

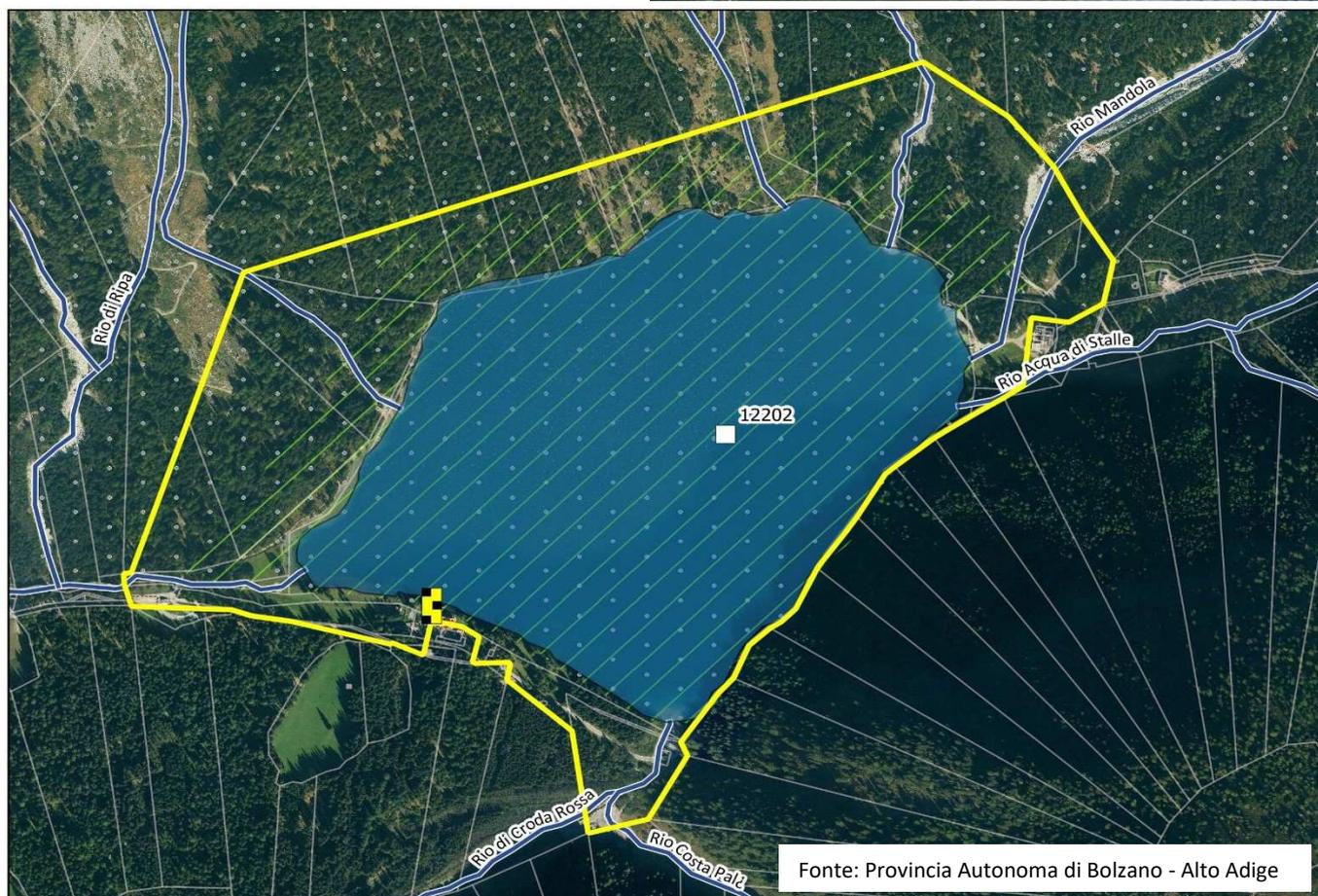
Lago di Anterselva (S122 / ITALW02AD1200BZ)

Bacino imbrifero: Adige
 Superficie: 0,42 km²
 Tipologia: AL-10
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: nessun rischio rilevato

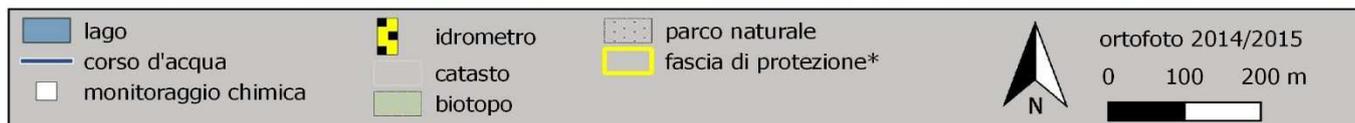
Rete di monitoraggio: monitoraggio di sorveglianza
 Identificazione: lago DQA
 Superficie bacino imbrifero: 19,06 km²
 Volume: 11.040.000 m³
 Profondità massima: 38 m



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

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
Obiettivo chimico	Mantenimento dello stato buono			

Stato ecologico		buono		buono
		Classificazione		Classificazione
Fitoplancton (ICF)	0,89	elevato	0,87	elevato
Macrofite (MacroIMMI)	0,76	buono	0,41*	sufficiente*
Diatomee (EPI-L)			0,89	elevato
Complessivo Mf/Dia			0,651	buono
Macrozoobenthos (BQIES)			0,53**	elevato
Fauna ittica (LFI)	0,92	elevato		
Chimica (LTLecco)		buono		buono
Inquinanti specifici		non rilevato		non rilevato
Stato morfologico (LHMS)	14	non buono		
Obiettivo ecologico	Mantenimento dello stato buono			

*Valutato dagli esperti come non adeguato al corpo idrico

**Dati del 2017

Descrizione sintetica

Il Lago di Anterselva, situato a 1.642 m s.l.m., si estende su una superficie di 42 ettari e presenta una profondità massima di 38 m. Alla luce del particolare valore naturalistico del corpo idrico, è stato condotto un monitoraggio ai sensi della DQA, nonostante l'estensione sia inferiore ai 50 ettari. È un corpo idrico profondo di acqua dolce, con una temperatura al di sotto dei 17°C. Viene classificato come oligotrofico (non inquinato) e presenta un elevato volume d'acqua. In seguito a precipitazioni intense, gli immissari tendono spesso a trasportare una consistente quantità di materiale solido che favorisce l'aumento dei sedimenti e l'intorbidimento delle acque. Lo stato ecologico complessivo, ai sensi della DQA, può definirsi buono in entrambi i periodi di rilevamento. Le analisi su fitoplancton, diatomee, fauna ittica e macrozoobenthos evidenziano addirittura uno stato elevato. Secondo gli esperti, attualmente, l'indice macrofitico non è adeguato a questo corpo idrico.

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