



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
GIUGNO 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.

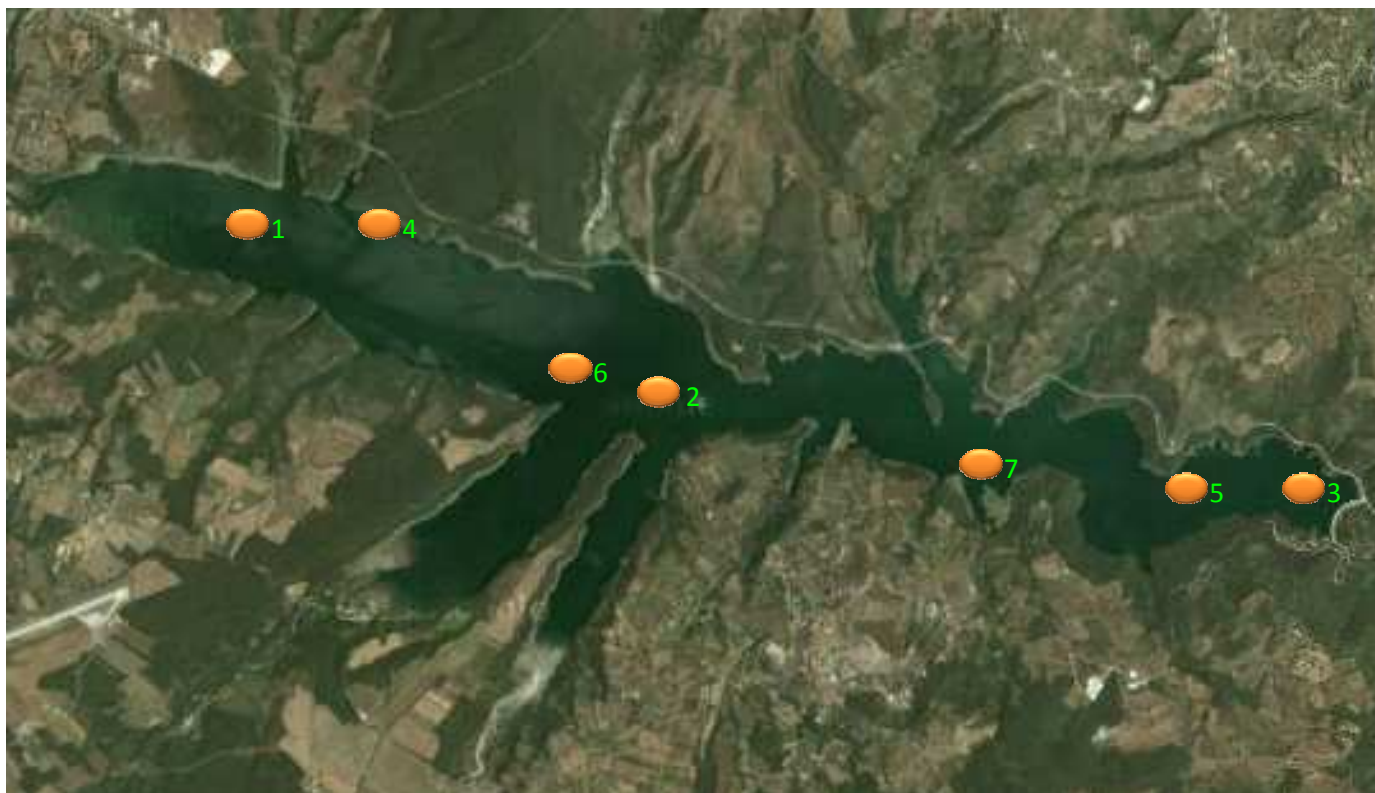


Fig. 1 - Stazioni di campionamento del Lago del Pertusillo

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

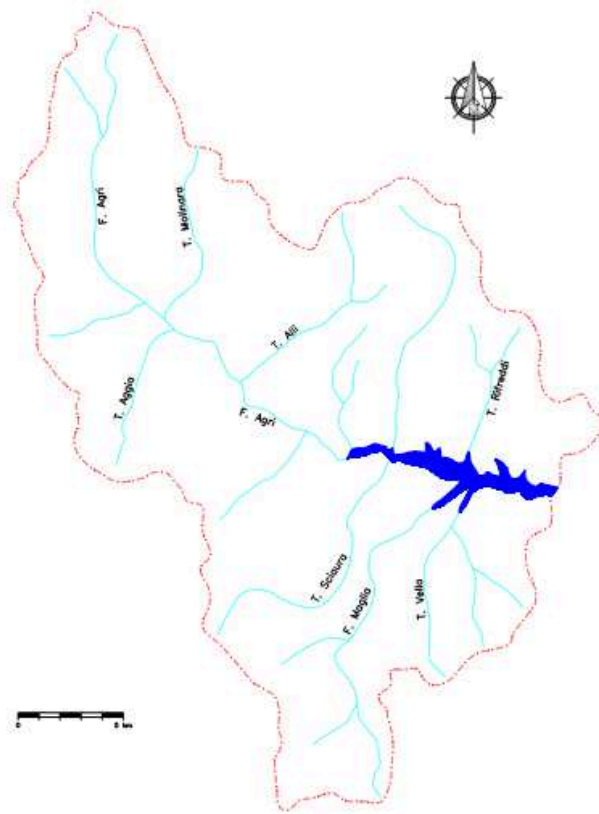


Fig. 2- Lago del Pertusillo e suo bacino imbrifero.



Fig. 3 - Foto Sbarramento

MODALITÀ DI CAMPIONAMENTO E DETERMINAZIONI CHIMICO FISICHE

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

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

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 – GIUGNO 2012

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

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 – GIUGNO 2012

Stazione di campionamento	Profondità m	temp. °C	pH	conducibilità $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C	solfati mg/l	cloruri mg/l	alcalinità mg/l	bicarbonati mg/l HCO_3^-
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	28,8	7,80	322	14,8	30,70	160	195
	-2,1	28,0	7,50	307	14,6	30,70	160	195
	-5,1	27,3	7,80	362	13,6	30,70	175	213
Stazione 2 Isolotto	-0,5	26,7	7,90	326	14,1	30,70	160	195
	-3	26,3	7,90	356	14,2	29,30	200	244
	-16	19,2	7,60	400	14,2	30,80	180	195
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	27,3	8,10	349	14,2	29,30	200	244
	-3,5	25,4	8,10	366	14,2	29,30	200	244
	-45	14,6	7,80	423	14,1	30,70	175	214
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	27,9	7,90	337	13,8	31,50	150	183
	-2,7	27,5	7,90	344	14,9	30,70	160	195
	-8,1	22,8	7,60	424	14,9	35,10	175	214
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	27,7	8,10	358	14,2	29,30	160	195
	-3,1	26,6	8,10	348	120,7	29,30	160	195
	-12	19,4	7,80	332	14,1	29,30	200	244
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	22,8	7,90	348	14,9	30,70	160	195
	-3,4	26,2	7,90	358	14,3	30,70	160	195
	-13,5	18,7	7,60	430	14,2	30,70	200	244
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	27,6	8,10	357	14,2	29,30	175	214
	-3,6	27,7	8,10	412	14,2	23,90	175	214
	-16	18,7	7,90	422	14,2	29,30	200	244

Tab.5 - Punti di campionamento, profondità ed ossigeno disciolto – GIUGNO 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	11,32	157,0
	-2,1	12,80	165,0
	-5,1	10,16	131,9
Stazione 2 Isolotto	-0,5	9,69	128,7
	-3	12,70	159,1
	-16	3,82	44,0
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	8,70	116,8
	-3,5	11,40	144,7
	-45	4,63	48,2
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	11,65	158,9
	-2,7	11,25	152,1
	-8,1	5,96	71,7
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	9,17	124,0
	-3,1	9,10	9,1
	-12	4,62	53,4
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	10,18	137,8
	-3,4	12,16	160,7
	-13,5	3,45	39,4
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	8,72	117,7
	-3,6	9,50	128,8
	-16	5,23	59,6

Tab.6 - Concentrazione di fosforo tot., ortofosfati, azoto tot., nitrati, azoto ammoniacale, COD e BOD₅ in funzione della profondità nei vari punti di campionamento – GIUGNO 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	<10	<10	0,2	< 0,1	0,15	7,20	2,40
	-2,1	<10	<10	0,6	0,1	0,27	13,70	4,30
	-5,1	<10	<10	0,4	< 0,1	0,23	14,20	4,40
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<10	<10	0,3	< 0,1	0,20	7,20	2,30
	-3	<10	<10	0,3	< 0,1	0,23	8,00	2,50
	-16	<10	<10	0,7	< 0,1	< 0,03	5,80	2,10
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<10	<10	0,4	< 0,1	0,23	10,60	3,40
	-3,5	<10	<10	0,4	< 0,1	< 0,03	16,50	5,10
	-45	14	<10	1,1	0,2	< 0,03	8,10	2,60
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	16	<10	0,2	< 0,1	0,20	11,20	3,50
	-2,7	<10	<10	0,4	< 0,1	0,20	11,20	5,30
	-8,1	<10	<10	0,7	0,1	0,20	11,70	4,20
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<10	<10	0,4	0,3	0,15	8,10	2,70
	-3,1	<10	<10	0,5	< 0,1	0,20	15,50	5,80
	-12	<10	<10	0,5	< 0,1	< 0,03	8,20	3,10
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	<10	<10	0,2	< 0,1	0,20	14,10	5,90
	-3,4	<10	<10	0,4	< 0,1	0,20	12,50	4,40
	-13,5	<10	<10	0,2	< 0,1	< 0,03	9,30	3,80
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	<10	<10	0,5	< 0,1	0,23	13,70	5,30
	-3,6	<10	<10	0,4	< 0,1	0,23	10,00	3,40
	-16	<10	<10	0,4	< 0,1	< 0,03	12,30	3,80

Tab.7 - Concentrazione di Calcio, Magnesio, Potassio e Sodio ₅ in funzione della profondità nei vari punti di campionamento – GIUGNO 2012

Stazione di campionamento	profondità m	Calcio mg/l	Magnesio mg/l	Potassio mg/l /l	Sodio mg/l /l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	43	11,5	1,9	11,5
	-2,1	42	11,5	2,1	9,3
	-5,1	49	11,7	2,1	9,5
Stazione 2 Isolotto	-0,5	43	11,3	1,9	9
	-3	46	11,2	1,9	8,9
	-16	63	11,2	1,9	9,1
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	44	11,2	1,9	9
	-3,5	47	11,2	1,9	8,9
	-45	59	11,5	2,1	9,2
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	42	11,3	1,9	9,1
	-2,7	43	11,4	1,9	9,2
	-8,1	61	12,3	2	9,8
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	44	11,2	1,9	8,9
	-3,1	44	11,2	1,9	8,9
	-12	63	11,3	1,9	8,9
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	44	11,3	1,9	9
	-3,4	46	11,3	2	9,1
	-13,5	62	11,2	2,1	9,1
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	44	11,2	1,9	9
	-3,6	45	11,1	1,9	8,3
	-16	61	10,8	1,9	8,8

Tab.8 - Valori determinazione metalli e metalloidi GIUGNO 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	34	< 0,4	22	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	0,6
	-2,1	< 1	32	< 0,4	21	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	< 1	0,5	< 5	< 5	< 1	< 0,5
	-5,1	< 1	32	< 0,4	23	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	4	< 2	< 0,5	< 1	0,5	< 5	7	< 1	< 0,5
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 1	34	< 0,4	21	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5
	-3	< 1	34	< 0,4	20	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5
	-16	< 1	34	< 0,4	20	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	9	< 2	< 0,5	< 1	0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 1	34	< 0,4	20	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5
	-3,5	< 1	31	< 0,4	18	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5
	-45	< 1	33	< 0,4	20	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	4	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	< 1	31	< 0,4	22	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5
	-2,7	< 1	33	< 0,4	22	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5
	-8,1	< 1	34	< 0,4	26	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	2	< 2	< 0,5	< 1	0,5	< 5	< 5	< 1	< 0,5
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 1	31	< 0,4	19	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5
	-3,1	< 1	30	< 0,4	19	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5
	-12	< 1	32	< 0,4	18	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 1	33	< 0,4	22	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	0,5
	-3,4	< 1	36	< 0,4	22	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	< 1	0,5	< 5	< 5	< 1	< 0,5
	-13,5	< 1	35	< 0,4	21	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	28	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	5	< 1	< 0,5
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	< 1	31	< 0,4	18	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5
	-3,6	< 1	32	< 0,4	19	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	1	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5
	-16	< 1	32	< 0,4	19	< 0,3	< 0,1	< 1	< 0,1	< 1	< 2	< 0,5	< 1	< 0,4	< 5	< 5	< 1	< 0,5

Tab.9 - Valori idrocarburi - GIUGNO 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	< 25	< 25
	-2,1	< 25	< 25	< 25
	-5,1	< 25	< 25	< 25
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3	< 25	< 25	< 25
	-16	< 25	< 25	< 25
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3,5	< 25	< 25	< 25
	-45	< 25	< 25	< 25
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-2,7	< 25	< 25	< 25
	-8,1	< 25	< 25	< 25
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3,1	< 25	< 25	< 25
	-12	< 25	< 25	< 25
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3,4	< 25	< 25	< 25
	-13,5	< 25	< 25	< 25
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3,6	< 25	< 25	< 25
	-16	< 25	< 25	< 25

Tab.10 – Valori clorofenoli - GIUGNO 2012

Stazione di campionamento	profondità m	2- clorofenolo µg/l	2,4-diclorofenolo µg/l	2,4,6- triclorofenolo µg/l	Pentaclorofenolo µg/l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-2,1	<1	<1	<0,1	<0,1
	-5,1	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3	<1	<1	<0,1	<0,1
	-16	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3,5	<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
	-2,7	<1	<1	<0,1	<0,1
	-8,1	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3,1	<1	<1	<0,1	<0,1
	-12	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3,4	<1	<1	<0,1	<0,1
	-13,5	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3,6	<1	<1	<0,1	<0,1
	-16	<1	<1	<0,1	<0,1

Tab.11/1 - Valori Composti organici volatili – GIUGNO 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
	-2,1	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-5,1	< 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
	-3	< 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
	-3,5	< 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
	-2,7	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-8,1	< 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
	-3,1	< 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 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-3,4	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-13,5	< 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
	-3,6	< 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

Tab.11/2 - Valori Composti organici volatili GIUGNO 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
	-2,1	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-5,1	< 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
	-3	< 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
	-3,5	< 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
	-2,7	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-8,1	< 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
	-3,1	< 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 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-3,4	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-13,5	< 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
	-3,6	< 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

Tab.11/3 - Valori Composti organici volatili – GIUGNO 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
	-2,1	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-5,1	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3	< 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
	-3,5	< 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
	-2,7	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-8,1	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3,1	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-12	< 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
	-3,4	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-13,5	< 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
	-3,6	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-16	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1

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

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

Tab.12 - Valori Idrocarburi Policiclici Aromatici – GIUGNO 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	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-2,1	0,008	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-5,1	0,007	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 2 Isolotto	-0,5	0,014	< 0,001	0,007	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3	0,015	< 0,001	0,007	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-16	0,014	< 0,001	0,007	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	0,007	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3,5	0,007	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-45	0,006	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	0,013	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-2,7	0,014	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-8,1	0,011	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	0,006	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3,1	0,006	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-12	0,006	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	0,006	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3,4	0,005	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-13,5	0,005	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	0,013	< 0,001	0,006	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3,6	0,013	< 0,001	0,007	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-16	0,011	< 0,001	0,007	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001

Tab.13/1 - Valori antiparassitari GIUGNO 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
	-2,1	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-5,1	<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
	-3	<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
	-3,5	<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
	-2,7	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-8,1	<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
	-3,1	<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 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
	-3,4	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-13,5	<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
	-3,6	<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

Tab.13/2 - Valori antiparassitari –GIUGNO 2012

Stazione di campionamento	Profondità m.									
		DDE µg/l	Endrin µg/l	Endosulfan II µg/l	DDD µg/l	Endrin Aldeide µg/l	Endosulfan solfato µg/l	DDT µg/l	Endrin Ketone µg/l	Methoxychlor 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
	-2,1	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-5,1	<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
	-3	<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
	-3,5	<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
	-2,7	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-8,1	<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
	-3,1	<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 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
	-3,4	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-13,5	<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
	-3,6	<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

Tab.13/3 - Valori antiparassitari GIUGNO 2012

Stazione di campionamento	Profondità m.	tetradifon µg/l	mirex µg/l	Captafol µg/l	4,2- ddt µg/l	Chloro propylate µg/l	Chloro benzilate 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
	-2,1	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-5,1	<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
	-3	<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
	-3,5	<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
	-2,7	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-8,1	<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
	-3,1	<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 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
	-3,4	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-13,5	<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
	-3,6	<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

Tab.13/4 - Valori antiparassitari –GIUGNO 2012

Stazione di campionamento	Profondità m.	Trans nonachl or µg/l	γ-chlordane µg/l	isodrin µg/l	DCPA µg/l	chlorpirifos µg/l	Chlorpirifos methyl µg/l	penconazole µg/l	hexachlorobenze 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
	-2,1	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-5,1	<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
	-3	<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
	-3,5	<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
	-2,7	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-8,1	<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
	-3,1	<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 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
	-3,4	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-13,5	<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
	-3,6	<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


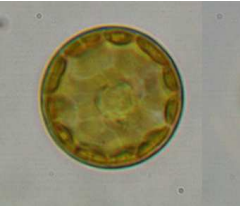
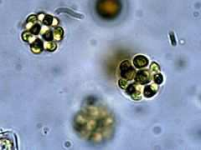

Tab.13/5 - Valori antiparassitari – GIUGNO 2012





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
	-2,1	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-5,1	<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
	-3	<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
	-3,5	<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
	-2,7	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-8,1	<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
	-3,1	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-12	<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
	-3,4	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-13,5	<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
	-3,6	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-16	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008




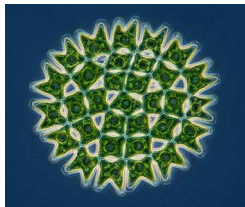
Tab.14 - Valori parametri microbiologici ed ecotossicologici –GIUGNO 2012

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	50	0	0	0	20	120	0,08	0
	-2,1	220	0	0	0	2100	1600	0,07	0
	-5,1	3800	2	2	20	2700	2500	0,07	0
Stazione 2 Isolotto	-0,5	60	0	0	0	320	220	0,07	0
	-3	830	0	0	2	1060	930	0,07	0
	-16	1450	1	0	8	80	160	0,06	0
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	90	0	0	0	20	20	0,09	0
	-3,5	520	0	0	0	50	260	0,09	0
	-45	590	0	0	3	90	80	0,1	0
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	70	0	0	0	80	210	0,07	0
	-2,7	370	0	0	0	780	1050	0,07	0
	-8,1	1460	0	0	1	320	400	0,08	0
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	60	0	0	3	170	450	0,07	0
	-3,1	320	0	0	3	50	220	0,08	0
	-12	560	0	0	3	70	150	0,1	0
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	20	0	0	0	520	410	0,07	0
	-3,4	740	4	2	4	970	380	0,06	0
	-13,5	1020	0	0	0	90	160	0,07	0
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	120	0	0	3	20	110	0,08	0
	-3,6	330	0	0	6	110	250	0,08	0
	-16	170	0	0	7	310	210	0,08	0

Tab. 15 Specie fitoplanctoniche GIUGNO 2012

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. 5,2 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 12,2 m)	(prof. 9,5 m)	(prof. 7,7 m)	(prof. 12 m)	(prof. 12,6 m)
	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.
<i>Ceratium Hirundinella S.</i> 	303	23	6	22	9	75	11
<i>Cyclotella spp.</i> 	288	---	---	12	---	209	---
<i>Sphaerocystis schroeteri C.</i> 	4860	2411	960	204	1080	3197	1050
<i>Asterionella spp</i> 	4380	1218	510	1098	720	1254	474

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. 5,2 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 12,2 m)	(prof. 9,5 m)	(prof. 7,7 m)	(prof. 12 m)	(prof. 12,6 m)
	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.
<i>Cymbella spp</i> 	493	296	131	210	150	354	116
<i>Staurastrum spp</i> 	681	312	154	229	169	534	132
<i>Coccinodiscus spp</i> 	687	270	---	292	---	519	---
<i>Crucigenia spp</i> 	345	87	72	65	78	231	74

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. 5,2 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 12,2 m)	(prof. 9,5 m)	(prof. 7,7 m)	(prof. 12 m)	(prof. 12,6 m)
	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.
<p><i>Synura spp</i></p> 	540	217	109	187	124	432	96
<p><i>Ophiocytium spp</i></p> 	1887	---	---	502	---	---	---
<p><i>Gyrosigma spp</i></p> 	517	227	102	202	137	390	87
<p><i>Pediastrum</i></p> 	2592	1032	824	972	992	1812	576

