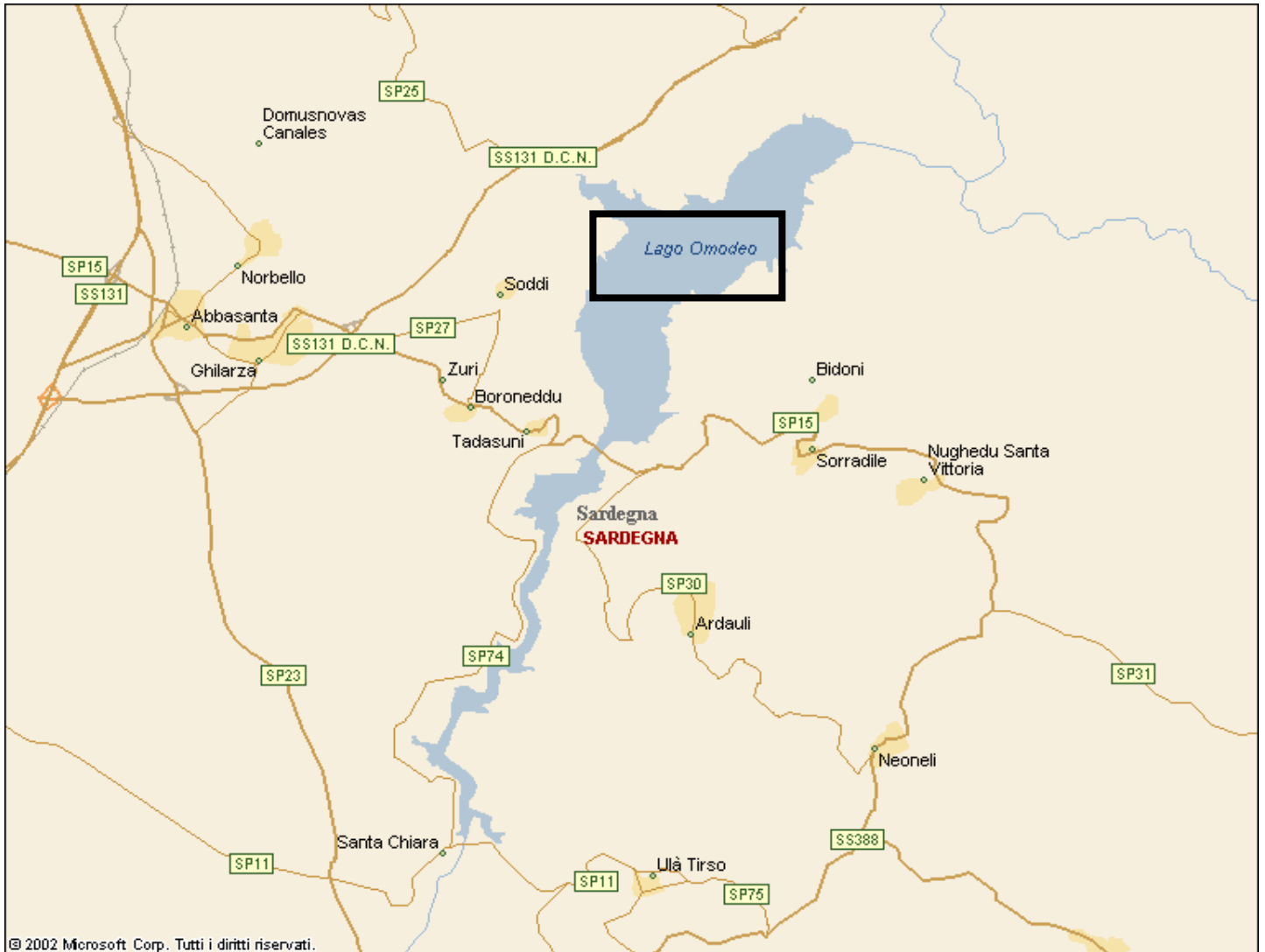


## Lago Omodeo (Sardegna)





**FOTO N. 76:** Veduta del Lago di Omodeo

Mediante uno sbarramento sul Tirso è stato creato, nel 1923, il lago Omodeo che, con una superficie di 22 km<sup>2</sup>., è il più vasto lago artificiale d'Italia, capace di invasare 800 milioni di m<sup>2</sup> d'acqua.

Per quanto riguarda il filone archeologico le testimonianze della presenza delle forme di vita sono veramente antichissime. Proprio sulle sponde del lago Omodeo si ritrovano le tracce di una foresta fossilizzata dalle eruzioni vulcaniche, risalente al Miocene, tra i 20 e 30 milioni d'anni fa: questi tronchi, quelli che si è riusciti a salvaguardare dal depreamento, oltre ad essere gli "oggetti" più antichi che abbiamo e racchiudere il fascino di chi ha attraversato non solo i secoli, ma anche i millenni e le ere geologiche, sono oggi un'importantissima testimonianza delle condizioni climatico - ambientali di allora.

## **ATTIVITA' DI CONTROLLO**

---

L'**azione** ha definito un **quadro di situazione** costituito da **9 controlli** che sono risultati **conformi** alla normativa ambientale.

## Esito dei controlli

---

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DEPURATORE	AIDOMAGGIORE Località Ulmos	OR	CONFORME	
DEPURATORE	ULA' TIRSO Località Nabras	OR	CONFORME	
DEPURATORE	GHILARZA Località Zuri	OR	CONFORME	
DEPURATORE	GHILARZA Località Chenale	OR	CONFORME	
DEPURATORE	ARDAULI	OR	CONFORME	
DEPURATORE	SODDI Località Via Torino	OR	CONFORME	
DEPURATORE	TADASUNI Località Su Cataru	OR	CONFORME	
DEPURATORE	SEDILO Località Putzola	OR	CONFORME	
DEPURATORE	BIDONI Località Pitticone	OR	CONFORME	

## Indicatori di pressione ambientale

---

### AIDOMAGGIORE (OR)

Abitanti nr. **542** massima presenza turistica **600**

Superficie **Kmq 41,33**

Densità: **13.1 ab/kmq**

Altitudine: **250 m.s.l.m.**

Latitudine: **40°10'18"48**

Longitudine: **08°51'27"00**

#### **Depuratori:**

Località: **Ulmos**

inizio attività: 1993

potenzialità per abitanti equivalenti: 600

**Esito: CONFORME**

#### **Impianto di scarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton)	238	anno 2002
	247,2	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso la discarica Vittadiello, località Bau Carboni di Oristano.*

### ARDAULI (OR)

Abitanti nr. **1.159** massima presenza turistica **2.200**

Superficie **Kmq 20.55**

Densità: **56.4 ab/kmq**

Altitudine: **420 m.s.l.m.**

Latitudine: **40°5'8"52**

Longitudine: **08°54'45"00**

#### **Depuratori:**

Località: **Ardauli**

inizio attività: 2000

potenzialità per abitanti equivalenti: 2.500

**Esito: CONFORME**

#### **Impianto di scarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton)	377,30	anno 2002
	381,1	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso la discarica Vittadiello, località Bau Carboni di Oristano.*

### **ULÀ TIRSO (OR)**

Abitanti nr. **633** massima presenza turistica **700**

Superficie **Kmq 18.78**

Densità: **33.7 ab/kmq**

Altitudine: **348 m.s.l.m.**

Latitudine: **40°2'49"20**

Longitudine: **08°54'18"00**

#### **Depuratori:**

Località: **Nabras**

inizio attività: 1994

potenzialità per abitanti equivalenti: 656

**Esito: CONFORME**

### **GHILARZA (OR)**

Abitanti nr. **4.379** massima presenza turistica **4.520**

Superficie **Kmq 53.47**

Densità: **81.9 ab/kmq**

Altitudine: **290 m.s.l.m.**

Latitudine: **40°7'14"52**

Longitudine: **08°50'9"24**

#### **Depuratori:**

Località: **Chenale**

**Esito: CONFORME**

Località: **Zuri**

**Esito: CONFORME**

Depuratore consortile di:

**Ghilarza, Abbasanta e Corbello**

inizio attività: 1994

potenzialità per abitanti equivalenti: 323.224

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

quantità rifiuti smaltiti (ton) 1701,61

anno 2002

*I rifiuti vengono conferiti presso la discarica Vittadiello, località Bau Carboni di Oristano.*

### **SODDI (OR)**

Abitanti nr. **142**

Superficie **Kmq 5.44**

Densità: **26.1 ab/kmq**

Altitudine: **250 m.s.l.m.**

Latitudine: **40°7'53"40**

Longitudine: **08°52'45"84**

### **Depuratori:**

Località: **via Torino nr. 1**

*Il depuratore attualmente non è in funzione.*

Periodi di interruzione dell'impianto:

da giugno 2000 per lavori di adeguamento

**Esito: CONFORME**

### **Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton)	59	anno 2002
	68	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso la discarica Vittadiello, località Bau Carboni di Oristano.*

### **TADASUNI (OR)**

Abitanti nr. **198**

Superficie **Kmq 4.62**

Densità: **42.9 ab/kmq**

Altitudine: **180 m.s.l.m.**

Latitudine: **40°6'39"60**

Longitudine: **08°53'4"20**

### **Depuratori:**

Località: **Su Cataru**

inizio attività: 1994

potenzialità per abitanti equivalenti: 500

**Esito: CONFORME**

**Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton)	47	anno 2002
	52	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso la discarica Vittadiello, località Bau Carboni di Oristano.*

**SEDILO (OR)**

Abitanti nr. **2.445**  
Superficie **Kmq 68.8**  
Densità: **35.5 ab/kmq**  
Altitudine: **283 m.s.l.m.**  
Latitudine: **40°10'23"88**  
Longitudine: **08°55'21"72**

**Depuratori:**

Località: **Putzola**

inizio attività: 1994  
potenzialità per abitanti equivalenti: 3.870  
Periodi di interruzione dell'impianto:  
dal 06.07.01 al 06.07.01 per guasto elettrico  
dal 24.10.01 al 24.10.01 per manutenzione al sedimentatore

**Esito: CONFORME**

**Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton)	2.137,22	anno 2002
	2.221,4	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso la discarica Vittadiello, località Bau Carboni di Oristano.*

**BIDONI (OR)**

Abitanti nr. **159** massima presenza turistica **669**  
Superficie **Kmq 11.69**  
Densità: **13.6 ab/kmq**  
Altitudine: **250 m.s.l.m.**  
Latitudine: **40°6'50"76**  
Longitudine: **08°56'14"64**

**Depuratori:**Località: **Pitticone**

inizio attività: 1994

potenzialità per abitanti equivalenti: 1.169

**Esito: CONFORME****SOLARUSSA (OR)**Abitanti nr. **2443**Superficie **Kmq 31.88**Densità: **78.2 ab/kmq**Altitudine: **12 m.s.l.m.**Latitudine: **39°57'24''48**Longitudine: **08°40'21''00****Depuratori:****Esito: CONFORME****Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton)	161	anno 2002
	167	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso la discarica Vittadiello, località Bau Carboni di Oristano.*