

## Lago di Bomba (Abruzzo)

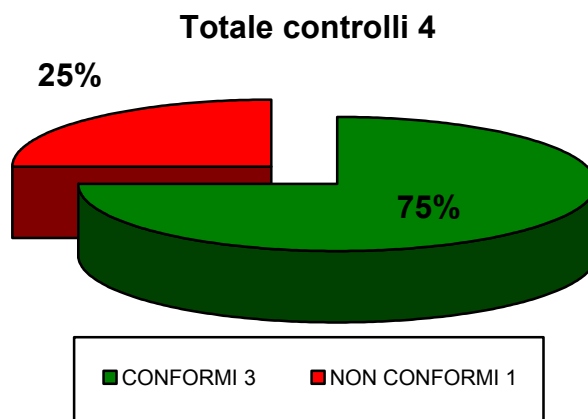
---



Si tratta di un bacino artificiale di discrete dimensioni ottenuto con lo sbarramento del corso del fiume Sangro all'altezza del comune di Bomba in provincia di Chieti.

Il bacino non è profondissimo soprattutto in prossimità dell'immissario che entra nel lago in corrispondenza del paese di Villa S.Maria, le sue acque sono comunque di ottima qualità e formano un habitat ideale per moltissime specie di pesci.

In relazione ai controlli effettuati, è stata accertata **1 infrazione alla normativa ambientale** che definisce un livello di **illegalità pari al 25%**.



## Analisi delle acque

---

Analisi a cura di: A.R.P.A Abruzzo – Data: 16.10.2002  
Punto di prelievo: zona antistante imbarco battello Isola Verde

Parametri chimici	Valori
Solidi sospesi	2 mg/l
PH	8,01
Alcalinità totale	165 mg/l
Sostanze organiche	1,6 mg/l
BOD5	0,53 mg/l
COD	4,2 mg/l
Ortofosfato	20 µg/l P
Azoto totale	0,62 mg/l N
Azoto ammoniacale	0,05 mg/l N
Azoto nitroso	8 mg/l N
Azoto nitrico	0,56 mg/l N
Fosforo totale	20 µg/l P
Cloruri	14 mg/l Cl
Ossigeno disciolto	97,8 % in saturazione
Cadmio	0,001 mg/l
Piombo	0,030 mg/l
Coli totali	600 UFC/100 ml
Coli fecali	18 UFC/100 ml
Streptococchi fecali	8 UFC/100 ml
Escherichia coli	5 UFC/100 ml

## Esito dei controlli

---

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DEPURATORE	TORNARECCIO Località San Giovanni	CH	CONFORME	
DEPURATORE	TORNARECCIO Località Fonte Titta	CH	CONFORME	
DEPURATORE	TORNARECCIO Località Carmegna	CH	CONFORME	
DEPURATORE	BOMBA Località contrada Zappetti	CH	NON CONFORME	art. 52/2 D.L.vo 22/97

## Indicatori di pressione ambientale

---

### **TORNARECCIO (CH)**

Abitanti nr. **1.962** massima presenza turistica **2.550**

Superficie **Kmq 37**

#### **Depuratori:**

Località: **San Giovanni**

inizio attività: 1997

potenzialità per abitanti equivalenti: 1.800

consumo E.E. in Kwh            77.900            anno 2000

80.000            anno 2001

costi in euro                    6.215            anno 2000

6.328            anno 2001

**Esito: CONFORME**

Località: **Fonte Titta**

inizio attività: 1997

potenzialità per abitanti equivalenti: 1.500

consumo E.E. in Kwh            69.900            anno 2000

76.000            anno 2001

costi in euro                    4.838            anno 2000

5.123            anno 2001

**Esito: CONFORME**

Località: **Carmegna**

inizio attività: 1997

potenzialità per abitanti equivalenti: 1.500

consumo E.E. in Kwh            81.121            anno 2000

77.200            anno 2001

costi in euro                    6.452            anno 2000

6.314            anno 2001

**Esito: CONFORME**

#### **Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton) 508,22            anno 2000

524,36            anno 2001

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

**BOMBA (CH)**

Abitanti nr. **980** massima presenza turistica **1.980**  
Superficie **Kmq 18**

**Depuratori:**

Località: **contrada Zappetti**

inizio attività: 2001

potenzialità per abitanti equivalenti: 2000

consumo E.E. in Kwh 68.867 anno 2001

costi in euro 10.330 anno 2001

**Esito: NON CONFORME art. 52/2 D.L.vo 22/97**

**Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton) 282,85 anno 2000

312,27 anno 2001

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