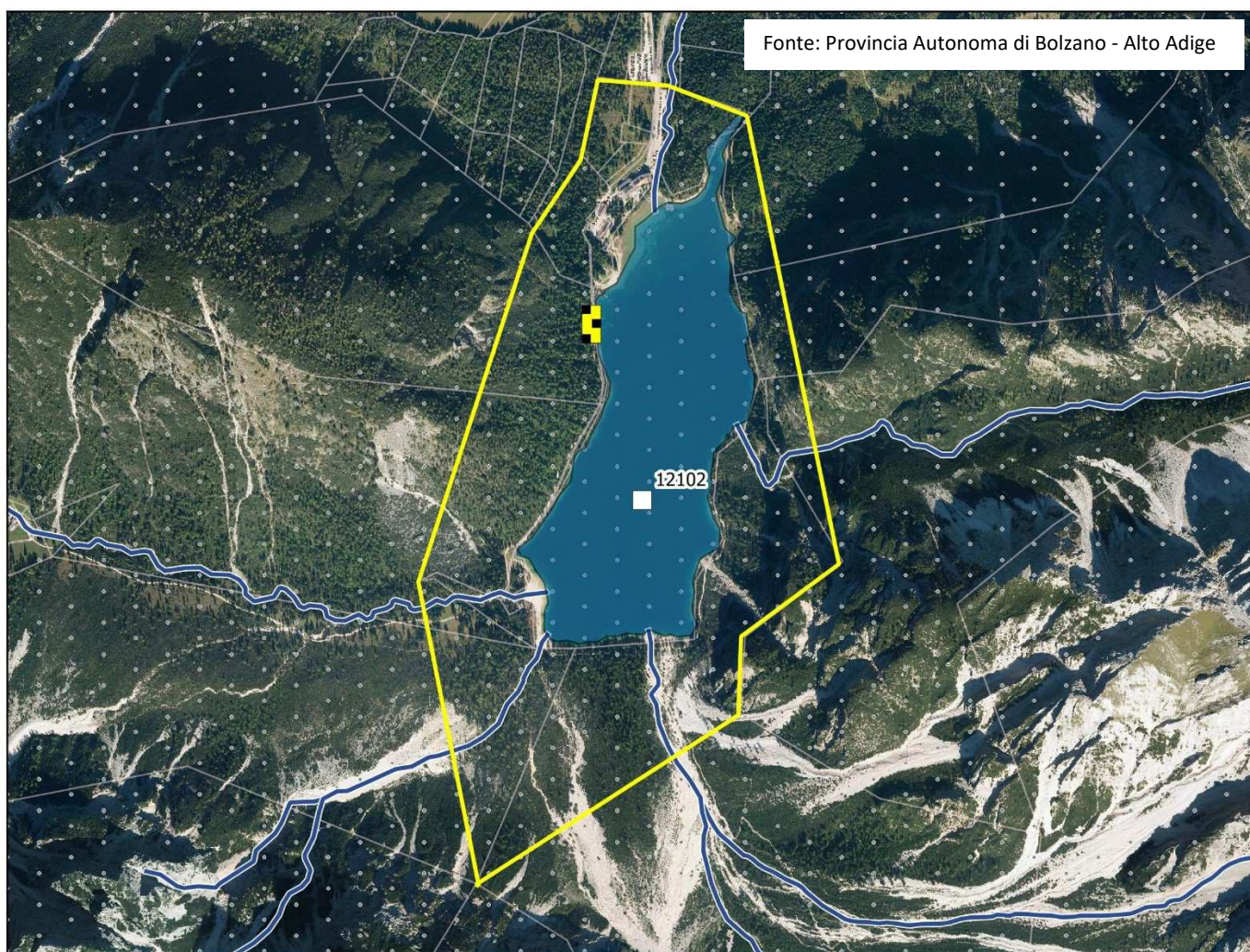


Lago di Braies (S128 / ITALW02AD1300BZ)

Bacino imbrifero: Adige
 Superficie: 0,33 km²
 Tipologia: AL-9
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: nessun rischio rilevato

Rete di monitoraggio: monitoraggio di sorveglianza
 Identificazione: lago DQA
 Superficie bacino imbrifero: 26,639 km²
 Volume: 5.300.000 m³
 Profondità massima: 36 m



lago	idrometro	parco naturale
corso d'acqua	catasto	fascia di protezione*
monitoraggio chimica		

ortofoto 2014/2015
 0 150 300 m

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

Esiti dell'analisi delle pressioni (volume C)

Attualmente non si rilevano fonti di disturbo

Stato qualitativo del lago (volume D)

	Periodo di monitoraggio 2009-2014		2014-2016 (prel.)	
Stato chimico		buono		buono
	Superamento	Classificazione	Superamento	Classificazione
Sostanze prioritarie		buono		buono
Stato chimico	Mantenimento dello stato buono			

		buono		buono
		Classificazione	Superamento	Classificazione
Stato ecologico		buono		buono
Fitoplancton (ICF)	0,78	buono	0,74	buono
Macrofite (MacroIMMI)	0,77	buono	0,61	buono
Diatomee (EPI-L)			**	
Complessivo Mf/Dia			0,61	buono
Macrozoobenthos (BQIES)			0,56	elevato
Fauna ittica (LFI)	0,92	elevato	*	elevato
Chimica (LTLeco)		buono		buono
Inquinanti specifici		non rilevato		non rilevato
Stato morfologico (LHMS)	14	non buono		
Obiettivo ecologico	Mantenimento dello stato buono			

*Secondo l'opinione degli esperti, la classificazione resta tale anche nel ciclo 2014-16

**Poiché meno del 70% delle specie rinvenute corrisponde alla lista dell'indice, non è stato possibile calcolare l'indice diatomico

Descrizione sintetica

Il Lago di Braies, situato a 1.496 m s.l.m., si estende su una superficie di 33 ettari e presenta una profondità massima di 36 m. Alla luce del suo particolare valore naturalistico, il corpo idrico è stato esaminato ai sensi della DQA, sebbene presenti una superficie inferiore ai 50 ettari. Si tratta di un lago calcareo profondo, la cui temperatura è inferiore a 15°C durante tutto l'arco dell'anno. Il Lago di Braies è classificato come oligotrofico e la sua concentrazione di fosforo totale è modesto. La tendenza del corpo idrico a un livello trofico superiore è documentata dai valori della biomassa algale e dalle sovrasaturazioni d'ossigeno a tratti relativamente elevate. I valori di trasparenza sono relativamente bassi (per via dello sviluppo algale, ma anche per l'elevato contenuto di solidi sospesi a seguito di precipitazioni intense). Lo stato ecologico del Lago di Braies, ai sensi della DQA, può definirsi buono in entrambi i periodi di rilevamento: dalle analisi condotte su macrozoobenthos e fauna ittica, si evince addirittura uno stato elevato. Poiché meno del 70% delle specie rinvenute corrisponde alla lista dell'indice, non è stato possibile calcolare l'indice diatomico.

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

Descrizione delle misure
Si applicano le misure per il mantenimento dell'obiettivo ambientale