

Lago Place Moulin (Valle d'Aosta)



FOTO N.5: Cartina Lago di Place Moulin.



FOTO N.6: Fotografia del Lago Place Moulin



FOTO N. 6: Immagine del bacino idrico del Lago di Place Moulin



FOTO N. 6: Diga di Place Moulin.

La colossale diga di Place Moulin ha dato vita ad un grande lago artificiale le cui acque sono di un incredibile color turchese. Un comodo sentiero, che si snoda lungo la riva nord del lago, conduce al famoso rifugio di Prarayer. Questa spettacolare diga, costruita tra il 1955 e il 1965, con i suoi 155 m di altezza ed i suoi 678 m di lunghezza è un vero prodigio della tecnica. E se questo spettacolo grandioso è sufficiente a lasciare i visitatori a bocca aperta, ancora più stupefacente è il cuore di questa costruzione. La diga possiede, infatti, una struttura ad arco-gravità, con uno spessore alla base di 47 m. e alla sommità di 6,43 m., che è stato pensato per assicurare un efficace sistema di ispezione. All'interno si trovano due cunicoli perimetrali e otto cunicoli orizzontali percorribili dai tecnici per controllare, attraverso le oscillazioni di fili a piombo, i "pendoli", ed altri strumenti di precisione, le eventuali deformazioni di questo colosso di sbarramento.

ATTIVITA' DI CONTROLLO

L'azione ha definito un **quadro di situazione** costituito da **2 controlli** che sono risultati **conformi** alla normativa ambientale.

Esito dei controlli

| IMPIANTO | COMUNE | PROV | ESITO | NOTE / SANZIONE |
|------------|-------------------------------|------|----------|-----------------|
| DEPURATORE | BIONAZ Località La Quellod | AO | CONFORME | |
| DEPURATORE | BIONAZ Località La Moullin | AO | CONFORME | |

Indicatori di pressione ambientale

BIONAZ (AO)

Abitanti nr. **241** massima presenza turistica **230**

Superficie **Kmq 142**

Densità: **1,69 ab/kmq**

Altitudine: **2750 m. s.l.m.**

Latitudine: **45°52'28"20**

Longitudine: **07°25'27"12**

Depuratori:

Località: **La Quellod**

inizio attività: 1997

potenzialità per abitanti equivalenti: 250

Esito: CONFORME

Località: **La Moullin**

inizio attività: 1997

potenzialità per abitanti equivalenti: 250

Esito: CONFORME