

Lago: Bacino di Gioveretto (S59 / ITALW02AD1600BZ)

Bacino imbrifero: Adige

Superficie: 0,69 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 bacino imbrifero: 77,718 km²

Volume: 19.980.000 m

Profondità massima: 80 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 delle 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		2016 (in corso)	
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)	0,93	buono (poiché invaso)		
Macrofite (MacroIMMI)				
Diatomee (EPI-L)				
Complessivo Mph/Dia				
Macrozoobenthos (BQIES)				
Fauna ittica (LFI)				
Chimica (LTLecco)		buono		
Inquinanti specifici				
Stato morfologico (LHS)				
Obiettivo ecologico		Mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica

Il Lago di Gioveretto è situato a 1.850 m s.l.m., si estende per oltre 70 ettari e presenta una profondità massima di ca. 80 m. Il significativo prelievo a scopo idroelettrico e la diga rappresentano una considerevole pressione idromorfologica per le 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: in entrambi i casi, nel periodo 2009-14, lo stato ecologico del lago è da definirsi buono. Il corpo idrico verrà nuovamente analizzato nel 2018. Le significative fonti di pressione idromorfologica non compromettono lo stato del corpo idrico fortemente modificato. Alla luce delle forti oscillazioni del livello idrometrico e dell'altitudine è possibile effettuare solo tre campionamenti in estate: la base dei dati risulta quindi essere inferiore rispetto all'ordinario.

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