Conta stafilococchi	Conta spore di Clostridi solfito riduttori
Data prelievo	ID stazione prelievo	Profondità prelievo	Ora prelievo	UNI EN ISO 9377-2: 2002 + EPA 5021A EPA 8015D 2003			APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Merck 1.14556.0001	EPA 354.1		EPA 365.2	UNI EN ISO 17294-2:2005											EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 MS/MS	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007																			UNI EN 1484 1999	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 520.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 510.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/83 530.1	Quad.Ist.Ric. Acque 59/84 540.1	POM_96 rev.0 2015	APAT CNR IRSA 70608 Man 29 2003
				µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l																	mg/l	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	MPN/100 ml	UFC/100 ml	UFC/100 ml
17/10/2016	ST05	Prof. 11 m	13:20	<10			17,9																																										
17/10/2016	ST05	Prof. 1 m	13:25	<10			16,9																																										
17/10/2016	ST05	Prof. 11 m	16:20	<10	< 5	<5	18,9	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,02	81,0	1,0	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,5	4,5	3,8	< 10,0	304	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	< 1,0	<2	<2	<2	assenza	3	0
17/10/2016	ST05	Prof. 1 m	16:25	<10			20,5																																										
18/10/2016	ST05	Prof. 11 m	08:20	<10			18,6																																										
18/10/2016	ST05	Prof. 1 m	08:25	<10			18,1																																										
18/10/2016	ST05	Prof. 11 m	11:20	<10			5,6																																										
18/10/2016	ST05	Prof. 1 m	11:25	<10	< 5	<5	28,4	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,05	27,4	1,8	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2,0	1,5	5,2	14,9	183	< 1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	< 1,0	<2	<2	<2	assenza	22	0
19/10/2016	ST05	Prof. 11 m	08:50	<10			3,4																																										
19/10/2016	ST05	Prof. 1 m	08:55	<10			0,5																																										
19/10/2016	ST05	Prof. 11 m	11:50	<10			< 0,1																																										
19/10/2016	ST05	Prof. 1 m	11:55	<10			< 0,1																																										
17/10/2016	ST06	Prof. 13 m	13:30	<10			9,0																																										
17/10/2016	ST06	Prof. 1 m	13:35	<10			6,5																																										
17/10/2016	ST06	Prof. 13 m	16:30	<10			16,6																																										
17/10/2016	ST06	Prof. 1 m	16:35	<10			3,4																																										
18/10/2016	ST06	Prof. 13 m	08:30	<10			1,7																																										
18/10/2016	ST06	Prof. 1 m	08:35	<10			2,0																																										
18/10/2016	ST06	Prof. 13 m	11:30	<10			6,9																																										
18/10/2016	ST06	Prof. 1 m	11:35	<10			3,5																																										
19/10/2016	ST06	Prof. 13 m	09:00	<10	< 5	<5	9,0	< 0,4	< 0,1	0,01	< 1,0	< 1,5	0,02	14,6	1,5	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,5	4,8	3,0	< 10,0	254	1,3	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	< 1,0	<2	<2	<2	assenza	130	0
19/10/2016	ST06	Prof. 1 m	09:05	<10			4,8																																										
19/10/2016	ST06	Prof. 13 m	12:00	<10			< 0,1																																										
19/10/2016	ST06	Prof. 1 m	12:05	<10			< 0,1																																										
17/10/2016	ST07	Prof. 10 m	13:10	<10			25,3																																										
17/10/2016	ST07	Prof. 1 m	13:15	<10			19,1																																										
17/10/2016	ST07	Prof. 10 m	16:10	<10			19,1																																										
17/10/2016	ST07	Prof. 1 m	16:15	<10			14,0																																										
18/10/2016	ST07	Prof. 10 m	08:10	<10			1,3																																										
18/10/2016	ST07	Prof. 1 m	08:15	<10			23,5																																										
18/10/2016	ST07	Prof. 10 m	11:10	<10			12,7																																										
18/10/2016	ST07	Prof. 1 m	11:15	<10	< 5	<5	6,8	< 0,4	< 0,1	< 0,01	< 1,0	< 1,5	0,05	1050,0	1,8	< 0,5	< 1,0	< 0,5	1,8	2,3	5,4	32,6	180	1,8	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	2,0	<2	<2	<2	assenza	11	0
19/10/2016	ST07	Prof. 10 m	08:40	<10			< 0,1																																										
19/10/2016	ST07	Prof. 1 m	08:45	<10			< 0,1																																										
19/10/2016	ST07	Prof. 10 m	11:40	<10			< 0,1																																										
19/10/2016	ST07	Prof. 1 m	11:45	<10			3,0																																										
17/10/2016	ST08	Prof. 9 m	13:00	<10			25,8																																										
17/10/2016	ST08	Prof. 1 m	13:05	<10			21,9																																										
17/10/2016	ST08	Prof. 9 m	16:00	<10			18,5																																										
17/10/2016	ST08	Prof. 1 m	16:05	<10			17,2																																										
18/10/2016	ST08	Prof. 9 m	08:00	<10			0,1																																										
18/10/2016	ST08	Prof. 1 m	08:05	<10			2,8																																										
18/10/2016	ST08	Prof. 9 m	11:00	<10			4,7																																										
18/10/2016	ST08	Prof. 1 m	11:05	<10			17,4																																										
19/10/2016	ST08	Prof. 9 m	08:30	<10			16,7																																										
19/10/2016	ST08	Prof. 1 m	08:35	<10			< 0,1																																										
19/10/2016	ST08	Prof. 9 m	11:30	<10	< 5	<5	2,2	< 0,4	< 0,1	0,03	< 1,0	< 1,5	0,05	32,8	1,4	< 0,5	< 1,0	< 0,5	2,1	7,3	3,2	22,8	260	1,0	< 0,005	< 0,001	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,002	< 0,001	<0,005	< 0,005	<0,005	<0,005	< 0,04	< 0,04	< 1,0	2	13	<2	assenza	9	0
19/10/2016	ST08	Prof. 1 m	11:35	<10			< 0,1																																										