

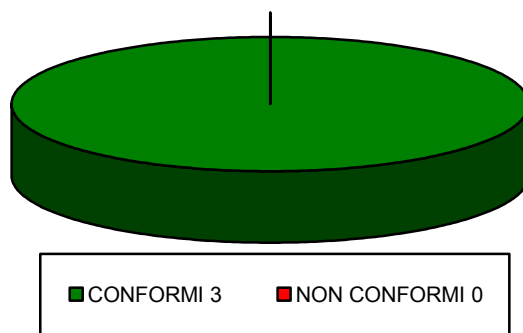
Lago Guardialfiera (Molise)



Il lago di Guardialfiera o invaso di Liscione è un grande bacino artificiale di forma allungata quasi interamente attraversato dal lungo viadotto della statale Bifernina. Realizzato tramite una diga è il serbatoio d'acqua del basso Molise ed è incredibilmente popolato di ogni specie di pesce di grossa taglia. I fondali del lago di Guardialfiera, prevalentemente sabbiosi e ciottolosi, variano dai 2/3 m. fino ad oltre 20 m. In diverse insenature ci sono piante sommerse, soprattutto querce, elette a rifugio dai predatori

In relazione ai controlli effettuati, non sono state accertate **infrazioni alla normativa ambientale** definendo.

Totale controlli 3



Analisi delle acque

Analisi a cura di: A.R.P.A. Molise – Data: 19.04.2002
Punto di prelievo: Comune di Larino (CB)

Parametri chimici	Valori
Solidi sospesi	1,2 mg/l
PH	8,34
Ossigeno disciolto	92,4 % in saturazione
Azoto ammoniacale	0,67 mg/l
Azoto nitroso	53,6 µg/l
Azoto nitrico	1,59 µg/l
Fosforo totale	0,048 µg/l
Ortofosfati	0,030 µg/l
Fluoruri	0,22 mg/l
Cloruri	32,4 mg/l
Solfati	31,30 mg/l
BOD5	1,58 mg/l
COD	3,71 mg/l
Manganese	11,0 µg/l
Ferro disciolto	49,0 µg/l
Rame	3,8 µg/l
Cromo totale	0,40 µg/l
Coliformi totali	500 N/100 ml
Coliformi fecali	80 N/100 ml
Streptococchi fecali	50 N/100 ml
Escherichia coli	40 UFC/100 ml
Clorofilla a	1,09 µg/l
Fitoplancton totale	344800 cel/L

Esito dei controlli

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DEPURATORE	GUARDIALFIERA Località contrada Pizzica	CB	CONFORME	
DEPURATORE	LARINO Località Fonte Basso Oliveto	CB	CONFORME	
DEPURATORE	LUPARA Località Ara Fontana	CB	CONFORME	

Indicatori di pressione ambientale

CASACALENDA (CB)

Abitanti nr. **2.443** massima presenza turistica **4.500**
Superficie **Kmq 67**

Depuratori:

Località: **Cerrosecco**

inizio attività: 2000

potenzialità per abitanti equivalenti: 4.000

consumo E.E. in Kwh	17.000	anno 2000
	13.000	anno 2001
costi in euro	320	anno 2000
	250	anno 2001

Impianto di discarica:

Località: **Cerrosecco**

quantità rifiuti smaltiti (ton)	3.020,01	anno 2000
	2.878,98	anno 2001
importo ricavato in euro	38.266	anno 2000
	38.265	anno 2001

I rifiuti vengono conferiti presso la discarica consortile di Lanciano (CH).

GUARDIALFIERA (CB)

Abitanti nr. **1.186** massima presenza turistica **1.500**
Superficie **Kmq 42**

Depuratori:

Località: **contrada Pizzica**

inizio attività: 1970

potenzialità per abitanti equivalenti: 1.850

consumo E.E. in Kwh	108.310	anno 2000
	101.100	anno 2001
costi in euro	16.245	anno 2000
	15.150	anno 2001

Esito: CONFORME

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	625,11	anno 2000
	529	anno 2001

I rifiuti vengono conferiti presso la discarica consortile di Guglionesi (CB).

LARINO (CB)

Abitanti nr. **7.200** massima presenza turistica **12.000**

Superficie **Kmq 98**

Depuratori:

Località: **Fonte Basso Oliveto**

inizio attività: 1989

potenzialità per abitanti equivalenti: 8.500

consumo E.E. in Kwh	352.000	anno 2000
---------------------	---------	-----------

	256.000	anno 2001
--	---------	-----------

costi in euro	45.274	anno 2000
---------------	--------	-----------

	33.133	anno 2001
--	--------	-----------

Esito: CONFORME

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	2.574	anno 2000
---------------------------------	-------	-----------

	2.945,81	anno 2001
--	----------	-----------

I rifiuti vengono conferiti presso la discarica consortile di Guglionesi (CB).

LUPARA (CB)

Abitanti nr. **650** massima presenza turistica **1.200**

Superficie **Kmq 25,66**

Depuratori:

Località: **contrada Ara Fontana**

inizio attività: 1992

potenzialità per abitanti equivalenti: 1.500

consumo E.E. in Kwh	30.259	anno 2000
---------------------	--------	-----------

	21.393	anno 2001
--	--------	-----------

costi in euro	5.501	anno 2000
---------------	-------	-----------

	3.342	anno 2001
--	-------	-----------

Esito: CONFORME

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton)	236	anno 2000
---------------------------------	-----	-----------

	245,18	anno 2001
--	--------	-----------

I rifiuti vengono conferiti presso la discarica consortile di Guglionesi (CB).