

Lago di Santa Maria (Tret) (S216)

Bacino imbrifero: Adige

Superficie: 0,038 km²

Tipologia: AL-7

Natura del corpo idrico: naturale

Monitoraggio: balneabilità
analisi chimico-fisiche

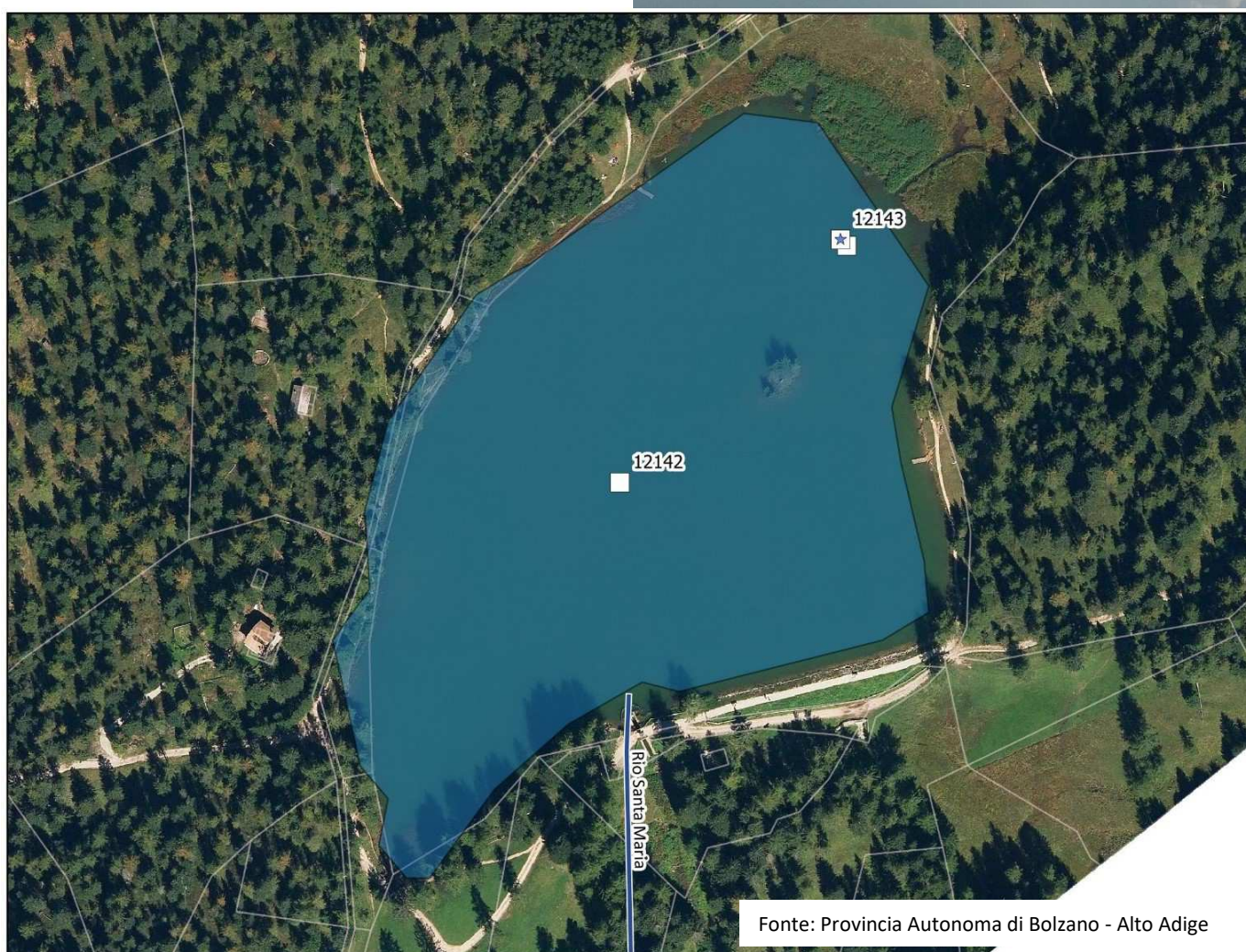
Identificazione: lago balneabile

Superficie bacino imbrifero: 1,51 km²Volume: 75.000 m³

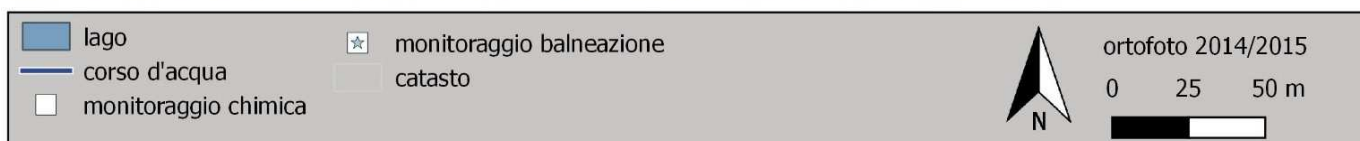
Profondità massima: 3 m



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige



*Fascia di protezione ai sensi della l.p.8/2002, art. 48, comma 4

Balneabilità (volume E)

Nel 2016, la qualità delle acque di balneazione, ai sensi del D.Lgs. 116/2008, è stata classificata come eccellente.

Descrizione sintetica

Il Lago di Tret, situato a 1.604 m s.l.m., si estende su una superficie di 3,8 ettari e presenta una profondità massima di 3 m. Il lago si colloca sul versante occidentale della Mendola. Un terrapieno di 100 m di lunghezza nella parte meridionale, completamente risanato negli ultimi anni, testimonia come il lago debba la sua origine a un vecchio sbarramento artificiale. Nonostante la profondità ridotta, in estate la stratificazione termica presenta una differenza tra superficie e fondo pari a 5-6°C. Nel periodo più caldo, le temperature superficiali delle acque raggiungono i 20-21°C. Il lago è classificabile come oligo-mesotrofico e si caratterizza per la forte crescita di macrofite. In prossimità del centro del lago, sorge una piccola isola. Grazie all'immissario e all'emissario, il ricambio idrico è elevato.

Misure per il conseguimento e il mantenimento degli obiettivi qualitativi (volume F)

Ambito	Descrizione delle misure	Priorità
Ecologia delle acque	Laddove necessario, taglio e asporto delle piante acquatiche superiori	2