

## Lago Santa Croce (Veneto)

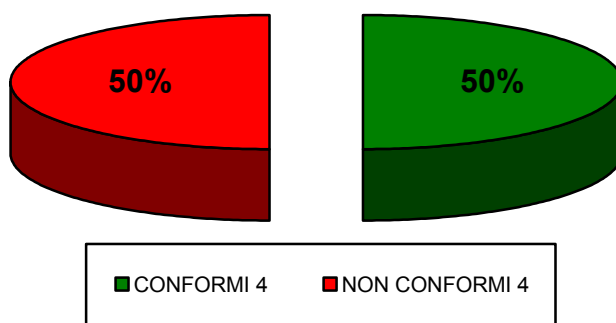
---



Lago di origine glaciale, esteso in origine per 4.7 chilometri quadrati, nel 1926 è stato rialzato con una diga all'estremità nord fino a raggiungere la superficie attuale di 7.8 chilometri quadrati, che lo pone al secondo posto per estensione nel Veneto, ovviamente dopo il lago di Garda. Lungo 4 chilometri e largo due, ha una profondità massima di 44 metri. La sua morfologia, oltre al fatto che è battuto da venti vivaci di direzione costante sudovest-nordest, lo rendono un luogo ideale per la pratica degli sport veloci (vela, windsurfing, kitesurfing), anche in considerazione del fatto che la navigazione a motore vi è vietata. Il bacino, che fa parte del sistema idroelettrico Santa Croce-Fadalto, ha una capacità massima di 86 milioni e 650 mila metri cubi, una quota di massimo invaso di 386 metri, mentre il massimo svasso si ferma a quota 376 metri: esso raccoglie in parte le acque del Piave, derivate da un canale artificiale nei pressi di Soverzene, e in parte le acque del Tesa e di altri torrenti che drenano l'Alpago.

In relazione ai controlli effettuati, sono state accertate **4 infrazioni alla normativa ambientale** che definiscono un livello di **illegalità pari al 50%**.

### Totale controlli 8



## Analisi delle acque

---

Analisi a cura di: A.R.P.A. Veneto – Data: 13.08.2002  
Punto di prelievo: Santa Croce campeggio

Parametri chimici	Valori
Alcalinità $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$	197 mg/l
Ossigeno disciolto	9,10 mg/l
Clorofilla a	3,1 $\mu\text{g/l}$
Ortofosfato	< 2 $\mu\text{g/l}$
Azoto nitrico	0,45 mg/l
Conducibilità (20°)	318 $\mu\text{S/cm}$
PH	8,46
Ossigeno ipolimnico	105,64 %
Fosforo totale	5 $\mu\text{g/l}$
Azoto nitroso	7 $\mu\text{g/l}$
Azoto ammoniacale	0,007 $\mu\text{g/l}$
Azoto totale	0,60 mg/l
Cromo totale	< 1 $\mu\text{g/l}$
Nichel	< 2 $\mu\text{g/l}$
Zinco	< 10 $\mu\text{g/l}$
1, 2 dicloro etano	< 0,5 $\mu\text{g/l}$
Tricloro etilene	< 0,5 $\mu\text{g/l}$
Cloroformio	< 0,5 $\mu\text{g/l}$
Tetracloruro di carbonio	< 0,5 $\mu\text{g/l}$
Percloro etilene	< 0,5 $\mu\text{g/l}$
Coliformi totali	5 n/100 ml
Coliformi fecali	0 n/100 ml
Streptococchi	0 n/100 ml
Salmonelle (A,P/1)	Assente
Enterovirus (A,P/10 1)	Assente
Oli minerali	0
Tensioattivi anionici	0
Fenoli	0

## Esito dei controlli

---

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DEPURATORE	PONTE NELLE ALPI Località Lanà	BL	CONFORME	
DEPURATORE	FARRA D'ALPAGO Località Spert	BL	CONFORME	
DEPURATORE	PUOS D'ALPAGO Località Bastia	BL	CONFORME	
DEPURATORE	PUOS D'ALPAGO Località Paludi	BL	CONFORME	
DEPUTATORE	PUOS D'ALPAGO Località Cornei	BL	NON CONFORME	art. 54/2 D.L.vo 152/99
DEPUTATORE	PUOS D'ALPAGO Località Valzella	BL	NON CONFORME	art. 54/2 D.L.vo 152/99
DEPUTATORE	PUOS D'ALPAGO Località Strani	BL	NON CONFORME	art. 54/2 D.L.vo 152/99
DEPUTATORE	PUOS D'ALPAGO Località Costelle	BL	NON CONFORME	art. 54/2 D.L.vo 152/99

## Indicatori di pressione ambientale

---

### PONTE NELLE ALPI (BL)

Abitanti nr. **8.000** massima presenza turistica **10.000**

Superficie **Kmq 58**

#### **Depuratori:**

Località: **Lanà**

inizio attività: 1988

potenzialità per abitanti equivalenti: 5.000

consumo E.E. in Kwh: 180.000 anno 2000

180.000 anno 2001

costi in euro: 20.606 anno 2000

21.948 anno 2001

Periodi di interruzione dell'impianto:

dal 10.05.01 al 16.05.01 per guasto pompa

dal 31.01.02 al 01.02.02 per rottura tubazione

dal 12.04.02 al 16.04.02 per forti precipitazioni

**Esito: CONFORME**

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

quantità rifiuti smaltiti (ton): 3.793,12 anno 2000

3.717,99 anno 2001

importo sostenuto in euro: 105.479,00 anno 2000

399.551,00 anno 2001

*Il comune non ha discariche. I rifiuti vengono confluiti presso le discariche che fanno parte del bacino di Belluno.*

## FARRA D'ALPAGO (BL)

Abitanti nr. **2.172** massima presenza turistica **3.700**  
Superficie **Kmq 42**

### **Depuratori:**

Località: **Spert**  
inizio attività: 600

**Esito: CONFORME**

### **Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	767	anno 2000
	723	anno 2001
importo sostenuto in euro:	143.419	anno 2000
	188.662	anno 2001

*Il comune non ha discariche. I rifiuti vengono confluiti presso le discariche che fanno part.e del bacino di Belluno.*

## PUOS D'ALPAGO (BL)

Abitanti nr. **7.000** massima presenza turistica **8.500**  
Superficie **Kmq 80,25**

### **Depuratori:**

*Vasche Imhoff*

Località: **Bastia**

**Esito: CONFORME**

Località: **Paludi**

**Esito: CONFORME**

Località: **Cornei**

**Esito: NON CONFORME art. 54/2 D.L.vo 152/99**

Località: **Balzella**

**Esito: NON CONFORME art. 54/2 D.L.vo 152/99**

Località: **Strani**

**Esito: NON CONFORME art. 54/2 D.L.vo 152/99**

Località: **Costelle**

**Esito: NON CONFORME art. 54/2 D.L.vo 152/99**

### **Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	630,725	anno 2000
	594,513	anno 2001
importo sostenuto in euro:	117.547,46	anno 2000
	156.611,20	anno 2001

*Il comune non ha discariche. I rifiuti vengono confluiti presso le discariche che fanno part.e del bacino di Belluno.*