



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

VALUTAZIONE DELLO STATO ECOLOGICO DEL LAGO DEL PERTUSILLO

Dipartimento Ambiente, Territorio e politiche della Sostenibilità

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della
Basilicata



Campionamento
relativo al mese

APRILE 2012

Con i prelievi del 11 luglio 2011, l'A.R.P.A.B. inizia un nuovo monitoraggio della qualità delle acque dell'invaso del Pertusillo: sono state individuate nuove stazioni di campionamento, ne è stato aumentato il numero in modo da garantire la massima rappresentatività delle condizioni medie dell'ambiente lacustre. Le stazioni di campionamento sono riportate nella figura 1 e nella tabella 1.

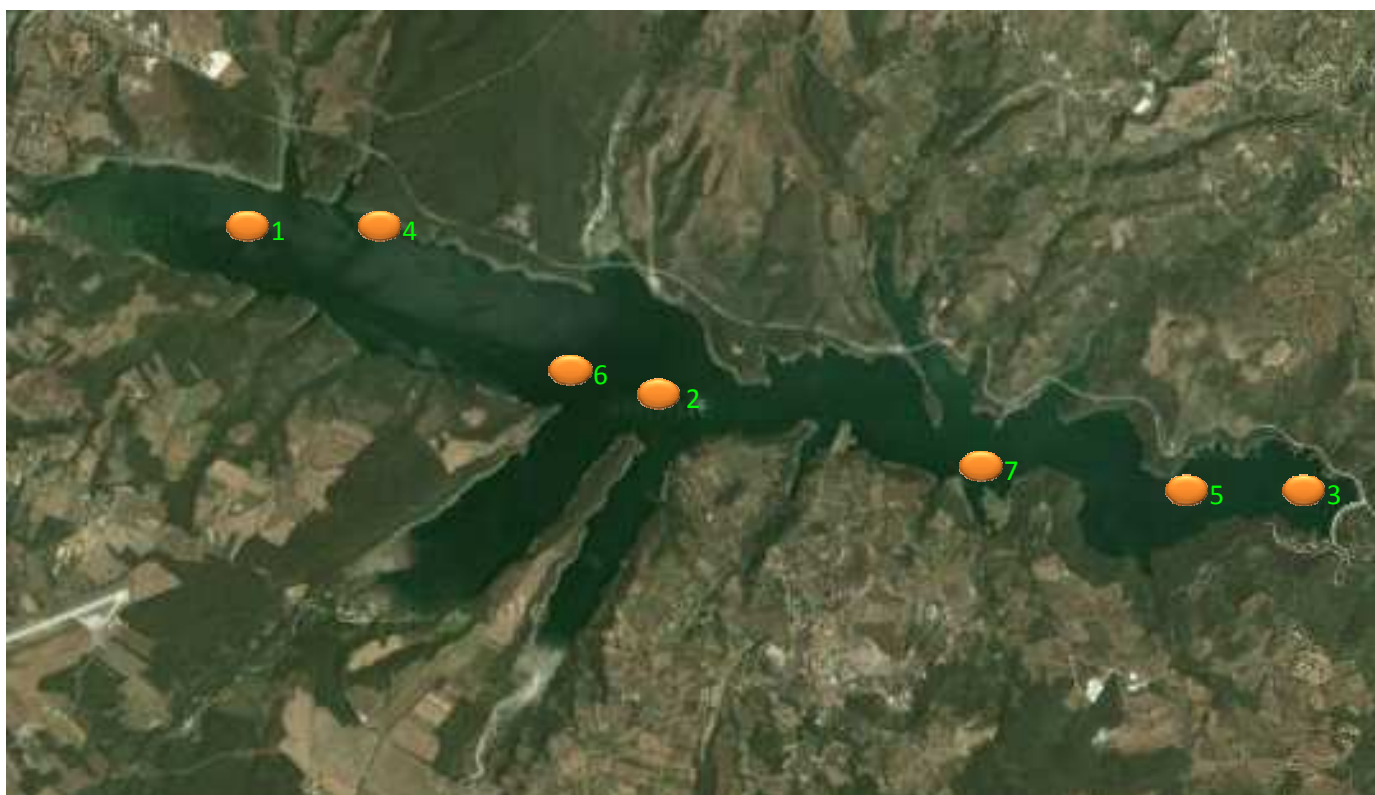


Fig. 1 - Stazioni di campionamento del Lago del Pertusillo

Tab.1 – Stazioni di campionamento, descrizione e coordinate

Stazione di campionamento	Descrizione stazione di campionamento	X [UTM wgs84]	Y[UTM wgs84]
Stazione 1	Innesto fiume Agri	580133,82	4459865,68
Stazione 2	Isolotto	581312,04	4459391,54
Stazione 3	Sbarramento	585003,61	4458947,47
Stazione 4	Loc. Bosco dell'Aspro	579993,61	4460254,85
Stazione 5	Loc. Falvella	584190,88	4459010,23
Stazione 6	Loc. Bocca di Maglie	580829,13	4459514,60
Stazione 7	Loc. Coste Rainaldi	583219,55	4459037,17

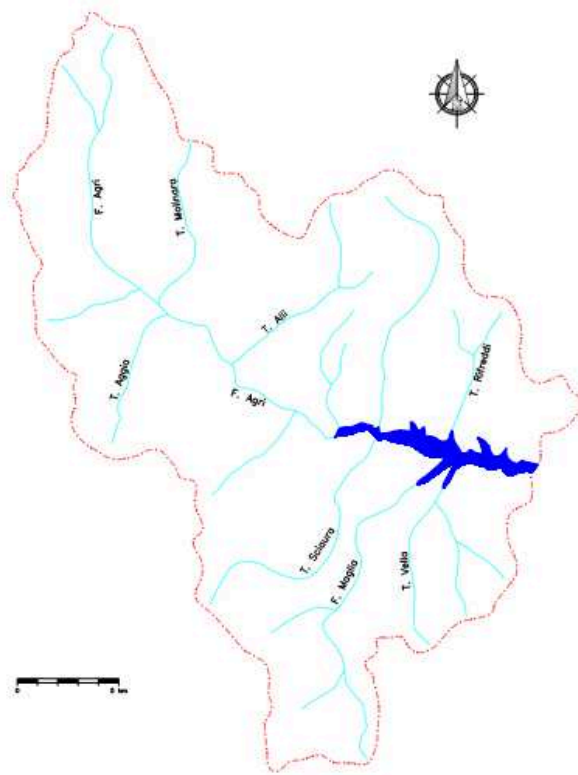


Fig. 2- Lago del Pertusillo e suo bacino imbrifero.



Fig. 3 - Foto Lago del Pertusillo

MODALITÀ DI CAMPIONAMENTO E DETERMINAZIONI CHIMICO FISICHE

Tab.2 – Stazioni di campionamento e profondità – APRILE 2012

Stazione di campionamento	Profondità m
Stazione 1 - Innesso Fiume Agri	0,5 – 1,2 – 4,5
Stazione 2 - Isolotto	0,5 – 2,1 – 16
Stazione 3 - Sbarramento	0,5 – 4 – 45
Stazione 4 - Loc. Bosco dell'Aspro	0,5 – 2,1 – 9
Stazione 5 - Loc. Falvella	0,5 – 3,5 – 13
Stazione 6 - Loc. Bocca di Maglie	0,5 – 1,5 – 12
Stazione 7 - Loc. Coste Rainaldi	0,5 – 2,8 – 11

Il campionamento alle tre diverse profondità per ogni punto è stato effettuato utilizzando bottiglie Niskin. Su ogni campione prelevato è stata effettuata, in sito, la misura della temperatura, del pH e dell'ossigeno disciolto utilizzando la sonda multiparametrica HACH HQ 40d. Per ogni punto di campionamento è stata determinata la trasparenza mediante il disco di Secchi (tab. 3).

Tab.3 – Stazioni di campionamento e trasparenza – APRILE 2012

Stazione di campionamento	Trasparenza m.
Stazione 1 - Innesso Fiume Agri	1,2
Stazione 2 - Isolotto	2,1
Stazione 3 - Sbarramento	4
Stazione 4 - Loc. Bosco dell'Aspro	2,1
Stazione 5 - Loc. Falvella	3,5
Stazione 6 - Loc. Bocca di Maglie	1,5
Stazione 7 - Loc. Coste Rainaldi	2,8

Presso i laboratori del Dipartimento Provinciale dell'ARPAB sui campioni prelevati sono stati determinati i seguenti parametri:

chimico- fisici:

- conducibilità, alcalinità, ammoniaca, nitrati, azoto totale, fosforo totale, ortofostato, cloruri, solfati, BOD₅, COD, bicarbonati, As, Ba, Be, B, Co, Cd, Cr, Mn, Ni, Pb, Cu, V, Zn, Fe, Hg, Se, Sb, antiparassitari totale, idrocarburi totali;

microbiologici:

- carica batterica a 22 °C, carica batterica a 36 °C, coliformi totali, coliformi fecali, enterococchi intestinali, escherichia coli;

biologici:

- analisi qualitativa e quantitativa del fitoplancton;

ecotossicologici:

- test di tossicità con Daphnia Magna;
- micro cistina

Tab.4 – Valori di temperatura, pH, conducibilità, solfati, cloruri, alcalinità e bicarbonati in funzione della profondità nei vari punti di campionamento – APRILE 2012

Stazione di campionamento	Profondità m	temp. °C	pH	conducibilità μS/cm a 20°C	solfati mg/l	cloruri mg/l	alcalinità mg/l	bicarbonati mg/l HCO ₃ ⁻
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	11,8	8,00	327	15,0	10,50	190	232
	-1,2	13,7	8,04	320	15,6	10,20	195	238
	-4,5	12,0	8,01	348	19,5	11,70	200	244
Stazione 2 Isolotto	-0,5	12,0	8,08	328	15,5	10,20	200	244
	-2,1	12,0	8,10	335	15,1	10,60	205	250
	-16	10,9	7,94	339	16,0	9,90	200	244
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	13,4	8,03	300	15,1	10,50	195	238
	-4	13,0	8,13	319	15,4	10,30	195	238
	-45	9,0	7,91	334	15,9	10,70	200	244
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	12,1	8,05	327	15,0	10,30	205	250
	-2,1	12,6	8,10	334	15,3	10,10	195	238
	-9	11,9	8,03	344	15,4	10,30	200	244
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	13,1	8,17	328	15,0	10,50	200	214
	-3,5	12,6	8,16	317	14,9	10,50	205	250
	-13	11,6	8,10	334	15,1	10,30	200	244
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	12,1	7,92	323	14,8	9,50	195	238
	-1,5	12,5	7,84	328	15,2	10,30	205	250
	-12	11,5	7,84	329	14,2	9,20	190	232
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	13,2	8,12	342	15,3	10,50	200	244
	-2,8	12,6	8,12	331	15,2	10,50	195	238
	-11	12,4	8,00	342	15,1	10,30	205	250

Tab.5 - Punti di campionamento, profondità ed ossigeno disciolto – APRILE 2012

Stazione di campionamento	Profondità m	Ossigeno disciolto mg/l O ₂	Ossigeno disciolto (Tasso di saturazione) % O ₂
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	327	92,3
	-1,2	320	91,5
	-4,5	348	90,0
Stazione 2 Isolotto	-0,5	328	94,6
	-2,1	335	94,2
	-16	339	83,0
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	300	97,3
	-4	319	98,4
	-45	334	78,5
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	327	93,8
	-2,1	334	93,4
	-9	344	89,1
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	328	97,5
	-3,5	317	97,0
	-13	334	89,1
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	323	93,7
	-1,5	328	95,5
	-12	329	89,3
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	342	96,7
	-2,8	331	97,3
	-11	342	94,6

Tab.6 - Concentrazione di fosforo tot., ortofosfati, azoto tot., nitrati, azoto ammoniacale, COD e BOD₅ in funzione della profondità nei vari punti di campionamento – APRILE 2012

Stazione di campionamento	profondità m	fosforo tot. µg/l	ortofosfati µg/l	azoto tot. mg/l	nitrati NO ₃ mg/l	azoto ammoniacale NH ₄ mg/l	COD mg/l O ₂	BOD ₅ mg/l O ₂
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	22	16	1,0	0,4	0,20	5,90	1,30
	-1,2	25	8	0,7	0,5	0,20	6,80	1,80
	-4,5	46	27	1,1	0,5	0,20	7,20	1,90
Stazione 2 Isolotto	-0,5	18	11	0,6	0,4	0,20	7,00	1,20
	-2,1	32	14	1,1	0,4	0,20	6,20	1,40
	-16	32	19	0,8	0,4	0,23	6,20	1,50
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	11	<10	0,6	0,5	0,23	4,40	1,20
	-4	36	16	0,7	0,4	0,23	6,70	1,50
	-45	17	<10	0,7	0,5	< 0,03	4,40	1,00
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	14	<10	0,2	0,4	0,20	6,00	1,40
	-2,1	27	11	0,8	0,4	0,23	8,20	1,80
	-9	27	19	0,7	0,4	0,20	5,80	1,20
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	16	<10	0,7	0,5	0,23	5,20	1,30
	-3,5	84	16	0,7	0,4	0,23	5,60	1,30
	-13	13	<10	0,7	0,4	0,20	3,90	1,10
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	30	16	0,8	0,4	0,26	5,80	1,70
	-1,5	25	14	0,7	0,4	0,23	8,20	1,70
	-12	53	<10	0,7	0,4	0,23	7,90	2,00
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	46	<10	0,7	0,4	0,23	4,20	1,20
	-2,8	12	<10	0,7	0,4	0,23	4,00	1,10
	-11	<10	<10	0,7	0,5	0,15	4,10	1,30

Tab. 7 - Concentrazione di Calcio, Magnesio, Potassio e Sodio₅ in funzione della profondità nei vari punti di campionamento - APRILE 2012

Stazione di campionamento	profondità m	Calcio mg/l	Magnesio mg/l	Potassio mg/l	Sodio mg/l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	61,9	10,9	1,9	9,1
	-1,2	62	10,9	1,9	9,1
	-4,5	64,9	10,9	2,2	12,4
Stazione 2 Isolotto	-0,5	61,3	11,2	1,9	9,1
	-2,1	61,2	11,2	1,9	9,2
	-16	61,1	10,3	2,4	10,3
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	61,9	11,5	1,9	9,3
	-4	61,7	11,5	1,9	9,7
	-45	60,7	11,7	2	9,6
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	62	11,1	1,9	9,1
	-2,1	62	11,1	1,9	9,2
	-9	62,3	11,1	2,2	9,6
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	61,7	11,5	1,9	9,2
	-3,5	61,6	11,4	1,9	9,2
	-13	62	11,2	1,9	9,2
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	61,3	10,7	1,9	8,8
	-1,5	61,8	11,1	2,1	9,2
	-12		10,2	2	8,4
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	62	11,6	1,9	9,4
	-2,8	62,2	11,5	1,9	9,4
	-11	61,3	11,4	1,9	9,3

Tab.8 - Valori determinazione metalli e metalloidi - APRILE 2012

Stazione di campionamento	profondità m	As µg/l	Ba µg/l	Be µg/l	B µg/l	Co µg/l	Cd µg/l	Cr µg/l	Hg µg/l	Mn µg/l	Ni µg/l	Pb µg/l	Cu µg/l	V µg/l	Zn µg/l	Fe disc. µg/l	Se µg/l	Sb µg/l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	< 1	40	< 0.4	20	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	14	< 2	< 0.5	2	0,4	< 5	16	< 1	< 0.5
	-1,2	< 1	39	< 0.4	18	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	12	< 2	< 0.5	1	0,5	< 5	17	< 1	< 0.5
	-4,5	< 1	33	< 0.4	25	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	49	< 2	< 0.5	1	0,5	< 5	17	< 1	< 0.5
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 1	42	< 0.4	20	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	12	< 2	< 0.5	1	< 0.4	< 5	10	< 1	< 0.5
	-2,1	< 1	42	< 0.4	20	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	15	< 2	< 0.5	1	0,4	< 5	11	< 1	< 0.5
	-16	< 1	36	< 0.4	26	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	15	< 2	< 0.5	2	0,6	< 5	75	< 1	< 0.5
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 1	40	< 0.4	16	< 0.3	< 0.1	2	< 0.1	1	6	< 0.5	< 1	< 0.4	< 5	20	< 1	< 0.5
	-4	< 1	41	< 0.4	16	< 0.3	< 0.1	1	< 0.1	2	3	0,6	< 1	< 0.4	< 5	20	< 1	< 0.5
	-45	< 1	42	< 0.4	18	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	< 1	< 2	< 0.5	< 1	0,4	< 5	8	< 1	< 0.5
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	< 1	40	< 0.4	18	< 0.3	< 0.1	3	< 0.1	15	< 2	0,6	2	0,4	< 5	19	< 1	0,5
	-2,1	< 1	41	< 0.4	18	< 0.3	< 0.1	1	< 0.1	18	< 2	0,6	2	0,4	< 5	16	< 1	< 0.5
	-9	< 1	45	< 0.4	19	< 0.3	< 0.1	2	< 0.1	15	< 2	< 0.5	1	0,5	< 5	18	< 1	< 0.5
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 1	40	< 0.4	16	< 0.3	< 0.1	1	< 0.1	1	2	0,8	< 1	< 0.4	< 5	7	< 1	< 0.5
	-3,5	< 1	39	< 0.4	17	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	5	3	< 0.5	< 1	< 0.4	< 5	6	< 1	< 0.5
	-13	< 1	38	< 0.4	15	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	< 1	3	< 0.5	< 1	< 0.4	< 5	9	< 1	< 0.5
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 1	41	< 0.4	18	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	19	< 2	0,6	2	0,4	< 5	15	< 1	< 0.5
	-1,5	< 1	42	< 0.4	18	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	12	< 2	0,9	1	0,4	< 5	13	< 1	< 0.5
	-12	< 1	37	< 0.4	17	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	13	< 2	< 0.5	2	0,4	< 5	26	< 1	< 0.5
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	< 1	39	< 0.4	16	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	3	4	< 0.5	< 1	< 0.4	< 5	< 5	< 1	< 0.5
	-2,8	< 1	39	< 0.4	17	< 0.3	< 0.1	< 1	< 0.1	2	3	< 0.5	< 1	< 0.4	< 5	6	< 1	< 0.5
	-11	< 1	41	< 0.4	15	< 0.3	< 0.1	2	< 0.1	< 1	3	1,0	1	0,4	< 5	14	< 1	< 0.5

Tab.9 - Valori idrocarburi - APRILE 2012

Stazione di campionamento	profondità m	Frazione Volatile (C5-C10) (µg/l)	Frazione Estraibile (C10-C40) (µg/l)	Idrocarburi totali (espressi come n-esano) (µg/l)
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	< 25	42	42
	-1,2	< 25	50	50
	-4,5	< 25	40	40
Stazione 2 Isolotto	-0,5	58	38	96
	-2,1	< 25	42	42
	-16	< 25	40	40
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-4	< 25	< 25	< 25
	-45	< 25	< 25	< 25
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	< 25	52	52
	-2,1	< 25	< 25	< 25
	-9	< 25	< 25	< 25
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 25	34	34
	-3,5	< 25	< 25	< 25
	-13	< 25	< 25	< 25
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	81	< 25	81
	-1,5	< 25	< 25	< 25
	-12	< 25	< 25	< 25
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-2,8	< 25	39	39
	-11	< 25	< 25	< 25

Tab.10 -Valori clorofenoli - APRILE 2012

Stazione di campionamento	profondità m	2-clorofenolo $\mu\text{g/l}$	2,4-diclorofenolo $\mu\text{g/l}$	2,4,6-triclorofenolo $\mu\text{g/l}$	pentaclorofenolo
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-1,2	<1	<1	<0,1	<0,1
	-4,5	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-2,1	<1	<1	<0,1	<0,1
	-16	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-4	<1	<1	<0,1	<0,1
	-45	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-2,1	<1	<1	<0,1	<0,1
	-9	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-13	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-1,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-12	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-2,8	<1	<1	<0,1	<0,1
	-11	<1	<1	<0,1	<0,1

Tab.11/1 - Valori Composti organici volatili – APRILE 2012

Stazione di campionamento	profondità m	benzene µg/l	etilbenzene µg/l	stirene µg/l	toluene µg/l	p-xilene µg/l	clorometano µg/l	triclorometano µg/l	cloruro di vinile µg/l	1,2-dicloroetano µg/l	1,1-dicloroetilene µg/l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-1,2	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-4,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-2,1	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-16	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-4	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-45	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-2,1	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-9	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-3,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-13	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-1,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-12	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-2,8	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-11	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005

Tab.11/2 - Valori Composti organici volatili - APRILE 2012

Stazione di campionamento	profondità m	tricloroetilene µg/l	tetracloroetilene µg/l	esaclorobutadiene µg/l	1,1-dicloroetano µg/l	1,2-dicloroetilene µg/l	1,2-dicloropropano µg/l	1,1,2-tricloroetano µg/l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-1,2	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-4,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-2,1	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-16	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-4	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-45	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-2,1	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-9	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-3,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-13	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-1,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-12	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-2,8	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-11	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02

Tab.11/3 - Valori Composti organici volatili – APRILE 2012

Stazione di campionamento	profondità m	1,2,3-tricloropropano µg/l	1,1,2,2-tetracloroetano µg/l	tribromometano µg/l	clorobenzene µg/l	1,2,4-triclorobenzene µg/l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-1,2	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-4,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-2,1	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-16	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-4	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-45	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-2,1	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-9	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-13	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-1,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-12	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-2,8	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-11	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1

Tab.11/4 - Valori Composti organici volatili – APRILE 2012

Stazione di campionamento	profondità m	1,2-dibromoetano µg/l	dibromoclorometano µg/l	bromodichlorometano µg/l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-1,2	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-4,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-2,1	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-16	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-4	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-45	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-2,1	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-9	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-13	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-1,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-12	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-2,8	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-11	< 0,001	< 0,01	< 0,01

Tab.12 - Valori Idrocarburi Policiclici Aromatici – APRILE 2012

Stazione di campionamento	profondità m	Naftalene (µg/l)	Antracene (µg/l)	Fluorantene (µg/l)	Benzo(a)pirene (µg/l)	Benzo(b+k)Fluorantene (µg/l)	Benzo(ghi)perilene (µg/l)	Indeno pirene (µg/l)
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	0,009	0,001	0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-1,2	0,007	0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-4,5	0,008	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 2 Isolotto	-0,5	0,006	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-2,1	0,007	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-16	0,007	0,001	0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	0,005	< 0,001	0,007	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-4	0,007	< 0,001	0,007	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-45	0,004	< 0,001	0,007	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	0,005	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-2,1	0,006	0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-9	0,005	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	0,005	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3,5	0,005	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-13	0,006	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	0,006	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-1,5	0,008	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-12	0,009	< 0,001	0,009	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	0,007	< 0,001	0,006	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-2,8	0,006	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-11	0,005	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001

Tab.13/1 - Valori antiparassitari - APRILE 2012

Stazione di campionamento	Profondità m.	HCH- α $\mu\text{g/l}$	HCH- β $\mu\text{g/l}$	HCH- γ $\mu\text{g/l}$	HCH- δ $\mu\text{g/l}$	Heptachlor $\mu\text{g/l}$	Aldrin $\mu\text{g/l}$	Heptachlor Epoxide $\mu\text{g/l}$	Endosulfan I $\mu\text{g/l}$	Dieldrin $\mu\text{g/l}$
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-1,2	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-4,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-2,1	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-16	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-4	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-45	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-2,1	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-3,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-13	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-1,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-12	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-2,8	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-11	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003

Tab.13/2 - Valori antiparassitari – APRILE 2012

Stazione di campionamento	Profondità m.	DDE	Endrin	Endosulfan II	DDD	Endrin Aldeide	Endosulfan solfato	DDT	Endrin Ketone	Methoxychlor
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-1,2	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-4,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-2,1	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-16	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-4	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-45	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-2,1	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-3,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-13	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-1,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-12	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-2,8	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-11	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004

Tab.13/3 - Valori antiparassitari- APRILE 2012

Stazione di campionamento	Profondità m.	Tetradifon µg/l	Mirex µg/l	captafol µg/l	4,2- ddt µg/l	Chloropropylate µg/l	Chlorobenzilate µg/l	4,2-ddd µg/l	α-chlordane µg/l	4,2-dde µg/l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-1,2	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-4,5	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-2,1	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-16	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-4	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-45	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-2,1	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-9	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-3,5	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-13	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-1,5	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-12	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-2,8	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-11	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004

Tab.13/4 - Valori antiparassitari – APRILE 2012

Stazione di campionamento	Profondità m.	Trans nonachlor µg/l	γ-chlordane µg/l	isodrin µg/l	DCPA µg/l	chlorpirifos µg/l	Chlorpirifos methyl µg/l	penconazole µg/l	hexachlorobenzene µg/l	propachlor µg/l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-1,2	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-4,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-2,1	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-16	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-4	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-45	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-2,1	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-3,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-13	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-1,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-12	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-2,8	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-11	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008

Tab.13/5 - Valori antiparassitari – APRILE 2012

Stazione di campionamento	Profondità m.	trifluralin µg/l	Hexachloro cyclopentadiene µg/l	1,2-dibromo-3-chloropropane µg/l	chlorothalonil µg/l	alachlor µg/l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-1,2	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-4,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-2,1	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-16	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-4	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-45	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-2,1	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-9	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-3,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-13	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-1,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-12	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-2,8	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-11	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008


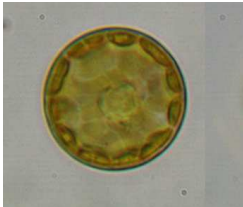
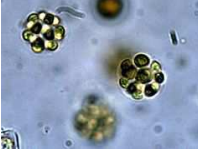

Tab.14 - Valori parametri microbiologici ed ecotossicologici – APRILE 2012


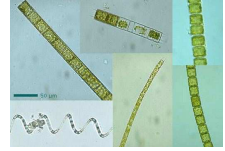

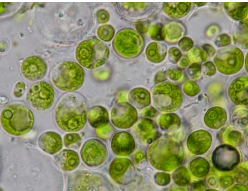
Stazione di campionamento	Profondità	Coliformi Tot.	Coliformi Fec.	E. coli	Enterococchi Intestinali	Carica Batterica a 36°C	Carica Batterica a 22°C	Saggio di Tossicità Microcistina	Saggio di Tossicità %
	(m)	(Ufc/mL)	(Ufc/mL)	(Ufc/mL)	(Ufc/mL)	(Ufc/mL)	(Ufc/mL)	(µg/l)	(Daphnia Magna)
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	410	18	21	86	100	810	0,09	0
	-1,2	750	38	70	170	170	8900	0,09	0
	-4,5	1800	11	250	650	800	620	0,09	0
Stazione 2 Isolotto	-0,5	130	11	75	20	300	230	0,08	0
	-2,1	110	3	6	8	40	120	0,08	0
	-16	3300	150	220	770	3300	6700	0,07	0
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	70	0	0	0	10	200	0,06	
	-4	10	0	0	0	12	500	0,07	
	-45	20	1	2	1	32	700	0,06	
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	500	31	40	40	170	260	0,06	0
	-2,1	310	25	34	30	500	610	0,06	0
	-9	300	50	70	120	100	200	0,05	
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	30	1	1	0	50	110	0,07	0
	-3,5	40	1	0	0	150	100	0,08	0
	-13	390	130	140	40	600	150	0,07	0
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	130	20	15	350	200	290	0,07	
	-1,5	310	21	23	32	600	730	0,08	
	-12	1100	130	750	490	1000	210	0,08	
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	30	0	7	0	37	800	0,05	0
	-2,8	20	6	2	0	52	300	0,08	0
	-11	90	11	13	0	610	700	0,09	0

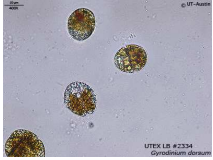


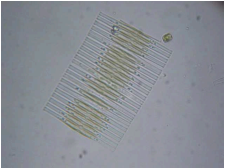




parametri mancanti

Tab. 15 Specie fitoplanctoniche - APRILE 2012

SPECIE FITOPLANCTONICHE	Stazione 1 Innesto fiume Agri (prof. 3 m) n° cellule/L.	Stazione 2 Isolotto (prof. 5,2 m) n° cellule/L.	Stazione 3 Sbarramento (prof. 7,5 m) n° cellule/L.	Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro (prof. 5,2 m) n° cellule/L.	Stazione 5 Loc. Falvella (prof. 7,5 m) n° cellule/L.	Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie (prof. 3,7 m) n° cellule/L.	Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi (prof. 7,5 m) n° cellule/L.
<i>Ceratium Hirundinella S.</i> 	----	150	91	227	151	41	----
<i>Cyclotella spp.</i> 	985	457	227	227	985	530	1670
<i>Sphaerocystis schroeteri C.</i> 	1591	670	303	303	530	591	757
<i>Asterionella spp</i> 	378	915	75	151	151	227	48

SPECIE FITOPLANCTONICHE	Stazione 1 Innesto fiume Agri (prof. 3 m)	Stazione 2 Isolotto (prof. 5,2 m)	Stazione 3 Sbarramento (prof. 7,5 m)	Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro (prof. 5,2 m)	Stazione 5 Loc. Falvella (prof. 7,5 m)	Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie (prof. 3,7 m)	Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi (prof. 7,5 m)
	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.
<i>Closterium aciculare</i> spp. 	606	---	530	1136	2352	27	25
<i>Melosira</i> spp 	-----	828	909	757	303	303	2652
<i>Oocystis</i> spp 	454	390	227	227	378	606	606
<i>Chlorococcum</i> spp 	1894	823	378	530	454	382	61

SPECIE FITOPLANCTONICHE	Stazione 1 Innesto fiume Agri	Stazione 2 Isolotto	Stazione 3 Sbarramento	Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	Stazione 5 Loc. Falvella	Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi
	(prof. 3 m)	(prof. 5,2 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 5,2 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 3,7 m)	(prof. 7,5 m)
	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.
<i>Gyrodinium spp</i> 	1364	313	---	151	137	151	530
<i>Dactylococcopsis acicularis</i> L. 	682	----	----	----	94	54	87
<i>Ankistrodesmus falcatus</i> R. 	1212	1061	833	1364	682	1061	833
<i>Fragilaria spp</i> 	530	----	----	----	23	21	34

SPECIE FITOPLANCTONICHE	Stazione 1 Innesto fiume Agri	Stazione 2 Isolotto	Stazione 3 Sbarramento	Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	Stazione 5 Loc. Falvella	Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi
	(prof. 3 m)	(prof. 5,2 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 5,2 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 3,7 m)	(prof. 7,5 m)
	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.
<i>Coscinodiscus spp</i> 	124	227	151	606	46	71	48
<i>Stephanodiscus spp</i> 	757	603	303	454	151	86	300

