

## ***Lago di Cavazzo (Friuli Venezia Giulia)***

---



**FOTO N. 21:** Cartina recante ubicazione geografica del Lago di Gavazzo.



**FOTO N. 22 e 23:** Immagini del Lago di Cavazzo

Il lago di Cavazzo, il più grande della regione, su alcuni cartelli è chiamato oggi dei "Tre Comuni" poiché sulle sue sponde si trovano i paesi di Cavazzo, Bordano e Trasaghis. In realtà l'unico toponimo storico suffragato anche dagli autorevoli pareri della Deputazione di Storia Patria per il Friuli e della Filologica Friulana è **Lago di Cavazzo**. Le sue acque, anticamente pescosissime, tanto che molti abitanti del luogo trovavano sostentamento nella pesca, sono ora più fredde a causa dell'immissione di acque convogliate per esigenze idroelettriche, ma è comunque possibile farvi il bagno. D'estate le sue rive divengono luogo ideale per rilassarsi all'ombra di alberi che spingono le proprie radici nell'acqua, o prendere il sole in piccole spiaggette. Si può anche noleggiare un'imbarcazione e pescare.

## **ATTIVITA' DI CONTROLLO**

---

L'azione ha definito un **quadro di situazione** costituito da **13 controlli** che sono risultati **conformi** alla normativa ambientale.

## Esito dei controlli

---

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DEPURATORE	BORDANO Località Interneppo	UD	CONFORME	
DEPURATORE	BORDANO	UD	CONFORME	
DEPURATORE	TRASAGHIS Località Alesso	UD	CONFORME	
DEPURATORE	TRASAGHIS Località Avasinis	UD	CONFORME	
DEPURATORE	TRASAGHIS Località Poenis	UD	CONFORME	
DEPURATORE	TRASAGHIS Località Capoluogo	UD	CONFORME	
DISCARICA	TRASAGHIS	UD	CONFORME	
DEPURATORE	CAVAZZO CARNICO Località Socort	UD	CONFORME	
DEPURATORE	CAVAZZO CARNICO Località Groviz	UD	CONFORME	
DEPURATORE	CAVAZZO CARNICO Località Somplago	UD	CONFORME	
DEPURATORE	CAVAZZO CARNICO Località Mena	UD	CONFORME	
DEPURATORE	CAVAZZO CARNICO Località Poscolle	UD	CONFORME	
DEPURATORE	CAVAZZO CARNICO Località Parz da Raiu	UD	CONFORME	

## Analisi delle acque

Analisi a cura di: A.R.P.A. Friuli Venezia Giulia – Data: 03.03.2004  
 Punto di prelievo: acque superficiali centro del lago.

Parametri chimici	Valori
Piombo	<5 µg/l
Rame	7 µg/l
Zinco	11 µg/l
Nichel	< 1 µg/l
Cromo totale	< 5 µg/l
Cadmio	< 0.5 µg/l
Mercurio	< 0,5 µg/l
PH	7.9
Conducibilità	107
Durezza	34
Ossigeno disciolto	93 % di saturazione
Azoto ammoniacale	< 0,04 N mg/l
Azoto nitroso	0,0015 N mg/l
Azoto nitrico	0,16 N mg/l
Azoto totale	< 0,5 N mg/l
Ortofosfati	< 0,02 P mg/l
Fosforo totale	< 0,05 P mg/l
Solidi sospesi totali	4,6 mg/l
BOD5	<2 mg/l O2
COD	<5 mg/l O2
Cloruri	4.7 mg/l
Solfati	7.2 mg/l SO4
Arsenico	< 1 µg/l
Eschericchiacoli	6100

Analisi a cura di: A.R.P.A. Friuli Venezia Giulia – Data: 16.03.2004  
 Punto di prelievo: acque superficiali centro del lago.

Parametri chimici	Valori
Azoto totale	0,05 N mg/l
Nitrati	2.2
Ossigeno disciolto	94 % di saturazione
BOD5	<2 mg/l O2
COD	<5 mg/l O2
Eschericchiacoli	6100
Fosforo totale	< 0,05 P mg/l
Cloruri	3.3 mg/l
Conducibilità	177
Durezza	92
PH	7.3
Piombo	<5 µg/l
Rame	<5 µg/l
Zinco	<50 µg/l
Nichel	< 1 µg/l
Cromo totale	< 5 µg/l
Cadmio	< 0.5 µg/l
Mercurio	< 0,5 µg/l
Solfati	28.5 mg/l SO4

## **Indicatori di pressione ambientale**

---

### **BORDANO (UD)**

Abitanti nr. **786** massima presenza turistica **1.000**  
Superficie **Kmq 15,20**  
Densità: **51,7 ab/kmq**  
Altitudine: **280 m.s.l.m.**  
Latitudine: **46°18'58"32**  
Longitudine: **13°6'20"16**

#### **Depuratori:**

Località: **Interneppo**

inizio attività: 1981  
potenzialità per abitanti equivalenti: 400

**Esito: CONFORME**

Località: **Bordano**

inizio attività: 1983  
potenzialità per abitanti equivalenti: 200

**Esito: CONFORME**

### **TRASAGHIS (UD)**

Abitanti nr. **2.490** massima presenza turistica **3.000**  
Superficie **Kmq 77,81**  
Densità: **32 ab/kmq**  
Altitudine: **217 m. s.l.m.**  
Latitudine: **46°16'58"44**  
Longitudine: **13°4'39"00**

#### **Depuratori:**

Località: **Alesso**

inizio attività: 1981  
potenzialità per abitanti equivalenti: 400

**Esito: CONFORME**

Località: **Avasinis**

inizio attività: 1983  
potenzialità per abitanti equivalenti: 200

**Esito: CONFORME**

Località: **Poenis**

inizio attività: 1981  
potenzialità per abitanti equivalenti: 400

**Esito: CONFORME**

Località: **Capoluogo**

inizio attività: 1983  
potenzialità per abitanti equivalenti: 200

**Esito: CONFORME**

**Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	378,491	anno 2002
	393,285	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Trevignano Udinese (UD), San Giorgio di Nogaro e Campoformido*

### **CAVAZZO CARNICO (UD)**

Abitanti nr. **1.139** massima presenza turistica **2.000**

Superficie **Kmq 40,1**

Densità: **28,4 ab/kmq**

Altitudine: **280 m. s.l.m.**

Latitudine: **46°22'7"32**

Longitudine: **13°2'27"96**

**Depuratori:**

Località: **Socort**

inizio attività: 1981  
potenzialità per abitanti equivalenti: 400

**Esito: CONFORME**

Località: **Groviz**

inizio attività: 1983  
potenzialità per abitanti equivalenti: 200

**Esito: CONFORME**

Località: **Somplago**

inizio attività: 1981  
potenzialità per abitanti equivalenti: 400

**Esito: CONFORME**

Località: **Mena**

inizio attività: 1983  
potenzialità per abitanti equivalenti: 200

**Esito: CONFORME**

Località: **Borgo Poscolle**

inizio attività: 1981  
potenzialità per abitanti equivalenti: 400

**Esito: CONFORME**

Località: **Parz Da Riu**

inizio attività: 1983  
potenzialità per abitanti equivalenti: 200

**Esito: CONFORME**