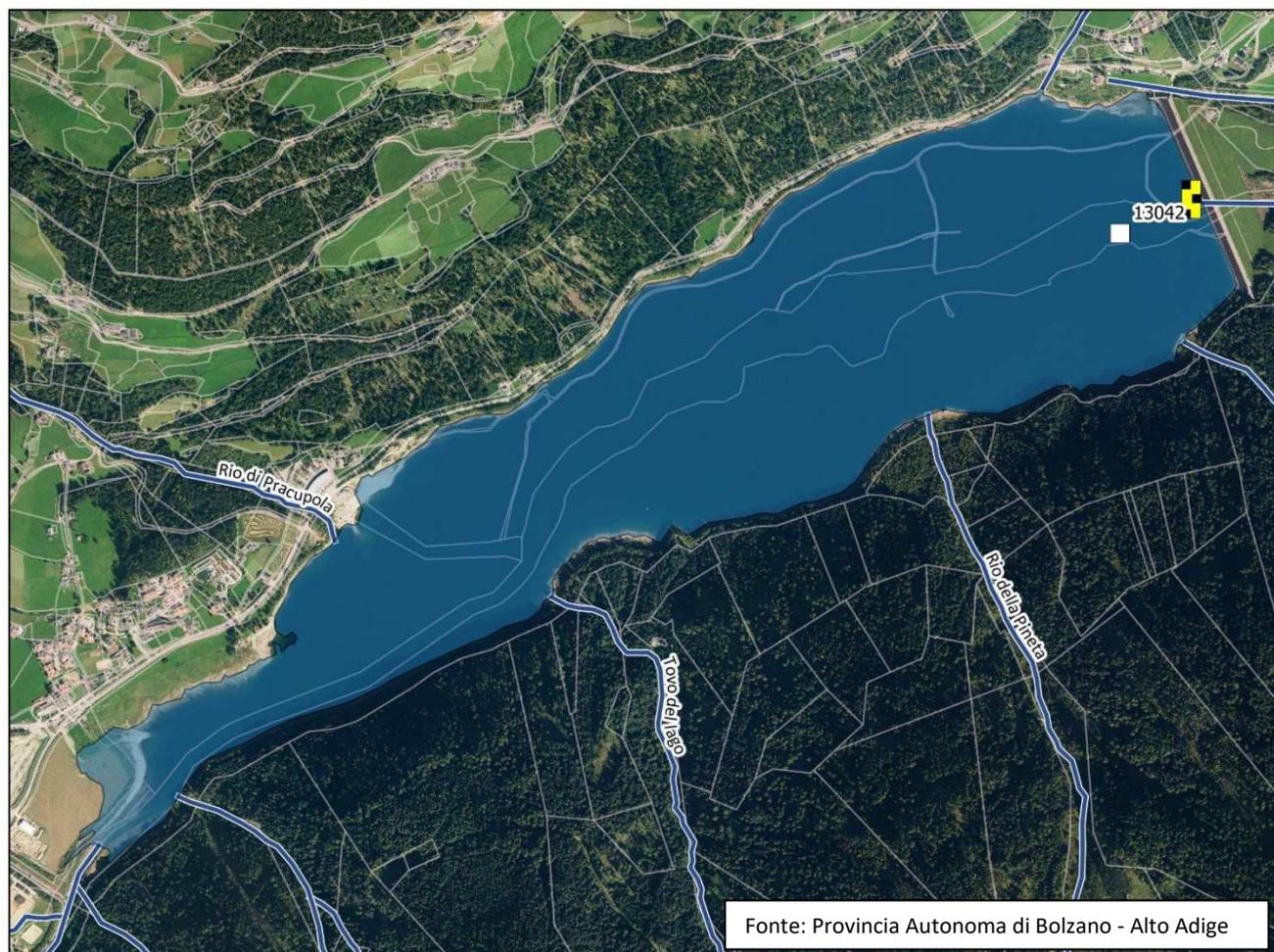


Bacino di Zoccolo (S29 / ITALW02AD1400BZ)

Bacino imbrifero: Adige
 Superficie: 1,21 km²
 Tipologia: AL-10
 Natura del corpo idrico: fortemente modificato (prel. CIFM)

Analisi del rischio: nessun rischio rilevato

Rete di monitoraggio: monitoraggio di sorveglianza
 Identificazione: lago DQA
 Superficie di bacino imbrifero: 1812 km²
 Volume: 33.680.000 m³
 Profondità massima: 51 m



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

Esiti dell'analisi delle pressioni (volume C)

- Impatto significativo: prelievi a scopo idroelettrico (WISE CODE 3.5)
- Pressione potenzialmente significativa: alterazione fisica dell'alveo/fascia riparia/sponda per la protezione dalle piene (WISE CODE 4.1.1)
- Impatto idromorfologico significativo: opere di sbarramento (WISE CODE 4.2.1)
- Impatto significativo: alterazioni idrologiche - Hydropeaking (WISE CODE 4.3.3)

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
Obiettivo chimico	Mantenimento dello stato buono			

	Periodo di monitoraggio 2009-2014		2014-2016 (prel.)	
Stato ecologico		buono		buono
		Classificazione		Classificazione
Fitoplancton (ICF)	0,75	buono	0,78	buono
Macrofite (MacroIMMI)				
Diatomee (EPI-L)				
Complessivo Mph/Dia				
Macrozoobenthos (BQIES)				
Fauna ittica (LFI)				
Chimica (LTLeco)		buono		buono
Inquinanti specifici				
Stato morfologico (LHS)				
Obiettivo ecologico	Mantenimento dello stato buono			

Descrizione sintetica

Il Lago di Zoccolo, situato a 1.141 m s.l.m., si estende per 121 ettari e raggiunge una profondità di 51 m. Il significativo prelievo a scopo idroelettrico e la presenza della diga costituiscono una significativa pressione idromorfologica insistente sulle acque. Le sezioni ripariali alterate rappresentano una pressione potenzialmente significativa per il corpo idrico. Nell'ambito del monitoraggio, gli invasi vengono valutati solo per quanto riguarda i parametri fisico-chimici e il fitoplancton. Per entrambi i parametri, durante i due periodi di rilevamento, si evidenzia uno stato ecologico buono. Le significative fonti di pressione idromorfologica non compromettono lo stato del corpo idrico fortemente modificato.

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