

Bacino di Resia (S24 / ITALW02AD0200BZ)

Bacino imbrifero: Adige
 Superficie: 6,2 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: 176,22 km²
 Volume: 116.000.000 m³
 Profondità massima: 32,5 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)

- Pressione potenzialmente significativa: prelievi a scopi agricoli (WISE CODE 3.1)
- 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)	0,72	buono	0,79	buono
Macrofite (MacroIMMI)				
Diatomee (EPI-L)				
Complessivo Mph/Dia				
Macrozoobenthos (BQIES)				
Fauna ittica (LFI)				
Chimica (LTLecco)		buono		buono
Inquinanti specifici				
Stato morfologico (LHS)				
Obiettivo ecologico	Mantenimento dello stato buono			

Descrizione sintetica

Il bacino di Resia, situato a 1.498 m s.l.m., si estende su una superficie di 620 ettari e raggiunge una profondità di 32 m. Il lago è soggetto a pressione significativa a causa dell'utilizzo delle acque a scopo idroelettrico e alla potenziale pressione dell'irrigazione antibrina. A ciò si aggiunge l'impatto idromorfologico dovuto allo sbarramento e al prelievo delle acque a scopo idroelettrico. Le sezioni ripariali alterate rappresentano una pressione potenzialmente significativa per il corpo idrico. Nell'ambito del monitoraggio del corpo idrico, gli invasi vengono valutati solo per quanto riguarda i parametri fisico-chimici e il fitoplancton: in entrambi i casi, per i due periodi di valutazione, lo stato ecologico del bacino di Resia può definirsi 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