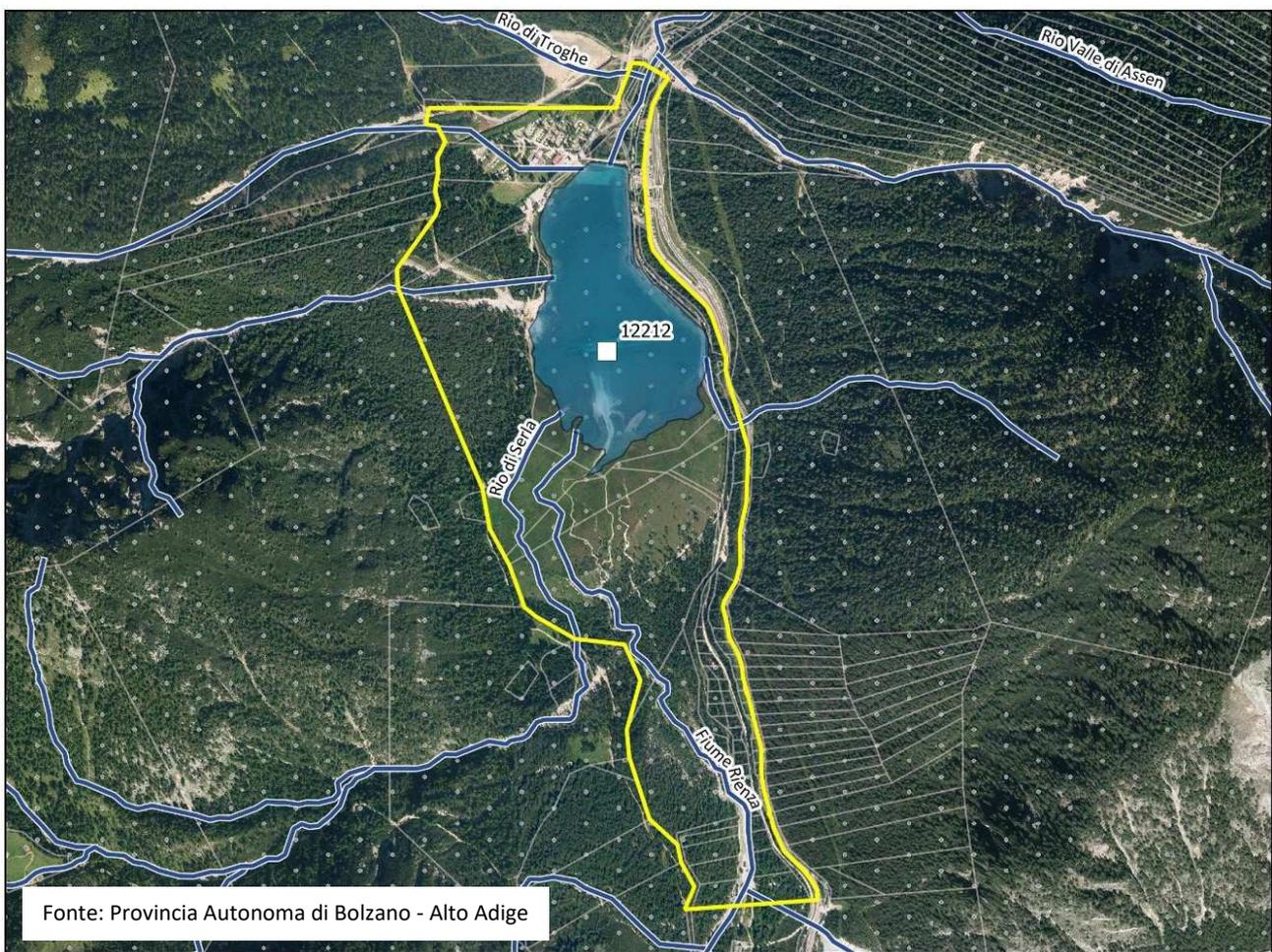
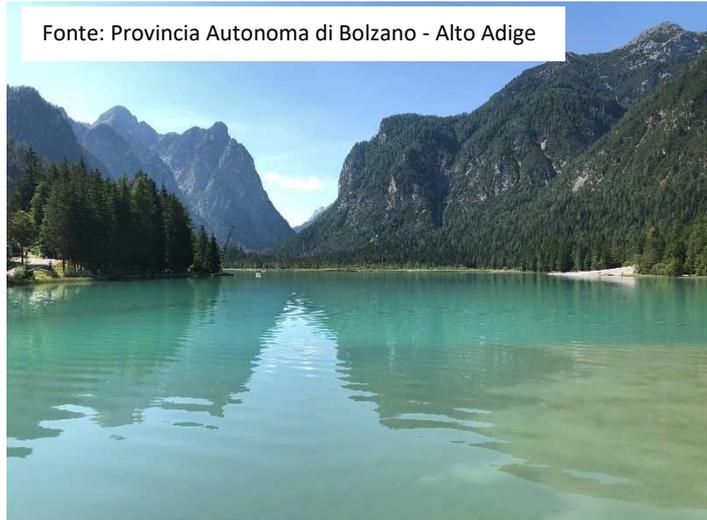


**Lago di Dobbiaco (S120)**

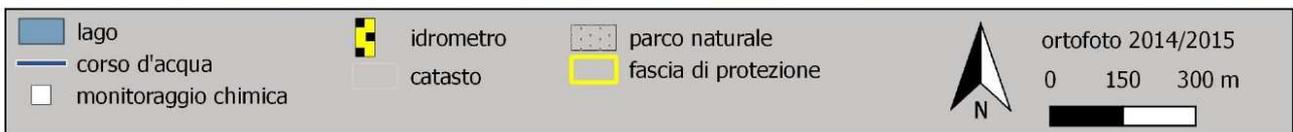
Bacino imbrifero: Adige  
 Superficie: 0,143 km<sup>2</sup>  
 Tipologia: AL-7  
 Natura del corpo idrico: naturale

Monitoraggio: analisi chimico-fisiche  
 Identificazione: lago di interesse provinciale  
 Superficie del bacino imbrifero: 108,23 km<sup>2</sup>  
 Volume: 300.000 m<sup>3</sup>  
 Profondità massima: 3,5 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

## Descrizione sintetica

Il Lago di Dobbiaco, situato a 1.251 m s.l.m., si estende su una superficie di 14,3 ettari e presenta una profondità massima di 3,5 m. Incastonato nella Dolomiti, sorge nella parte inferiore della Val di Landro tra le Dolomiti di Sesto e di Braies. In virtù del ridotto contenuto di nutrienti, il corpo idrico è classificato come oligotrofico, sebbene si rilevi una forte tendenza all'interramento. Si registra un'elevata produzione primaria, quasi esclusivamente imputabile alle piante acquatiche superiori (macrofite), in particolare alle caracee (*Chara*), che creano un'estesa prateria sommersa. In estate, quale conseguenza dell'intenso sviluppo di macrofite, si verificano sovrasaturazioni di ossigeno, mentre in inverno la decomposizione del materiale vegetale consuma molto ossigeno. Grazie al consistente ricambio idrico, tuttavia, non vengono mai raggiunti valori critici. Nel 1983, 1984 e 1987, con l'aiuto di un'imbarcazione speciale, è stato rimosso un esteso strato sedimentario di ca. 0,5 m nella parte meridionale del lago. Tra il 2009 e il 2017 è stato nuovamente asportato del sedimento in diverse zone del lago. All'occorrenza, vengono effettuati il taglio e l'asportazione delle piante acquatiche.

## Misure per il conseguimento e il mantenimento degli obiettivi qualitativi

Ambito	Descrizione delle misure	Priorità
Ecologia delle acque	Se necessario, i sedimenti vengono rimossi per rallentare il processo di interrimento	2
Ecologia delle acque	All'occorrenza, taglio e asportazione di piante acquatiche superiori	2
Ecologia delle acque	Gestione dei sedimenti nel bacino imbrifero	2
Ecologia delle acque	Limite di 10 imbarcazioni a noleggio ammesse	2