



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

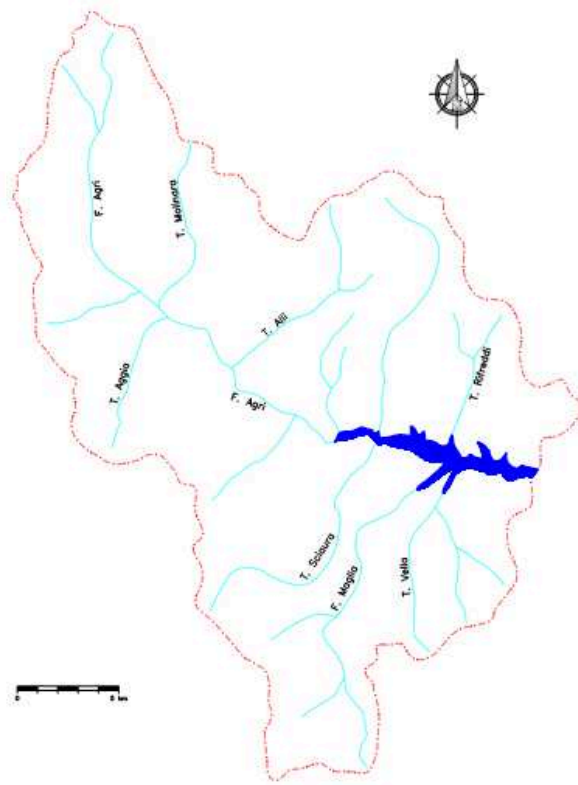


Fig. 2- Lago del Pertusillo e suo bacino imbrifero.



Fig. 3 - Foto Bocca di Maglie

## MODALITÀ DI CAMPIONAMENTO E DETERMINAZIONI CHIMICO FISICHE

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

Stazione di campionamento	Profondità m
Stazione 1 - Innesso Fiume Agri	0,5 – 2,7 – 7
Stazione 2 - Isolotto	0,5 – 3,5 – 14
Stazione 3 - Sbarramento	0,5 – 3 – 45
Stazione 4 - Loc. Bosco dell'Aspro	0,5 – 3 – 8
Stazione 5 - Loc. Falvella	0,5 – 3 – 9
Stazione 6 - Loc. Bocca di Maglie	0,5 – 2,8 – 10
Stazione 7 - Loc. Coste Rainaldi	0,5 – 3 – 9

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 – MAGGIO 2012

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

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, BOD<sub>5</sub>, 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 – MAGGIO 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 $\text{HCO}_3^-$
<b>Stazione 1 Innesto fiume Agri</b>	-0,5	18,9	8,02	294	13,8	9,70	190	232
	-2,7	18,3	8,04	295	13,9	9,70	200	244
	-7	18,1	7,95	321	12,7	9,90	205	250
<b>Stazione 2 Isolotto</b>	-0,5	19,2	7,80	306	13,7	9,60	200	244
	-3,5	18,8	7,56	302	14,1	9,50	195	238
	-14	14,3	7,62	328	13,8	9,60	190	232
<b>Stazione 3 Sbarramento</b>	-0,5	19,6	8,23	305	14,5	9,90	190	232
	-3	19,4	8,20	316	13,9	9,70	190	232
	-45	12,7	8,07	316	14,2	9,50	200	244
<b>Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-0,5	19,0	8,15	305	13,8	9,60	195	238
	-3	19,9	8,18	296	13,9	9,70	195	238
	-8	17,9	8,22	306	13,7	10,20	185	226
<b>Stazione 5 Loc. Falvella</b>	-0,5	17,6	8,14	336	13,8	9,70	200	244
	-3	17,9	8,14	336	14	9,90	200	244
	-9	16,2	8,12	350	14	9,90	210	256
<b>Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	15,8	7,97	286	14,7	10,20	195	238
	-2,8	16,1	8,05	307	15,2	11,20	200	244
	-10	15,3	8,03	324	14,7	10,80	215	262
<b>Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi</b>	-0,5	18,8	8,07	324	13,9	9,90	200	244
	-3	18,5	8,04	323	13,7	9,70	200	244
	-9	16,4	8,11	356	13,3	9,60	210	256

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

Stazione di campionamento	Profondità m	Ossigeno disciolto mg/l O <sub>2</sub>	Ossigeno disciolto (Tasso di saturazione) % O <sub>2</sub>
<b>Stazione 1</b> <b>Innesto fiume Agri</b>	-0,5	12,28	141,2
	-2,7	11,85	134,7
	-7	8,17	96,0
<b>Stazione 2</b> <b>Isolotto</b>	-0,5	11,17	129,4
	-3,5	10,58	121,4
	-14	7,48	78,1
<b>Stazione 3</b> <b>Sbarramento</b>	-0,5	9,58	112,1
	-3	9,82	114,3
	-45	7,21	72,4
<b>Stazione 4</b> <b>Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-0,5	11,23	129,4
	-3	10,02	117,6
	-8	7,43	83,7
<b>Stazione 5</b> <b>Loc. Falvella</b>	-0,5	10,13	113,6
	-3	10,38	117,3
	-9	8,68	94,5
<b>Stazione 6</b> <b>Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	9,42	102,0
	-2,8	9,53	104,0
	-10	8,32	89,1
<b>Stazione 7</b> <b>Loc. Coste Rainaldi</b>	-0,5	10,21	117,3
	-3	10,35	118,6
	-9	8,25	90,0

Tab.6 - Concentrazione di fosforo tot., ortofosfati, azoto tot., nitrati, azoto ammoniacale, COD e BOD<sub>5</sub> in funzione della profondità nei vari punti di campionamento – MAGGIO 2012

Stazione di campionamento	profondità m	fosforo tot. µg/l	ortofosfati µg/l	azoto tot. mg/l	nitrati NO <sub>3</sub> mg/l	azoto ammoniacale NH <sub>4</sub> mg/l	COD mg/l O <sub>2</sub>	BOD <sub>5</sub> mg/l O <sub>2</sub>
<b>Stazione 1 Innesto fiume Agri</b>	-0,5	16	<10	0,4	0,3	< 0,03	12,20	3,70
	-2,7	38	28	0,7	0,3	< 0,03	12,80	3,90
	-7	25	19	0,6	0,5	< 0,03	8,10	2,40
<b>Stazione 2 Isolotto</b>	-0,5	22	17	0,5	0,3	< 0,03	7,30	2,20
	-3,5	13	<10	0,5	0,5	< 0,03	7,90	2,50
	-14	<10	<10	0,8	0,4	< 0,03	6,80	2,30
<b>Stazione 3 Sbarramento</b>	-0,5	16	11	0,5	0,3	< 0,03	6,50	2,10
	-3	12	<10	0,4	0,3	< 0,03	5,80	2,00
	-45	36	29	0,7	0,6	< 0,03	5,70	1,90
<b>Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-0,5	17	14	0,4	0,3	< 0,03	11,40	3,60
	-3	18	14	0,5	0,3	< 0,03	6,90	2,10
	-8	<10	<10	0,5	0,5	0,18	16,30	5,60
<b>Stazione 5 Loc. Falvella</b>	-0,5	<10	<10	0,4	0,3	< 0,03	7,10	2,20
	-3	<10	<10	0,9	0,4	< 0,03	5,50	1,70
	-9	<10	<10	0,8	0,4	< 0,03	5,90	1,80
<b>Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	15	7	0,7	0,4	< 0,03	7,20	2,40
	-2,8	<10	<10	0,5	0,4	< 0,03	10,10	2,70
	-10	<10	<10	0,6	0,4	< 0,03	6,90	1,80
<b>Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi</b>	-0,5	<10	<10	0,8	0,3	< 0,03	6,40	1,90
	-3	<10	<10	0,5	0,3	< 0,03	6,80	2,00
	-9	<10	<10	0,3	0,5	< 0,03	5,30	1,50

Tab.7 Concentrazione di Calcio, Magnesio, Potassio e Sodio <sub>5</sub> in funzione della profondità nei vari punti di campionamento -- MAGGIO 2012

Stazione di campionamento	profondità m	Calcio mg/l	Magnesio mg/l	Potassio mg/l /l	Sodio mg/l /l
<b>Stazione 1</b> <b>Innesto fiume Agri</b>	-0,5	55,8	11,1	1,9	9,1
	-2,7	55,2	11	1,9	9
	-7	60,3	11,4	1,9	9,3
<b>Stazione 2</b> <b>Iso lotto</b>	-0,5	54,6	10,9	1,9	9
	-3,5	60,8	10,6	1,9	8,9
	-14	54,6	10,9	1,8	9,1
<b>Stazione 3</b> <b>Sbarramento</b>	-0,5	55,4	11,1	1,9	9,3
	-3	54,6	10,9	1,8	9
	-45	60	10,4	2,1	8,9
<b>Stazione 4</b> <b>Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-0,5	54,8	11	1,8	9
	-3	54,6	10,9	1,9	9,1
	-8	62,1	11,4	2	9,6
<b>Stazione 5</b> <b>Loc. Falvella</b>	-0,5	54,5	10,9	1,8	9
	-3	61,1	11,2	1,9	9,3
	-9	61,1	11,2	1,9	9,3
<b>Stazione 6</b> <b>Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	60,7	11,5	1,9	9,6
	-2,8	59,8	1,8	1,9	9,4
	-10	64,2	11,6	1,9	9,2
<b>Stazione 7</b> <b>Loc. Coste Rainaldi</b>	-0,5	55,6	11,2	1,8	9,2
	-3	54,7	11	9,1	1,9
	-9	61,7	11,1	9	1,9





Tab.9 - Valori idrocarburi - MAGGIO 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)
<b>Stazione 1</b> <b>Innesto fiume Agri</b>	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-2,7	< 25	< 25	< 25
	-7	< 25	< 25	< 25
<b>Stazione 2</b> <b>Isolotto</b>	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3,5	< 25	< 25	< 25
	-14	< 25	< 25	< 25
<b>Stazione 3</b> <b>Sbarramento</b>	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3	< 25	-	-
	-45	< 25	< 25	< 25
<b>Stazione 4</b> <b>Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3	< 25	< 25	< 25
	-8	< 25	< 25	< 25
<b>Stazione 5</b> <b>Loc. Falvella</b>	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3	< 25	< 25	< 25
	-9	< 25	< 25	< 25
<b>Stazione 6</b> <b>Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	< 25	44	44
	-2,8	< 25	< 25	< 25
	-10	< 25	< 25	< 25
<b>Stazione 7</b> <b>Loc. Coste Rainaldi</b>	-0,5	< 25	< 25	< 25
	-3	< 25	< 25	< 25
	-9	< 25	< 25	< 25

Tab.10 -Valori clorofenoli - MAGGIO 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 $\mu\text{g/l}$
<b>Stazione 1</b> <b>Innesto fiume Agri</b>	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-2,7	<1	<1	<0,1	<0,1
	-7	<1	<1	<0,1	<0,1
<b>Stazione 2</b> <b>Isolotto</b>	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-14	<1	<1	<0,1	<0,1
<b>Stazione 3</b> <b>Sbarramento</b>	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3	<1	<1	<0,1	<0,1
	-45	<1	<1	<0,1	<0,1
<b>Stazione 4</b> <b>Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3	<1	<1	<0,1	<0,1
	-8	<1	<1	<0,1	<0,1
<b>Stazione 5</b> <b>Loc. Falvella</b>	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3	<1	<1	<0,1	<0,1
	-9	<1	<1	<0,1	<0,1
<b>Stazione 6</b> <b>Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-2,8	<1	<1	<0,1	<0,1
	-10	<1	<1	<0,1	<0,1
<b>Stazione 7</b> <b>Loc. Coste Rainaldi</b>	-0,5	<1	<1	<0,1	<0,1
	-3	<1	<1	<0,1	<0,1
	-9	<1	<1	<0,1	<0,1

Tab.11/1 - Valori Composti organici volatili – MAGGIO 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
	-2,7	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-7	< 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
	-3,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-14	< 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	< 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
	-3	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-8	< 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	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-9	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie	-0,5	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-2,8	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-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	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005
	-9	< 0,1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 0,1	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,005

Tab.11/2 - Valori Composti organici volatili MAGGIO 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
<b>Stazione 1 Innesto fiume Agri</b>	-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
	-7	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
<b>Stazione 2 Isolotto</b>	-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
	-14	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
<b>Stazione 3 Sbarramento</b>	-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
	-45	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
<b>Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-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
	-8	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
<b>Stazione 5 Loc. Falvella</b>	-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
	-9	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
<b>Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-2,8	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
	-10	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02
<b>Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi</b>	-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
	-9	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 1	< 1	< 0,01	< 0,02

Tab.11/3 - Valori Composti organici volatili – MAGGIO 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
<b>Stazione 1 Innesto fiume Agri</b>	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-2,7	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-7	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
<b>Stazione 2 Isolotto</b>	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-14	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
<b>Stazione 3 Sbarramento</b>	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-45	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
<b>Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-8	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
<b>Stazione 5 Loc. Falvella</b>	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-9	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
<b>Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-2,8	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-10	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
<b>Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi</b>	-0,5	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-3	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1
	-9	< 0,001	< 0,005	< 0,02	< 1	< 0,1

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

Stazione di campionamento	profondità m	1,2-dibromoetano µg/l	dibromoclorometano µg/l	bromodichlorometano µg/l
<b>Stazione 1 Innesto fiume Agri</b>	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-2,7	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-7	< 0,001	< 0,01	< 0,01
<b>Stazione 2 Isolotto</b>	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-14	< 0,001	< 0,01	< 0,01
<b>Stazione 3 Sbarramento</b>	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-45	< 0,001	< 0,01	< 0,01
<b>Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-8	< 0,001	< 0,01	< 0,01
<b>Stazione 5 Loc. Falvella</b>	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-9	< 0,001	< 0,01	< 0,01
<b>Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-2,8	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-10	< 0,001	< 0,01	< 0,01
<b>Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi</b>	-0,5	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-3	< 0,001	< 0,01	< 0,01
	-9	< 0,001	< 0,01	< 0,01

Tab.12 - Valori Idrocarburi Policiclici Aromatici – MAGGIO 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)
<b>Stazione 1 Innesto fiume Agri</b>	-0,5	0,008	0,004	0,008	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-2,7	0,008	0,004	0,008	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-7	0,007	0,004	0,008	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
<b>Stazione 2 Isolotto</b>	-0,5	0,007	< 0,001	0,009	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3,5	0,007	0,004	0,009	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-14	0,007	< 0,001	0,009	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
<b>Stazione 3 Sbarramento</b>	-0,5	0,006	0,004	0,006	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3	0,006	< 0,001	0,006	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-45	0,006	< 0,001	0,006	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
<b>Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-0,5	0,006	< 0,001	0,01	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3	0,006	0,004	0,009	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-8	0,006	0,004	0,009	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
<b>Stazione 5 Loc. Falvella</b>	-0,5	0,008	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3	0,008	0,004	0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-9	0,008	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
<b>Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	0,004	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-2,8	0,004	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-10	0,004	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
<b>Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi</b>	-0,5	0,011	< 0,001	0,009	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-3	0,01	< 0,001	0,009	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001
	-9	0,01	< 0,001	0,009	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001



Tab.13/1 - Valori antiparassitari MAGGIO 2012

Stazione di campionamento	Profondità m.	HCH- $\alpha$ $\mu\text{g/l}$	HCH- $\beta$ $\mu\text{g/l}$	HCH- $\gamma$ $\mu\text{g/l}$	HCH- $\delta$ $\mu\text{g/l}$	Heptachlor $\mu\text{g/l}$	Aldrin $\mu\text{g/l}$	Heptachlor Epoxide $\mu\text{g/l}$	Endosulfan I $\mu\text{g/l}$	Dieldrin $\mu\text{g/l}$
<b>Stazione 1</b> <b>Innesto fiume Agri</b>	-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
	-7	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
<b>Stazione 2</b> <b>Isolotto</b>	-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
	-14	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
<b>Stazione 3</b> <b>Sbarramento</b>	-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
	-45	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
<b>Stazione 4</b> <b>Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-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
	-8	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
<b>Stazione 5</b> <b>Loc. Falvella</b>	-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
	-9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
<b>Stazione 6</b> <b>Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-2,8	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
	-10	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003
<b>Stazione 7</b> <b>Loc. Coste Rainaldi</b>	-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
	-9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004	<0,003

Tab.13/2 - Valori antiparassitari – MAGGIO 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
<b>Stazione 1 Innesto fiume Agri</b>	-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
	-7	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<b>Stazione 2 Isolotto</b>	-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
	-14	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<b>Stazione 3 Sbarramento</b>	-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
	-45	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<b>Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-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
	-8	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<b>Stazione 5 Loc. Falvella</b>	-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
	-9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<b>Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-2,8	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-10	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<b>Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi</b>	-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
	-9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004

Tab.13/3 - Valori antiparassitari MAGGIO 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
<b>Stazione 1 Innesto fiume Agri</b>	-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
	-7	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<b>Stazione 2 Isolotto</b>	-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
	-14	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<b>Stazione 3 Sbarramento</b>	-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
	-45	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<b>Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-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
	-8	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<b>Stazione 5 Loc. Falvella</b>	-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
	-9	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<b>Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-2,8	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
	-10	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
<b>Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi</b>	-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
	-9	<0,004	<0,01	<0,01	<0,004	<0,008	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004

Tab.13/4 - Valori antiparassitari – MAGGIO 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	Penc nazole µg/l	Hexachloro benzene µg/l	propachlor µg/l
<b>Stazione 1 Innesto fiume Agri</b>	-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
	-7	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
<b>Stazione 2 Iso lotto</b>	-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
	-14	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
<b>Stazione 3 Sbarramento</b>	-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
	-45	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
<b>Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-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
	-8	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
<b>Stazione 5 Loc. Falvella</b>	-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
	-9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
<b>Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-2,8	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
	-10	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008
<b>Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi</b>	-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
	-9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,008	<0,01	<0,004	<0,004	<0,008


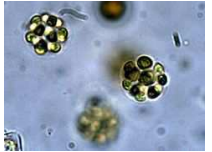


Tab.13/5 - Valori antiparassitari – MAGGIO 2012

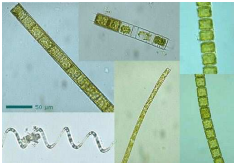
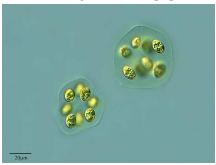
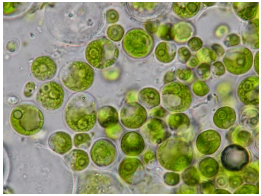

Stazione di campionamento	Profondità m.	trifluralin µg/l	Hexachloro cyclopentadiene µg/l	1,2-dibromo-3-chloropropane µg/l	chlorothalonil µg/l	alachlor µg/l
<b>Stazione 1 Innesto fiume Agri</b>	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-2,7	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-7	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
<b>Stazione 2 Isolotto</b>	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-3,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-14	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
<b>Stazione 3 Sbarramento</b>	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-3	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-45	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
<b>Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-3	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-8	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
<b>Stazione 5 Loc. Falvella</b>	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-3	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-9	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
<b>Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-2,8	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-10	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
<b>Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi</b>	-0,5	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-3	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008
	-9	<0,008	<0,004	<0,008	<0,01	<0,008

Tab.14 - Valori parametri microbiologici ed ecotossicologici – MAGGIO 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)
<b>Stazione 1 Innesto fiume Agri</b>	-0,5	80	2	0	36	58	140	<0.06	0
	-2,7	18	18	1	30	26	120	<0.06	0
	-7	1900	390	230	180	280	350	<0.06	0
<b>Stazione 2 Isolotto</b>	-0,5	56	0	0	20	170	120	<0.06	0
	-3,5	84	0	0	28	24	100	<0.06	0
	-14	46	0	0	66	12	80	<0.06	0
<b>Stazione 3 Sbarramento</b>	-0,5	44	0	0	12	70	95	0,06	0
	-3	28	0	0	10	16	88	0,07	0
	-45	52	2	0	18	42	100	0,06	0
<b>Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro</b>	-0,5	40	0	0	8	22	110	0,06	0
	-3	190	3	1	20	28	120	0,06	0
	-8	260	16	4	28	90	60	<0.06	0
<b>Stazione 5 Loc. Falvella</b>	-0,5	36	1	0	14	18	100	<0.06	0
	-3	24	2	1	16	14	120	0,07	0
	-9	20	0	0	22	10	110	<0.05	0
<b>Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie</b>	-0,5	110	0	1	4	30	20	<0.06	0
	-2,8	190	0	0	0	50	130	0,06	0
	-10	350	4	9	5	110	110	0,06	0
<b>Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi</b>	-0,5	210	2	1	12	20	75	0,06	0
	-3	250	2	0	60	30	82	<0.06	0
	-9	64	14	6	36	52	16	0,06	0

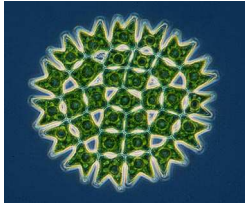
Tab. 15 Specie fitoplanctoniche MAGGIO 2012

SPECIE FITOPLANCTONICHE	Stazione 1 Innesto fiume Agri  (prof. 6,6 m)  n°cellule/L.	Stazione 2 Isolotto  (prof. 8,7 m)  n°cellule/L.	Stazione 3 Sbarramento  (prof. 7,5 m)  n°cellule/L.	Stazione 4 Loc. Bosco dell'Aspro  (prof. 7,5 m)  n°cellule/L.	Stazione 5 Loc. Falvella  (prof. 7,5 m)  n°cellule/L.	Stazione 6 Loc. Bocca di Maglie  (prof. 7 m)  n°cellule/L.	Stazione 7 Loc. Coste Rainaldi  (prof. 7,5 m)  n°cellule/L.
<b><i>Ceratium Hirundinella S.</i></b> 	75	682	303	757	606	44	303
<b><i>Sphaerocystis schroeteri C.</i></b> 	4240	125	378	2894	833	3002	57
<b><i>Asterionella spp</i></b> 	378	216	144	720	168	75	80
<b><i>Closterium aciculare spp.</i></b> 	3256	909	833	1061	1042	1667	151

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. 6,6 m)	(prof. 8,7 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 7 m)	(prof. 7,5 m)
	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.
<b>Melosira spp</b> 	86400	31405	11993	53643	17155	20539	10901
<b>Oocystis spp</b> 	151	224	175	57	---	757	75
<b>Chlorococcum spp</b> 	303	454	306	833	406	985	75
<b>Crucigenia spp</b> 	227	75	57	151	---	227	303



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. 6,6 m)	(prof. 8,7 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 7 m)	(prof. 7,5 m)
	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.
<p><b><i>Peridinium spp</i></b></p> 	78	21	---	57	---	1515	---
<p><b><i>Gyrosigma spp</i></b></p> 	148	75	46	75	23	227	---
<p><b><i>Navicula spp</i></b></p> 	1595	167	157	229	75	833	223
<p><b><i>Cymbella spp</i></b></p> 	1212	833	603	303	1378	184	57

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. 6,6 m)	(prof. 8,7 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 7,5 m)	(prof. 7 m)	(prof. 7,5 m)
	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.	n°cellule/L.
<b><i>Pediastrum spp</i></b> 	80	128	464	1559	1720	2227	1181

