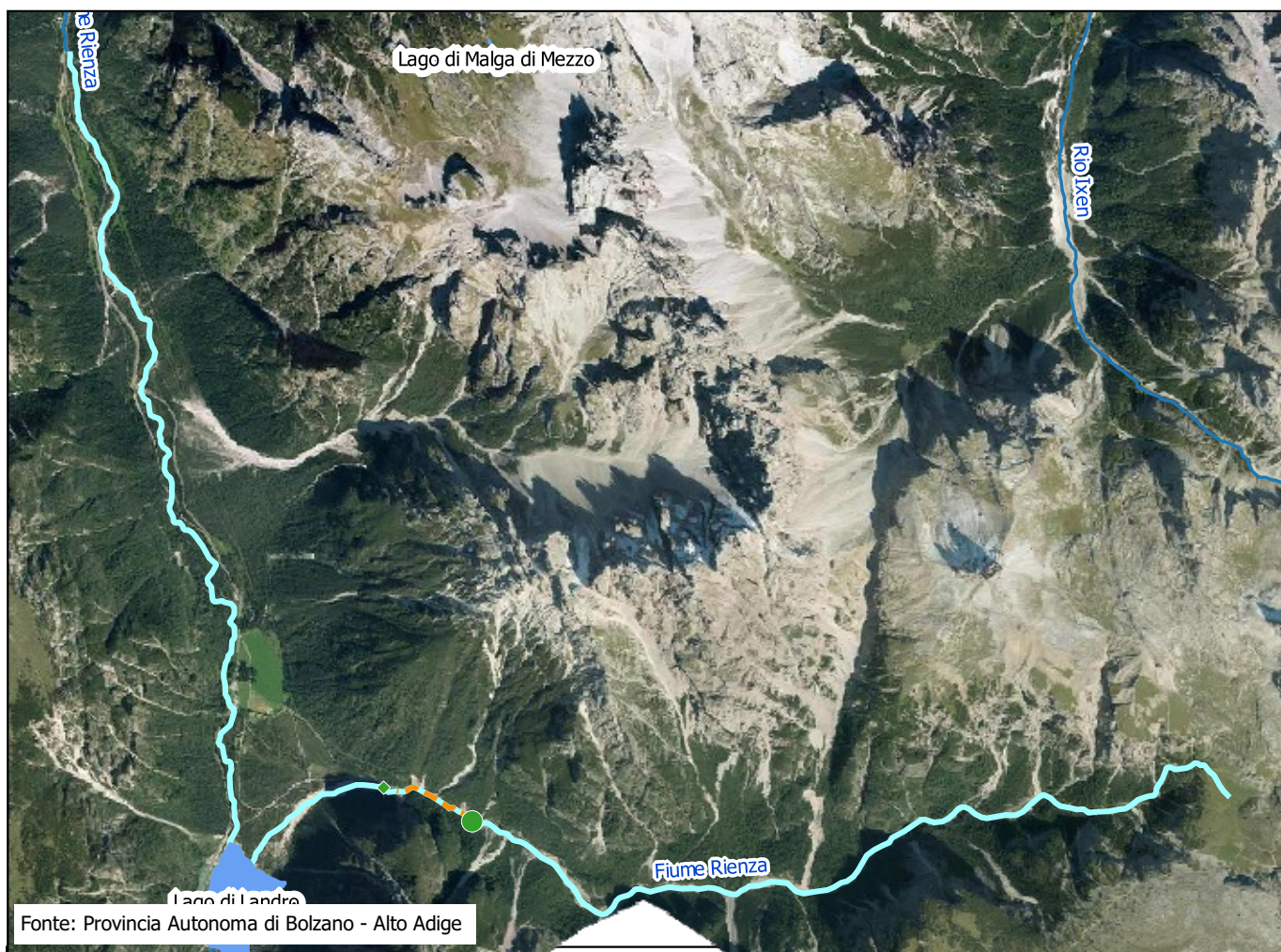


Corpo idrico: Fiume Rienza - (Ca / ITARW02AD18200060BZ)
Tratto: origine - sorgente Nasswand (quota 1325 mslm)

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 11984.78 m
Tipologia/Macro tipo: 03IN7N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (e, h, l)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.585 / 11329



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) lago
— corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:39.566

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa
- derivazione idroelettrica
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		elevato		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)		elevato		
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato elevato		

Descrizione sintetica:

L'origine della Rienza presenta un corso per lo più naturale, periodicamente privo di acqua (portata intermittente). Non essendo rilevabili significative fonti di disturbo, la valutazione degli esperti classifica lo stato ecologico come elevato. Essendo il corpo idrico in parte situato in un'area Natura 2000, così come nel Parco Naturale Fanes-Senes-Braies e nel Parco Naturale Tre Cime, devono essere rispettate le disposizioni di tutela ivi vigenti.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Fiume Rienza - (Cb / ITARW02AD18200050BZ)**Tratto: sorgente Nasswand (quota 1325 mslm) - confluenza Rio di San Silvestro**

Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 8105.84 m
 Tipologia/Macro tipo: 03SR6N / A1
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione: sito di riferimento

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (c, g, l)

Sito di monitoraggio: 11300, 11301

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza - riferimento

Raggruppamento: /



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) lago
— corpo idrico selezionato punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:52.339

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

● derivazione idroelettrica
 pressione non significativa

✱ derivazione innevamento artificiale
 pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	1,03	elevato	1,06	elevato
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,03	elevato	1,03	elevato
Fauna ittica (ISECI)	0,83	elevato		
LIMeco	0,95	elevato	0,98	elevato
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)		0,89		elevato
stato idrologico (IARI)		non buono		
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il corpo idrico b della Rienza inizia con le prime derivazioni (centrale idroelettrica GD/83), attraversa il Lago di Dobbiaco e termina alla confluenza con il Rio di San Silvestro. Le pressioni esistenti riguardano prevalentemente i tratti di alveo sotteso all'inizio e al termine del corpo idrico, quindi l'elevato stato ecologico non può essere confermato per l'intero tratto (stato idrologico non buono, IARI). Il tratto della Rienza sottostante il Lago di Dobbiaco, che non è un tratto di alveo sotteso, è caratterizzato da un elevato stato idromorfologico e è quindi stato identificato come sito di riferimento con uno stato elevato. Il corpo idrico è in parte situato in un'area Natura 2000 e nel Parco Naturale Fanes-Senes-Braies, attraversa il biotopo Peagnaue (anch'esso un'area Natura 2000), così come il monumento naturale del Lago di Dobbiaco: nel tratto finale, la Rienza confina con il monumento naturale Lettaue. Nelle aree interessate devono essere rispettate le disposizioni di tutela vigenti.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Fiume Rienza - (Cc / ITARW02AD18200040BZ)
Tratto: confluenza Rio di San Silvestro - bacino di Valdaora

Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 11344.83 m
 Tipologia/Macrotypo: 03SS2N / A1
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: poco sensibile ()

Sito di monitoraggio: 11302, 11303

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza - nucleo

Raggruppamento: /



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²)
 — corpo idrico selezionato

■ lago
 □ punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:60.473

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

○ depuratore
 pressione non significativa

● derivazione idroelettrica
 pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	0,94	elevato	0,93	buono
macrozoobentos (STAR.ICMi)	0,96	buono	0,94	buono
Fauna ittica (ISECI)	0,84	elevato		
LIMeco	0,92	elevato	0,90	elevato
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)		0,63		sufficiente
stato idrologico (IARI)		non buono		
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

La Rienza, tra il Rio di San Silvestro e il Rio Casies, raggiunge nel complesso un buono stato chimico-ecologico. Un potenziale pregiudizio deriva dall'utilizzazione idroelettrica del tratto. Il punto di monitoraggio 11302 è collocato in un tratto di alveo sotteso. Il corpo idrico attraversa i biotopi Rienzaue-Villabassa e Rienzaue-Monguelfo.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Fiume Rienza - (Cd / ITARW02AD18200030BZ)**Tratto: bacino di Valdaora - confluenza Aurino**

Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 16071,07 m
 Tipologia/Macrotipo: 03SS3N / A2
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (k)

Sito di monitoraggio: 11304

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²)
 — corpo idrico selezionato

■ lago
 □ punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:71.670

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

● derivazione idroelettrica
 pressione potenzialmente significativa

▲ diga per uso idroelettrico
 pressione potenzialmente significativa

— hydropeaking
 pressione non significativa (giudizio esperto)

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	1,00	elevato	0,87	elevato
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,19	elevato	1,19	elevato
Fauna ittica (ISECI)	0,89	elevato	0,89	elevato
LIMeco	0,78	elevato	0,78	elevato
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)		non buono		
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

La Rienza, tra il bacino di Valdaora e la confluenza con l'Aurino, costituisce un tratto di alveo sotteso ininterrotto. Solo il tratto all'interno dell'abitato di Brunico (circa il 10% della lunghezza complessiva) è influenzato da oscillazioni di portata (hydropeaking). Sebbene l'onda di piena sia notevole, la pressione, se rapportata alla lunghezza complessiva del corpo idrico, non è classificabile come significativa. La problematica delle oscillazioni di portata viene mitigata da un progetto, già approvato, che prevede lo spostamento del punto di restituzione dell'acqua motrice alla confluenza con l'Aurino. Il parametro di qualità biologico risultante al punto di monitoraggio nella gola della Rienza sovrastante Brunico indica uno stato qualitativo elevato, sebbene lo stato idromorfologico non sia buono: ciò determina, in conclusione, uno stato ecologico buono. In termini morfologici, la Rienza, sopra la città, presenta un grado di naturalità relativamente elevato, attraversando anche due biotopi (Fuchsnau e Rienzau-Perca). Nell'area comunale risulta tuttavia fortemente rettificato.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
stato di qualità	Al rinnovo della concessione idroelettrica Brunico (GS/63) va effettuato un idoneo monitoraggio per determinare la portata residua adeguata.	2
transitabilità per pesci	Ripristino della transitabilità per pesci delle prese nell'abitato di Brunico.	2

Corpo idrico: Fiume Rienza - (Ce / ITARW02AD18200020BZ)**Tratto: confluenza Aurino - Bacino Rio Pusteria**

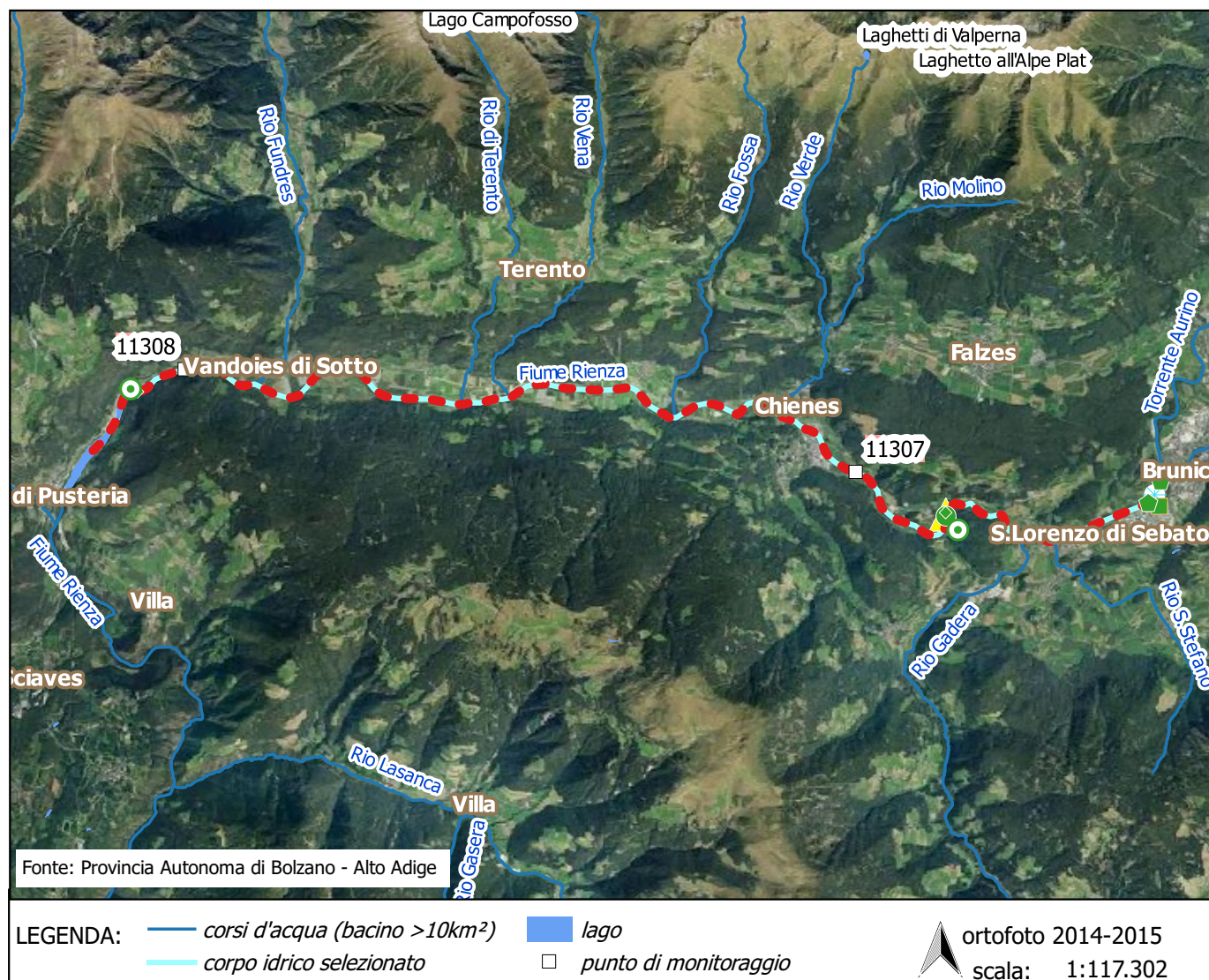
Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 23407.21 m
 Tipologia/Macrotipo: 03SS3N / A2
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (b)

Sito di monitoraggio: 11307, 11308

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza - nucleo

Raggruppamento: /

**Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)**

- | | |
|---|--|
| ○ depuratore
pressione non significativa | ● derivazione idroelettrica
pressione non significativa |
| ◆ sfioratore di piena
pressione non significativa | ✱ derivazione innevamento artificiale
pressione non significativa |
| ■ scarico industriale IED
pressione non significativa | — hydropеaking
impatto significativo (giudizio esperto) |
| ◆ derivazione agricola
pressione non significativa | ▲ diga per uso idroelettrico
pressione potenzialmente significativa |

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		buono
sostanze prioritarie		buono		buono
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	0,76	buono	0,76	buono
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,05	elevato	1,08	elevato
Fauna ittica (ISECI)	0,74	buono		
LIMeco	0,83	elevato	0,78	elevato
inquinanti specifici		elevato		elevato
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il tratto della Rienza da Brunico al bacino Rio Pusteria consegue risultati da buoni a ottimi per i singoli indici di qualità, anche se l'hydropreaking rappresenta un potenziale rischio di disturbo: ciò si evince soprattutto dal ridotto/modesto successo riproduttivo della fauna ittica. Per il momento, possono essere conseguiti dei miglioramenti implementando una serie di misure morfologiche. Lungo il corpo idrico si collocano il residuo di bosco ripariale a est di Ilstra, tutelato come monumento naturale, e il biotopo Illsterner Au.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
habitat acquatico	Rivitalizzazione del Biotopo "Illstner Au": ampliare e alzare l'alveo della Rienza (PCA).	1
habitat acquatico	Ripristino del continuum fluviale e la transitabilità con gli affluenti (Rio di Terento, Rio Fundres, Rio Vena) (PCA).	2
habitat acquatico	Apporto di materiale detritico.	2
habitat acquatico	Locali interventi di valorizzazione delle strutture dell'alveo e ampliamenti (PCA).	2
transitabilità per pesci	Ristrutturazione della scala per pesci per migliorarne la transitabilità (PCA).	2

Corpo idrico: Fiume Rienza - (Cf / ITARW02AD18200010BZ)**Tratto: Bacino Rio Pusteria - foce**

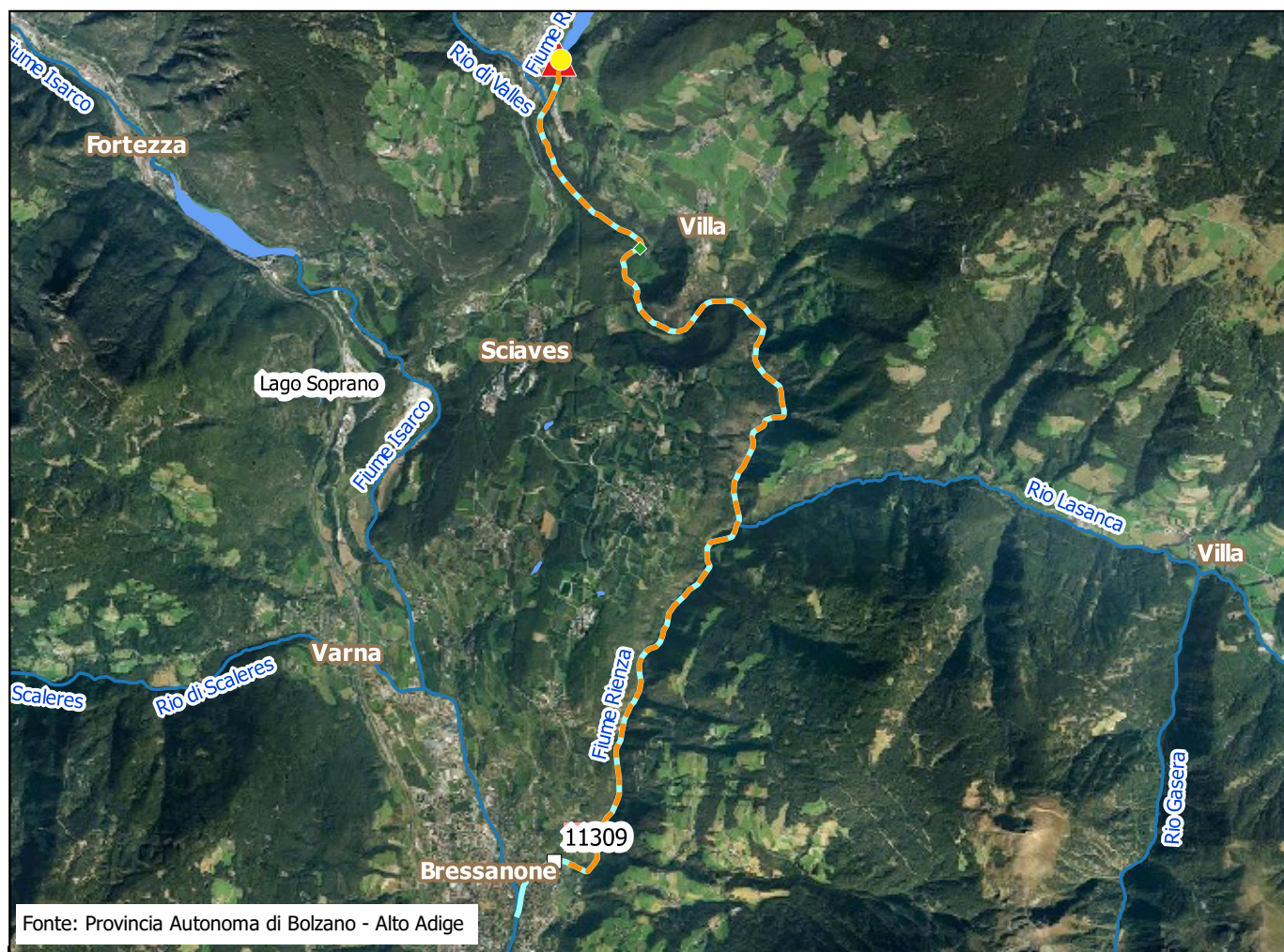
Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 13414.35 m
 Tipologia/Macrotipo: 03SS3N / A2
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: **a rischio**
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (f, k, l)

Sito di monitoraggio: 11309

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²)
 — corpo idrico selezionato

■ lago
 □ punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:77.712

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa
- ▲ diga per uso idroelettrico
impatto significativo
- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	0,77	buono	0,77	buono
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,04	elevato	1,04	elevato
Fauna ittica (ISECI)	0,70	buono	0,70	buono
LIMeco	0,80	elevato	0,80	elevato
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

L'intero tratto, che si colloca nell'area paesaggistica protetta Gola della Rienza, deve essere considerato un alveo sotteso a causa della derivazione della centrale idroelettrica di Bressanone (GS/822). Durante la portata estiva e in associazione del bacino artificiale colmo, si verificano oscillazioni di portata, perchè le variazioni di portata indotte dal bacino di Monguelfo (GS/63) non possono sempre essere turbinare dalla centrale di Bressanone. Lo stato ecologico è buono, ma la popolazione ittica raggiunge solo abbondanze ridotte. Inoltre i periodici svassi dei bacini artificiali comportano la perdita totale della riproduzione ittica. Ai sensi del disciplinare è stato condotto uno studio sugli effetti dell'oscillazione, implementando un monitoraggio pluriennale dello stato di qualità. Al fine di migliorare la situazione, devono essere definite e implementate le misure di seguito riportate.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
gestione risorse idriche	Miglioramento del coordinamento tra i due impianti idroelettrici (GS/63 e GS/63), per evitare eventi di hydropeaking.	2
gestione risorse idriche	Gestione dei sedimenti dei bacini: Verifica di misure alternative della gestione dei sedimenti allo scopo di ridurre il più possibile la frequenza degli svassi.	2
habitat acquatico	Apporto di materiale detritico.	2

Corpo idrico: Rio Lasanca - (C.35a / ITARW02AD18300020BZ)**Tratto: origine - presa GD/5273**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 5785.27 m
Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (k)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.330 / 11321



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:38.168

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

In virtù dell'assenza di pressioni, si può desumere che lo stato ecologico sia classificabile almeno come buono. Insieme al corpo idrico sottostante, il Rio Lasanca presenta un tratto a deflusso naturale inferiore al 30%.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio Lasanca - (C.35b / ITARW02AD18300010BZ)**Tratto: presa GD/5273- foce**

Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 13279,66 m
 Tipologia/Macro tipo: 03SS2N / A2
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:



Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (i, k)

Sito di monitoraggio: 11358, 11359

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /

Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) punto di monitoraggio
— corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:55.660

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- | | |
|--|---|
| ● depuratore
pressione non significativa | ● derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa |
| ◆ sfioratore di piena
pressione non significativa | |
| ◆ derivazione agricola
pressione potenzialmente significativa | |

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	0,86	elevato		
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,02	elevato		
Fauna ittica (ISECI)	0,73	buono		
LIMeco	0,81	elevato		
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)		non buono		
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Fatta eccezione per il tratto di gola, il Rio Lasanca è fortemente rettificato con briglie di consolidamento e lo stato idrologico risulta pregiudicato da diversi prelievi a scopo agricolo e idroelettrico.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

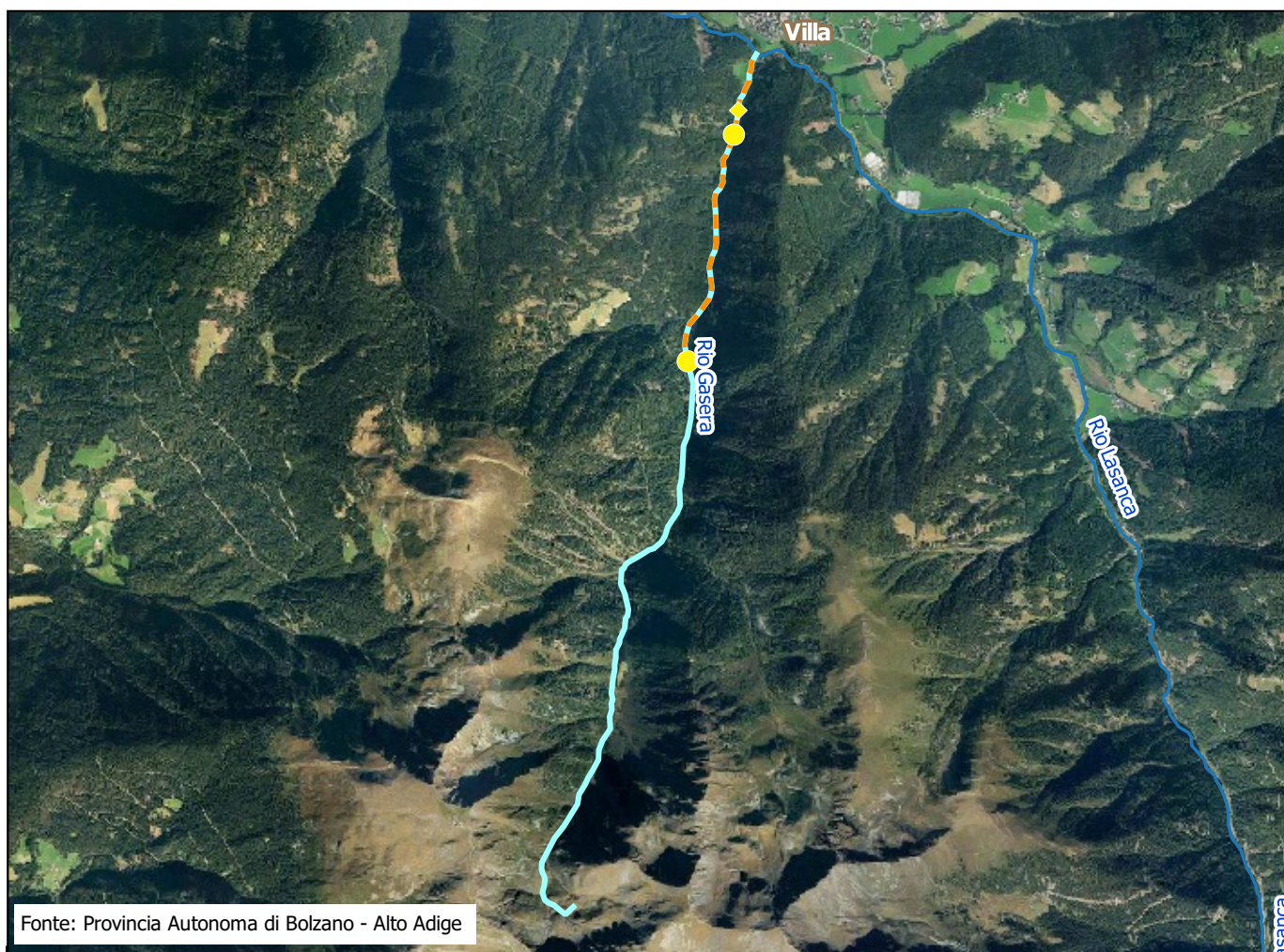
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio Gasera - (C.35.50 / ITARW02AD18400010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 6081.26 m
Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (i, k)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.330 / 11321



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:45.303

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
pressione potenzialmente significativa
- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Sulla scorta della valutazione degli esperti, lo stato ecologico dell'intero tratto viene classificato come "buono". Nell'ultimo tratto, tuttavia, si segnalano significativi sfruttamenti a scopo idroelettrico ed agricolo, i cui effetti sulla qualità del corso d'acqua devono essere monitorati.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

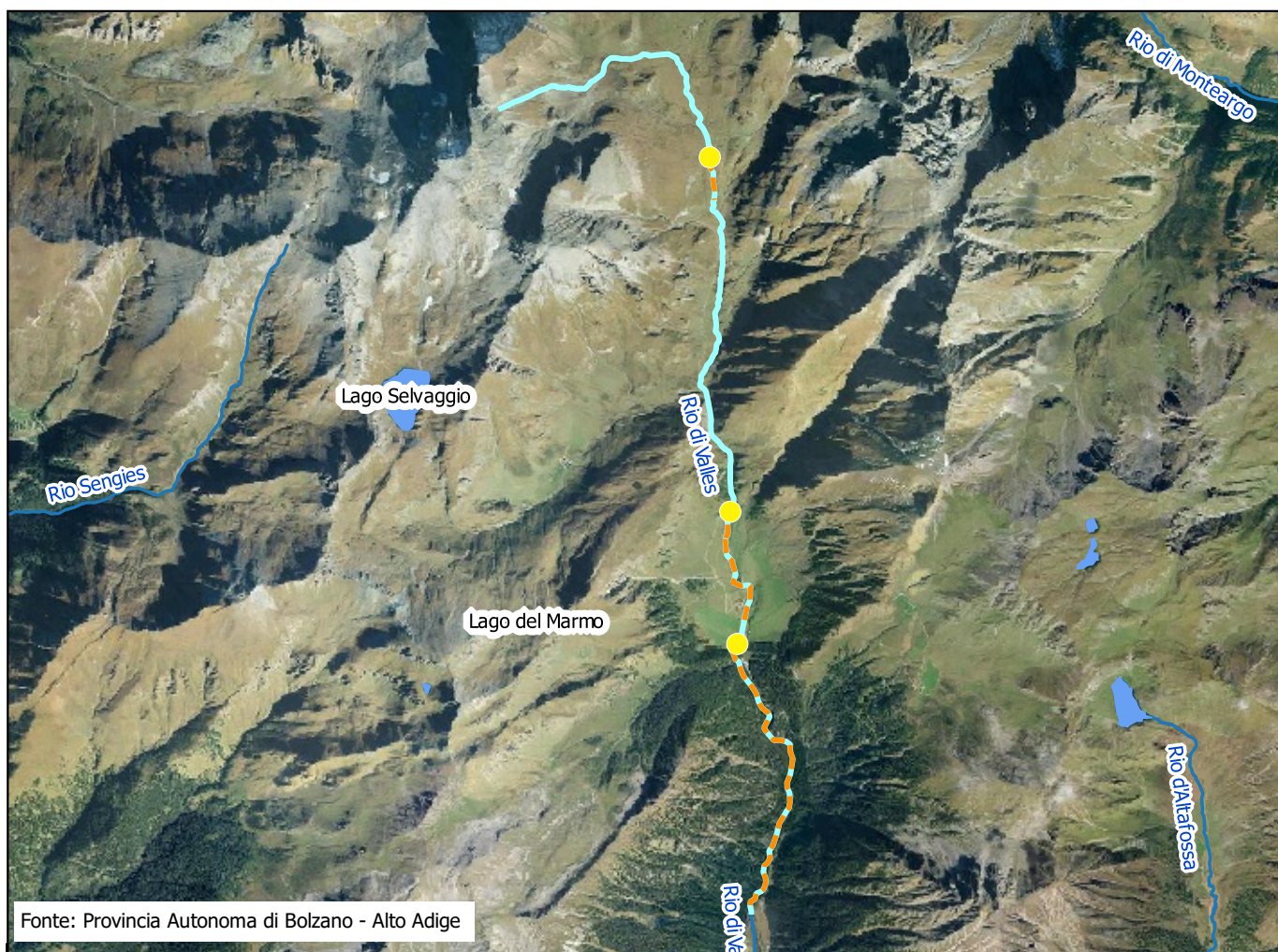
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
stato di qualità	Verifica dello stato di qualità nel tratto a portata residua.	2

Corpo idrico: Rio di Valles - (C.80a / ITARW02AD18500030BZ)**Tratto: origine - centrale Uizen (GD/5254)**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 8512.77 m
Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (d, k)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.330 / 11321



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) lago
 — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:51.495

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Sino al Valler Schramme, un tratto di gola tutelato come monumento naturale, il Rio di Valles è naturaliforme, mentre il tratto successivo viene utilizzato a scopo idroelettrico, ottenendo un tratto a flusso libero inferiore al 50%. Lo stato ecologico del Vallerbach è classificato come buono secondo il raggruppamento.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio di Valles - (C.80b / ITARW02AD18500020BZ)
Tratto: centrale Uizen (GD/5254) - confluenza Rio d'Alta Fossa

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 5305.36 m
Tipologia/Macrotipo: 03SS2N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (c, e)

Sito di monitoraggio: 11362

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) □ punto di monitoraggio
— corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:36.951

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- derivazione idroelettrica
pressione non significativa
- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		elevato		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato elevato		

Descrizione sintetica:

Il corpo idrico centrale del Rio di Valles è pregiudicato solo in misura limitata e, a differenza delle sezioni superiore e inferiore, presenta una portata naturale quasi ininterrotta. Lo stato morfologico è buono e a tratti elevato, in particolare là dove il torrente attraversa il monumento naturale Uitzenau con presenza della tamerice alpina tutelata a livello europeo. Dati i presupposti, si possono desumere buoni e in parte anche ottimi risultati per i singoli indici.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

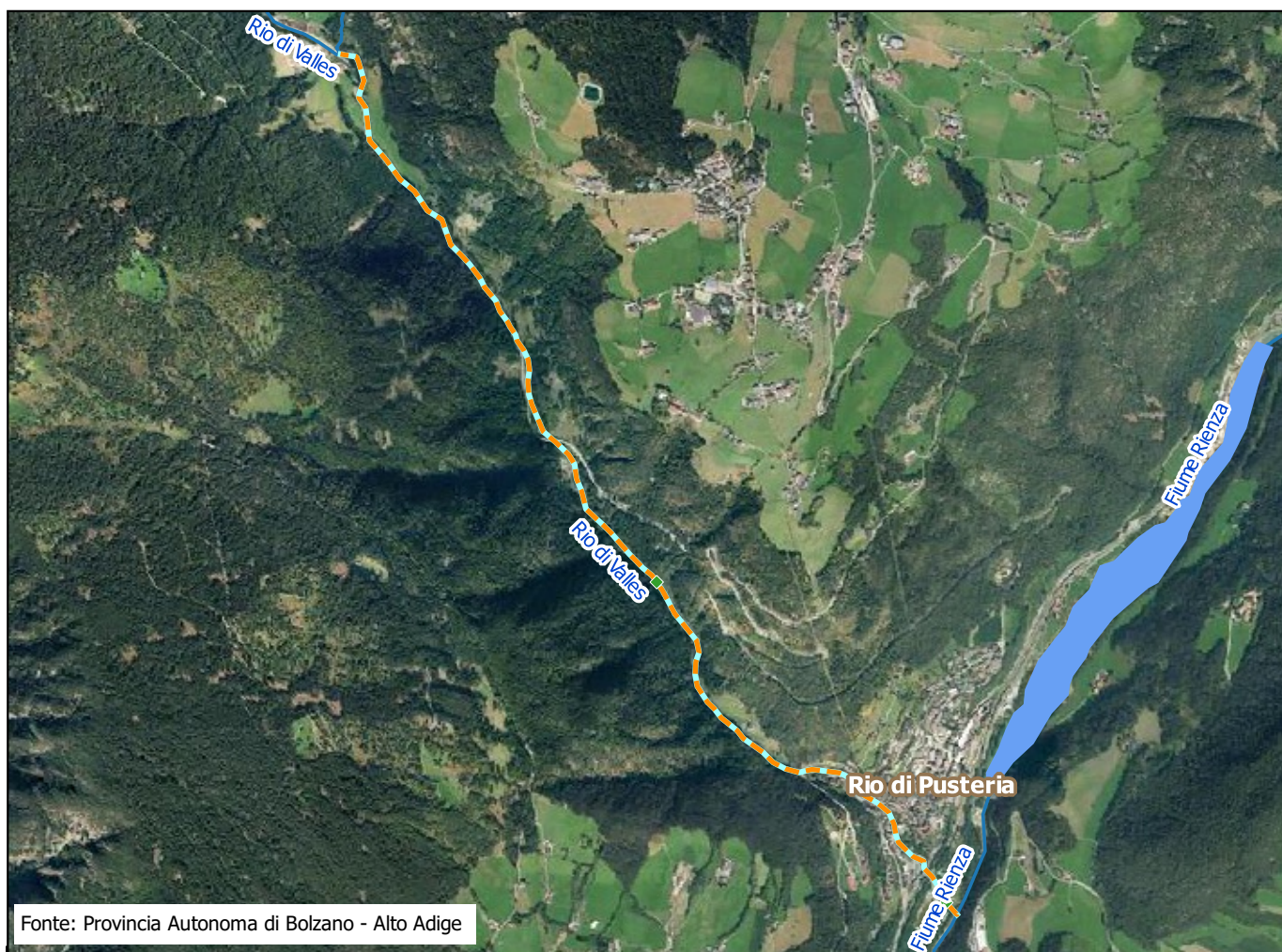
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
stato di qualità	Misure sulla morfologia fluviale per il mantenimento dell'obiettivo di qualità.	2

Corpo idrico: Rio di Valles - (C.80c / ITARW02AD18500010BZ)**Tratto: confluenza Rio d'Alta Fossa - foce**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 4461.74 m
Tipologia/Macrotypo: 03SS2N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specificazione designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (k)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.120b / 11356



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) ■ lago
— corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:27.964

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

In virtù del prelievo della centrale idroelettrica di Rio Pusteria (GS/8625), l'intero corpo idrico deve essere considerato tratto di alveo sotteso. La struttura morfologica è relativamente buona. Il programma di monitoraggio per il tratto di alveo sotteso viene portato avanti per stabilire, in via definitiva, l'entità del DMV necessario.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
stato di qualità	Monitoraggio del tratto a portata residua ed eventuale adeguamento della portata residua per garantire un buono stato di qualità ecologica.	2

Corpo idrico: Rio d'Altafossa - (C.80.30 / ITARW02AD18600010BZ)**Tratto: origine - foce**

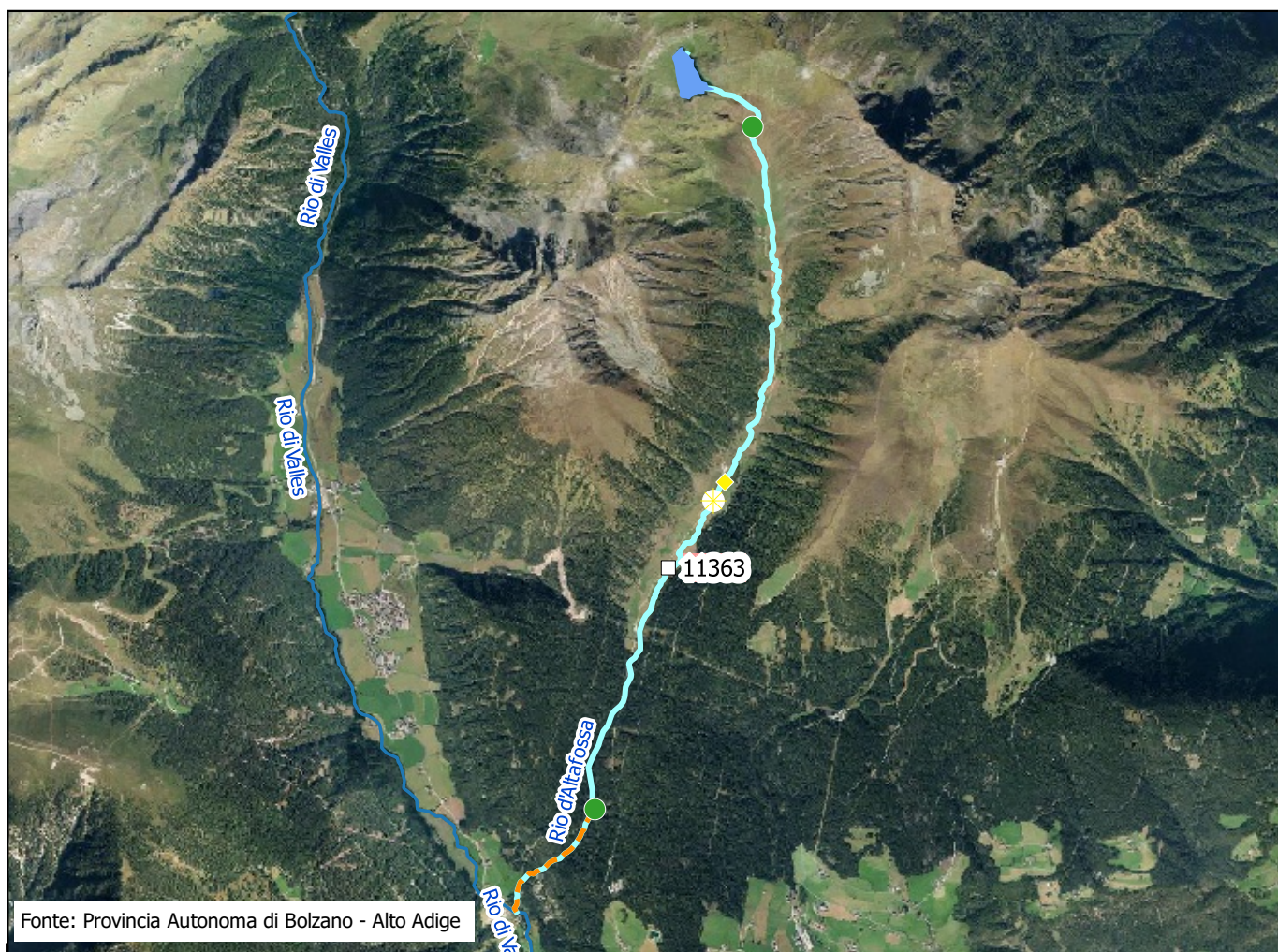
Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 7595.37 m
 Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / -
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (i)

Sito di monitoraggio: 11363

Rete di monitoraggio (stato ecologico): indagine

Raggruppamento: /



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²)
 — corpo idrico selezionato

■ lago
 □ punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:50.659

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ♦ derivazione agricola
pressione potenzialmente significativa
- ♦ derivazione innevamento artificiale
pressione potenzialmente significativa
- derivazione idroelettrica
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	0,94	elevato	0,94	elevato
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,04	elevato	1,04	elevato
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)		0,86		elevato
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio d'Altafossa vanta una buona qualità dell'acqua, sebbene, a fronte dei significativi prelievi a scopi agricoli e di innevamento artificiale, ulteriori captazioni destinate alla produzione energetica siano da considerarsi critiche. Il torrente attraversa il monumento naturale "Rio a meandri e morene nella Valle Altfass", così come il biotopo Altfassmoos.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio Fundres - (C.120a / ITARW02AD18700020BZ)**Tratto: origine - confluenza Rio di Montelargo**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 5767,6 m
Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (k)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.330 / 11321



LEGENDA: corsi d'acqua (bacino >10km²) lago
 corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:28.071

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio Fundres, che nasce dal Lago Ponte di Ghiaccio, è interessato da due derivazioni a scopo idroelettrico. Insieme al corpo idrico sottostante, il Rio Fundres (da un bacino imbrifero di oltre 6 km²) presenta un tratto a deflusso libero inferiore al 30%. In virtù dell'assenza di impatti organici e del raggruppamento, lo stato qualitativo può definirsi buono.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio Fundres - (C.120b / ITARW02AD18700010BZ)**Tratto: confluenza Rio di Montelargo - foce**

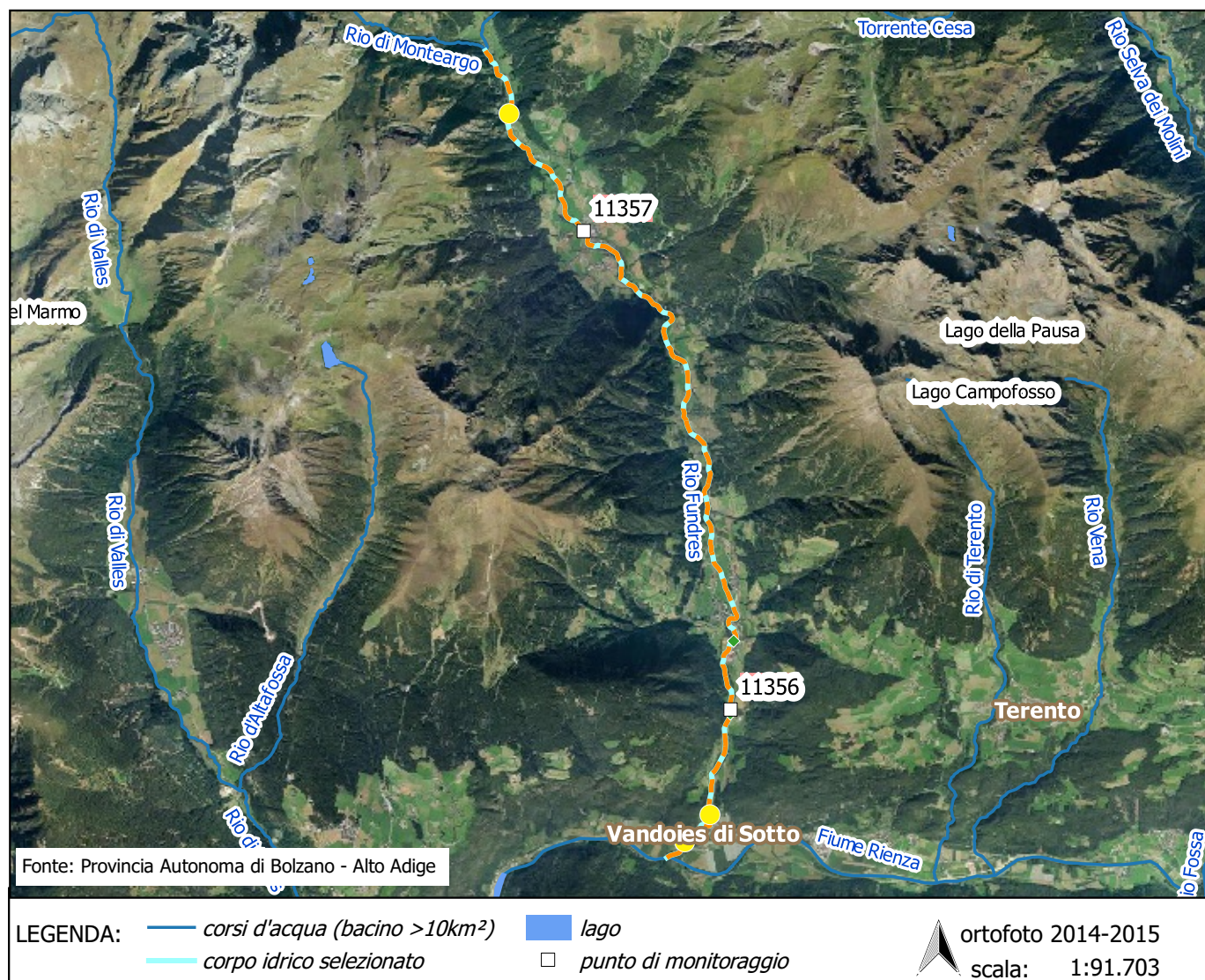
Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 13663.56 m
 Tipologia/Macrotipo: 03SS2N / A2
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (k)

Sito di monitoraggio: 11356, 11357

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /

**Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)**

- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa
- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	0,95	elevato		
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,07	elevato		
Fauna ittica (ISECI)	0,78	buono		
LIMeco	0,79	elevato		
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il corpo idrico, a causa del prelievo della centrale idroelettrica di Rio Pusteria (GS/8625), costituisce per lo più un tratto di alveo sotteso. Il monitoraggio per la definitiva determinazione della dotazione di acqua residua è ancora in corso. A valle della località Vallarga, il corso d'acqua attraversa il monumento naturale Ontaneto presso Vallarga, le cui specifiche condizioni di tutela devono essere rispettate. Per la riqualificazione dello stato morfologico, devono essere previste misure di miglioramento, in particolare nell'area di confluenza (Rienza).

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

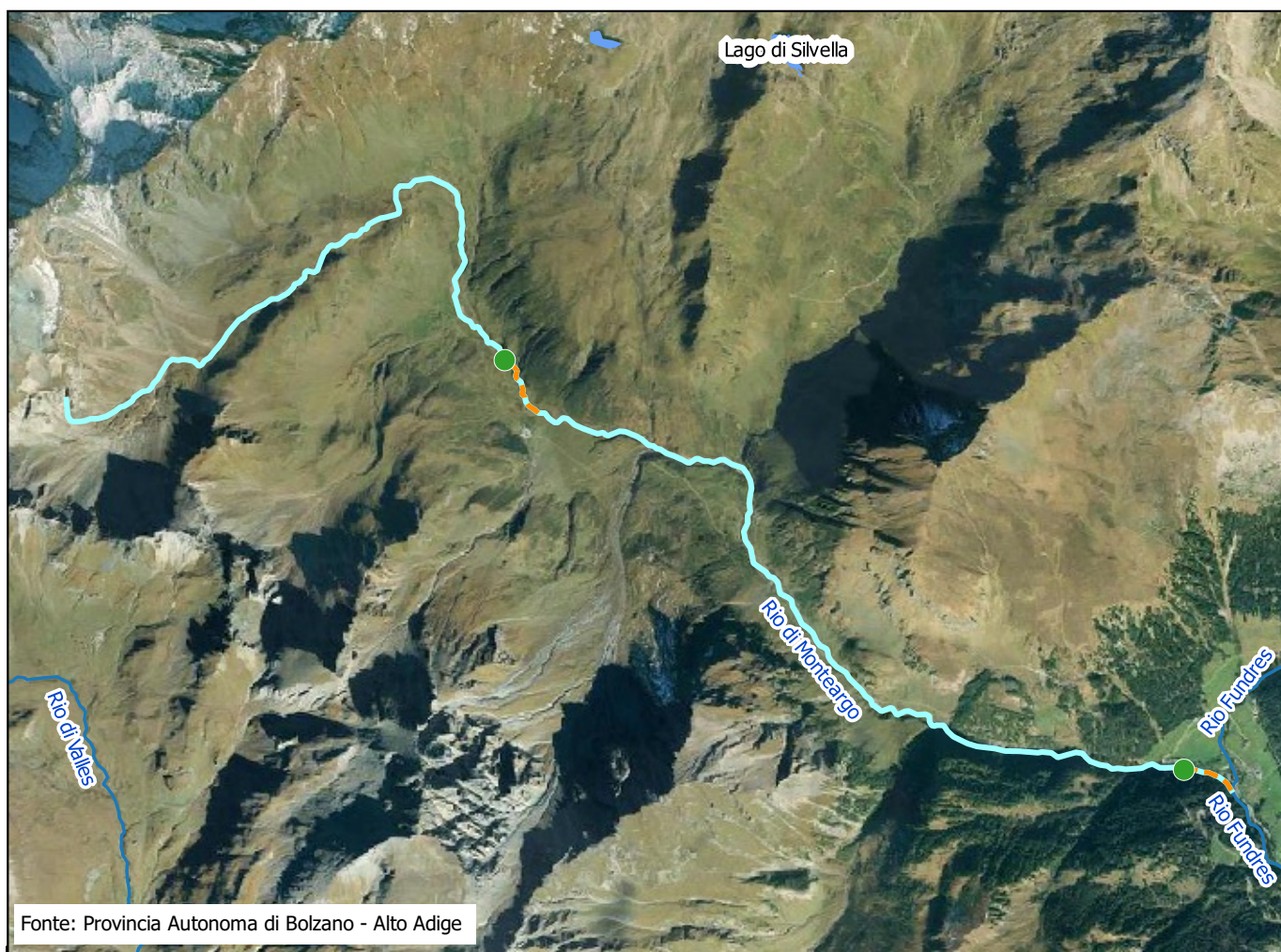
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
habitat acquatico	Rimozione del rivestimento dell'alveo e ripristino del continuum fluviale nell'abitato di Vandoies di Sotto (PCA).	2
habitat acquatico	Miglioramento della connettività tra bosco ripariale e corso d'acqua.	2
transitabilità per pesci	Ripristino della transitabilità per pesci alle prese d'acqua esistenti.	2

Corpo idrico: Rio di Monteargo - (C.120.175 / ITARW02AD18800010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 8083.23 m
Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specificazione designazione:

Classe di sensibilità: sensibile con uno stato ecologico elevato o uno obiettivo ecologico elevato (e)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.370a / 11334



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) lago
— corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:33.149

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- derivazione idroelettrica
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		elevato		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato elevato		

Descrizione sintetica:

In virtù dell'assenza di fonti di disturbo organiche e di opere di regimazione idraulica, la valutazione degli esperti attesta un elevato stato ecologico. Nella parte inferiore del corpo idrico, il Rio di Montelargo attraversa il monumento naturale Gola di Dun, le cui specifiche condizioni di tutela devono essere rispettate.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale		

Corpo idrico: Rio di Terento - (C.165 / ITARW02AD18900010BZ)**Tratto: origine - foce**

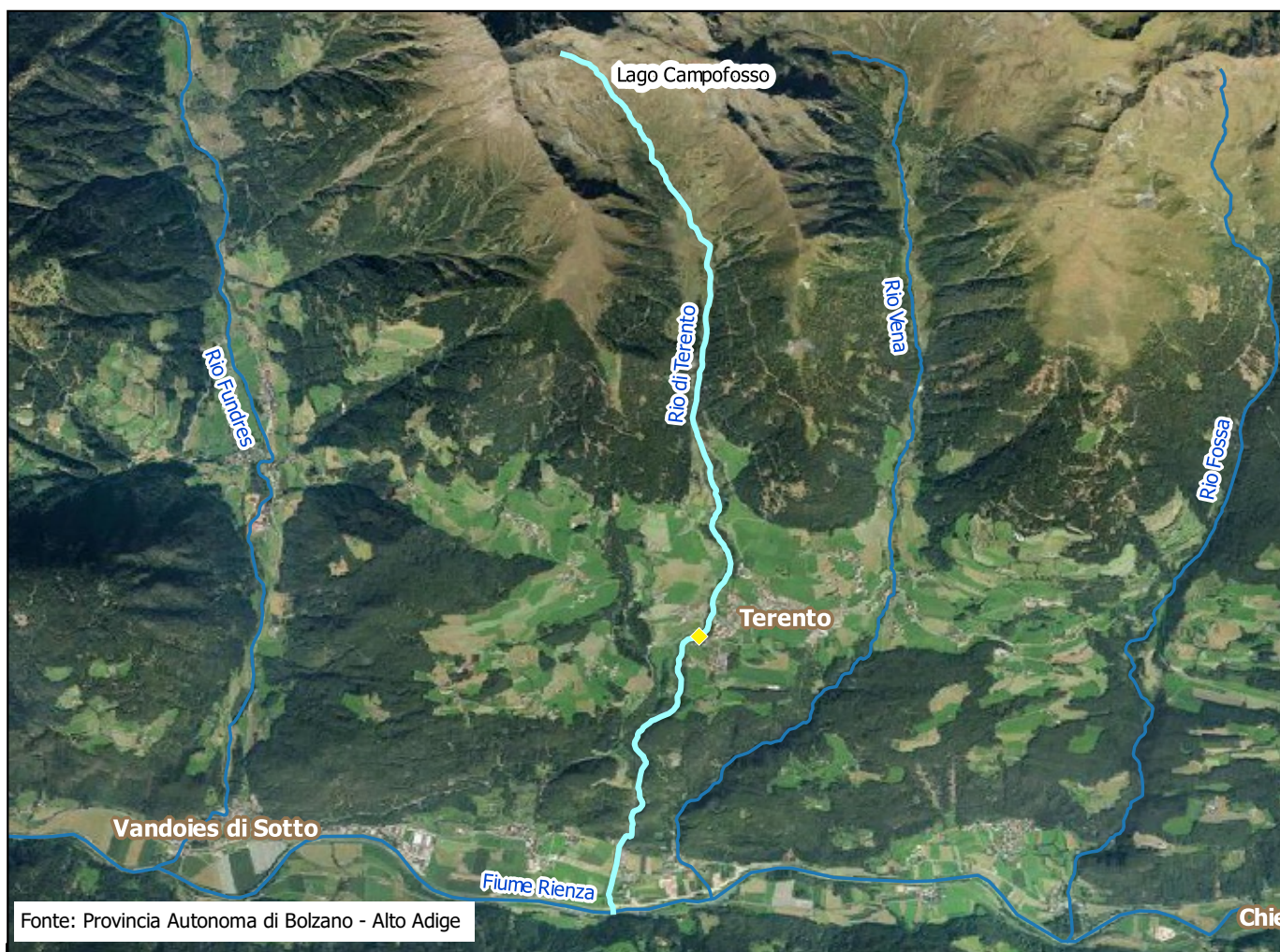
Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 8152.66 m
 Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (i)

Sito di monitoraggio:

Rete di monitoraggio (stato ecologico):

Raggruppamento: C.185 / 11336



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) ■ lago
 — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:57.182

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
 pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Corso idrico con bacino imbrifero relativamente ridotto e disponibilità idrica limitata. In sede di rilascio di nuove concessioni, devono essere prese in considerazione le derivazioni a scopo irriguo esistenti e previste, che possono pregiudicarne le condizioni idrologiche. In virtù del raggruppamento, lo stato chimico-ecologico può definirsi buono. Prima di raggiungere il fondovalle della Val Pusteria, il Rio di Terento dà origine alla Cascata di Vandoies di Sopra, monumento naturale soggetto a tutela.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
gestione risorse idriche	Misure di razionalizzazione, stoccaggio e/o risparmio idrico che dimostrino che la risorsa idrica è utilizzata in modo ottimale per mantenere l'obiettivo ambientale del corpo idrico.	2
transitabilità per pesci	Miglioramento dell'accesso per pesci dalla Rienza nel Rio di Terento.	2

Corpo idrico: Rio Vena - (C.185 / ITARW02AD19000010BZ)**Tratto: origine - foce**

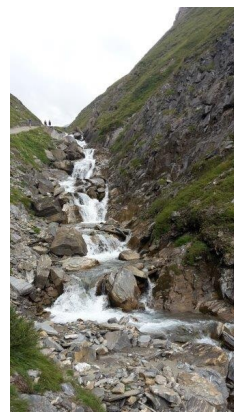
Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 8572.43 m
 Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (d, k)

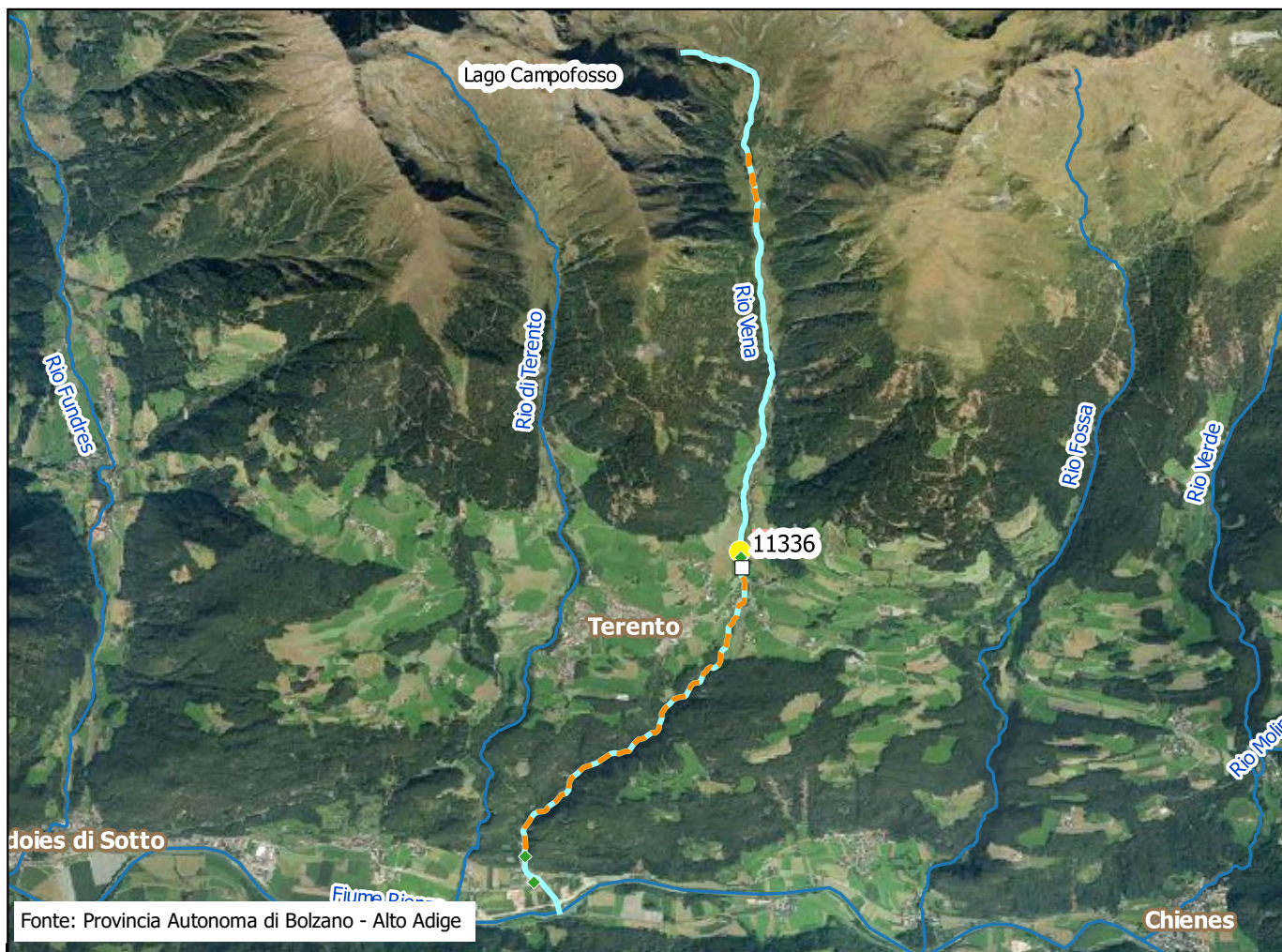
Sito di monitoraggio: 11336

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²)
 — corpo idrico selezionato

■ lago
 □ punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:56.427

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

◆ derivazione agricola
 pressione non significativa

● derivazione idroelettrica
 pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio Vena presenta già delle derivazioni a scopo irriguo e idroelettrico. In virtù del raggruppamento, lo stato chimico ed ecologico può definirsi buono. L'accessibilità per fauna ittica dalla Rienza è limitata.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

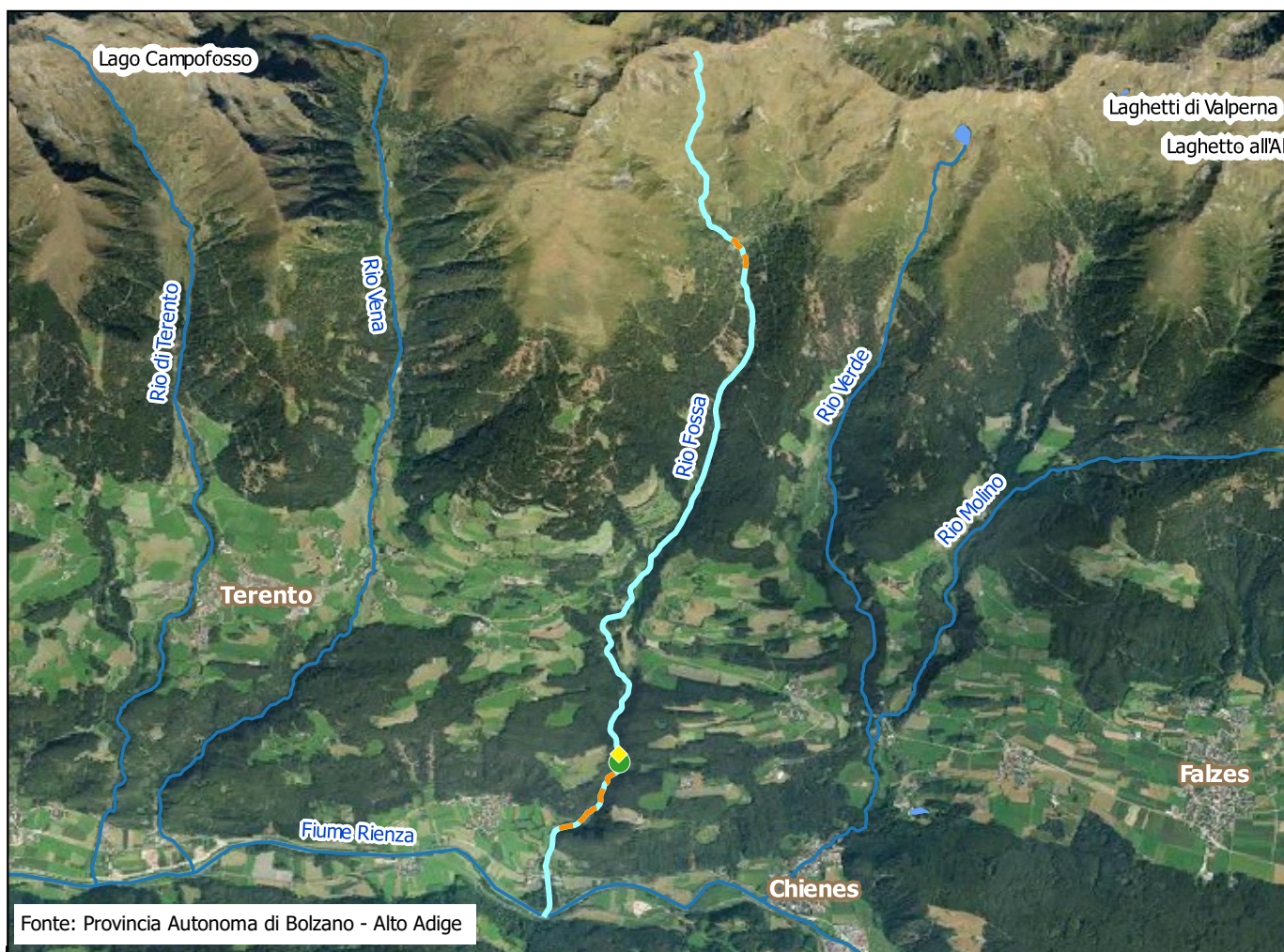
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
transitabilità per pesci	Miglioramento dell'accesso per pesci dalla Rienza nel Rio Vena.	2

Corpo idrico: Rio Fossa - (C.215 / ITARW02AD19100010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 8322.66 m
Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (d, i)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.185 / 11336



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) ■ lago
 — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:58.064

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
pressione potenzialmente significativa
- derivazione idroelettrica
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio Fossa è un corso d'acqua con un bacino imbrifero ridotto e limitata disponibilità idrica. In sede di rilascio di nuove concessioni, devono essere prese in considerazione le derivazioni a scopo irriguo esistenti e previste, che possono pregiudicarne le condizioni idrologiche. In virtù del raggruppamento, lo stato chimico-ecologico può definirsi buono.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
gestione risorse idriche	Misure di razionalizzazione, stoccaggio e/o risparmio idrico che dimostrino che la risorsa idrica è utilizzata in modo ottimale per mantenere l'obiettivo ambientale del corpo idrico.	2

Corpo idrico: Rio Verde - (C.225 / ITARW02AD19200010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 7403.23 m
Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specificazione designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (k)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.185 / 11336



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) ■ lago
 — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:50.981

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa
- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio Verde presenta una disponibilità idrica naturale relativamente ridotta. Grazie ad un nuovo progetto, il prelievo a scopo idroelettrico esistente nel tratto centrale (D/3007) viene rimosso ed annesso alla derivazione sovrastante. In corrispondenza dell'abitato di Chienes, l'acqua viene condotta in una cunetta. Non si riscontra accessibilità dalla Rienza. In virtù del raggruppamento, lo stato chimico-ecologico può definirsi buono.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

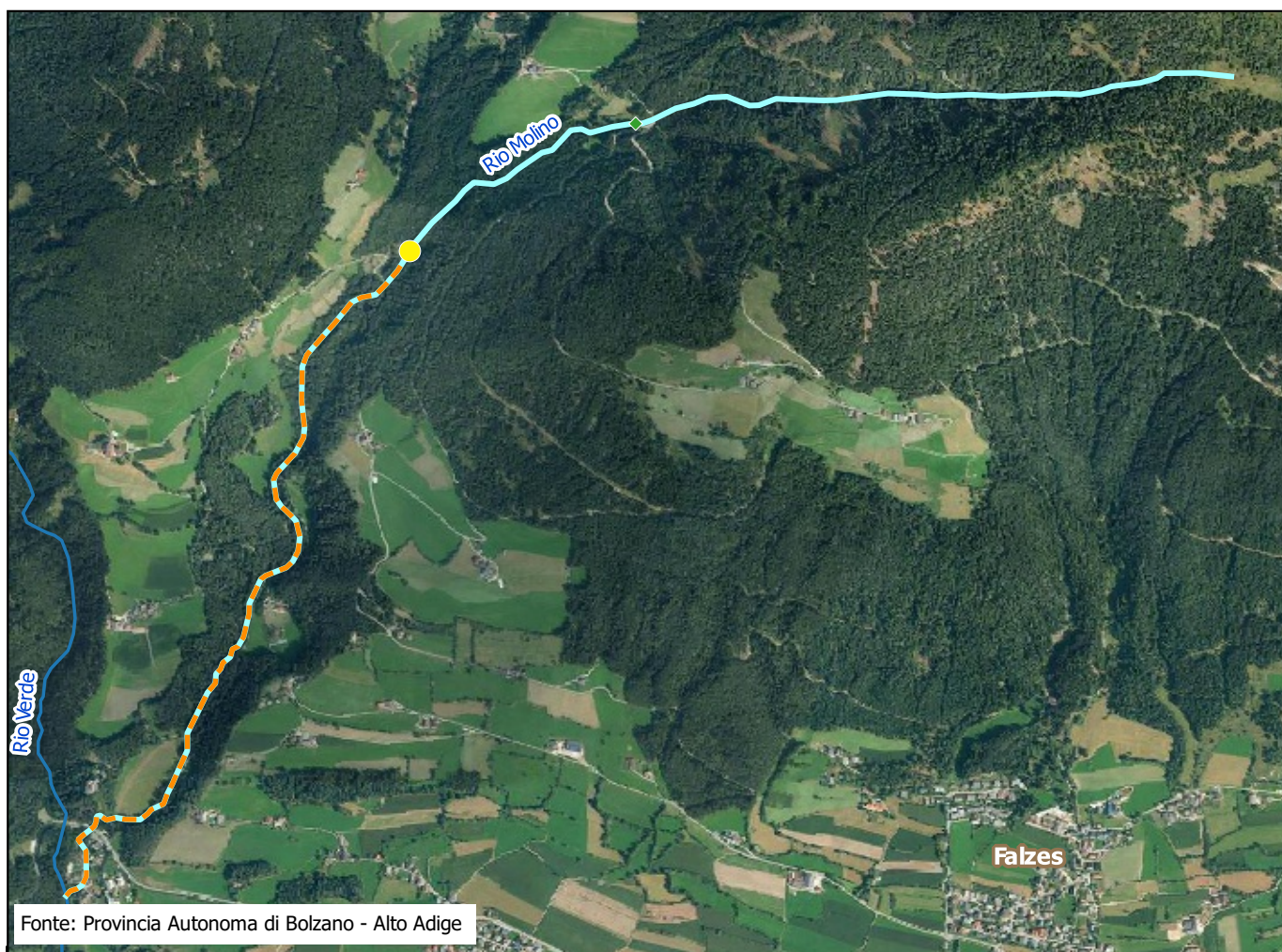
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio Molino - (C.225.10 / ITARW02AD19300010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 4999.65 m
Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (d, k)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.185 / 11336



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:20.625

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa
- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio Pusteria, a partire da un'estensione del bacino imbrifero superiore ai 6 km², costituisce quasi interamente un tratto derivato. In virtù del raggruppamento, lo stato chimico-ecologico può definirsi buono.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
stato di qualità	Monitoraggio del tratto a portata residua e eventuale adeguamento della portata residua per garantire un buono stato di qualità ecologica.	2

Corpo idrico: Rio S.Stefano - (C.275 / ITARW02AD20400010BZ)**Tratto: origine - foce**

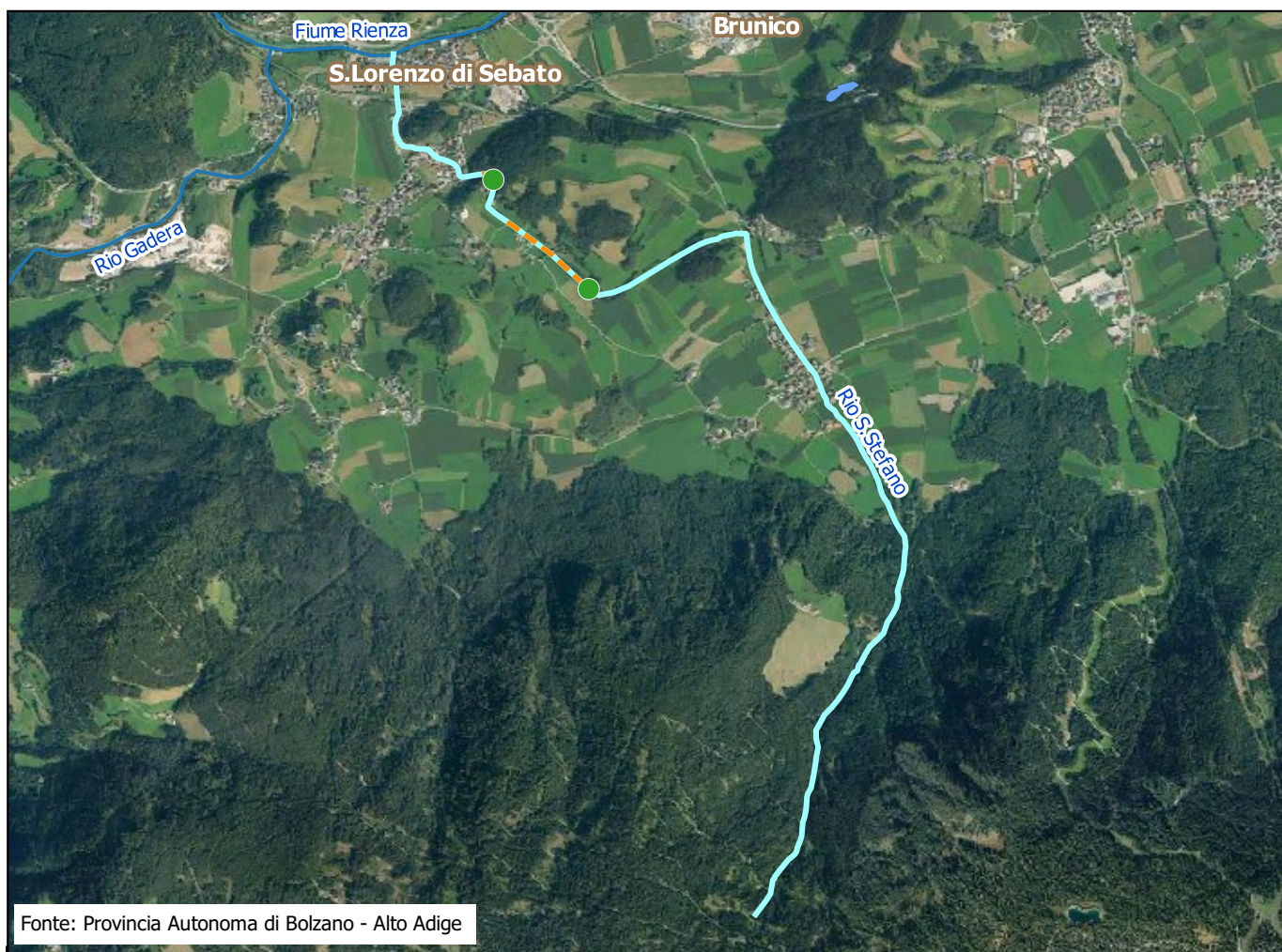
Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 6154.13 m
Tipologia/Macrotypo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specific designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (b)

Sito di monitoraggio:

Rete di monitoraggio (stato ecologico):

Raggruppamento: C.330 / 11321



LEGENDA: corsi d'acqua (bacino >10km²) lago
 corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:33.512

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- derivazione idroelettrica
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio S. Stefano è in gran parte sistemato, mentre nelle sezioni pianeggianti non è stato modificato. Nella parte inferiore del corpo idrico, sorgono due centrali idroelettriche. Nonostante le disposizioni in materia di DMV ai sensi del Piano generale di utilizzazione delle acque pubbliche, non è da escludere un deterioramento dello stato ecologico. Il corso d'acqua, che a valle della località di Santo Stefano attraversa il biotopo Palude Mühlbach, è soggetto alle specifiche disposizioni di tutela ivi vigenti.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

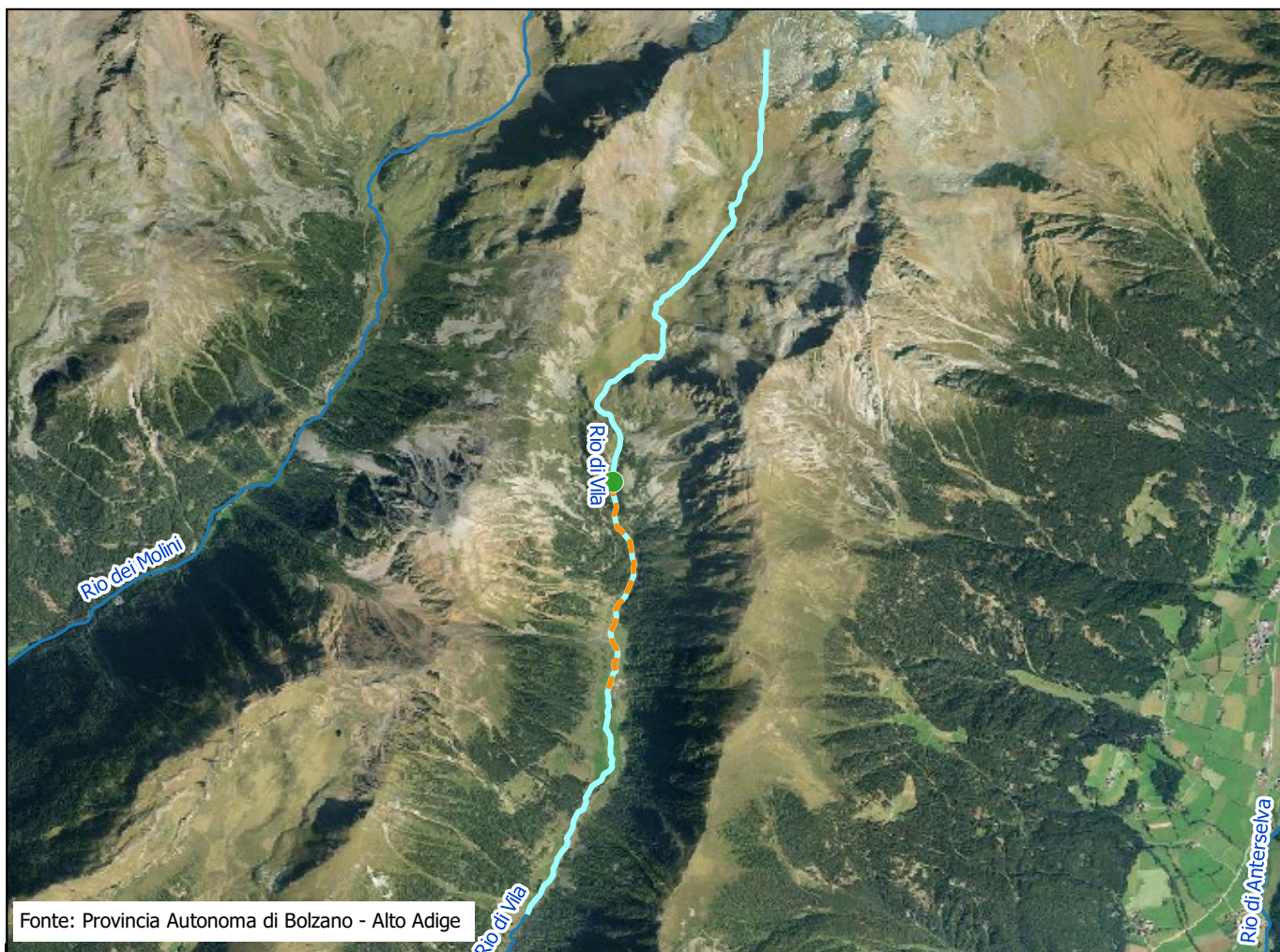
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
stato di qualità	Verifica dello stato di qualità del corso d'acqua ed eventuale adeguamento delle prescrizioni relative alla portata residua.	2

Corpo idrico: Rio di Vila - (C.305a / ITARW02AD22000020BZ)**Tratto: origine - sorgente "Steinwies"**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 5627.01 m
Tipologia/Macrotypo: 03IN7N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (d, e, h, l)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.585 / 11329



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:39.152

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- derivazione idroelettrica
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		elevato		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato elevato		

Descrizione sintetica:

Il corpo idrico, che presenta una portata intermittente, alimenta la falda acquifera delle sorgenti Steinwiese, che garantiscono l'approvvigionamento idropotabile alla maggior parte della città di Brunico. L'intero bacino imbrifero del corpo idrico, classificato zona di tutela dell'acqua potabile (zona III), è quindi soggetto a una severa regolamentazione in materia di sfruttamento agricolo e utilizzo di effluenti da allevamento. In virtù dell'assenza di fonti di disturbo organiche e di opere di regimazione idrauliche, lo stato ecologico del corpo idrico può definirsi elevato. Essendo in gran parte situato in un'area Natura 2000 e nel Parco Naturale Vedrette di Ries-Aurina, devono essere rispettate le disposizioni di tutela ivi vigenti. A circa 2.200 m s.l.m., il Rio di Vila percorre il biotopo Torbiera Unterboden.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio di Vila - (C.305b / ITARW02AD22000010BZ)**Tratto: sorgente "Steinwies" - foce**

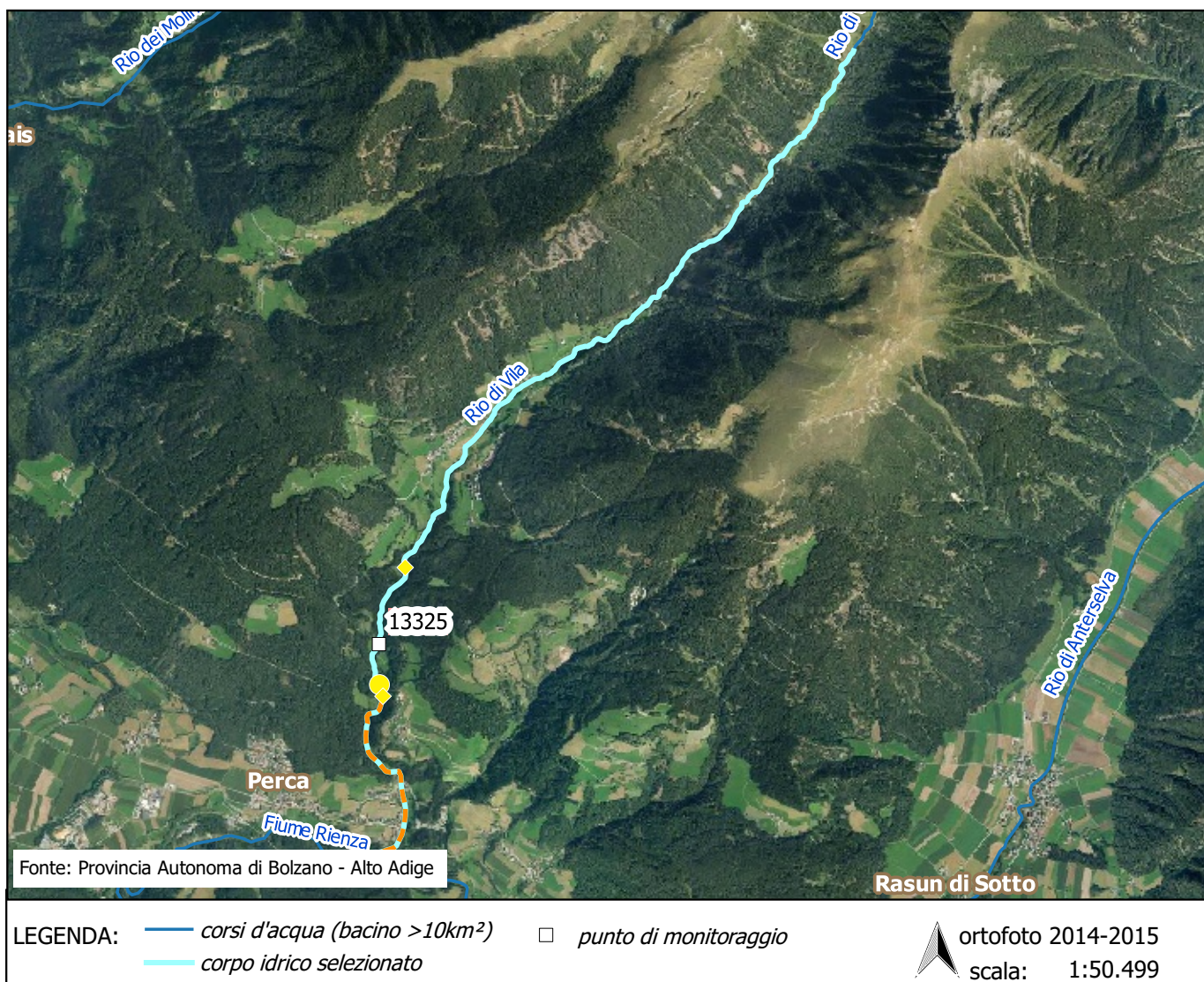
Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 8360.21 m
 Tipologia/Macro tipo: 03SS2N / -
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (i, l)

Sito di monitoraggio: 11325

Rete di monitoraggio (stato ecologico): indagine

Raggruppamento: C.335 / 11335

**Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)**

- ♦ derivazione agricola
pressione potenzialmente significativa
- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,06	elevato	1,06	elevato
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Nella parte superiore, il corso d'acqua scorre per lo più in un alveo naturale, presentando opere artificiali una volta raggiunta Vila di Sopra. Lo stato ecologico complessivo, a causa del limitato disturbo organico, può definirsi buono. Si registrano molteplici utilizzazioni: le sorgenti Steinwiese garantiscono l'approvvigionamento idropotabile a gran parte della città di Brunico; contemporaneamente, l'acqua derivata attraverso la centrale viene utilizzata anche per la produzione di energia idroelettrica. A valle, si rilevano ulteriori prelievi a scopo irriguo ed idroelettrico. Essendo il corpo idrico in gran parte situato in un'area Natura 2000 e nel Parco Naturale Vedrette di Ries-Aurina, devono essere rispettate le disposizioni di tutela ivi vigenti.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
stato di qualità	Al rinnovo della concessione idroelettrica Brunico (GS/63) va effettuato un idoneo monitoraggio per determinare la portata residua adeguata.	2

Corpo idrico: Rio Furcia - (C.330 / ITARW02AD22100010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 8969.89 m
 Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (k)

Sito di monitoraggio: 11321

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²)
 — corpo idrico selezionato

■ lago
 □ punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:53.931

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa
- ✱ derivazione innevamento artificiale
pressione potenzialmente significativa
- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio Furcia, dalla confluenza con il Rio di Pervalle, presenta diverse utilizzazioni a scopo idroelettrico, irriguo o di innevamento artificiale. Inoltre, gran parte del corso d'acqua è fortemente rettificata con opere trasversali e longitudinali. Uno stato ecologico "buono" è l'obiettivo di qualità ambientale, verificato con il programma di monitoraggio 2017.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
stato di qualità	Al rinnovo della concessione idroelettrica Brunico (GS/63) va effettuato un idoneo monitoraggio per determinare la portata residua adeguata.	2

Corpo idrico: Rio di Anterselva - (C.335 / ITARW02AD22200010BZ)**Tratto: Lago di Anterselva - foce**

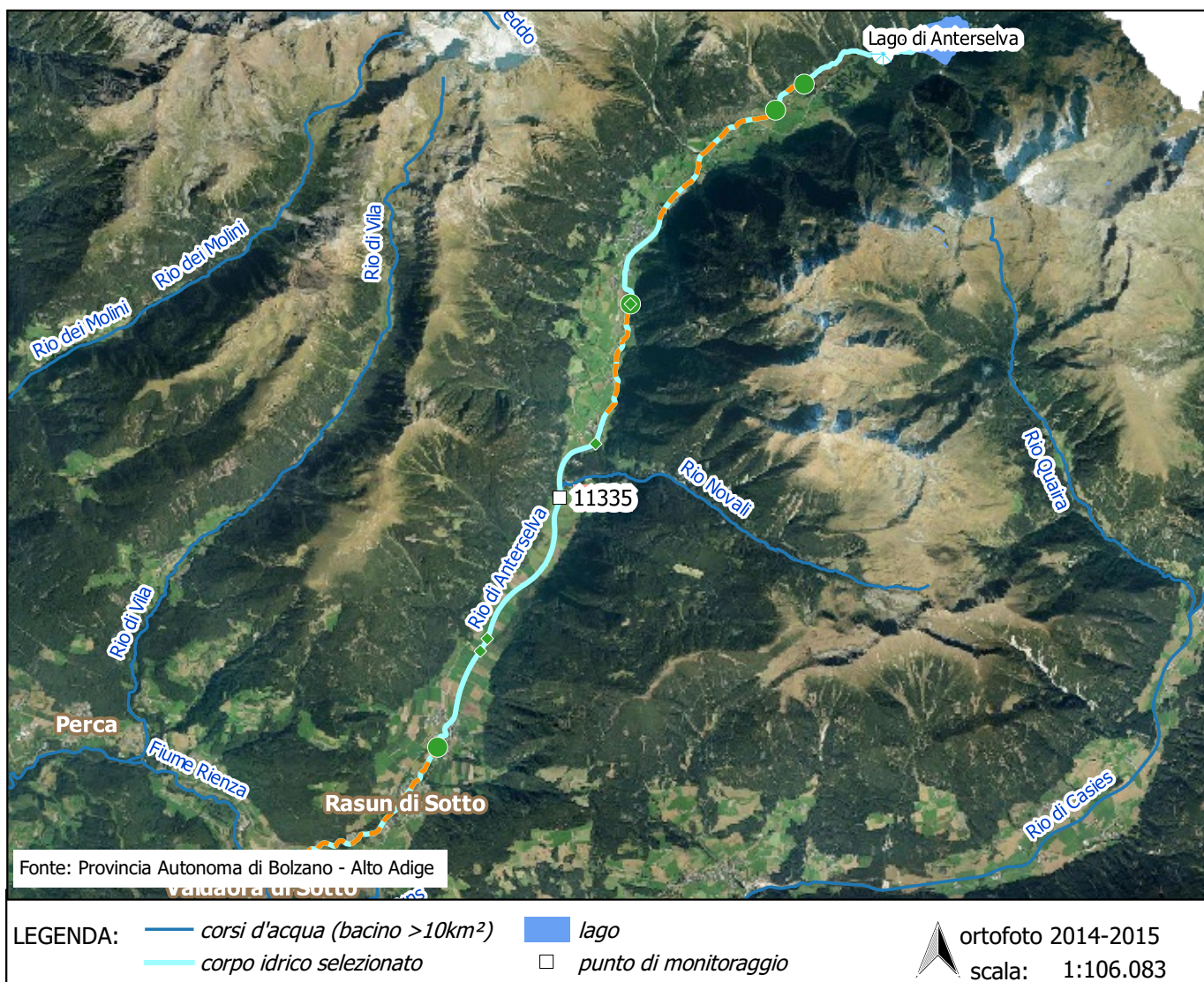
Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 18450.33 m
 Tipologia/Macrotipo: 03SS2N / A2
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (b, I)

Sito di monitoraggio: 11335

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /

**Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)**

- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa
- ◆ derivazione idroelettrica
pressione non significativa
- ✱ derivazione innevamento artificiale
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	0,90	elevato	0,90	elevato
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,14	elevato	1,14	elevato
Fauna ittica (ISECI)	0,80	buono	0,80	buono
LIMeco	0,96	elevato	0,96	elevato
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Lungo i tratti ripidi, il Rio di Anterselva viene sfruttato in termini idroelettrici: la portata di acqua residua risultante garantisce uno stato "buono". Un potenziale disturbo deriva dall'opera longitudinale continua, mentre una serie di opere trasversali blocca la migrazione dei pesci nel corso inferiore. La rimodulazione di queste opere è stata in parte già svolta e si concluderà nel prossimo triennio. Essendo il corpo idrico parzialmente situato in un'area Natura 2000 e nel Parco Naturale Vedrette di Ries-Aurina, devono essere rispettate le disposizioni di tutela ivi vigenti. Il corso d'acqua attraversa il biotopo Mittertalau.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
habitat acquatico	Locali ampliamenti e interventi di valorizzazione delle strutture dell'alveo(PCA).	2
stato di qualità	Al rinnovo della concessione idroelettrica Brunico (GS/63) va effettuato un idoneo monitoraggio per determinare la portata residua adeguata.	2
transitabilità per pesci	Ripristino della transitabilità per pesci di varie opere trasversali (PCA).	2
transitabilità per pesci	Ripristino della transitabilità per pesci della presa GS/63.	2

Corpo idrico: Rio Novali - (C.335.55 / ITARW02AD22300010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 6723.35 m
Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: poco sensibile ()

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: D.200 / 11339



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:35.642

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- derivazione idroelettrica
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Nel tratto finale, il Rio dei Novali viene sfruttato a scopi idroelettrici. In virtù dell'assenza di fonti di disturbo organiche, lo stato ecologico può definirsi buono.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio di Bruns - (C.345 / ITARW02AD22400010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 7015.64 m
 Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (i, l)

Sito di monitoraggio: 11320

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²)
 — corpo idrico selezionato

■ lago
 □ punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:50.028

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

◆ derivazione agricola
 pressione potenzialmente significativa

● derivazione idroelettrica
 pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio di Bruns presenta, in particolare nella parte inferiore, svariati impedimenti di natura idromorfologica, ovvero le opere di regimazione nell'area di insediamento e l'intensiva utilizzazione a scopo irriguo ed idroelettrico. Uno stato ecologico "buono" è l'obiettivo di qualità ambientale è stato verificato con il programma di monitoraggio 2017. Essendo il corpo idrico in parte collocato in un'area Natura 2000 e nel Parco Naturale Fanes-Senes-Braies, devono essere rispettate le disposizioni di tutela ivi vigenti.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

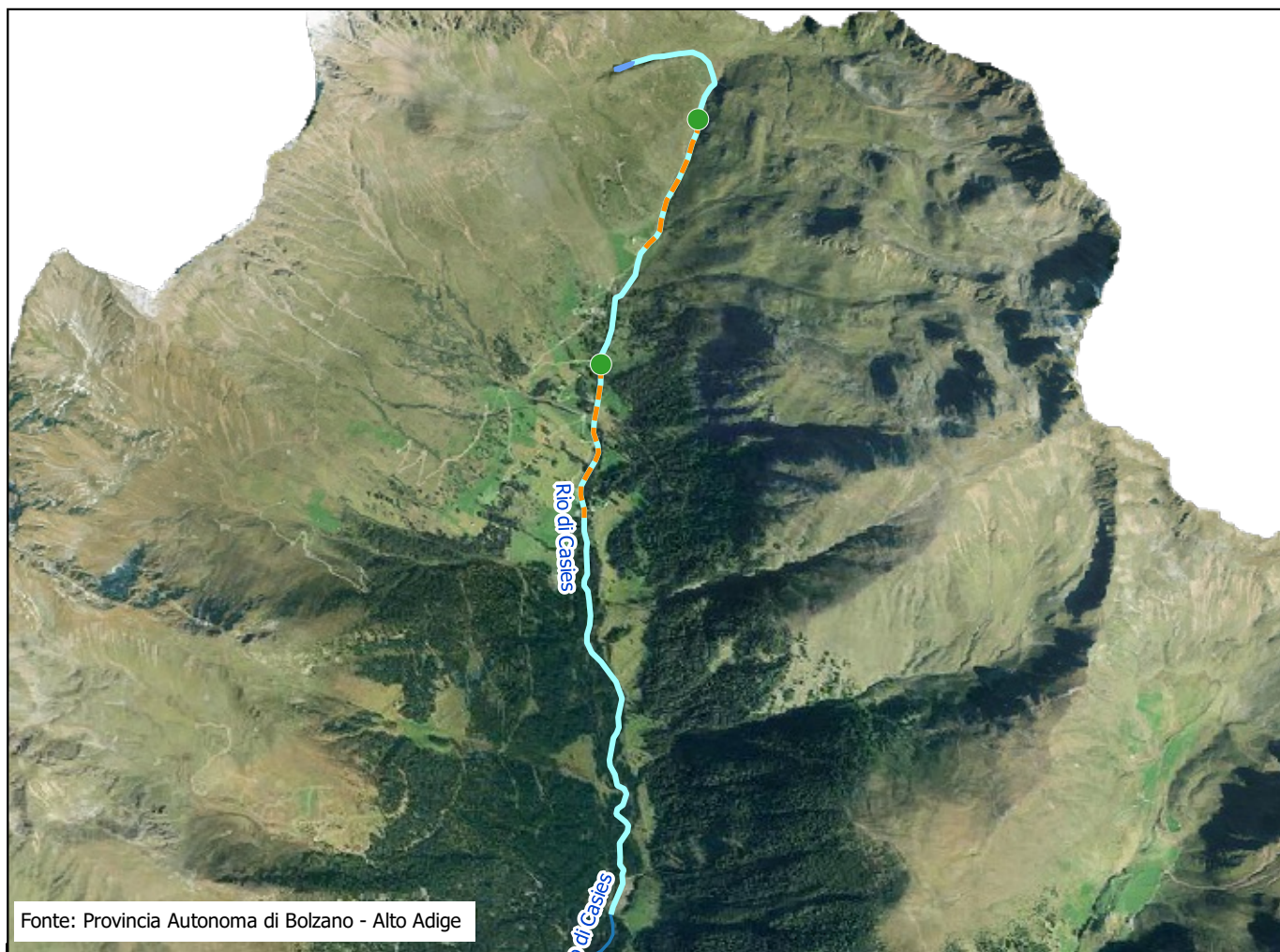
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
stato di qualità	Al rinnovo della concessione idroelettrica Brunico (GS/63) va effettuato un monitoraggio per verificare la possibilità di dismettere una presa idroelettrica sul rio di Bruns. Tale misura determinerebbe un miglioramento della qualità del rio di Bruns oltre a garantire una dinamicità della portata residua nella Rienza.	2

Corpo idrico: Rio di Casies - (C.370a / ITARW02AD22500020BZ)
Tratto: origine - briglia filtrante (quota 1524 slm)

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 4038.57 m
Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specificazione designazione:

Classe di sensibilità: sensibile con uno stato ecologico elevato o uno obiettivo ecologico elevato (e)

Sito di monitoraggio: 11334
Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza
Raggruppamento: /



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) — lago
— corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:28.613

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- derivazione idroelettrica
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		elevato		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)	0,79		buono	
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato elevato		

Descrizione sintetica:

Questo ripido ruscello montano per il quale, in virtù dell'assenza di fonti di inquinamento organiche, si può desumere un elevato stato dei parametri biologici. Alla luce delle misure di regimazione idraulica non significative, lo stato ecologico può definirsi elevato.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

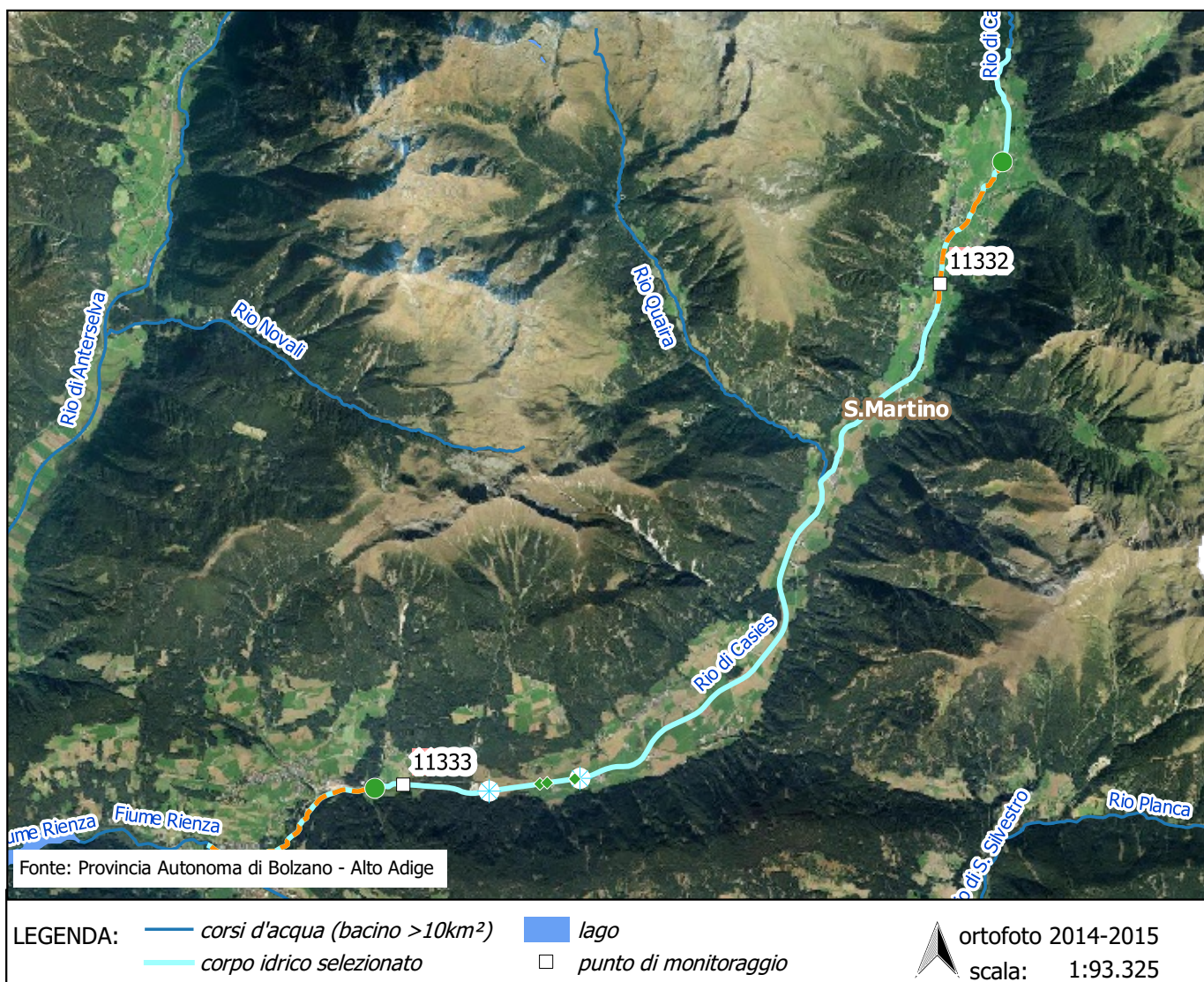
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio di Casies - (C.370b / ITARW02AD22500010BZ)
Tratto: briglia filtrante (quota 1524 slm) - foce

Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 18859,01 m
 Tipologia/Macro tipo: 03SS2N / A2
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (b)

Sito di monitoraggio: 11332, 11333
 Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza
 Raggruppamento: /



Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa
- ◆ derivazione idroelettrica
pressione non significativa
- ✱ derivazione innevamento artificiale
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	0,92	elevato	0,93	elevato
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,06	elevato	1,06	elevato
Fauna ittica (ISECI)	0,86	elevato	0,86	elevato
LIMeco	0,93	elevato	0,94	elevato
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)		0,46		scarso
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il corpo idrico b del Rio di Casies presenta un corso relativamente pianeggiante, è sistemato con opere longitudinali per tutta la sua lunghezza, l'alveo è ristretto ed è privo di un'efficace fascia di vegetazione ripariale. L'ultimo tratto prima della confluenza, dalle pendenze più accentuate, viene sfruttato a scopo idroelettrico, presentando una serie di opere trasversali, che impediscono la migrazione dei pesci. Sopra Tesido, il corso d'acqua attraversa il biotopo Pidigbach.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

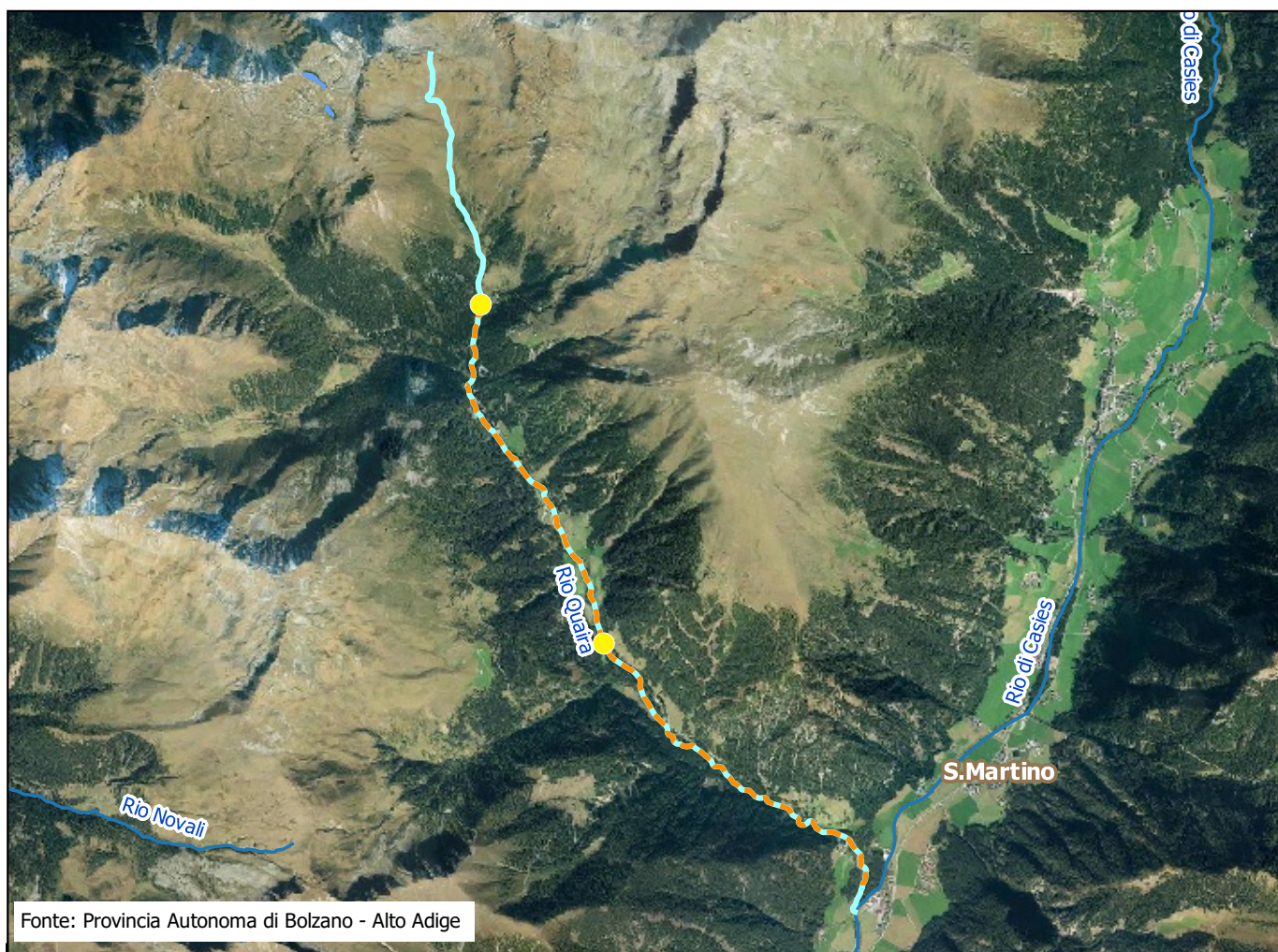
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
habitat acquatico	Locali ampliamenti e interventi di valorizzazione delle strutture dell'alveo(PCA).	2
habitat acquatico	Miglioramento della fascia riparia come filtro verso le aree agricole.	2
transitabilità per pesci	Ripristino della transitabilità per pesci (PCA).	2

Corpo idrico: Rio Quaira - (C.370.100 / ITARW02AD22600010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 8129.2 m
Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (k)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: D.200 / 11339



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) ■ lago
 — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:52.312

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio Quaira è oggetto di intensiva utilizzazione a scopo idroelettrico. Presso la centrale idroelettrica inferiore, la portata del DMV è già allineata al Piano generale di utilizzazione delle acque pubbliche, mentre per quella superiore, l'adeguamento è previsto con l'imminente rinnovamento. In virtù della massiccia portata solida, costituisce solo in misura limitata un corso d'acqua funzionale alla vita della popolazione ittica. Un collegamento di questo affluente del Rio di Casies è finalizzato principalmente all'insediabilità dell'area di confluenza come habitat temporaneo. In virtù del raggruppamento, lo stato chimico-ecologico può definirsi "buono".

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

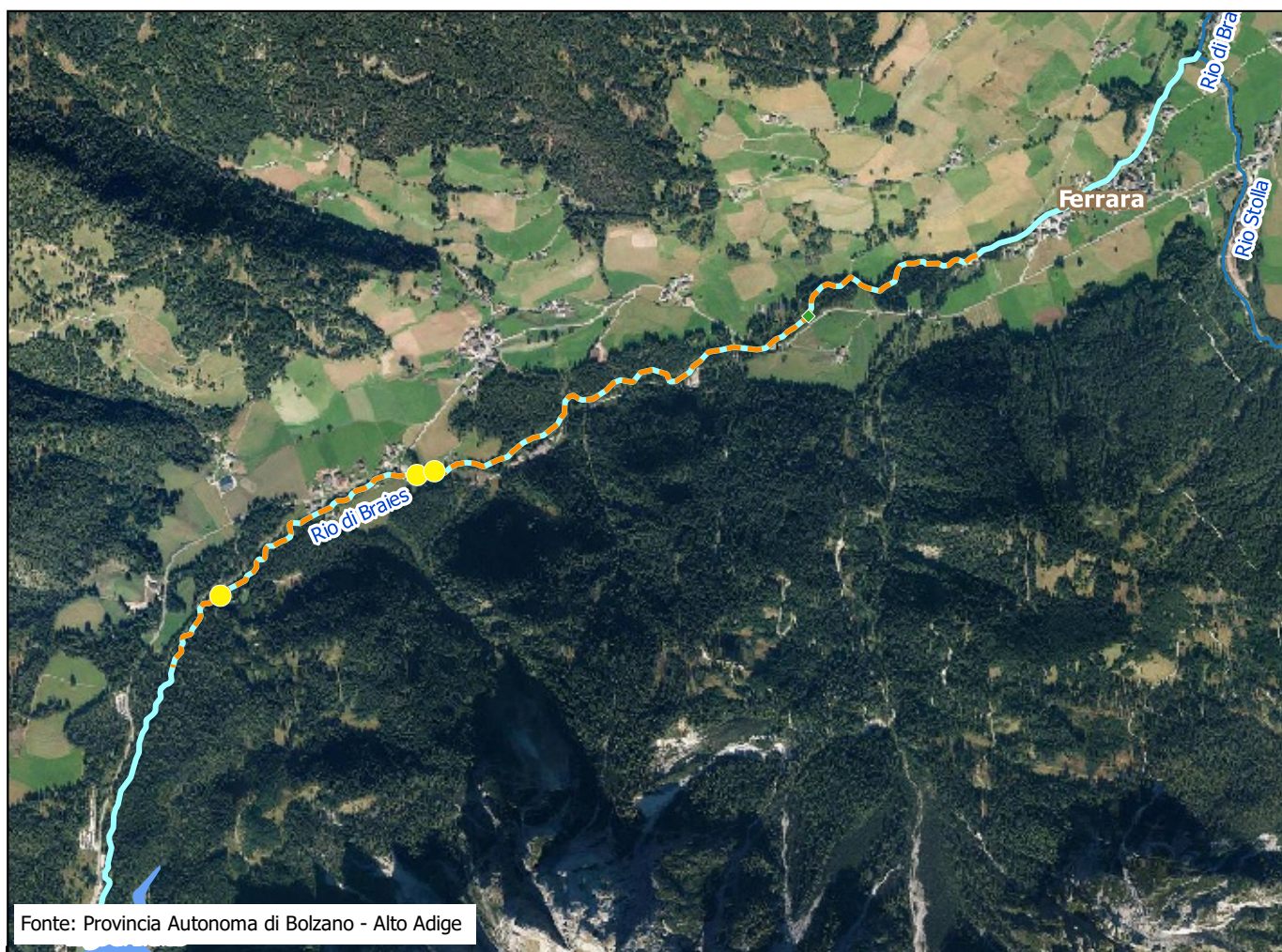
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
transitabilità per pesci	Miglioramento dell'accesso per pesci dal Rio di Casies (PCA).	2
transitabilità per pesci	Garantire la transitabilità per pesci demolendo 8 briglie a monte della confluenza con il Rio di Casies (PCA).	3

Corpo idrico: Rio di Braies - (C.400a / ITARW02AD22700020BZ)**Tratto: Lago di Braies - confluenza Rio Stolla**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 5661.59 m
Tipologia/Macrotypo: 03SS2N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (k)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.400b / 11331



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) lago
 — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:24.604

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa
- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)	0,86		elevato	
stato idrologico (IARI)	non buono			
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il corpo idrico superiore del Rio di Braies è un tratto di torrentenaturale dal punto di vista morfologico, ma soggetto a intenso utilizzo idroelettrico. Dalle analisi condotte nell'ambito dell'approvazione della concessione per la centrale idroelettrica di Braies (GD/7560), sono emersi risultati da buoni a ottimi per macrozoobenthos e diatomee. Poiché il corpo idrico costituisce il confine esterno di un'area Natura 2000 e del Parco Naturale Fanes-Senes-Braies, devono essere rispettate le disposizioni di tutela ivi vigenti.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio di Braies - (C.400b / ITARW02AD22700010BZ)**Tratto: confluenza Rio Stolla - foce**

Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 2550.7 m
 Tipologia/Macrotipo: 03SS2N / A1
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (b)

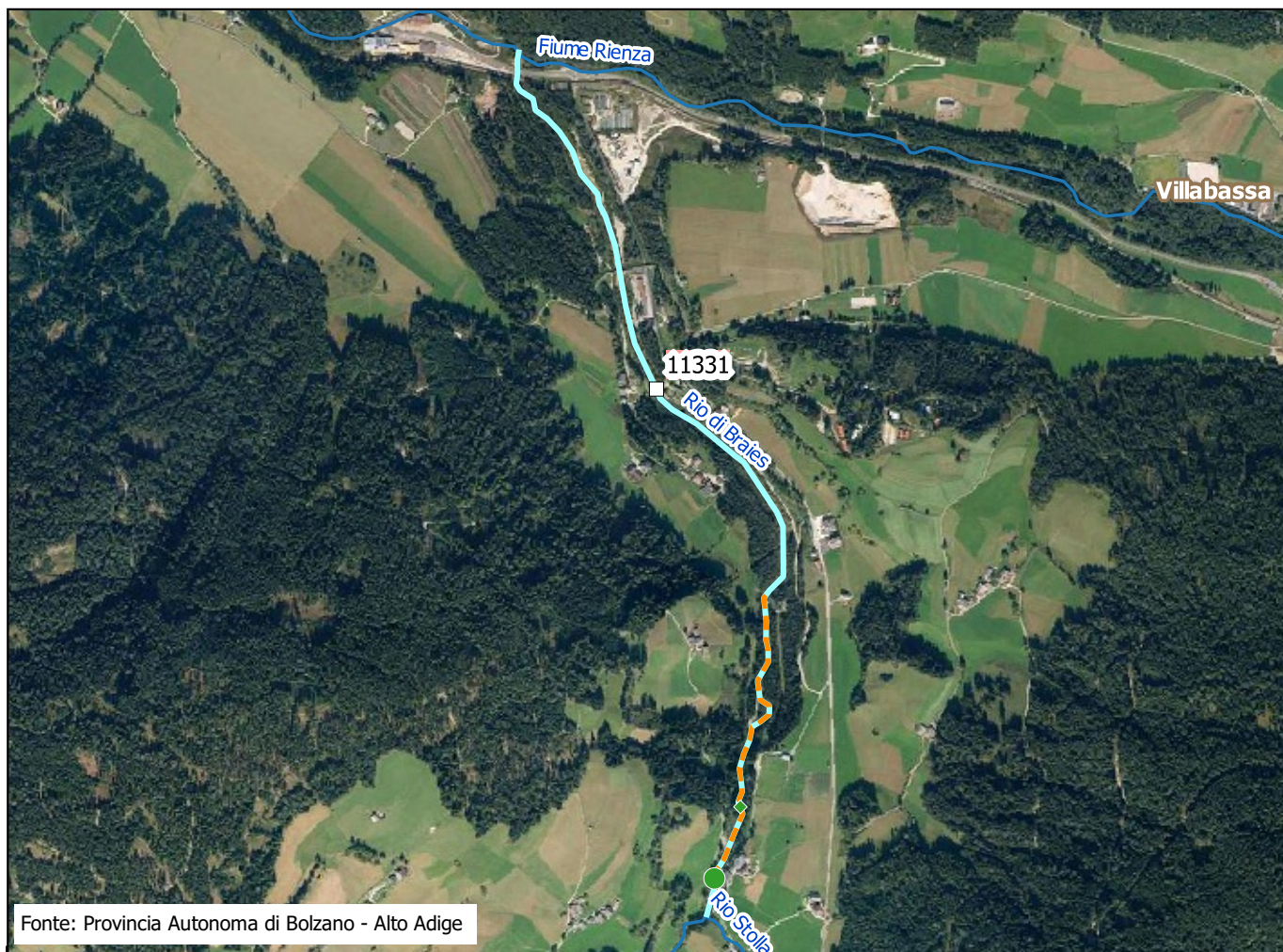
Sito di monitoraggio: 11331

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) □ punto di monitoraggio
 — corpo idrico selezionato



ortofoto 2014-2015

scala: 1:18.309

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa
- derivazione idroelettrica
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	1,00	elevato	1,00	elevato
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,03	elevato	1,03	elevato
Fauna ittica (ISECI)	0,93	elevato	0,93	elevato
LIMeco	0,94	elevato	0,94	elevato
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)		0,60		sufficiente
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Nel corso superiore, il corpo idrico costituisce un tratto di alveo sottomesso, mentre il corso inferiore è caratterizzato da un alveo relativamente ampio, con una serie di briglie di consolidamento. La morfologia dell'alveo richiede la piena portata per mantenere i requisiti di spazio vitale e lo stato ecologico. La qualità biologica del tratto è elevata, ma tale qualità non può essere confermata dagli indici idromorfologici: il tratto presenta quindi uno stato ecologico buono.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio Stolla - (C.400.10a / ITARW02AD22800020BZ)**Tratto: origine - sorgenti Maite**

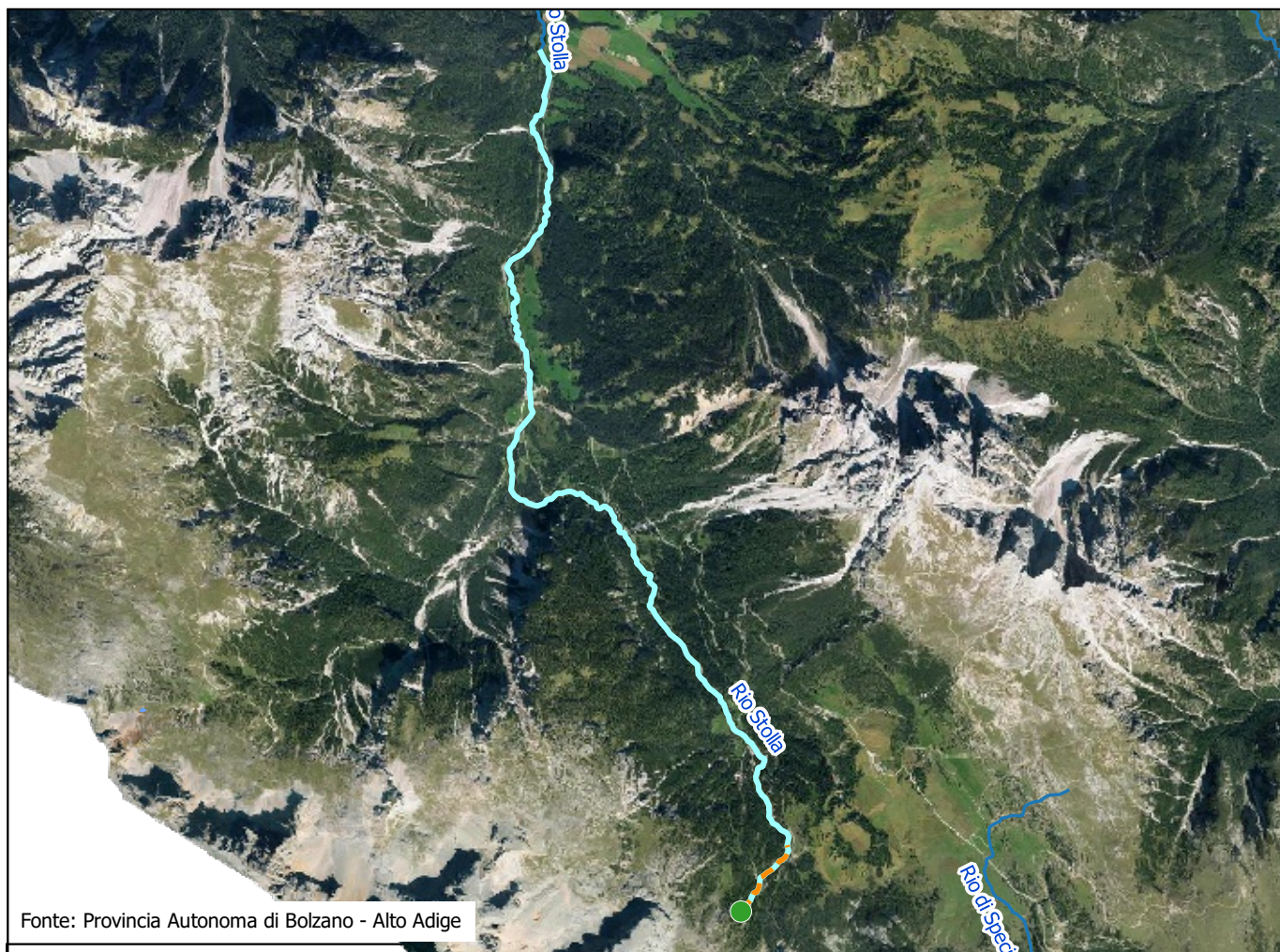
Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 8037.65 m
Tipologia/Macro tipo: 03IN7N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione: tutela armonizzata con direttiva habitat e uccelli

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (d, e, h, l)

Sito di monitoraggio:

Rete di monitoraggio (stato ecologico):

Raggruppamento: C.585 / 11329



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

LEGENDA:  corsi d'acqua (bacino >10km²)  lago
 corpo idrico selezionato

 ortofoto 2014-2015
scala: 1:50.064

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

-  derivazione idroelettrica
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		elevato		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato elevato		

Descrizione sintetica:

Il Rio Stolla, nel corso superiore, è caratterizzato da una portata intermittente. Precipitazioni di forte intensità possono mobilitare consistenti quantitativi di detriti. In virtù dell'assenza di fonti di disturbo antropogeniche, lo stato ecologico può definirsi elevato, sebbene attualmente non esista ancora un metodo di valutazione nazionale per questa tipologia di corso d'acqua. Essendo il corpo idrico situato in un'area Natura 2000 e nel Parco Naturale Fanes-Senes-Braies, devono essere rispettate le disposizioni di tutela ivi vigenti.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio Stolla - (C.400.10b / ITARW02AD22800010BZ)**Tratto: sorgenti Maite - foce**

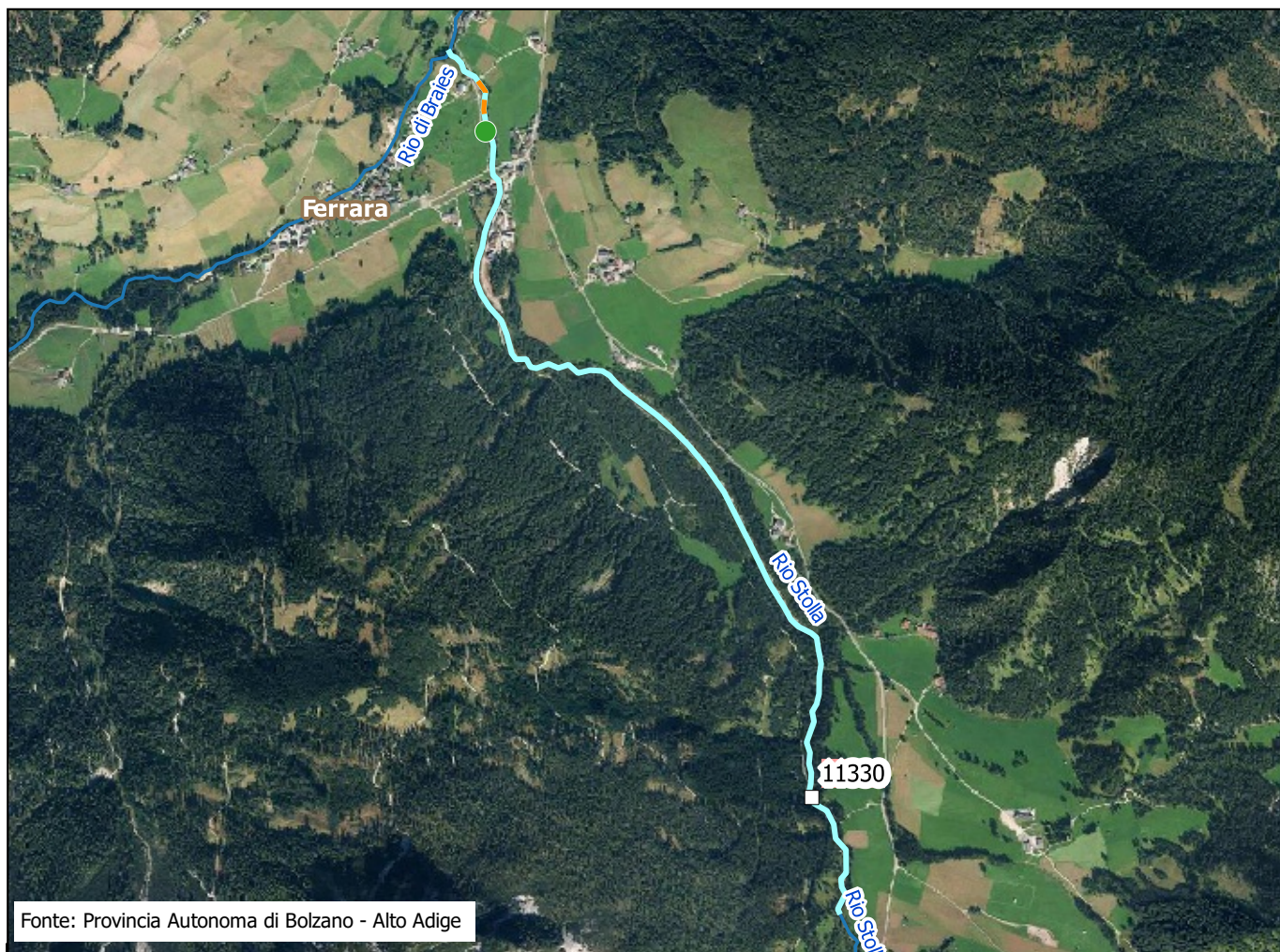
Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 3483.72 m
Tipologia/Macro tipo: 03SR6N / A1
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione: sito di riferimento / tutela armonizzata con direttiva habitat e uccelli

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (g, I)

Sito di monitoraggio: 11330

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza - riferimento

Raggruppamento: /



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

LEGENDA:  corsi d'acqua (bacino >10km²)  punto di monitoraggio
 corpo idrico selezionato



ortofoto 2014-2015

scala: 1:22.781

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

-  derivazione idroelettrica
pressione non significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	1,03	elevato	1,30	elevato
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,09	elevato	1,09	elevato
Fauna ittica (ISECI)		non determinato		
LIMeco	0,91	elevato		
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)		0,73		buono
stato idrologico (IARI)			elevato	
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio Stolla vanta un'elevata qualità biologica. Nell'area del punto di monitoraggio, costituisce un sito di riferimento con uno stato idromorfologico altrettanto elevato. In virtù delle opere trasversali presenti nella parte inferiore del corpo idrico, lo stato ecologico può essere nel complesso classificato come buono. Essendo il corpo idrico situato in un'area Natura 2000 e nel Parco Naturale Fanes-Senes-Braies, devono essere rispettate le disposizioni di tutela ivi vigenti.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio Posco Valle di Foresta - (C.400.70 / ITARW02AD22900010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 6591.31 m
Tipologia/Macrotypo: 03IN7N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (e, h, l, k)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: J.105.15 / 11407



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) lago
— corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:36.041

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		elevato		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato elevato		

Descrizione sintetica:

Il Rio Posco è un corso d'acqua dalla portata intermittente. Precipitazioni di forte intensità possono mobilitare ingenti quantitativi di detriti. In virtù dell'assenza di fonti di disturbo antropogeniche, lo stato ecologico può definirsi elevato, sebbene, attualmente, non esista ancora un metodo di valutazione nazionale per questa tipologia di corso d'acqua. Essendo il corpo idrico situato in un'area Natura 2000 e nel Parco Naturale Fanes-Senes-Braies, devono essere rispettate le disposizioni di tutela ivi vigenti.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio di S. Silvestro - (C.450 / ITARW02AD23000010BZ)**Tratto: presa GD/7440 - foce**

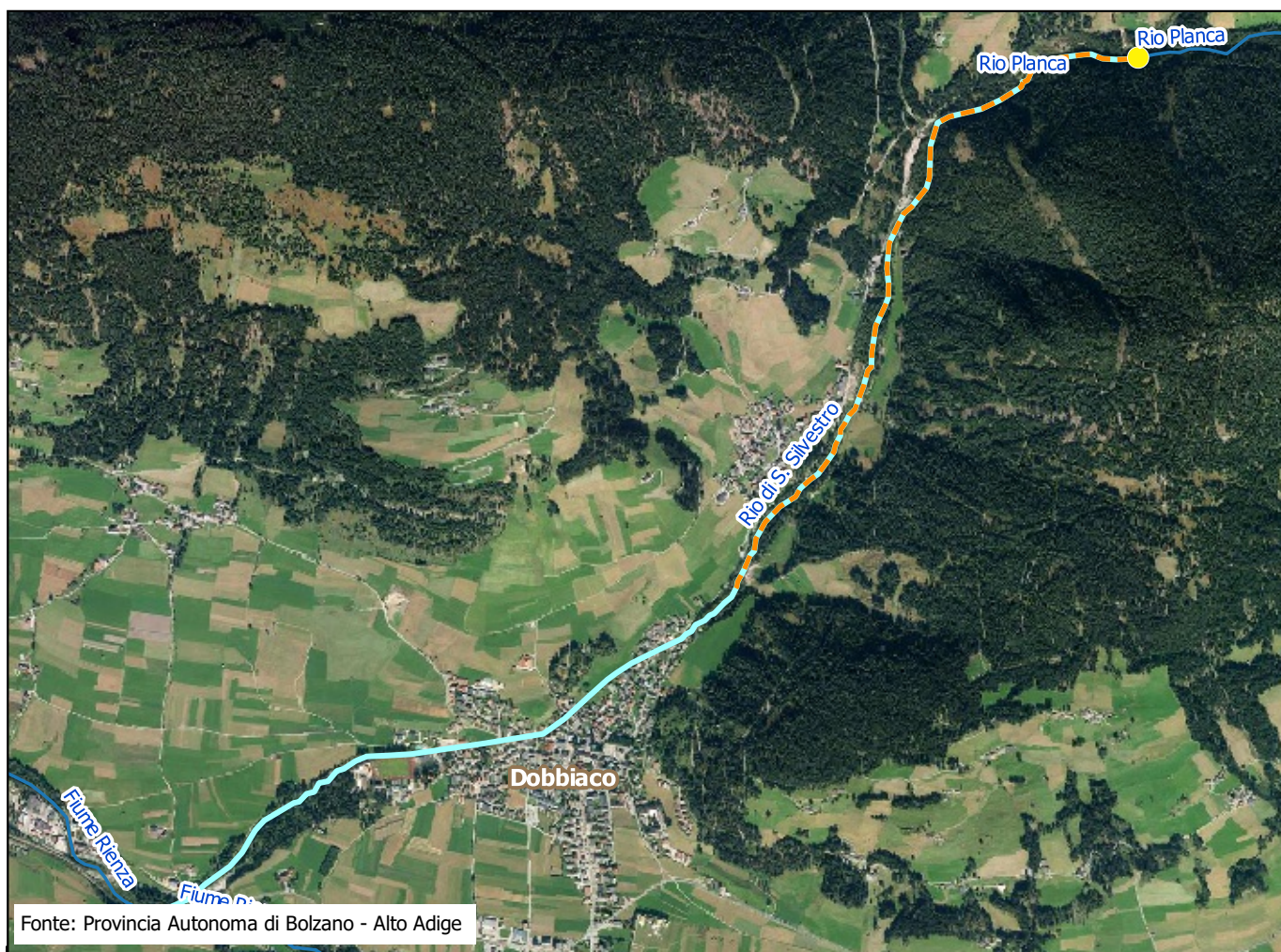
Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 5451.79 m
Tipologia/Macrotipo: 03SS2N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specificazione designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (k)

Sito di monitoraggio:

Rete di monitoraggio (stato ecologico):

Raggruppamento: C.370b / 11333



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:26.852

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		buono		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio di S. Silvestro è caratterizzato da un notevole trasporto solido ed è quindi fortemente sistemato con opere longitudinali e trasversali. Il corso d'acqua tende a colmatizzare naturalmente. La parte superiore è soggetta a intensiva utilizzazione a scopo idroelettrico mediante un impianto con presa sul Rio Planca. Il tratto a deflusso libero, alla luce di tale utilizzo, è inferiore al 50%.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio Planca - (C.450.20 / ITARW02AD23100010BZ)**Tratto: origine - presa GD/7440**

Bacino: Rienza
 Lunghezza del corpo idrico: 0 m
 Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:



Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (e, g)

Sito di monitoraggio:
 Rete di monitoraggio (stato ecologico):
 Raggruppamento: C.370a / 11334

Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

LEGENDA: corsi d'acqua (bacino >10km²)
 corpo idrico selezionato

lago
 punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:0

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- | | |
|---|---|
| depuratore
pressione non significativa | derivazione innevamento artificiale
pressione non significativa |
| depuratore
pressione potenzialmente significativa | derivazione innevamento artificiale
pressione potenzialmente significativa |
| depuratore
impatto significativo | derivazione innevamento artificiale
impatto significativo |
| sfioratore di piena
pressione non significativa | hydropeaking
pressione non significativa |
| sfioratore di piena
pressione potenzialmente significativa | hydropeaking
pressione non significativa (giudizio esperto) |
| sfioratore di piena
impatto significativo | hydropeaking
pressione potenzialmente significativa (giudizio esperto) |
| scarico industriale IED
pressione non significativa | hydropeaking
impatto significativo (giudizio esperto) |
| scarico industriale IED
pressione non significativa (giudizio esperto) | |

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		elevato		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato elevato		

Descrizione sintetica:

Il Rio Planca è per lo più naturale e privo di derivazioni. Nel corso superiore sorge un piccolo impianto per l'approvvigionamento elettrico di una malga. Al corpo idrico viene attribuito l'obiettivo ambientale elevato. Il Rio Planca è idoneo quale sito di riferimento per la tipologia 03SS1N.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio Planca - (C.450.20 / ITARW02AD23100010BZ)**Tratto: origine - presa GD/7440**

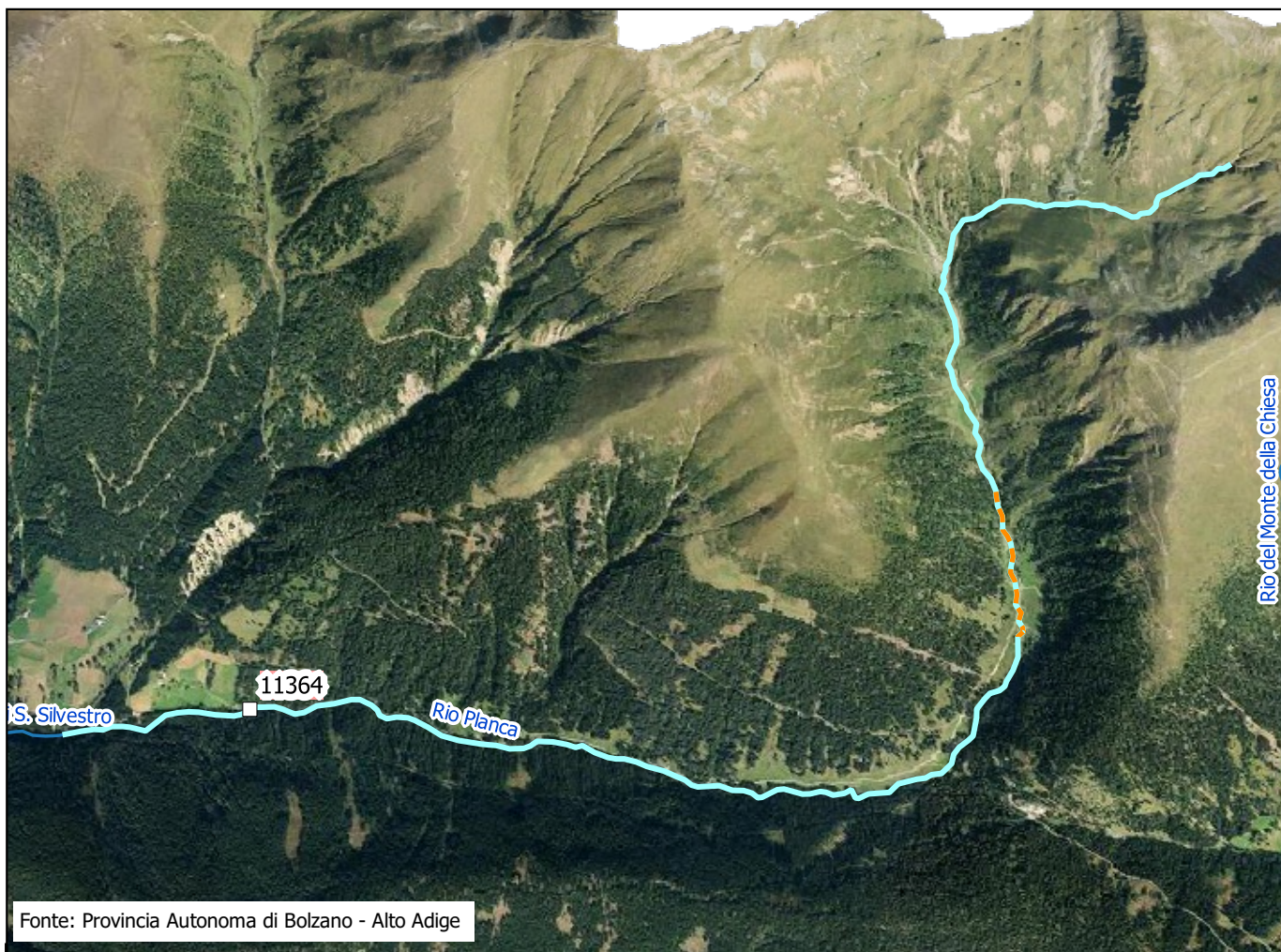
Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 7691.12 m
Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specificazione designazione:



Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (e, g)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.370a / 11334

Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige



LEGENDA: corsi d'acqua (bacino >10km²) punto di monitoraggio
 corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:29.582

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		elevato		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato elevato		

Descrizione sintetica:

Il Rio Planca è per lo più naturale e privo di derivazioni. Nel corso superiore sorge un piccolo impianto per l'approvvigionamento elettrico di una malga. Al corpo idrico viene attribuito l'obiettivo ambientale elevato. Il Rio Planca è idoneo quale sito di riferimento per la tipologia 03SS1N.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio di Specie - (C.585 / ITARW02AD23200010BZ)**Tratto: origine - foce**

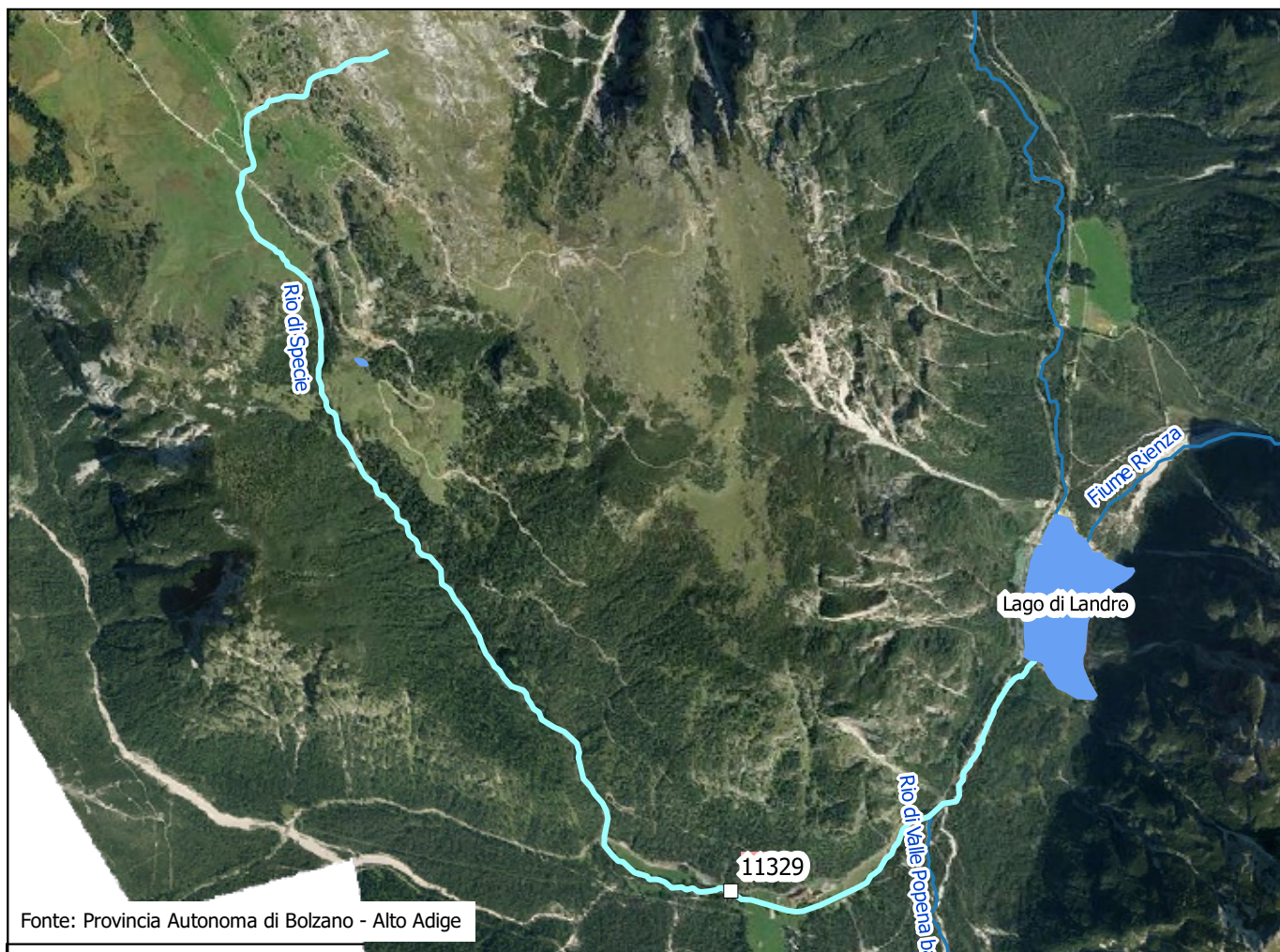
Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 6963.62 m
Tipologia/Macrotipo: 03IN7N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specificazione designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (e, h, l)

Sito di monitoraggio: 11329

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /



LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²)
— corpo idrico selezionato

■ lago
□ punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015
scala: 1:28.421

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		elevato		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato elevato		

Descrizione sintetica:

Il Rio di Specie è un corso d'acqua dalla portata intermittente. Precipitazioni di forte intensità possono mobilitare ingenti quantitativi di detriti. In virtù dell'assenza di fonti di disturbo antropogeniche, lo stato ecologico può definirsi elevato, sebbene, attualmente, non esista ancora un metodo di valutazione nazionale per questa tipologia di corso d'acqua. Essendo il corpo idrico parzialmente situato in un'area Natura 2000, così come nel Parco Naturale Fanes-Senes-Braies e nel Parco Naturale Tre Cime, devono essere rispettate le disposizioni di tutela ivi vigenti.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

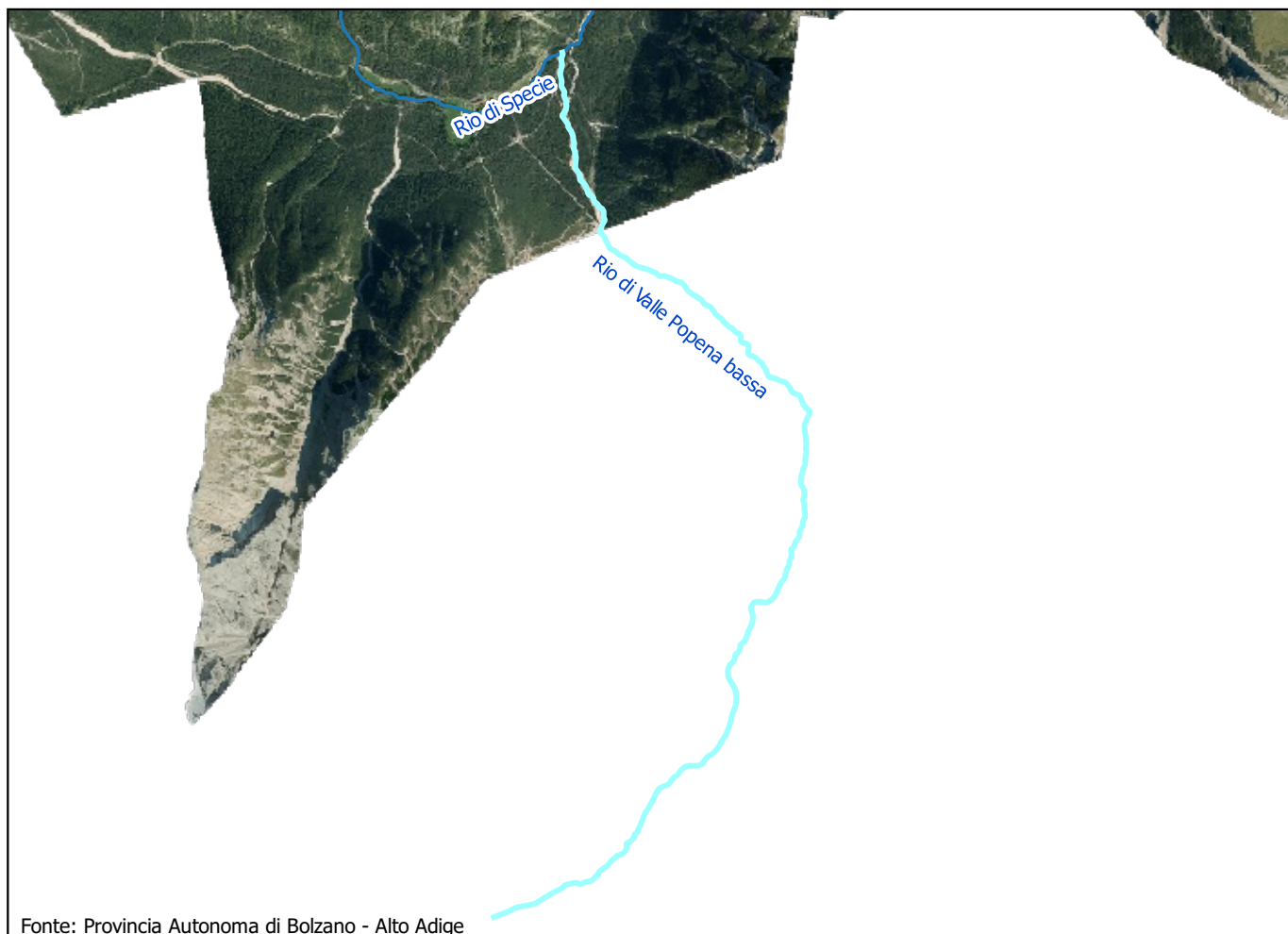
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio di Valle Popena bassa - (C.585.30 / ITARW02AD23300010BV)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Rienza
Lunghezza del corpo idrico: 7487.04 m
Tipologia/Macrotypo: 03IN7N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione: interregionale

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (e, h, l)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.585 / 11329



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

LEGENDA: — corsi d'acqua (bacino >10km²) — corpo idrico selezionato

ortofoto 2014-2015
scala: 1:45.355

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

Stato di Qualità (Volume D)

	periodo di monitoraggio 2009 - 2015		2014 - 2016 (risultati preliminare)	
stato chimico		buono		
sostanze prioritarie		buono		
obiettivo chimico		mantenimento dello stato buono		
stato ecologico		elevato		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato elevato		

Descrizione sintetica:

Il corpo idrico Rio di Valle Popena e Monte Cristallo è un corso d'acqua dalla portata intermittente di interesse sovraregionale. Nasce in Veneto e defluisce verso l'Alto Adige. In virtù del raggruppamento, gli viene attribuito uno stato elevato. Essendo il corpo idrico parzialmente situato in un'area Natura 2000, così come nel Parco Naturale Tre Cime, devono essere rispettate le disposizioni di tutela ivi vigenti.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	