

Lago Sauris (Friuli Venezia Giulia)

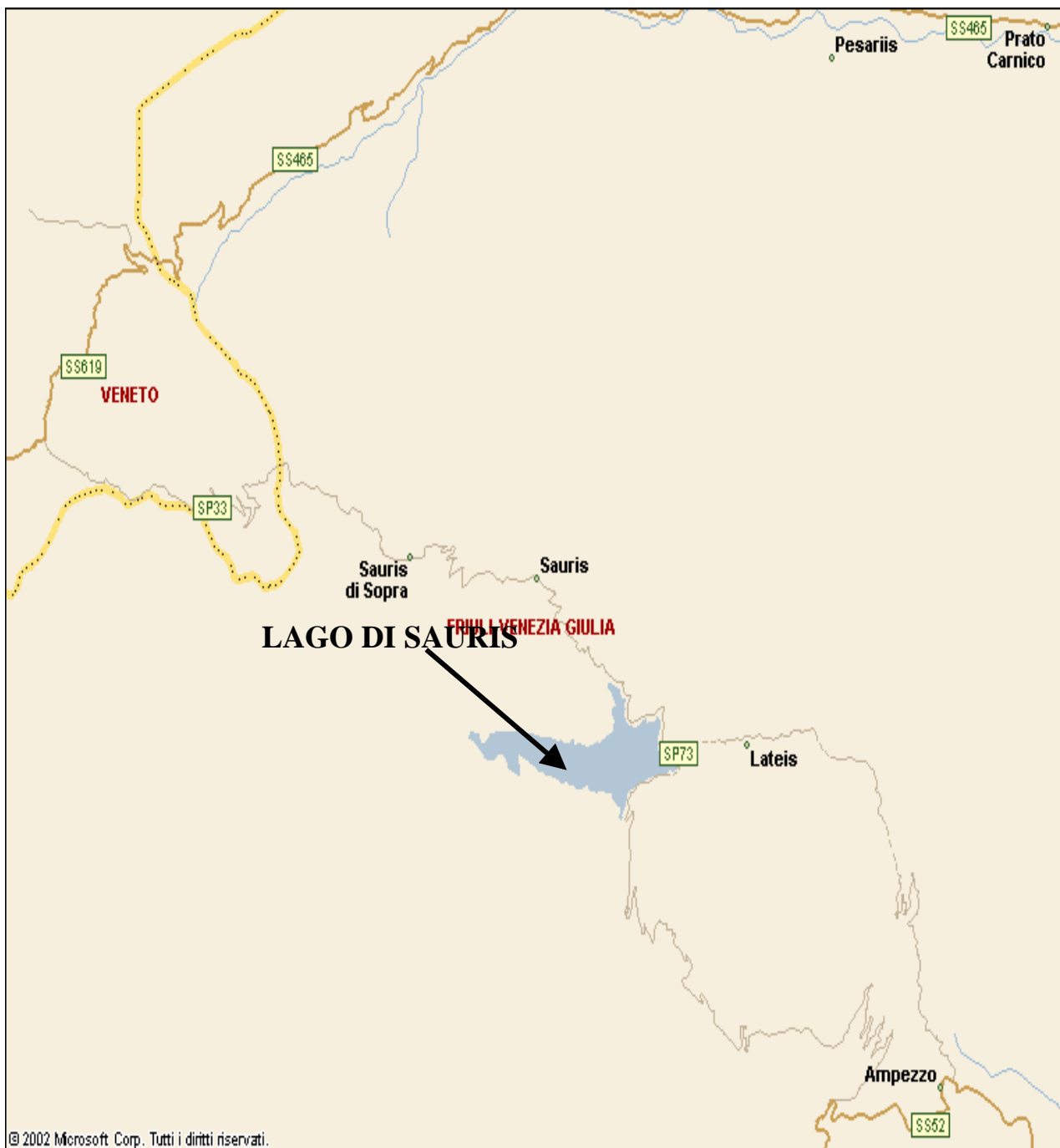


FOTO N. 24: Cartina recante ubicazione geografica del Lago di Sauris.



FOTO N. 25 e 26: Immagini del Lago Sauris.

Sauris è situato nella valle del Lumiei, ampia e soleggiata, con un lago incorniciato da montagne. Sauris, nel locale dialetto tedesco "Zahre", è il comune più elevato della Carnia e del Friuli, collocato nella valle del Luniei, circondata da una corona montuosa che lo isola dalle altre località. Incastonato nel fondovalle il lago artificiale, Sin dalla fine XIII secolo, la località è abitata da genti di lingua tedesca originarie, con ogni probabilità dalla Carinzia, che hanno conservato fino ad oggi le proprie tradizioni sia nella parlata, un dialetto medioevale, che nella cultura, sia essa popolare, religiosa o gastronomica, acquisendo allo stesso tempo un senso di appartenenza alla Carnia e al Friuli.

ATTIVITA' DI CONTROLLO

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

Analisi delle acque

*Analisi a cura di: A.R.P.A. Friuli Venezia Giulia – Data: 01.03.2004
Punto di prelievo: acque superficiali centro del lago.*

| Parametri chimici | Valori |
|-----------------------|---------------------|
| Piombo | <5 µg/l |
| Rame | <5 µg/l |
| Zinco | 10 µg/l |
| Nichel | < 5 µg/l |
| Cromo totale | < 0.5 µg/l |
| Cadmio | < 0.5 µg/l |
| Mercurio | < 0,5 µg/l |
| PH | 7.50 |
| Ossigeno disciolto | 91 % di saturazione |
| Azoto ammoniacale | < 0,04 N mg/l |
| Azoto nitroso | 0,0015 N mg/l |
| Azoto nitrico | 0,50 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 | 3,3 mg/l |
| Conducibilità | 170 |
| Durezza | 93 |
| Solfati | 28.9 mg/l SO4 |
| Fosfati | < 0.05 mg/l |
| Arsenico | < 1 µg/l |
| Eschericchiacoli | 0 |

Analisi a cura di: A.R.P.A. Friuli Venezia Giulia – Data: 01.06.2002
Punto di prelievo: a 10 m. di profondità

| Parametri chimici | Valori |
|--------------------------|----------------------|
| Piombo | <5 µg/l |
| Rame | <5 µg/l |
| Zinco | 11 µg/l |
| Nichel | < 5 µg/l |
| Cromo totale | < 0.5 µg/l |
| Cadmio | < 0.5 µg/l |
| Mercurio | < 0,5 µg/l |
| PH | 7.95 |
| Ossigeno disciolto | 100 % di saturazione |
| Azoto ammoniacale | < 0,04 N mg/l |
| Azoto nitroso | 0,0015 N mg/l |
| Azoto nitrico | 0,50 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 | 1.2 mg/l |
| Conducibilità | 170 |
| Durezza | 93 |
| Solfati | 30.2 mg/l SO4 |
| Fosfati | < 0.05 mg/l |
| Arsenico | < 1 µg/l |
| Eschericchiacoli | 4 |

Esito dei controlli

| IMPIANTO | COMUNE | PROV | ESITO | NOTE / SANZIONE |
|------------|------------------------------------|------|----------|-----------------|
| DEPURATORE | AMPEZZO Località Rio Clap | UD | CONFORME | |
| DEPURATORE | AMPEZZO Località Lacjit | UD | CONFORME | |
| DEPURATORE | AMPEZZO Località Melar | UD | CONFORME | |
| DEPURATORE | AMPEZZO Località Rio Agador | UD | CONFORME | |
| DEPURATORE | AMPEZZO Località San Antonio | UD | CONFORME | |
| DEPURATORE | AMPEZZO Località Rio Chialada | UD | CONFORME | |
| DEPURATORE | SAURIS Località Velt | UD | CONFORME | |
| DEPURATORE | SAURIS Località La Maina | UD | CONFORME | |
| DEPURATORE | SAURIS Località Sauris di Sotto | UD | CONFORME | |

Indicatori di pressione ambientale

AMPEZZO (UD)

Abitanti nr. **1.162** massima presenza turistica: **5.000**

Superficie **Kmq 73.54**

Densità: **15.8 ab/kmq**

Altitudine: **560 m.s.l.m.**

Latitudine: **46°32'21"48**

Longitudine: **12°8'19"32**

Depuratori:

Località: **Rio Clap**

inizio attività: 1981

potenzialità per abitanti equivalenti: 400

Esito: CONFORME

Località: **Lacjit**

inizio attività: 1983

potenzialità per abitanti equivalenti: 200

Esito: CONFORME

Località: **Melar**

inizio attività: 1975
potenzialità per abitanti equivalenti: 1.500

Esito: CONFORME

Località: **San Antonio**

inizio attività: 1985
potenzialità per abitanti equivalenti: 100

Esito: CONFORME

Località: **Rio Chialada**

inizio attività: 1985
potenzialità per abitanti equivalenti: 100

Esito: CONFORME

Località: **Rio Agador**

inizio attività: 1985
potenzialità per abitanti equivalenti: 150

Esito: CONFORME

Impianto di discarica:

| | | |
|----------------------------------|---------|-----------|
| quantità rifiuti smaltiti (ton): | 378,459 | anno 2002 |
| | 401,297 | anno 2003 |

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

SAURIS (UD)

Abitanti nr. **414** massima presenza turistica **500**

Superficie **Kmq 41.4**

Densità: **10 ab/kmq**

Altitudine: **1212 m.s.l.m.**

Latitudine: **46°28'8"40**

Longitudine: **12°41'2"04**

Depuratori:

Località: **Velt**

inizio attività: 1994

potenzialità per abitanti equivalenti: 1.200

Esito: CONFORME

Località: **La Maina**

inizio attività: 1998

potenzialità per abitanti equivalenti: 75

Esito: CONFORME

Località: **Sauris di Sotto**

Esito: CONFORME

Impianto di discarica:

quantità rifiuti smaltiti (ton): 302,49 anno 2002

297,23 anno 2003

I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Udine e S. Giorgio Nogaro (UD).