



Provincia Autonoma di Bolzano

Lago Piccolo di Monticolo - davanti al lido

Comune: **Appiano sulla strada del vino**



Qualità dell'acqua di balneazione:

Eccellente



Qualità dell'acqua di balneazione:

eccellente (valutazione 2024 a base dati 2021-2024)

Divieti di balneazione negli ultimi quattro anni: nessuno

Descrizione geografica: Altitudine (m s.l.m.): 519

Il Lago Piccolo di Monticolo è situato, come il sottostante Lago Grande nelle rocce porfiriche del Monte di Mezzo. Il lago trae origine dall'escavazione glaciale e nella parte a Nord si trovano depositi morenici che si spingono probabilmente fino al fondo.

Aspetti fisici dell'area di balneazione:

Il lago ha una profondità massima di 14,8 metri con costa ripida, particolarmente a sudovest. Durante l'estate il lago è stratificato termicamente in modo molto stabile e l'acqua superficiale si riscalda fino a 24-25° C. La zona è un'area di balneazione identificata CE con il punto di prelievo localizzato nel punto indicato nella mappa.

Descrizione delle rive:

Prato con pontili in legno con accesso a pagamento. Il resto del lago è contornato da bosco misto.

Identificazione cause di inquinamento:

Benché non si riscontrino immissioni, lo stato trofico del Lago Piccolo di Monticolo è meso- eutrofico. Poiché il lago è circondato da bosco, ha un ricambio estremamente limitato e presenta inoltre una sfavorevole morfologia del bacino (sponde ripide, zona profonda di grande volume), il materiale vegetale che si accumula sul fondo del lago provoca durante l'inverno forti consumi d'ossigeno, che vengono contrastati con ossigenazione artificiale per evitare conseguenze negative per tutto l'ecosistema.

Eventi di inquinamento di breve durata:

Caratterizzazione evento: l'evento è improbabile

Identificazione fonte di inquinamento: nessuna

Fruizioni diverse dalla balneazione:

Noleggio natanti a remi e a pedali, pesca, derivazione d'acqua dal fondo a scopo irriguo

Valutazione del potenziale di proliferazione cianobatterica

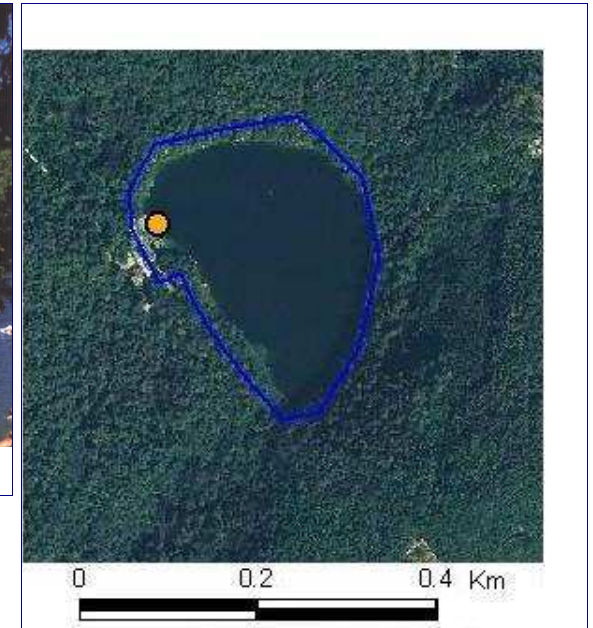
Eventi pregressi: nessuno

Possibilità che l'evento si verifichi nel futuro: medio-bassa

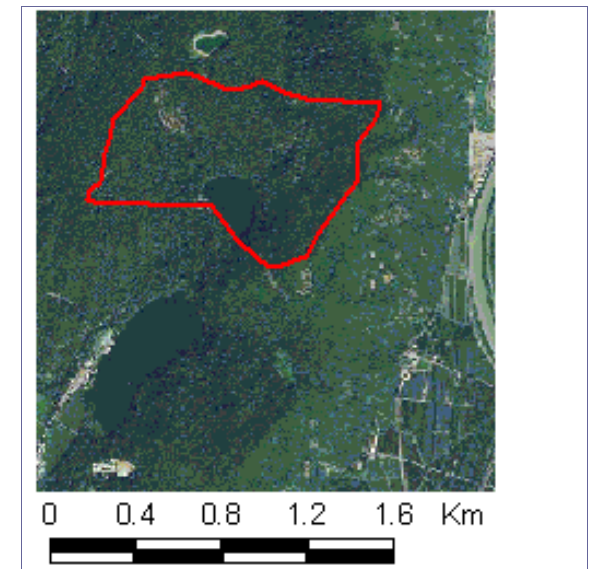
Autorità competenti:

Comune di Appiano sulla Strada del Vino, Piazza Municipio 1, I-39057 Appiano, Tel.: +39 0471 084444, info@appiano.eu
Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima, Laboratorio Biologico, Via Sottomonte 2, 39055 Laives, Tel.: 0471 950431, labbio@provincia.bz.it
Numero di emergenza: 112

data di redazione del profilo: mag/25 Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima, Laboratorio biologico. Ulteriori informazioni: <https://ambiente.provincia.bz.it/acqua/acque-balneazione.asp>



● punto di prelievo □ area di balneazione



□ zona d'influenza

Accesso consentito ad animali:

Divieto di balneazione per cani durante la stagione balneare su ordinanza comunale