



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
AGOSTO 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

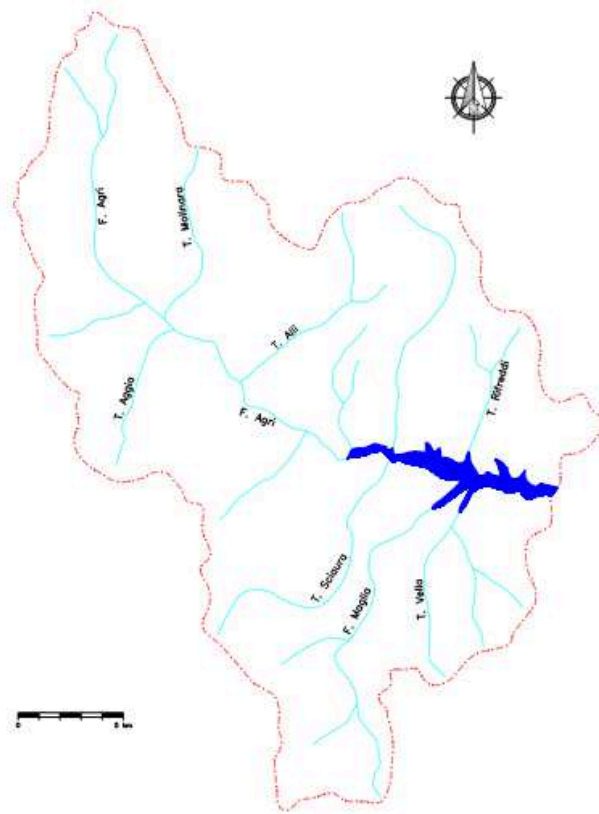


Fig. 2- Lago del Pertusillo e suo bacino imbrifero.



Fig. 3 - Foto "Casa diroccata"

MODALITÀ DI CAMPIONAMENTO E DETERMINAZIONI CHIMICO FISICHE

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

Stazione di campionamento	Profondità m
Stazione 1 - Innesto Fiume Agri	0,5 – 1,5 – 3
Stazione 2 - Isolotto	0,5 – 3,1 – 15
Stazione 3 - Sbarramento	0,5 – 4,6 – 45
Stazione 4 - Loc. Bosco dell'Aspro	0,5 – 1,8 – 3
Stazione 5 - Loc. Falvella	0,5 – 4 – 11
Stazione 6 - Loc. Bocca di Maglie	0,5 – 3,5 – 10
Stazione 7 - Loc. Coste Rainaldi	0,5 – 4,2 – 6

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 – AGOSTO 2012

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

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 –AGOSTO 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	27,7	7,8	234	12,20	13,30	280	345
	-1,5	27,3	7,8	240	12,60	12,20	270	329
	-3	26,5	7,7	237	11,90	12,40	290	354
Stazione 2 Isolotto	-0,5	26,9	7,9	235	16,70	12,20	300	366
	-3,1	26,6	7,9	232	16,80	12,30	300	366
	-15	23,0	8,0	236	16,20	12,80	290	351
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	24,7	8,0	240	13,60	11,20	290	354
	-4,6	23,7	7,9	232	13,20	14,50	270	329
	-45	10,9	7,8	232	13,40	13,80	260	317
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	28,8	7,9	230	13,80	14,20	260	317
	-1,8	28,0	8,0	243	12,50	11,90	280	345
	-3	26,7	7,8	242	12,60	12,80	300	366
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	25,2	8,0	247	12,70	12,50	270	329
	-4	24,9	8,0	241	11,80	11,90	270	329
	-11	22,6	8,0	242	12,10	11,90	280	345
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	27,3	8,0	241	12,10	11,90	270	329
	-3,5	26,7	7,8	242	12,50	12,10	250	305
	-10	24,9	7,8	245	12,20	11,80	250	305
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	25,1	7,9	240	12,20	11,20	270	329
	-4,2	25,6	8,0	243	12,40	10,40	270	329
	-6	25,3	8,0	242	12,50	11,60	280	345

Tab.5 - Punti di campionamento, profondità ed ossigeno disciolto – AGOSTO 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	10,26	139,1
	-1,5	10,05	135,3
	-3	9,71	128,7
Stazione 2 Isolotto	-0,5	10,04	134
	-3,1	8,46	112,3
	-15	1,52	18,8
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	7,55	96,9
	-4,6	7,55	94,9
	-45	1,26	12,1
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	13,62	188,4
	-1,8	11,25	153,7
	-3	9,92	131,9
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	7,36	95,1
	-4	7,35	94,5
	-11	1,28	15,6
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	9,25	124,4
	-3,5	8,54	113,5
	-10	3,33	42,8
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	7,92	102,3
	-4,2	7,88	102,7
	-6	6,16	79,9

Tab.6 - Concentrazione di fosforo tot., ortofosfati, azoto tot., nitrati, azoto ammoniacale, COD e BOD₅ in funzione della profondità nei vari punti di campionamento –AGOSTO 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	53	26	0,3	0,2	< 0,03	19,50	8,70
	-1,5	27	13	0,3	0,1	< 0,03	22,80	9,30
	-3	29	<10	<0.1	0,1	< 0,03	13,70	5,80
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<10	<10	0,1	0,1	< 0,03	19,50	6,90
	-3,1	27	15	0,2	0,1	< 0,03	18,20	6,70
	-15	<10	<10	0,3	0,1	< 0,03	3,50	1,10
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<10	<10	0,6	0,2	< 0,03	11,50	4,10
	-4,6	<10	<10	0,2	0,1	< 0,03	13,70	5,00
	-45	52	35	1,0	0,3	< 0,03	1,90	0,70
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	36	16	0,4	0,1	0,05	10,90	4,00
	-1,8	27	<10	0,3	0,2	0,04	18,60	7,30
	-3	23	<10	0,2	0,1	< 0,03	11,50	4,70
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<10	<10	0,1	0,1	< 0,03	9,20	3,50
	-4	<10	<10	0,3	0,2	0,06	16,10	5,50
	-11	<10	<10	0,1	0,1	< 0,03	1,90	0,80
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	<10	<10	0,5	0,1	< 0,03	15,10	5,60
	-3,5	11	<10	0,3	0,1	< 0,03	8,70	3,30
	-10	<10	<10	0,1	0,1	< 0,03	5,80	2,10
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	<10	<10	0,5	0,2	< 0,03	7,90	2,70
	-4,2	<10	<10	0,1	0,1	< 0,03	11,20	3,80
	-6	<10	<10	0,1	< 0,1	< 0,03	11,50	3,40

Tab.7 - Concentrazione di Calcio, Magnesio, Potassio e Sodio ₅ in funzione della profondità nei vari punti di campionamento –AGOSTO 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	32,4	11,7	3,5	12,4
	-1,5		11,5		
	-3	31,8	10,9	3,3	12,5
Stazione 2 Isolotto	-0,5	33,2	11,5	2,1	9,5
	-3,1	33	11,6	2,1	9,9
	-15	33,5	11,2		10,1
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	35,1	11,6	2,1	10,1
	-4,6	30,2	11,5	2,2	10,2
	-45	30,1	11,5	1,9	10,1
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	29,3	2,1	2,1	10,1
	-1,8	11,1	1,8	1,8	10,1
	-3	35	11,2	2	10,3
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	35	11,5	1,9	10,1
	-4	33,5	11,7	1,9	10
	-11	34	11,7	1,7	10,1
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	35	11,7	1,9	10,1
	-3,5	35	11,8	1,7	10,3
	-10	35,4	11,5	1,9	10,1
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	33	11,6	1,8	10
	-4,2	35	11,6	1,9	10
	-6	32,5	11,5	1,8	10,2

Tab.8 - Valori determinazione metalli e metalloidi AGOSTO 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	30	<0,4	31	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,6	<5	9	<1	<0,5
	-1,5	<1	31	<0,4	29	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,6	<5	7	<1	<0,5
	-3	<1	30	<0,4	27	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,6	<5	9	<1	<0,5
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<1	30	<0,4	31	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,6	<5	5	<1	<0,5
	-3,1	<1	32	<0,4	32	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,6	<5	<5	<1	0,8
	-15	<1	28	<0,4	33	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	<0,4	<5	13	<1	<0,5
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<1	32	<0,4	30	<0,3	<0,1	<1	<0,1	2	<2	<0,5	<1	0,6	<5	<5	<1	<0,5
	-4,6	<1	32	<0,4	29	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,5	<5	<5	<1	<0,5
	-45	1	33	<0,4	27	<0,3	<0,1	<1	<0,1	452	<2	<0,5	<1	0,5	<5	<5	<1	<0,5
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	<1	29	<0,4	30	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,6	<5	13	<1	<0,5
	-1,8	<1	31	<0,4	31	<0,3	<0,1	1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,6	<5	<5	<1	<0,5
	-3	<1	32	<0,4	30	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,6	<5	6	<1	<0,5
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<1	32	<0,4	28	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,5	<5	5	<1	<0,5
	-4	<1	32	<0,4	29	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,6	<5	<5	<1	<0,5
	-11	<1	35	<0,4	30	<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	31	<0,4	30	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,6	<5	5	<1	<0,5
	-3,5	<1	32	<0,4	29	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,6	<5	7	<1	<0,5
	-10	<1	32	<0,4	31	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,5	<5	8	<1	<0,5
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	<1	32	<0,4	29	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,6	<5	<5	<1	<0,5
	-4,2	<1	32	<0,4	29	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,6	<5	<5	<1	<0,5
	-6	<1	32	<0,4	30	<0,3	<0,1	<1	<0,1	<1	<2	<0,5	<1	0,5	<5	<5	<1	<0,5

Tab.9 - Valori idrocarburi - AGOSTO 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
	-1,5			
	-3			
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3,1			
	-15			
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 25	29	29
	-4,6			
	-45			
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-1,8			
	-3			
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-4			
	-11			
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3,5			
	-10			
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-4,2			
	-6			

il campionamento degli idrocarburi ha interessato solo la parte superficiale dei siti di campionamento.

Tab.10 - Valori clorofenoli - AGOSTO 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
	-1,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3,1	<1	<1	<0,1	<0,1
	-15	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-4,6	<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
	-1,8	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-4	<1	<1	<0,1	<0,1
	-11	<1	<1	<0,1	<0,1
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3,5	<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
	-4,2	<1	<1	<0,1	<0,1
	-6	<1	<1	<0,1	<0,1

Tab.11/1 - Valori Composti organici volatili –AGOSTO 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
	-1,5	< 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
Stazione 2 Isolotto	-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
	-15	< 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
	-4,6	< 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
	-1,8	< 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
Stazione 5 Loc. Falvella	-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
	-11	< 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
	-3,5	< 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
	-4,2	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-6	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005

Tab.11/2 - Valori Composti organici volatili AGOSTO 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
	-1,5	< 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
Stazione 2 Isolotto	-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
	-15	< 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
	-4,6	< 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
	-1,8	< 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
Stazione 5 Loc. Falvella	-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
	-11	< 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
	-3,5	< 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
	-4,2	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-6	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02

Tab.11/3 - Valori Composti organici volatili –AGOSTO 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
	-1,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3,1	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-15	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-4,6	< 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
	-1,8	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-4	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-11	< 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
	-3,5	< 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
	-4,2	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-6	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1

Tab.11/4 - Valori Composti organici volatili – AGOSTO 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
	-1,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 2 Isolotto	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3,1	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-15	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-4,6	< 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
	-1,8	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-4	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-11	< 0,001	< 0,01	< 0,01
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3,5	< 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
	-4,2	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-6	< 0,001	< 0,01	< 0,01

Tab.12 - Valori Idrocarburi Policiclici Aromatici – AGOSTO 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	0,008	< 0,001	0,006	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-1,5	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3	0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 2 Isolotto	-0,5	0,006	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3,1	0,004	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-15	0,004	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 3 Sbarramento	-0,5	0,009	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-4,6	0,007	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-45	0,008	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	0,017	< 0,001	0,006	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-1,8	0,018	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3	0,017	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	0,003	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-4	0,006	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-11	0,006	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	0,010	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3,5	0,009	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-10	0,009	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	0,004	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-4,2	0,003	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-6	0,003	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001

Tab.13/1 - Valori antiparassitari AGOSTO 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
	-1,5	<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
Stazione 2 Isoletto	-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
	-15	<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
	-4,6	<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
	-1,8	<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
Stazione 5 Loc. Falvella	-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
	-11	<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
	-3,5	<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
	-4,2	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-6	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003

Tab.13/2 - Valori antiparassitari – AGOSTO 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
	-1,5	<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
Stazione 2 Iso lotto	-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
	-15	<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
	-4,6	<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
	-1,8	<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
Stazione 5 Loc. Falvella	-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
	-11	<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
	-3,5	<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
	-4,2	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-6	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004

Tab.13/3 - Valori antiparassitari AGOSTO 2012

Stazione di campionamento	Profondità m.	Tetradi fon 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
	-1,5	<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
Stazione 2 Isolotto	-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
	-15	<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
	-4,6	<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
	-1,8	<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
Stazione 5 Loc. Falvella	-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
	-11	<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
	-3,5	<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
	-4,2	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-6	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004

Tab.13/4 - Valori antiparassitari – AGOSTO 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
	-1,5	<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
Stazione 2 Isolotto	-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
	-15	<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
	-4,6	<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
	-1,8	<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
Stazione 5 Loc. Falvella	-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
	-11	<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
	-3,5	<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
	-4,2	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-6	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008


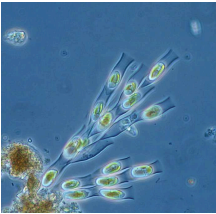
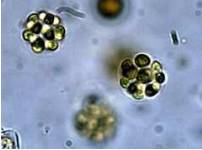

Tab.13/5 - Valori antiparassitari – AGOSTO 2012

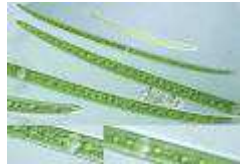
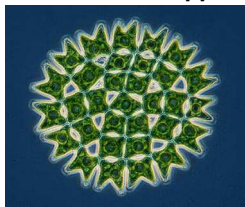

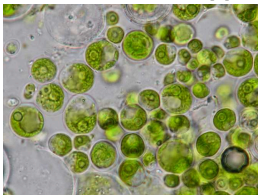
Stazione di campionamento	Profondità m.	trifluralin µg/l	Hexachloro cyclopentadiene µg/l	1,2-dibromo-3-chloropropane µg/l	chlorothalonil µg/l	alachlor µg/l
Stazione 1 Innesto fiume Agri	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-1,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-3	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
Stazione 2 Isolotto	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-3,1	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-15	<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
	-4,6	<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
	-1,8	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-3	<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
	-4	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-11	<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
	-3,5	<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
	-4,2	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-6	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008





Tab.14 - Valori parametri microbiologici ed ecotossicologici – AGOSTO 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	1000	1	1	0	170	280	0,11	30
	-1,5	1000	1	1	4	120	420	0,08	0
	-3	7000	3	3	1	190	580	0,12	0
Stazione 2 - Isolotto	-0,5	1000	0	0	0	30	80	0,13	0
	-3,1	1000	0	0	0	60	220	0,11	0
	-15	2000	0	0	1	330	670	0,08	0
Stazione 3 - Sbarramento	-0,5	2000	0	0	0	10	130	0,10	0
	-4,6	1000	0	0	1	30	40	0,09	0
	-45	1000	0	0	0	10	250	0,10	0
Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro	-0,5	2000	0	0	0	10	90	0,09	0
	-1,8	3000	1	1	1	50	160	0,08	0
	-3	12000	0	0	1	120	420	0,09	0
Stazione 5 Loc. Falvella	-0,5	2000	0	0	0	10	110	0,08	0
	-4	3000	1	1	0	10	90	0,07	0
	-11	9000	0	0	0	20	190	0,10	0
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	1000	0	0	0	60	120	0,09	0
	-3,5	1000	0	0	0	330	540	0,06	0
	-10	2000	0	0	4	140	730	0,08	0
Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi	-0,5	4000	2	2	0	30	90	0,08	0
	-4,2	8000	0	0	3	40	70	0,09	0
	-6	8000	0	0	2	50	140	0,11	0

Tab. 15 Specie fitoplanctoniche AGOSTO 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. 3,7 m)	(prof. 7,7 m)	(prof. 11,5 m)	(prof. 4,5 m)	(prof.10 m)	(prof. 8,7m)	(prof. 10,5m)
	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> 	1960	3607	3003	1906	1069	3060	1808
<i>Dinobyon spp</i> 	47092	13776	10764	6142	4270	14800	5265
<i>Sphaerocystis schroeteri C.</i> 	3900	3039	2280	900	510	2880	660
<i>Asterionella spp</i> 	26400	11760	9948	3654	2460	22800	3360

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. 3,7 m)	(prof. 7,7 m)	(prof. 11,5 m)	(prof. 4,5 m)	(prof.10 m)	(prof. 8,7m)	(prof. 10,5m)
	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. 	2707	1278	1104	810	570	2100	602
<i>Pediastrum</i> spp 	31200	13200	9720	9360	8520	11100	8280
<i>Peridinium</i> spp 	2100	904	756	270	148	1327	183
<i>Chlorococcum</i> spp 	50145	10573	5909	8437	9545	24784	8068

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. 3,7 m)	(prof. 7,7 m)	(prof. 11,5 m)	(prof. 4,5 m)	(prof.10 m)	(prof. 8,7m)	(prof. 10,5m)
	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.
<i>Staurastrum spp</i> 	6600	3075	2820	907	607	4575	746
<i>Synura spp</i> 	1365	612	358	157	94	915	142
<i>Synedra spp</i> 	1237	527	502	165	120	1065	150
<i>Navicula spp</i> 	2775	1203	1020	735	303	1425	397

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. 3,7 m)	(prof. 7,7 m)	(prof. 11,5 m)	(prof. 4,5 m)	(prof. 10 m)	(prof. 8,7m)	(prof. 10,5m)
	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.	n° cellule/L.
<i>Scenedesmus spp</i> 	3795	1737	1485	870	570	1942	607
<i>Crucigenia spp</i> 	6127	2712	2137	2087	1020	3600	1132

