



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
LUGLIO 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.

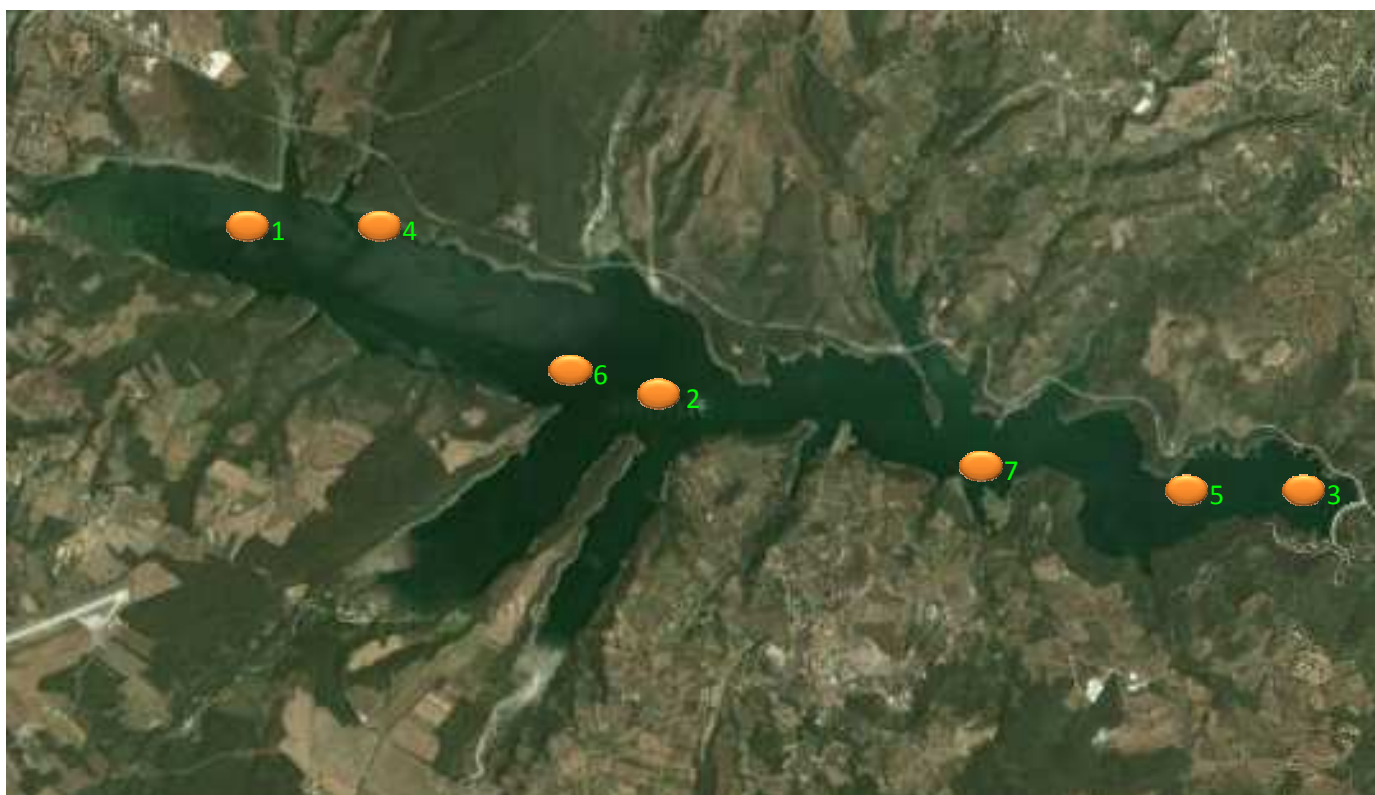


Fig. 1 - Stazioni di campionamento del Lago del Pertusillo

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

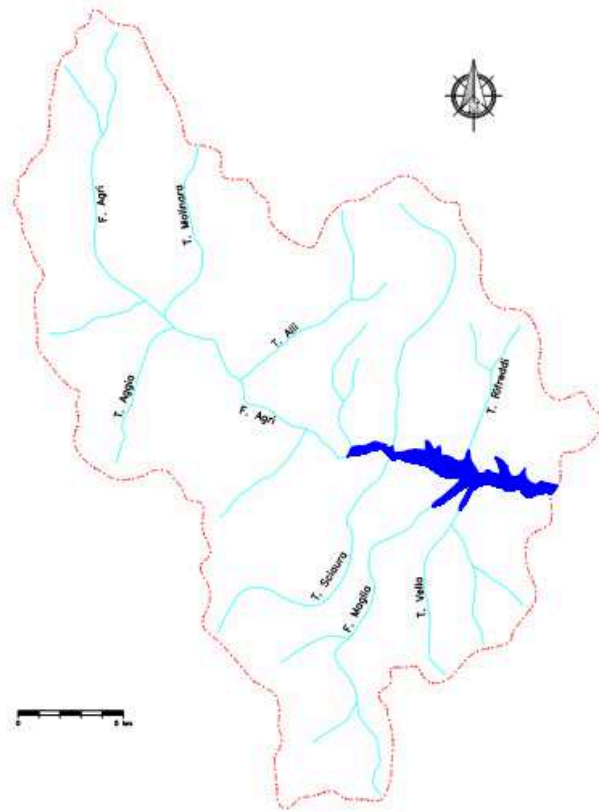


Fig. 2- Lago del Pertusillo e suo bacino imbrifero.



Fig. 3 - Foto Isolotto

MODALITÀ DI CAMPIONAMENTO E DETERMINAZIONI CHIMICO FISICHE

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

Stazione di campionamento	Profondità m
Stazione 1 - Innesto Fiume Agri	0,5 – 1,6 – 3,50
Stazione 2 - Isolotto	0,5 – 3,4 – 12
Stazione 3 - Sbarramento	0,5 – 4,2 – 45
Stazione 4 - Loc. Bosco dell'Aspro	0,5 – 2 – 5
Stazione 5 - Loc. Falvella	0,5 – 3,6 – 10
Stazione 6 - Loc. Bocca di Maglie	0,5 – 3,1 – 10
Stazione 7 - Loc. Coste Rainaldi	0,5 – 3,5 – 6,5

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 – LUGLIO 2012

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

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 –LUGLIO 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	24,6	8,05	218	24,6	28,80	80	98
	-1,6	25,4	8,04	220	25,4	27,80	85	104
	-3,5	24,5	8,01	241	24,5	29,50	80	98
Stazione 2 Isolotto	-0,5	24,7	8,00	230	24,7	29,50	90	110
	-3,4	24,9	8,00	243	24,9	27,20	85	104
	-12	19,2	7,41	329	19,2	27,90	110	132
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	25,1	8,06	269	25,1	28,60	80	98
	-4,2	24,7	7,69	259	24,7	28,30	80	98
	-45	13,6	6,50	333	13,6	29,20	100	122
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	25,1	8,00	251	25,1	31,20	80	98
	-2	26,5	8,14	240	26,5	28,60	80	98
	-5	25,8	7,98	246	25,8	28,60	80	98
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	24,1	7,05	265	24,1	29,30	80	98
	-3,6	25,0	8,09	250	25,0	32,50	80	98
	-10	19,7	6,70	324	19,7	28,40	100	122
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	24,9	8,01	250	24,9	28,50	75	92
	-3,1	25,2	7,93	243	25,2	28,20	75	92
	-10	21,6	7,52	311	21,6	28,50	100	122
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	24,9	6,71	258	24,9	28,90	80	98
	-3,5	24,8	6,61	255	24,8	28,20	85	104
	-6,5	24,0	5,70	288	24,0	29,60	85	104

Tab.5 - Punti di campionamento, profondità ed ossigeno disciolto – LUGLIO 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	11,30	145,7
	-1,6	11,06	144,4
	-3,5	11,36	146,1
Stazione 2 Isolotto	-0,5	9,46	122,1
	-3,4	9,85	127,5
	-12	1,33	15,4
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	8,64	111,9
	-4,2	8,81	113,3
	-45	1,24	12,7
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	9,98	129,9
	-2	9,86	131,5
	-5	10,09	132,7
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	8,97	114,1
	-3,6	8,80	113,8
	-10	5,02	58,6
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	9,90	128,2
	-3,1	9,76	127,2
	-10	1,70	21,3
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	8,95	115,5
	-3,5	8,85	114,2
	-6,5	7,29	92,6

Tab.6 - Concentrazione di fosforo tot., ortofosfati, azoto tot., nitrati, azoto ammoniacale, COD e BOD₅ in funzione della profondità nei vari punti di campionamento – LUGLIO 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	30	18	0,5	0,2	0,1	10,2	3,5
	-1,6	29	23	1,1	0,3	0,1	11,7	4,3
	-3,5	28	<10	0,8	0,1	0,1	14,2	5,6
Stazione 2 Isolotto	-0,5	12	11	0,5	0,2	0,1	9,8	3,2
	-3,4	<10	<10	0,4	0,2	< 0.03	12,3	3,7
	-12	14	11	0,7	0,2	0,2	3,5	0,9
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<10	<10	0,4	0,1	0,1	9,2	2,3
	-4,2	<10	<10	0,5	0,1	0,2	7,2	2,2
	-45	22	13	1	0,2	0,3	2,1	0,9
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	<10	<10	0,3	0,2	< 0.03	9,9	2,7
	-2	13	<10	0,6	0,3	0,1	10,5	3,3
	-5	11	<10	0,2	0,1	< 0.03	11,4	3,5
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<10	<10	0,5	0,1	0,1	7,1	2,3
	-3,6	<10	<10	0,6	0,2	0,1	6,8	2,2
	-10	<10	<10	0,5	0,1	0,2	6,1	2,4
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	<10	<10	0,4	0,2	< 0.03	13,1	3,7
	-3,1	<10	<10	0,4	0,2	< 0.03	8,5	2,7
	-10	<10	<10	0,2	< 0.1	< 0.03	2,5	0,7
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	<10	<10	0,4	0,2	< 0.03	7,3	2,2
	-3,5	<10	<10	0,5	0,2	< 0.03	6,8	2,1
	-6,5	<10	<10	0,6	0,2	< 0.03	7,2	2,1

Tab.7 Concentrazione di Calcio, Magnesio, Potassio e Sodio ₅ in funzione della profondità nei vari punti di campionamento -- LUGLIO 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	34,8	11,6	2,1	10,2
	-1,6	39,7	11,8	2,2	10,5
	-3,5	36,2	11,2	2,1	10,5
Stazione 2 Isolotto	-0,5	38,6	11,9	2	11,1
	-3,4	39,3	11,9	2,2	11,2
	-12	38,8	11,6	1,9	10,7
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	40,5	11,5	2,1	10,3
	-4,2	42,5	11,8	2,3	10,9
	-45	38,6	11,2	2,2	10,7
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	38,2	11,6	2,2	10,2
	-2	40,1	11,8	1,9	10,3
	-5	41,2	11,2	1,9	9,8
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	42,7	10,9	2,2	10,3
	-3,6	40,8	10,8	2,1	9,4
	-10	39,2	11,6	2,5	9,3
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	38,5	10,2	1,8	10,5
	-3,1	40,6	11,2	1,9	10,3
	-10	41,1	10,9	2,3	10,6
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	40,1	11,7	1,9	9,4
	-3,5	40,2	11,8	2,1	9,5
	-6,5	39,5	10,7	2,2	10,3

Tab.8 - Valori determinazione metalli e metalloidi LUGLIO 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	44	<0,4	37	<0,3	<0,1	<1	0,3	1	<2	<0,5	<1	0,4	<5	<5	<1	<0,5
	-1,6	<1	29	<0,4	24	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,5	<5	<5	<1	<0,5
	-3,5	<1	31	<0,4	25	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,5	<5	<5	<1	<0,5
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<1	34	<0,4	25	<0,3	<0,1	<1	<0,1	1	<2	<0,5	1	0,4	<5	<5	<1	<0,5
	-3,4	<1	32	<0,4	23	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,4	<5	<5	<1	<0,5
	-12	<1	36	<0,4	24	<0,3	<0,1	<1	<0,1	35	<2	<0,5	<1	<0,4	<5	<5	<1	<0,5
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<1	34	<0,4	25	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,4	<5	<5	<1	<0,5
	-4,2	<1	34	<0,4	23	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	<0,4	<5	<5	<1	<0,5
	-45	<1	36	<0,4	24	<0,3	<0,1	<1	<0,1	198	<2	<0,5	<1	0,5	<5	<5	<1	<0,5
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	<1	33	<0,4	26	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,4	<5	<5	<1	<0,5
	-2	<1	34	<0,4	26	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,4	<5	<5	<1	<0,5
	-5	<1	34	<0,4	26	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,4	<5	<5	<1	<0,5
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<1	35	<0,4	25	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	<0,4	<5	<5	<1	<0,5
	-3,6	<1	34	<0,4	25	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	<0,4	<5	<5	<1	<0,5
	-10	<1	36	<0,4	22	<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	36	<0,4	28	<0,3	<0,1	<1	<0,1	1	<2	<0,5	<1	0,4	<5	6	<1	<0,5
	-3,1	<1	34	<0,4	24	<0,3	<0,1	<1	<0,1	1	<2	<0,5	<1	0,4	<5	<5	<1	<0,5
	-10	<1	35	<0,4	26	<0,3	<0,1	<1	<0,1	29	<2	<0,5	<1	<0,4	<5	<5	<1	<0,5
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	<1	34	<0,4	24	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	<0,4	<5	<5	<1	<0,5
	-3,5	<1	33	<0,4	23	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,4	<5	<5	<1	<0,5
	-6,5	<1	34	<0,4	24	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,4	<5	<5	<1	<0,5

Tab.9 - Valori idrocarburi - LUGLIO 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
	-1,6	< 25	< 25	< 25
	-3,5	< 25	< 25	< 25
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3,4	< 25	< 25	< 25
	-12	< 25	< 25	< 25
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-4,2	< 25	40	40
	-45	< 25	< 25	< 25
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-2	< 25	< 25	< 25
	-5	< 25	< 25	< 25
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 25	35	35
	-3,6	< 25	32	32
	-10	< 25	< 25	< 25
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3,1	< 25	< 25	< 25
	-10	< 25	< 25	< 25
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3,5	< 25	< 25	< 25
	-6,5	< 25	< 25	< 25

Tab.10 - Valori clorofenoli - LUGLIO 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 $\mu\text{g/l}$
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-1,6	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3,5	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3,4	<1	<1	<0,1	<0,1
	-12	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-4,2	<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	<0,1	<0,1
	-5	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3,6	<1	<1	<0,1	<0,1
	-10	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3,1	<1	<1	<0,1	<0,1
	-10	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-6,5	<1	<1	<0,1	<0,1

Tab.11/1 - Valori Composti organici volatili – LUGLIO 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
	-1,6	< 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
Stazione 2 Isolotto	-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
	-12	< 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
	-4,2	< 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	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-5	< 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
	-3,6	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-10	< 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
	-3,1	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-10	< 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
	-3,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-6,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005

Tab.11/2 - Valori Composti organici volatili LUGLIO 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
	-1,6	< 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
Stazione 2 Isolotto	-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
	-12	< 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
	-4,2	< 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	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-5	< 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
	-3,6	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-10	< 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
	-3,1	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-10	< 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
	-3,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-6,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02

Tab.11/3 - Valori Composti organici volatili – LUGLIO 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
	-1,6	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3,4	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-12	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-4,2	< 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	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3,6	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-10	< 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
	-3,1	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-10	< 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
	-3,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-6,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1

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

Stazione di campionamento	profondità m	1,2-dibromoetano $\mu\text{g/l}$	dibromoclorometano $\mu\text{g/l}$	bromodichlorometano $\mu\text{g/l}$
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-1,6	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3,4	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-12	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-4,2	< 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	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3,6	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-10	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3,1	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-10	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-6,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01

Tab.12 - Valori Idrocarburi Policiclici Aromatici – LUGLIO 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	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-1,6	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3,5	0,003	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 2 Isolotto	-0,5	0,007	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3,4	0,008	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-12	0,008	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	0,006	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-4,2	0,006	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-45	0,005	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	0,007	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-2	0,007	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-5	0,006	< 0,001	0,003	< 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
	-3,6	0,007	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-10	0,006	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	0,014	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3,1	0,013	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-10	0,014	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	0,007	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3,5	0,007	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-6,5	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001

Tab.13/1 - Valori antiparassitari LUGLIO 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
	-1,6	<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
Stazione 2 Isolotto	-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
	-12	<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
	-4,2	<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	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-5	<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
	-3,6	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-10	<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
	-3,1	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-10	<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
	-3,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-6,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003

Tab.13/2 - Valori antiparassitari – LUGLIO 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
	-1,6	<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
Stazione 2 Isolotto	-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
	-12	<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
	-4,2	<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	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-5	<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
	-3,6	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-10	<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
	-3,1	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-10	<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
	-3,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-6,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004

Tab.13/3 - Valori antiparassitari LUGLIO 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
	-1,6	<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
Stazione 2 Isolotto	-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
	-12	<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
	-4,2	<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	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-5	<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
	-3,6	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-10	<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
	-3,1	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-10	<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
	-3,5	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-6,5	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004

Tab.13/4 - Valori antiparassitari – LUGLIO 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
	-1,6	<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
Stazione 2 Isolotto	-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
	-12	<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
	-4,2	<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	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-5	<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
	-3,6	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-10	<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
	-3,1	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-10	<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
	-3,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-6,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008


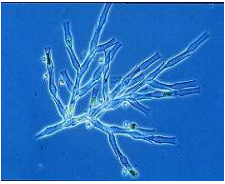


Tab.13/5 - Valori antiparassitari – LUGLIO 2012

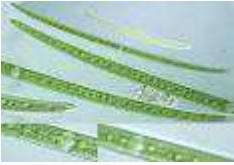


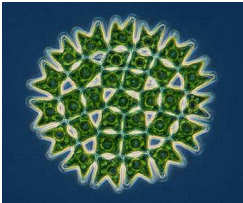
Stazione di campionamento	Profondità m.	trifluralin µg/l	Hexachloro cyclopentadiene µg/l	1,2-dibromo-3-chloropropane µg/l	chlorothalonil µg/l	alachlor µg/l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-1,6	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-3,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-3,4	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-12	<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
	-4,2	<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	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-5	<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
	-3,6	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-10	<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
	-3,1	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-10	<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
	-3,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-6,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008




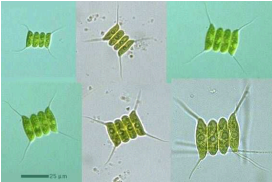
Tab.14 - Valori parametri microbiologici ed ecotossicologici – LUGLIO 2012



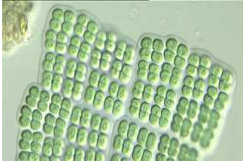
Punto di campionamento	Profondità	Coliformi Tot.	Coliformi Fec.	E. coli	Enterococchi Intestinali	Carica Batterica a 36°C	Carica Batterica a 22°C	Saggio di Tossicità Microcistina	Saggio di Tossicità %
	(m)	(Ufc/mL)	(Ufc/mL)	(Ufc/mL)	(Ufc/mL)	(Ufc/mL)	(Ufc/mL)	(µg/l)	(Daphnia Magna)
Stazione 1 – Innesto fiume Agri	-0,5	3600	130	70	100	3200	1100	0,10	0
	-1,6	5600	110	60	10	600	210	0,11	0
	-3,5	3100	100	70	100	60	300	0,10	0
Stazione 2 - Isolotto	-0,5	200	2	1	6	100	20	0,10	0
	-3,4	400	2	1	3	150	30	0,10	0
	-12	300	2	0	0	105	60	0,10	0
Stazione 3 - Sbarramento	-0,5	100	1	0	0	800	10	0,10	0
	-4,2	200	2	1	2	200	30	0,11	0
	-45	150	0	0	0	170	60	0,12	0
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	900	7	7	9	40	20	0,11	0
	-2	1100	12	5	2	60	10	0,13	0
	-5	900	27	10	10	70	60	0,10	0
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	100	0	1	1	70	10	0,09	0
	-3,6	500	0	1	0	140	10	0,09	0
	-10	300	0	1	0	220	80	0,09	0
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	200	0	0	0	150	90	0,09	0
	-3,1	800	2	0	1	20	720	0,10	0
	-10	1100	2	2	3	86	370	0,11	0
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	110	3	6	3	100	10	0,08	0
	-3,5	1100	32	33	38	240	10	0,10	0
	-6,5	4600	85	61	155	320	50	0,10	0

Tab. 15 Specie fitoplanctoniche Luglio 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. 3,8 m)	(prof. 8,5 m)	(prof. 10,5 m)	(prof. 5 m)	(prof. 9 m)	(prof. 7,7 m)	(prof. 8,7 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> 	1800	3183	909	2273	1288	2122	757
<i>Dinobryon spp</i> 	31050	26460	17820	12690	5130	8640	7290
<i>Sphaerocystis schroeteri C.</i> 	3720	2910	2178	263	120	1236	1188
<i>Asterionella spp</i> 	14926	12420	10680	8940	4440	5700	5220

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. 3,8 m)	(prof. 8,5 m)	(prof. 10,5 m)	(prof. 5 m)	(prof. 9 m)	(prof. 7,7 m)	(prof. 8,7 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 spp.</i> 	2100	1942	1417	1192	585	802	780
<i>Cymbella spp</i> 	1320	1140	1023	855	401	603	592
<i>Staurastrum spp</i> 	4350	3450	2857	2700	1350	2032	1995
<i>Pediastrum spp</i> 	13260	19657	7786	9120	3893	10782	12413

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. 3,8 m)	(prof. 8,5 m)	(prof. 10,5 m)	(prof. 5 m)	(prof. 9 m)	(prof. 7,7 m)	(prof. 8,7 m)
	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.
<p><i>Peridinium spp</i></p> 	1012	862	532	431	135	246	198
<p><i>Gyrosigma spp</i></p> 	675	592	452	368	192	266	247
<p><i>Navicula spp</i></p> 	1395	1267	990	945	480	682	660
<p><i>Scenedesmus spp</i></p> 	1590	1368	1252	1102	570	682	647

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. 3,8 m)	(prof. 8,5 m)	(prof. 10,5 m)	(prof. 5 m)	(prof. 9 m)	(prof. 7,7 m)	(prof. 8,7 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> 	615	420	337	281	154	205	182
<i>Crucigenia spp</i> 	2257	2092	1815	1665	885	1245	1168
<i>Merismopedia spp</i> 	13200	8640	4560	2880	1680	2160	1872

