

I LAGHI DI FUSINE

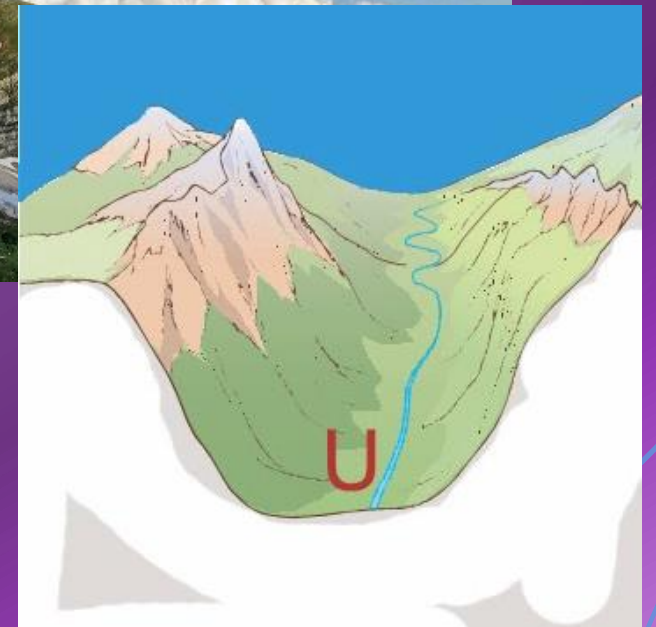


LA GEOGRAFIA

- I laghi di Fusine prendono i nomi di **Lago Superiore** e **Lago Inferiore**
- Fanno parte del **Parco Naturale di Fusine**, nel comune di Tarvisio
- **Origine glaciale**, conseguente valle a U
- I laghi sono circondati da una catena montuosa, dominata dal **monte Mangart**



Monte Mangart



Valle a U

MORENE

I laghi sono stati creati dallo **scioglimento di un ghiacciaio.**

Il ghiacciaio ritirandosi gradualmente ha lasciato sedimenti rocciosi (**depositi morenici**).



Lago inferiore

Altitudine: 924 metri s.l.m.

Profondità massima: 25 metri

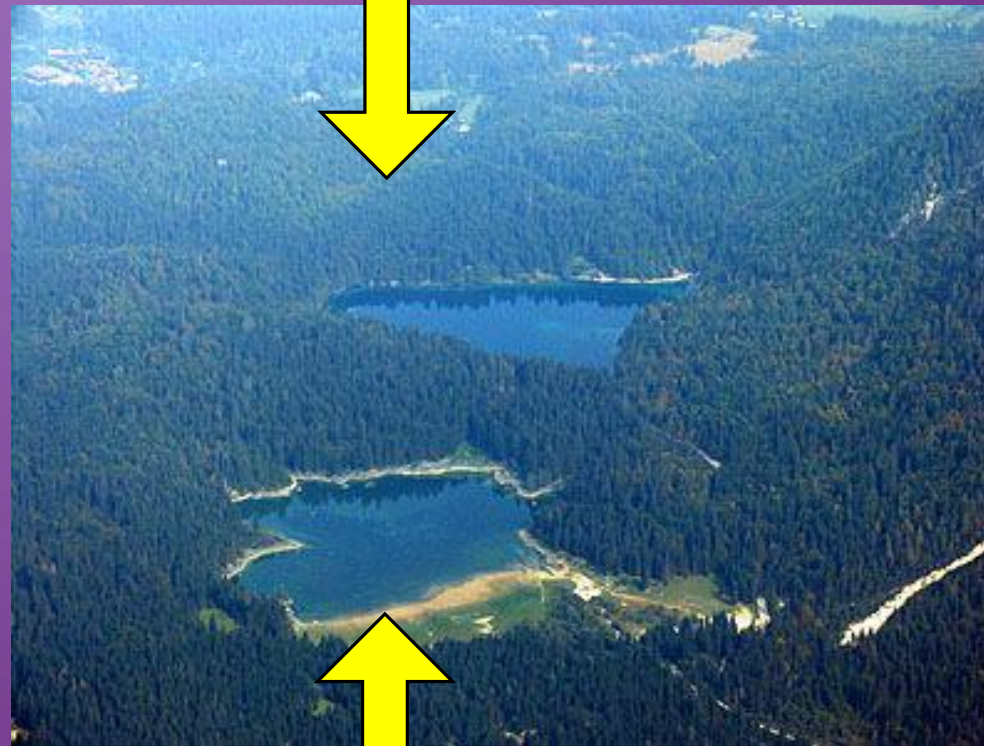
Superficie: 13,5 ha

Lago superiore

Altitudine: 929 metri s.l.m.

Profondità massima: 10 metri

Superficie: 9 ha



IMMISSARI ED EMISSARI

Immissari:

- Il lago superiore è alimentato dalle acque che scendono dalle pendici della **Cerchia Ponza Grande**;
- Il lago superiore alimenta l'inferiore attraverso **canali sotterranei** che scorrono sotto il cordone morenico che li divide;
- Le **precipitazioni** contribuiscono ad aumentare il livello dell'acqua

Emissari:

- Il **lago inferiore alimenta l'emissario** di entrambi i laghi



IL CLIMA DEI LAGHI

1. La zona dei laghi è caratterizzata da significative **escursioni termiche** tra inverno ed estate e tra giorno e notte (6,8C temperatura media annuale)

3. Il clima è stato classificato, secondo la scala di Wladimir Koppen, come Dfb (**inverno rigido** senza stagione secca ed **estate tiepida**)

2. A causa della lontananza dal bacino adriatico, si genera un'elevata umidità, accompagnata da **frequenti precipitazioni** (846mm piovosità media annuale)

PARTICOLARITÀ

La scarsa illuminazione e il sottosuolo alpino contribuiscono a rendere la **zona dei laghi di Fusine una delle più fredde della regione**, trent'anni fa si toccarono **-34°C**



LA FLORA DEI LAGHI

- Nella foresta che circonda i laghi si possono trovare **mughi**, **rododendri** e **larici**
- Tipici del luogo sono l'**abete rosso** (corteccia bruno-ruggine) e l'**abete bianco** (corteccia grigio-argentea), il **pino silvestre**, il **pino austriaco** e il **pino mugo**



LA FLORA DEI LAGHI

- **Senecio Abrotanini:** fiore tuboloso di colore giallo che sboccia in estate
- **Pedicolare a foglie verticillat** di color porpora si trova nelle zone calcaree e nei pascoli
- **Sassifraga gialla** in terreni umidi
- **Microstylis Monophyllos:** rara orchidea dai fiori verdi



Senecio abrotanini



Pedicolare a foglie verticillate



Microstylis Monophyllos



Sassifraga gialla

LA FAUNA DEI LAGHI

Grandi mammiferi: **orso**

Piccoli mammiferi: **marmotta, lepre
bianca**



LA FAUNA DEI LAGHI

- Tetraonidi alpini: **gallo cedrone**, **gallo forcello**, **francolino di monte** e **pernice bianca**
- Animali acquatici: **salmerini**, **trote** e **piccoli crostacei**
- Rettili: **vipera** e **biscia**



Gallo cedrone



Gambero
d'acqua dolce



Biscia d'acqua dolce

DOBERDÒ

Origine carsica (raro esempio in Europa)

Livello variabile delle acque in relazione alle portate dei fiumi Vipacco e Isonzo



L'ECOSISTEMA DI DOBERDÒ

- L'**ecosistema lacustre** crea un forte contrasto con l'aridità circostante, propria dell'ambiente carsico
- Lungo le sponde del lago si trova una sottile striscia di **bosco ripario** con alberi di **pioppo nero** prediletti dal **picchio rosso**
- Il **capriolo** è un animale comune, invece lo **sciacallo dorato** è molto raro



Pioppo nero



Picchio rosso inferiore



Sciacallo dorato

PARTICOLARITÀ

Il lago di Doberdò **non ha immissari o emissari in superficie**. Il bacino viene alimentato dalle acque pluviali e da **fiumi sotterranei**. Il deflusso è garantito da **cavità sotterranee** e dall'**evaporazione**.

La riserva dei laghi di Doberdò ospita il sito archeologico di un **castelliere** appartenente all'**Età del Bronzo** (un antico villaggio).



CONFRONTO FRA FUSINE E DOBERDO'

F
U
S
I
N
E



D
O
B
E
R
D
O'

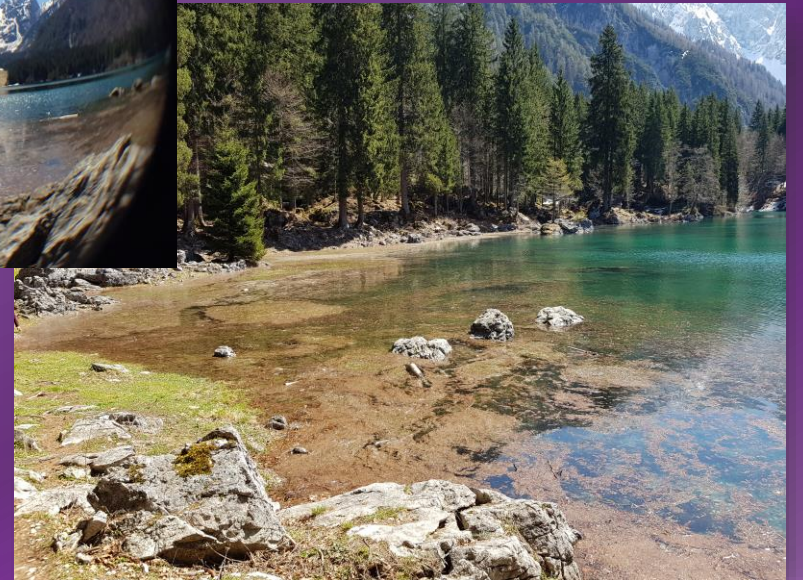


A differenza dei laghi di Fusine il lago di Doberdò è caratterizzato da periodi di secca e di piena.

La vegetazione alpina presente a Fusine è totalmente diversa da quella lacustre di Doberdò.

Le differenze del paesaggio condizionano la biodiversità presente nei rispettivi luoghi.

ALCUNI SCATTI



SITOGRAFIA:

- www.turismofvg.it/
- www.loppure.it
- [www.viaggioinfriuliveneziagiulia.it/wcms /index.php?id=9948,0,0,1,0,0](http://www.viaggioinfriuliveneziagiulia.it/wcms/index.php?id=9948,0,0,1,0,0)
 - www.tarvisiano.org/code/40422/La-fauna
 - it.climate-data.org/location/203437/
- www.tarvisiano.org/code/40423/La-vegetazione