

Corpo idrico: Torrente Talvera - (Fa / ITARW02AD14700040BZ)
Tratto: confluenza Rio di Tramin - presa GD/7884 a valle di Pennes

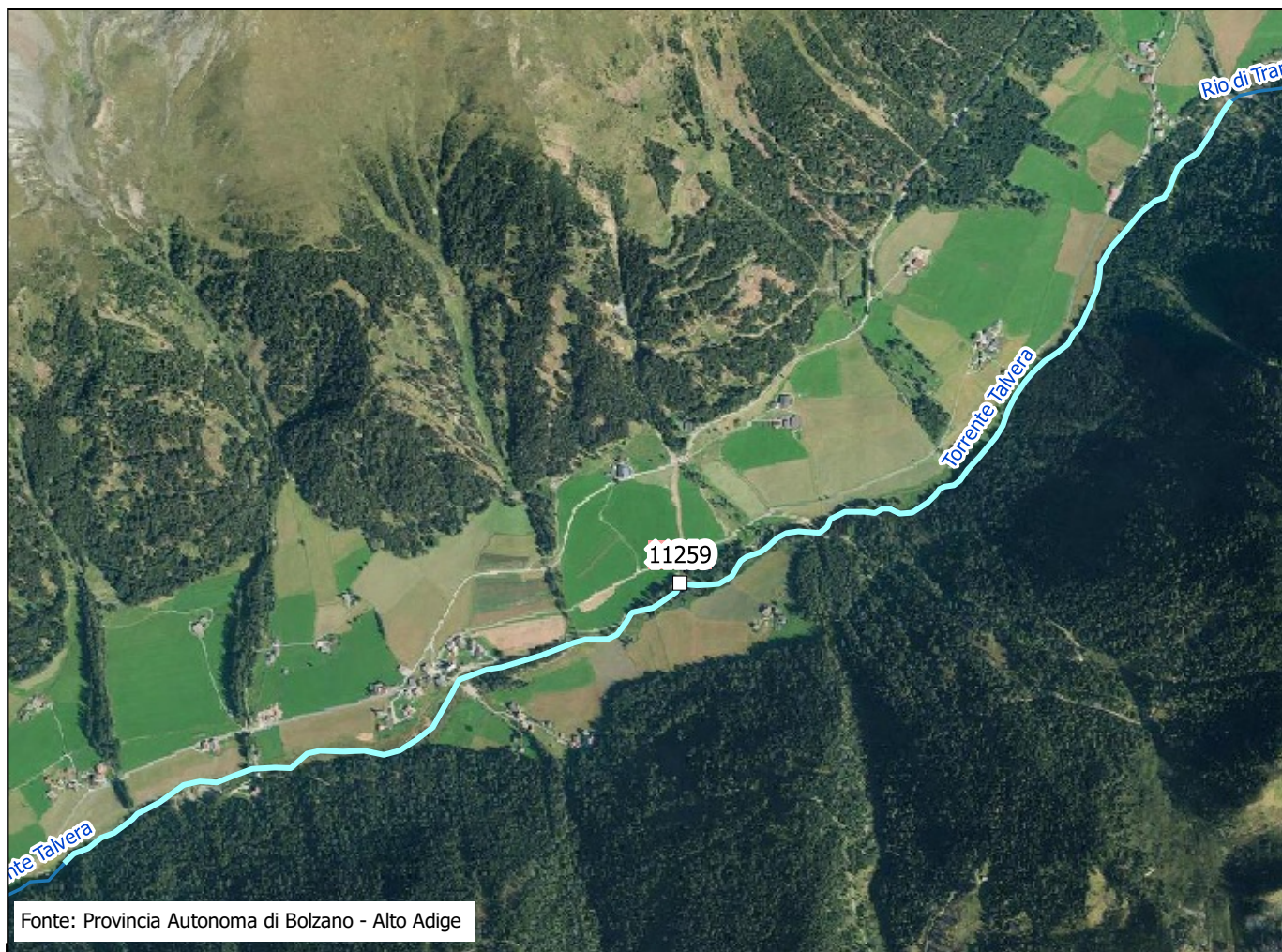
Bacino: Talvera
Lunghezza del corpo idrico: 3980.05 m
Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / A2
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specificazione designazione: sito di riferimento

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (e, g)

Sito di monitoraggio: 11259

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza - riferimento

Raggruppamento: /



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

ortofoto 2014-2015
scala: 1:18.714

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		elevato
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	1,00	elevato	1,10	elevato
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,00	elevato	1,05	elevato
Fauna ittica (ISECI)		non determinato		non determinato
LIMeco	0,88	elevato	0,79	elevato
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)	0,87		elevato	
stato idrologico (IARI)	elevato			
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato elevato		

Descrizione sintetica:

Il corpo idrico superiore del Talvera, non alterato in modo sensibile, consegue uno stato elevato. Alla luce delle sue caratteristiche naturaliformi, lungo il corpo idrico viene identificato un sito di riferimento. Presso Pennes, il Talvera percorre il biotopo "Kirchermoos".

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: Torrente Talvera - (Fb / ITARW02AD14700030BZ)
Tratto: presa GD/7884a valle di Pennes - confluenza Rio Valdurno

Bacino: Talvera
 Lunghezza del corpo idrico: 16126.57 m
 Tipologia/Macrotipo: 03SS2N / A2
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (c, k)

Sito di monitoraggio: 11257

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: F.170 / 11258



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

■ lago
 □ punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:101.628

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)	0,89	elevato		
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,00	elevato		
Fauna ittica (ISECI)		non determinato		
LIMeco	0,80	elevato		
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)		0,58		sufficiente
stato idrologico (IARI)		non buono		
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il corpo idrico b del Talvera è oggetto di intensa utilizzazione a scopo idroelettrico: il tratto a deflusso libero è inferiore al 30% della lunghezza complessiva. Dai rilevamenti dello stato ecologico (2010/2011), emergono esiti elevati per i parametri biologici. Per il nuovo periodo di pianificazione, lo stato viene calcolato mediante raggruppamento. Dopo la confluenza con il Rio Bianco, il corpo idrico percorre il biotopo Gisser Auen, che riveste grande significato naturalistico, tra gli altri, per la buona consistenza della popolazione di tamerice alpina. Il patrimonio ittico, in particolare nella parte inferiore del corpo idrico, è classificabile come buono, giustificando le misure per il ripristino della migrazione dei pesci.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

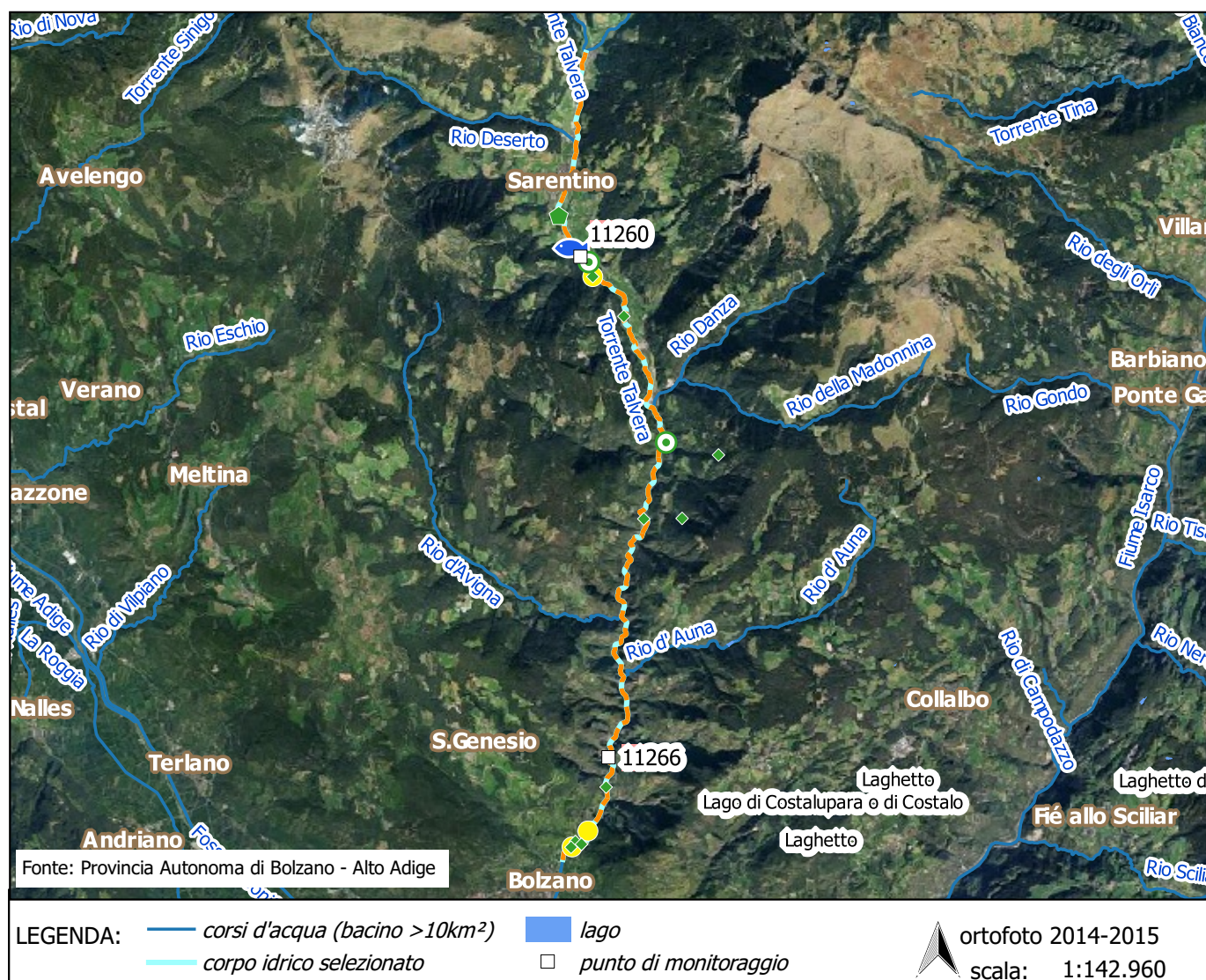
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
transitabilità per pesci	Ripristino della transitabilità per pesci lungo il corso d'acqua e verso gli affluenti (PCA).	3

Corpo idrico: Torrente Talvera - (Fc / ITARW02AD14700020BZ)
Tratto: confluenza Rio Valdurno - restituzione S. Antonio GS/2400

Bacino: Talvera
 Lunghezza del corpo idrico: 21022.45 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: 11260, 11266
 Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza
 Raggruppamento: /



Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- | | |
|--|---|
| ○ depuratore
pressione non significativa | ◆ derivazione agricola
pressione non significativa |
| ◆ sfioratore di piena
pressione non significativa | ● derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa |
| 🐟 piscicoltura
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)	0,84	elevato		
macrozoobentos (STAR.ICMi)	0,98	elevato		
Fauna ittica (ISECI)	0,77	buono		
LIMeco	0,76	elevato		
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)	0,51		sufficiente	
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Talvera, dalla confluenza del Rio Valdurno sino alla restituzione della centrale elettrica di S. Antonio, costituisce interamente tratto di alveo sotteso. Viene tuttavia conseguito lo stato ecologico buono. Il tratto presenta in parte ostacoli naturali al passaggio dei pesci ed ecco perché la migrazione ittica deve essere innanzitutto ripristinata nell'ultimo segmento parziale sino al Sill.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
transitabilità per pesci	Continuare il ripristino della transitabilità per pesci e la rivitalizzazione del habitat acquatico fino alla località Sill.	2
transitabilità per pesci	Monitoraggio della funzionalità della scala per pesci dell'impianto Runkelstein (D/8396).	2

Corpo idrico: Torrente Talvera - (Fd / ITARW02AD14700010BZ)**Tratto: restituzione S. Antonio GS/2400 - foce**

Bacino: Talvera
 Lunghezza del corpo idrico: 2136.33 m
 Tipologia/Macro tipo: 03SS3N / A2
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: **a rischio**
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (d, f)

Sito di monitoraggio: 11265

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza - nucleo

Raggruppamento: /



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



ortofoto 2014-2015

scala: 1:17.079

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa
- derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente significativa
- hydropeaking
impatto significativo (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		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	0,88	elevato	0,92	elevato
macrozoobentos (STAR.ICMi)	1,00	elevato	0,91	buono
Fauna ittica (ISECI)	0,68	buono	0,75	buono
LIMeco	0,83	elevato	0,66	elevato
inquinanti specifici		buono		
stato morfologico (IQM)		0,44		scarso
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Talvera, all'interno dell'area urbana, ha subito profonde modifiche negli ultimi anni: da un lato, sono state implementate misure di rivitalizzazione nell'alveo mediante la riduzione degli sbarramenti e l'inserimento di elementi strutturali seminaturali, dall'altro, la problematica delle oscillazioni di portata si è aggravata in modo significativo a causa del cambio di proprietà della centrale elettrica di S. Antonio (da un rapporto max. 1:10 a 1:18). Il corpo idrico viene attualmente classificato come a rischio. Gli esiti del monitoraggio del 2015 non rispecchiano la situazione attuale e una valutazione definitiva dello stato potrà essere effettuata solo sulla base degli esiti degli anni successivi. Al fine di minimizzare il significativo disturbo della centrale, si lavora alla realizzazione di un bacino di compensazione con un'ampiezza di oscillazione massima pari a 1:4.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
gestione risorse idriche	Adeguate derivazioni idroelettriche per diminuire l'hydropeaking.	1

Corpo idrico: Rio d' Auna - (F.55a / ITARW02AD14800020BZ)**Tratto: origine - serbatoio di Val d'Auna**

Bacino: Talvera
 Lunghezza del corpo idrico: 6206.82 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: 11269, 11270

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /



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

■ lago
 □ punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:29.184

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- depuratore
pressione non significativa
- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa
- ◆ derivazione agricola
impatto significativo
- derivazione idroelettrica
impatto significativo
- ✱ derivazione innevamento artificiale
pressione non significativa
- /// apporto diffuso agricoltura
impatto significativo

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)			0,68	buono
macrozoobentos (STAR.ICMi)			1,08	elevato
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco			0,85	elevato
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)		0,77		buono
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

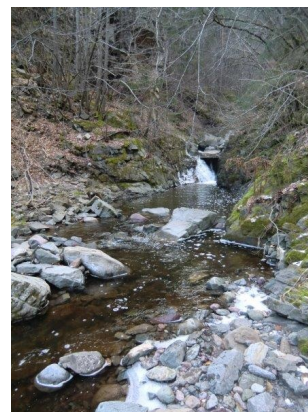
Il corso superiore del Rio d'Auna è esposto a svariate fonti di disturbo quali agricoltura intensiva nel bacino idrografico, apporti dall'impianto di depurazione Auna di Sopra e prelievi a scopo irriguo e per l'innevamento artificiale. Lo stato ecologico è attualmente classificato come buono, laddove l'esito relativamente negativo per diatomee e indice LIMeco suggeriscono un consistente apporto organico: gli effetti si palesano principalmente nel tratto inferiore F.55b (Rio d'Auna). Risulta tuttavia evidente che le misure volte al miglioramento dello stato per il corpo idrico b del Rio d'Auna devono essere implementate anche per le acque e nel bacino idrografico del corpo idrico a. Il Rio d'Auna nasce nel biotopo "Schussmoos".

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
acque reflue	Ottimizzazione dell'impianto di depurazione Auna di Sopra (Volume B).	1
agricoltura / acque reflue	Verifica di apporti organici nel Rio d'Auna (F.55) e conseguente eventuale definizione di misure al fine di ridurre tali apporti.	1
stato di qualità	Ulteriore monitoraggio dello stato ecologico in diversi punti del corso idrico ed eventuale aumento del DMV.	1

Corpo idrico: Rio d' Auna - (F.55b / ITARW02AD14800010BZ)**Tratto: serbatoio di Val d'Auna - foce**

Bacino: Talvera
 Lunghezza del corpo idrico: 2943.16 m
 Tipologia/Macro tipo: 03SS2N / -
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: **a rischio**
 Specifica designazione:



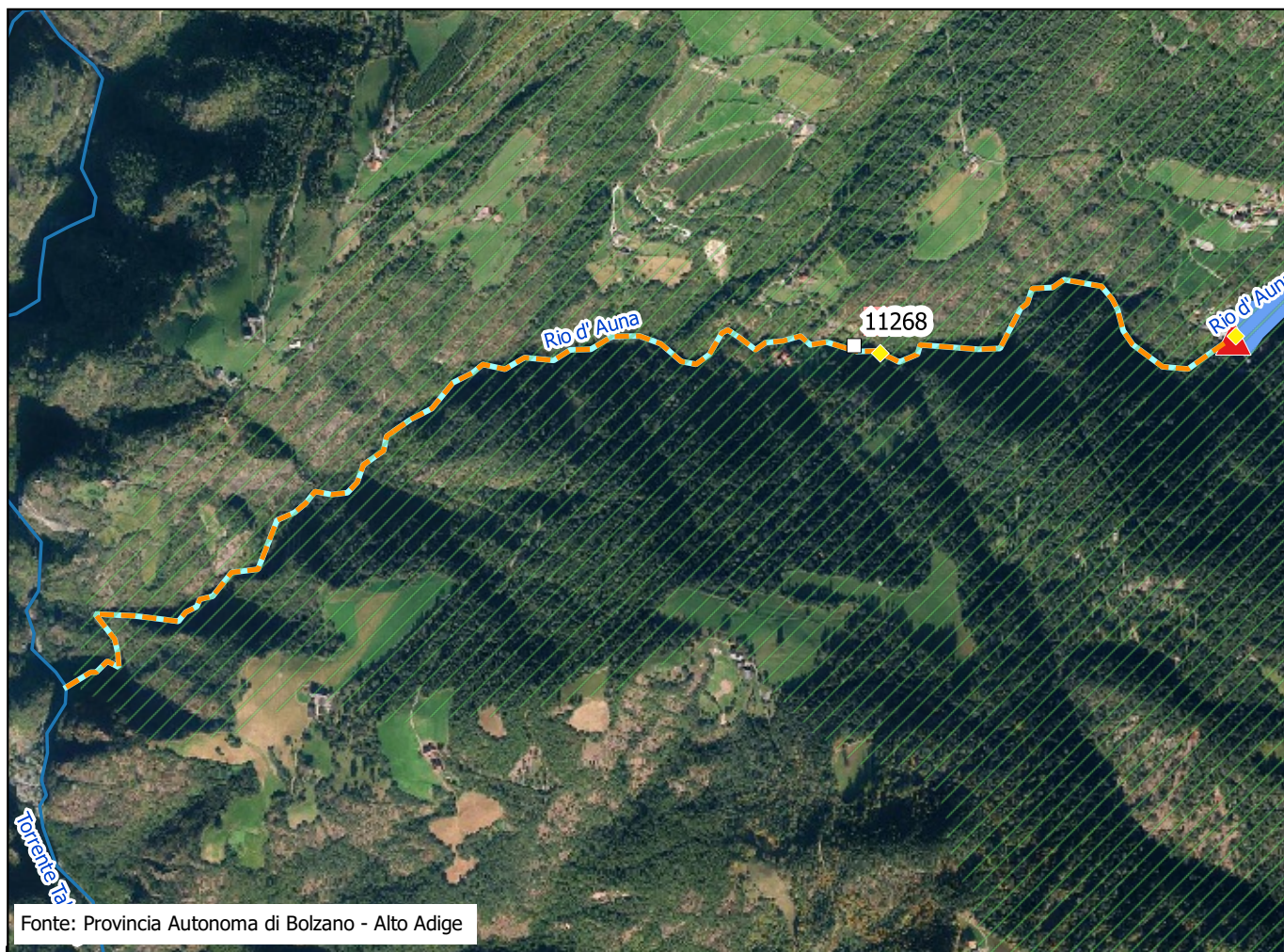
Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (f, k)

Sito di monitoraggio: 11268

Rete di monitoraggio (stato ecologico): operativo

Raggruppamento: /

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: 1:13.610

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

♦ derivazione agricola
 pressione potenzialmente significativa

▲ diga per uso idroelettrico
 impatto significativo

/// apporto diffuso agricoltura
 impatto significativo

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		sufficiente*		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)		sufficiente *	0,67	buono
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)			1,00	elevato
LIMeco			0,64	buono
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)		0,81		buono
stato idrologico (IARI)		non buono		
obiettivo ecologico		buono 2021 **		

* dati da fonte esterna ** proroga del termine per il conseguimento di un buono stato per motivi di realizzabilità tecnica (art.4.4 DQA).

Descrizione sintetica:

Nel 2014, lo stato ecologico è stato classificato come sufficiente sulla base delle fonti di dati esterne. Dal monitoraggio del 2015, emerge addirittura uno stato buono, ma l'indice delle diatomee rileva un disturbo organico ed ecco perché, nel 2018, il punto di monitoraggio viene nuovamente inserito nel programma di monitoraggio. Emerge con chiarezza che le fonti di disturbo esistenti nel corso superiore (agricoltura intensiva nel bacino idrografico, apporti dall'impianto di depurazione, prelievi a scopo irriguo nel bacino idrografico) e l'ulteriore disturbo dello sbarramento (tratto di alveo sotteso, pulizia degli invasi) possono causare un progressivo deterioramento dello stato. Un mantenimento o un miglioramento possono essere conseguiti soprattutto mediante misure nel tratto superiore (F.55a – Rio d'Auna).

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
acque reflue	Ottimizzazione dell'impianto di depurazione Vanga (Volume B).	1
agricoltura / acque reflue	Verifica di apporti organici nel Rio d'Auna (F.55) e conseguente eventuale definizione di misure al fine di ridurre tali apporti.	1
stato di qualità	Verifica delle ripercussioni dovute agli svasi ed eventuale misure di miglioramento.	1
stato di qualità	Ulteriore monitoraggio dello stato ecologico in diversi punti del corso idrico ed eventuale aumento del DMV.	1

Corpo idrico: Rio d'Avigna - (F.60 / ITARW02AD14900010BZ)**Tratto: origine - foce**

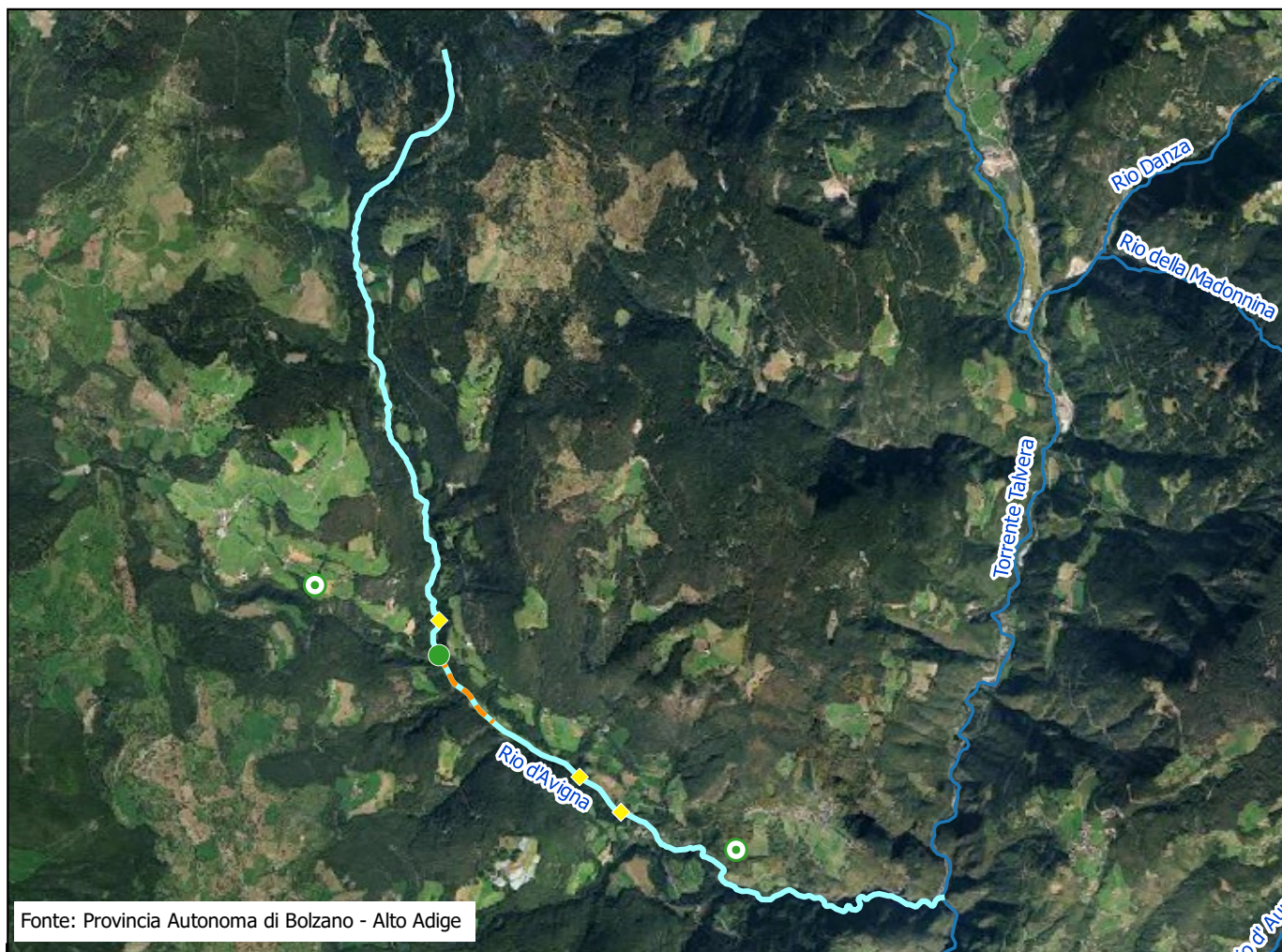
Bacino: Talvera
 Lunghezza del corpo idrico: 10776.96 m
 Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (i)

Sito di monitoraggio:
 Rete di monitoraggio (stato ecologico):
 Raggruppamento: B.220 / 11267



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige



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

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:56.239

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- depuratore
pressione non significativa
- ◆ 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		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)	0,59		sufficiente	
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio d'Avigna è soggetto a svariati disturbi e l'utilizzazione agricola nel bacino idrografico è intensiva. Il corso d'acqua svolge il ruolo di ricettore per gli impianti di depurazione di Avigna e Valas. La disponibilità idrica naturale del Rio d'Avigna è ridotta e sono state rilasciate svariate concessioni a scopo irriguo, laddove soprattutto in primavera si possono verificare critiche riduzioni di deflusso. In virtù del raggruppamento e delle fonti di dati esterne, lo stato 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
stato di qualità	Verifica dello stato di qualità del corso d'acqua ed eventuale adeguamento dell'impianto di depurazione.	2

Corpo idrico: Rio Danza - (F.110 / ITARW02AD15000010BZ)**Tratto: origine - foce**

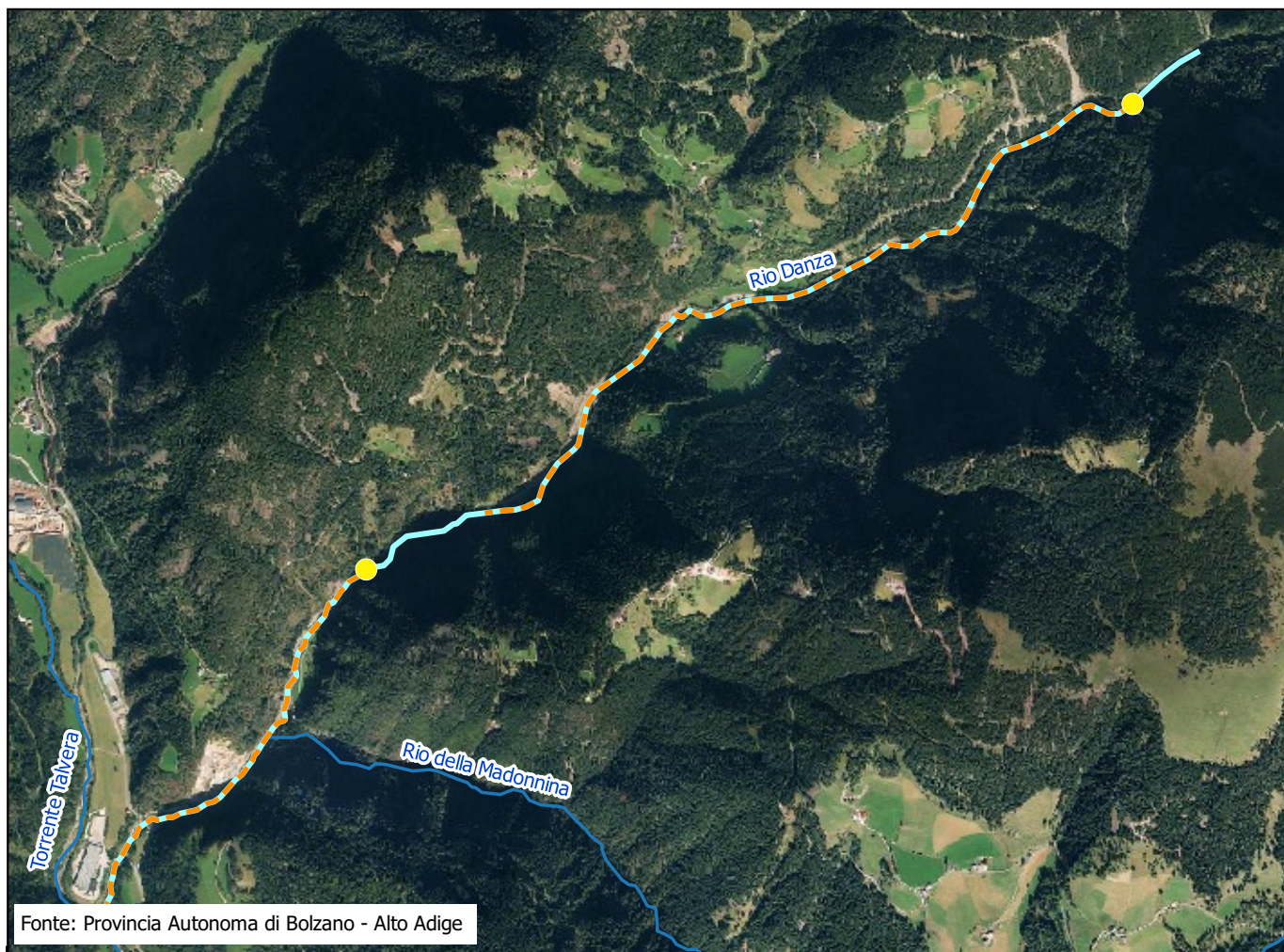
Bacino: Talvera
Lunghezza del corpo idrico: 5117.86 m
Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (k)

Sito di monitoraggio:

Rete di monitoraggio (stato ecologico):

Raggruppamento: G.285a / 11152



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

ortofoto 2014-2015
scala: 1:23.734

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)		0,65		sufficiente
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio Danza è un torrente di montagna dall'elevata portata solida, caratterizzato da forti oscillazioni naturali di deflusso. Il corpo idrico è soggetto a intensa utilizzazione a scopo idroelettrico ed è da considerarsi quasi interamente tratto di alveo sotteso. In virtù del raggruppamento e delle fonti di dati esterne, lo stato ecologico può definirsi buono.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

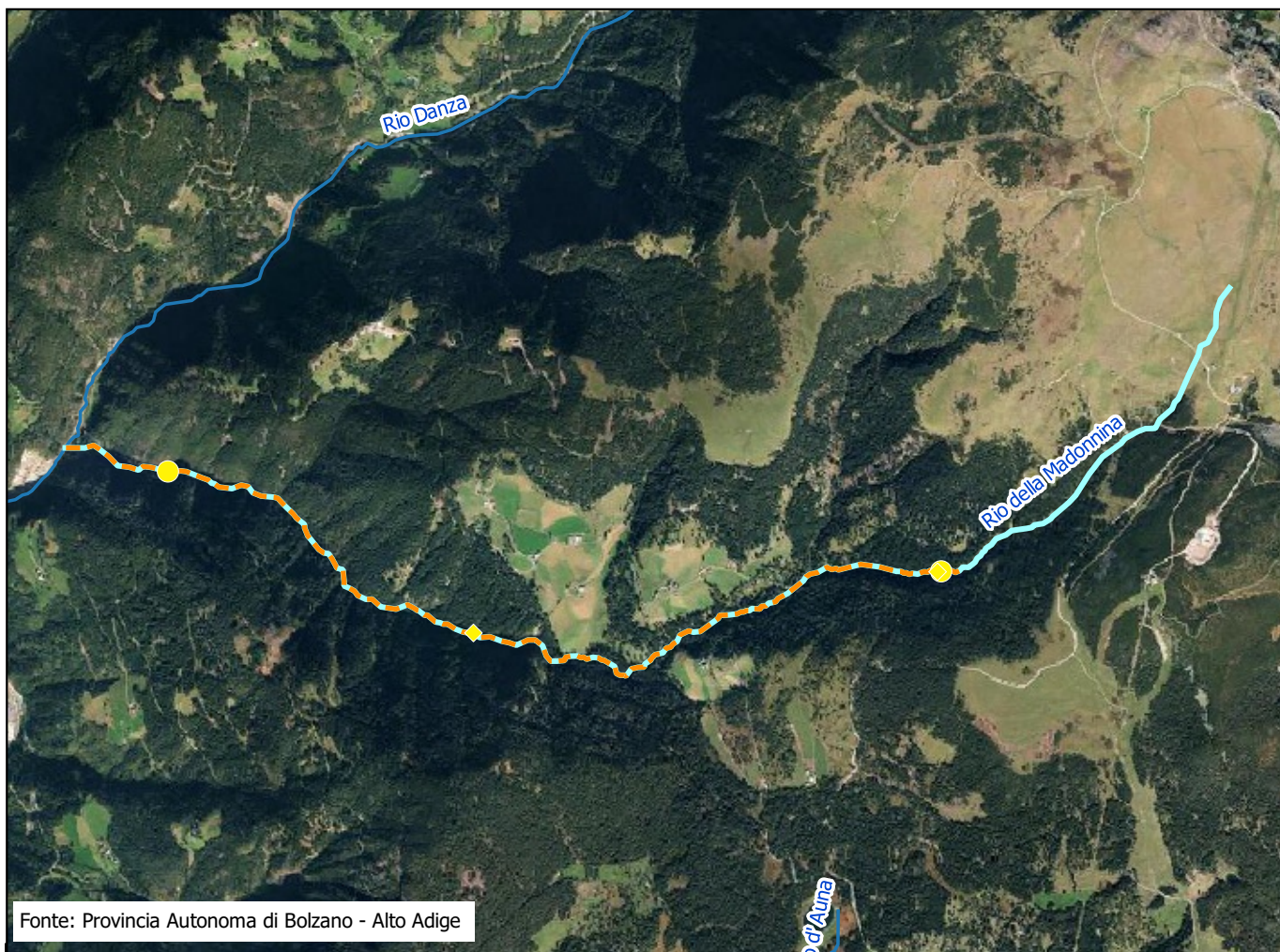
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio della Madonnina - (F.110.5 / ITARW02AD15100010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Talvera
Lunghezza del corpo idrico: 6891.08 m
Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (d, i, k)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: B.220 / 11267



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

ortofoto 2014-2015
scala: 1:33.171

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)	0,64		sufficiente	
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il corpo idrico presenta una disponibilità idrica naturale piuttosto ridotta ed è sottoposto a utilizzazione intensiva a scopo agricolo e idroelettrico. In virtù del raggruppamento e delle fonti di dati esterne, lo stato ecologico può definirsi buono. La presa per la centrale elettrica di S. Antonio, esistente da tempo, viene dismessa, diventando parte della nuova dotazione di acqua residua della centrale.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

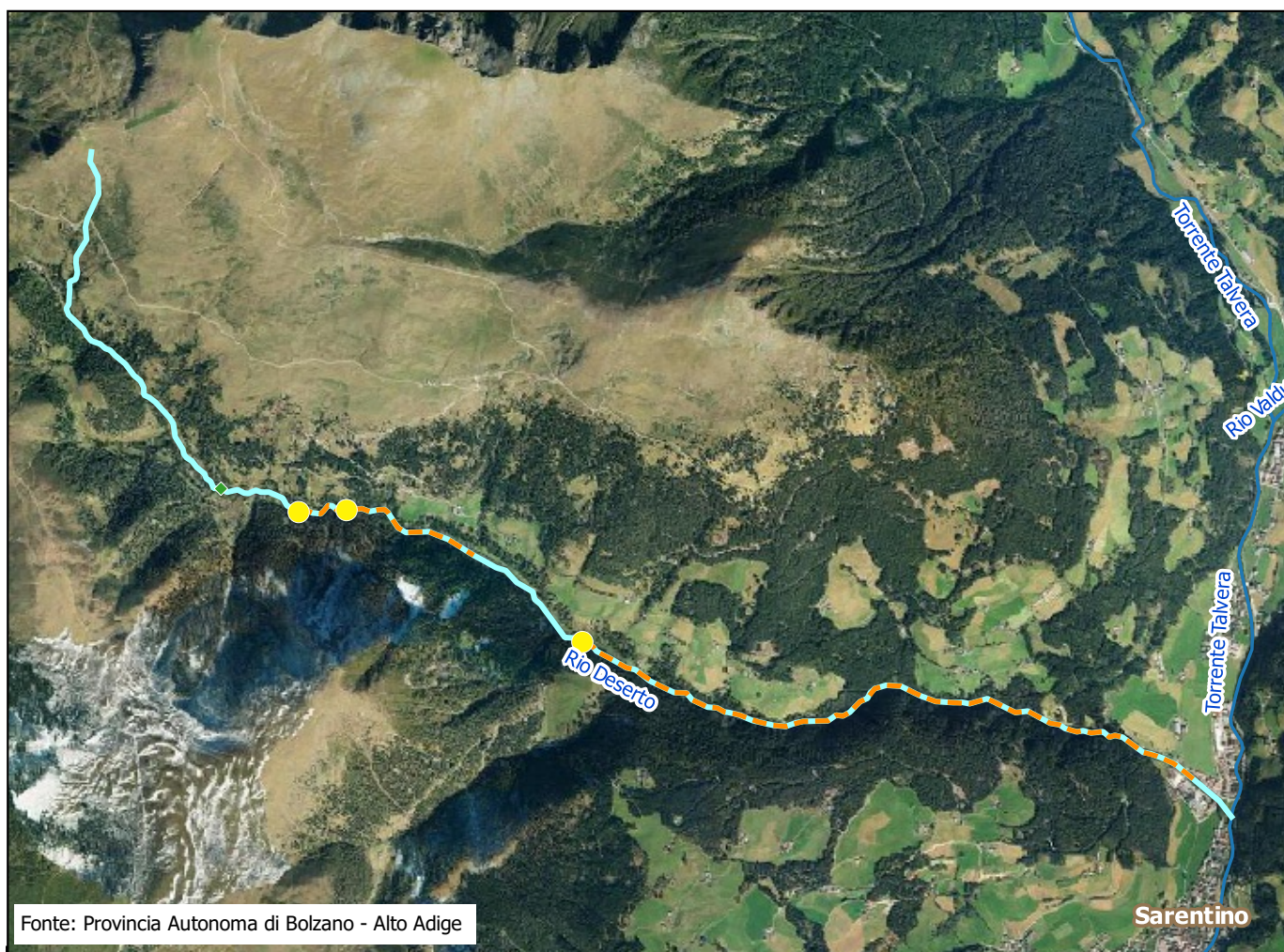
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio Deserto - (F.155 / ITARW02AD15200010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Talvera
 Lunghezza del corpo idrico: 7795.79 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: B.220 / 11267



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

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:35.097

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)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)	0,64		sufficiente	
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio Deserto è un torrente di montagna già soggetto a utilizzazione a scopo irriguo e idroelettrico, che costituisce per lo più tratto di alveo sotteso. In virtù del raggruppamento e delle fonti di dati esterne, 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 Valdurno - (F.170 / ITARW02AD15300010BZ)**Tratto: Lago di Valdurno - foce**

Bacino: Talvera
 Lunghezza del corpo idrico: 11840.89 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: 11258

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) lago
- - - corpo idrico selezionato punto di monitoraggio

 ortofoto 2014-2015
 scala: 1:72.135

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

- ◆ derivazione agricola
pressione non significativa
- ◆ derivazione idroelettrica
pressione potenzialmente 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		
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)	0,99	elevato		
macrozoobentos (STAR.ICMi)	0,91	buono		
Fauna ittica (ISECI)	0,89	elevato		
LIMeco	0,86	elevato		
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)	0,49		scarso	
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio Valturno, già soggetto a un'intensa utilizzazione a scopo idroelettrico, costituisce per lo più tratto di alveo sotteso ed è parzialmente rettificato con elementi seminaturali. Dal Rio Ghetrun, il corpo idrico viene spesso pregiudicato da colate detritiche. Se nel corso superiore il patrimonio ittico dà esiti elevati con buona produzione, dal Rio Ghetrun risulta instabile.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
transitabilità per pesci	Ripristino della transitabilità per pesci fino al lago.	3

Corpo idrico: Rio Ghetrun - (F.170.30 / ITARW02AD15400010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Talvera
Lunghezza del corpo idrico: 8781.54 m
Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / -
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: B.220 / 11267



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

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

ortofoto 2014-2015
scala: 1:37.021

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)	0,72		buono	
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

A causa di una catena di centrali elettriche, il Rio Ghetrun è un corpo idrico già soggetto a utilizzazione intensiva a scopo idroelettrico, cui si aggiungono i prelievi irrigui e per l'innevamento artificiale. In termini di ecologia delle acque, l'unione delle centrali risulta opportuna. In virtù del raggruppamento e delle fonti di dati esterni, lo stato ecologico può definirsi buono.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
habitat acquatico	Il numero delle prese d'acqua dovrebbe essere ridotto attraverso l'accorpamento di più impianti o diretta assunzione delle acque turbinate.	2

Corpo idrico: Rio dell'Alpe Grande - (F.170.95 / ITARW02AD15500010BZ)**Tratto: origine - Lago di Valdurna**

Bacino: Talvera
Lunghezza del corpo idrico: 5524.02 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: B.220 / 11267



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

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

ortofoto 2014-2015
scala: 1:25.488

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)	0,76		buono	
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio dell'Alpe Grande è un torrente di montagna già soggetto a intensa utilizzazione idroelettrica a causa di una catena di centrali. In termini di ecologia delle acque, l'unione delle centrali risulta opportuna. In virtù del raggruppamento e delle fonti di dati esterne, lo stato ecologico può definirsi buono.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

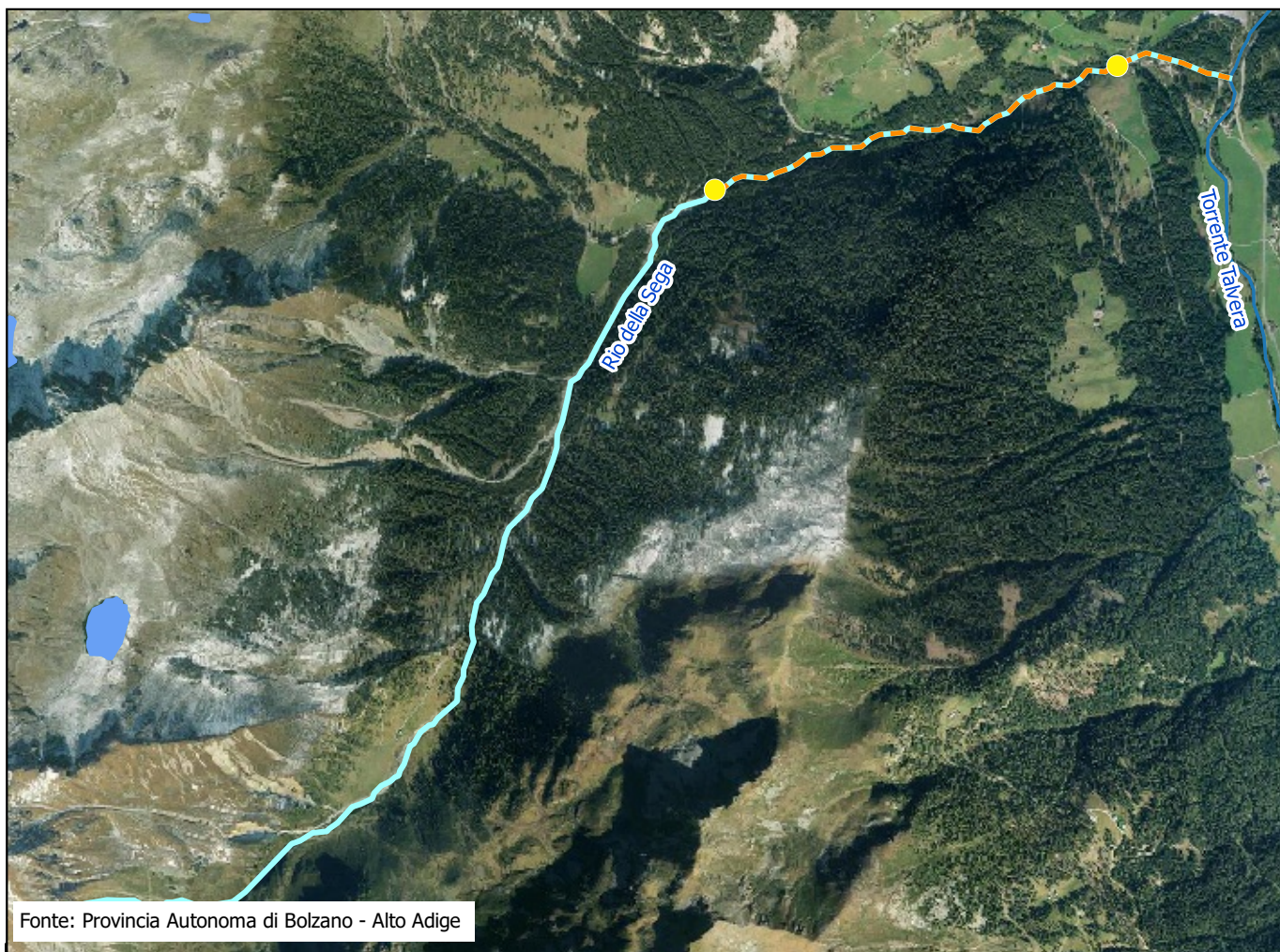
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
habitat acquatico	Il numero delle prese d'acqua dovrebbe essere ridotto attraverso l'accorpamento di più impianti o diretta assunzione delle acque turbinate.	2

Corpo idrico: Rio della Sega - (F.245 / ITARW02AD15600010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Talvera
Lunghezza del corpo idrico: 5614.22 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: G.285a / 11152



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

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

ortofoto 2014-2015
scala: 1:24.152

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)	0,74		buono	
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio della Sega è un torrente di montagna dall'elevata portata solida, già soggetto a intensa utilizzazione a scopo idroelettrico. In virtù del raggruppamento e delle fonti di dati esterne, lo stato ecologico può definirsi buono.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

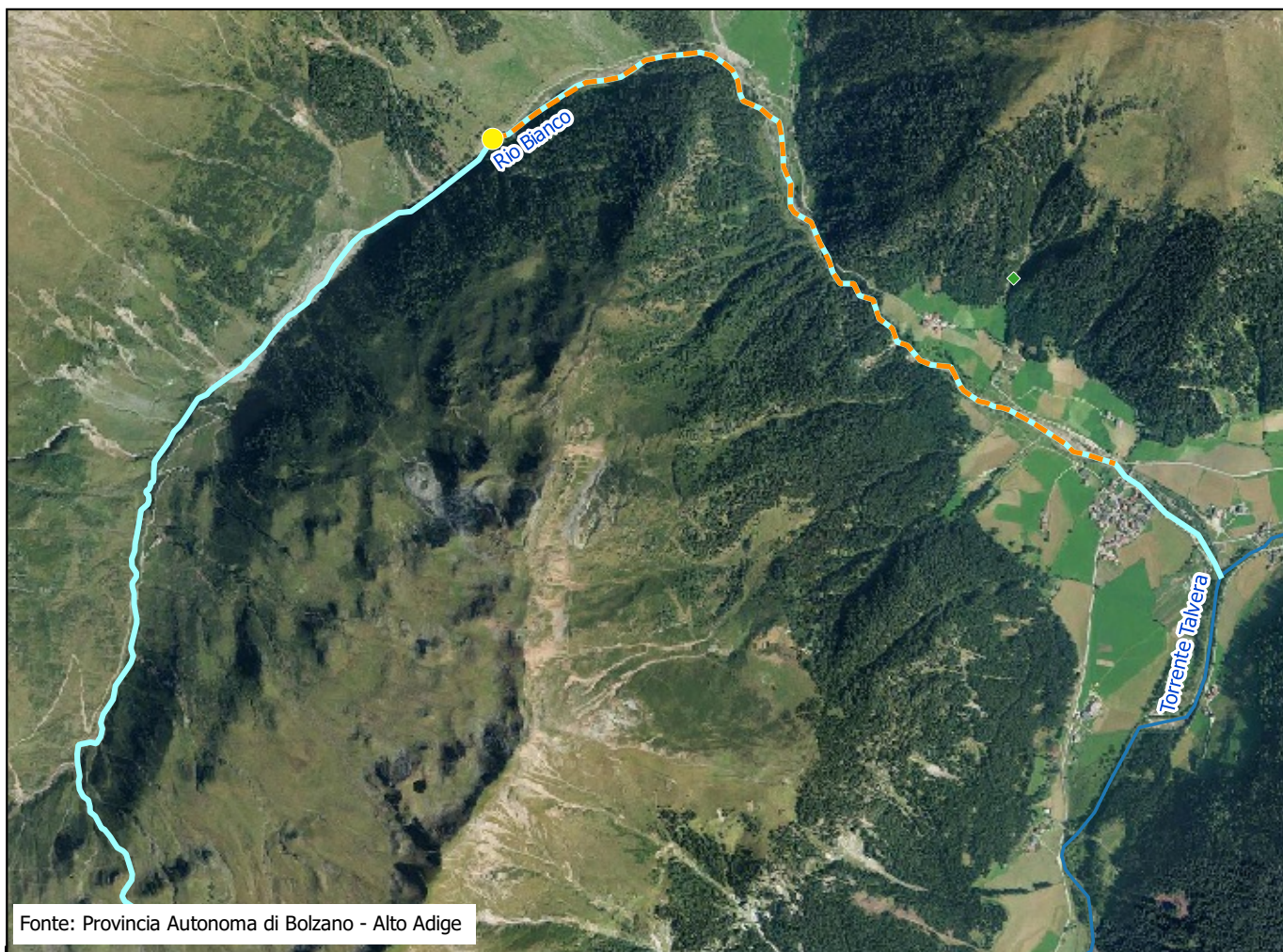
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio Bianco - (F.305 / ITARW02AD15700010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Talvera
Lunghezza del corpo idrico: 7037.17 m
Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specificazione designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (k, l)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: G.285a / 11152



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

ortofoto 2014-2015
scala: 1:24.628

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)	0,75		buono	
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio Bianco è un affluente del Talvera caratterizzato da elevata portata solida: il corso superiore è naturaliforme e crea un ampio tratto di deposito, protetto come monumento naturale "Paesaggio fluviale della Valle Sottomonte". Il corpo idrico è soggetto a usi idroelettrico, ma grazie all'unione di svariate centrali elettriche, nel torrente è ora ubicata una sola opera di presa. In virtù del raggruppamento e delle fonti di dati esterne, lo stato ecologico può definirsi buono.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

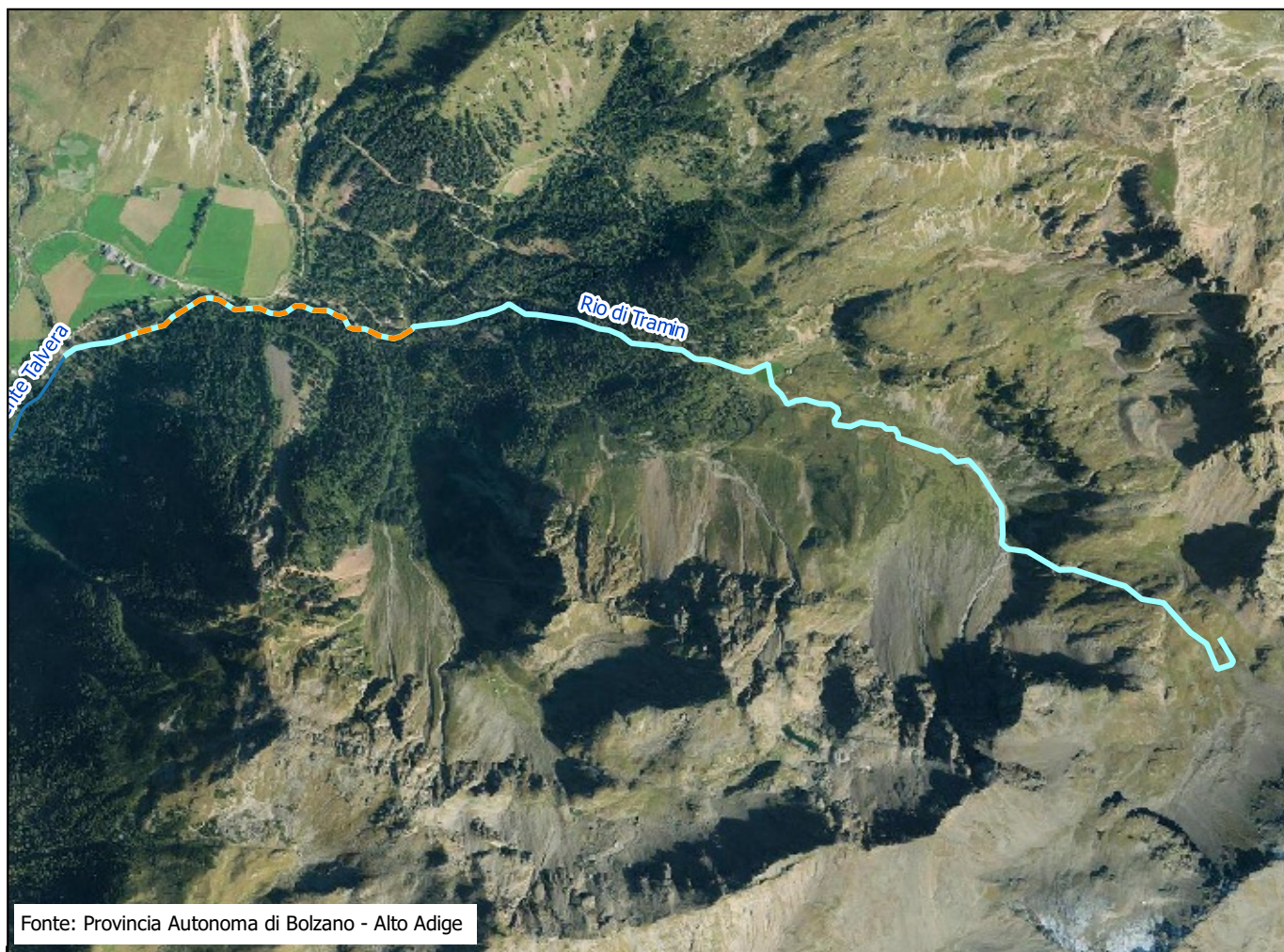
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
	Si applicano le misure per il mantenimento dell' obiettivo ambientale	

Corpo idrico: Rio di Tramin - (F.365 / ITARW02AD15800010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Talvera
Lunghezza del corpo idrico: 4367.11 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: B.100 / 11245



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

ortofoto 2014-2015
scala: 1:21.887

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		buono
indicatore	risultato	classe	risultato	classe
diatomee (ICMi)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)	0,89		elevato	
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio di Tramin è un torrente di montagna naturaliforme, ma in gran parte soggetto a utilizzazione a scopo idroelettrico. In virtù del raggruppamento e delle fonti di dati esterne, 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	