

Corpo idrico: Fiume Drava - (Ja / ITARW15DR00100010BZ)**Tratto: origine - Restituzione centrale GD/66**

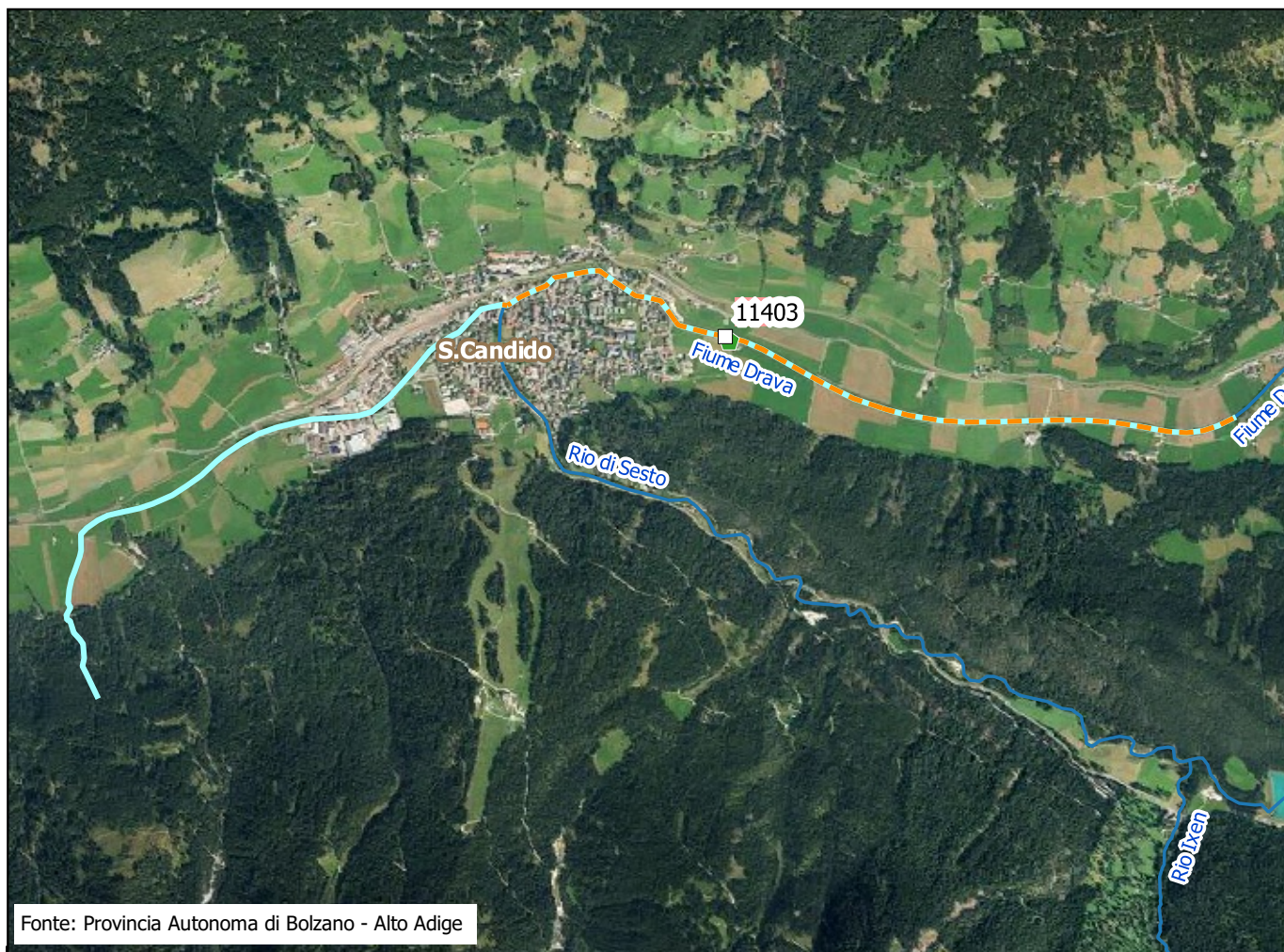
Bacino: Drava
Lunghezza del corpo idrico: 6431.82 m
Tipologia/Macrotypo: 03SS2N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

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

Sito di monitoraggio: 11403

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: 1:31.532

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

 sfioratore di piena
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:

La sezione sorgiva della Drava presenta, sino alla confluenza con il Rio di Sesto, una portata modesta ma naturale, mentre nella parte inferiore, a causa della centrale idroelettrica sul Rio di Sesto (GD/66), deve essere considerata asta fluviale soggetta a regime di DMV. La portata idrica relativamente costante nel corso dell'anno, determinata dalle bocche sorgive e di falda, spiega la buona popolazione ittica e la proficua riproduzione naturale.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
habitat acquatico	Interventi di valorizzazione delle strutture dell'alveo a valle di San Candido (PCA).	2

Corpo idrico: Fiume Drava - (Jb / ITARW15DR00100020BZ)
Tratto: restituzione centrale GD/66 - confine di stato

Bacino: Drava
 Lunghezza del corpo idrico: 4440.44 m
 Tipologia/Macro tipo: 03SS2N / A1
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione: di interesse transfrontaliero

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (b)

Sito di monitoraggio: 11404

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza - nucleo

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: 1:24.509

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)



depuratore
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)	1,06	elevato	1,06	elevato
macrozoobentos (STAR.ICMi)	0,95	buono	0,95	buono
Fauna ittica (ISECI)	0,89	elevato		
LIMeco	0,89	elevato	0,90	elevato
inquinanti specifici		elevato		elevato
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Lo stato chimico-ecologico della sezione della Drava appare buono, con risultati in parte ottimi per gli indici biologici. Potenziali disturbi possono derivare da piene improvvise causate dalla centrale idroelettrica (GD/66): essendo però quest'ultima da quattro anni gestita come centrale idroelettrica ad acqua fluente, tale disturbo viene attualmente classificato come non significativo. Anche l'impianto di depurazione, che scarica le sue acque nell'ultimo tratto del corpo idrico, è classificabile come pressione non significativa. In virtù dell'elevato grado di modifica, si possono ottenere miglioramenti della configurazione dello spazio vitale mediante misure di strutturazione, allo scopo di conseguire, anche in futuro, uno stato qualitativo buono o elevato.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

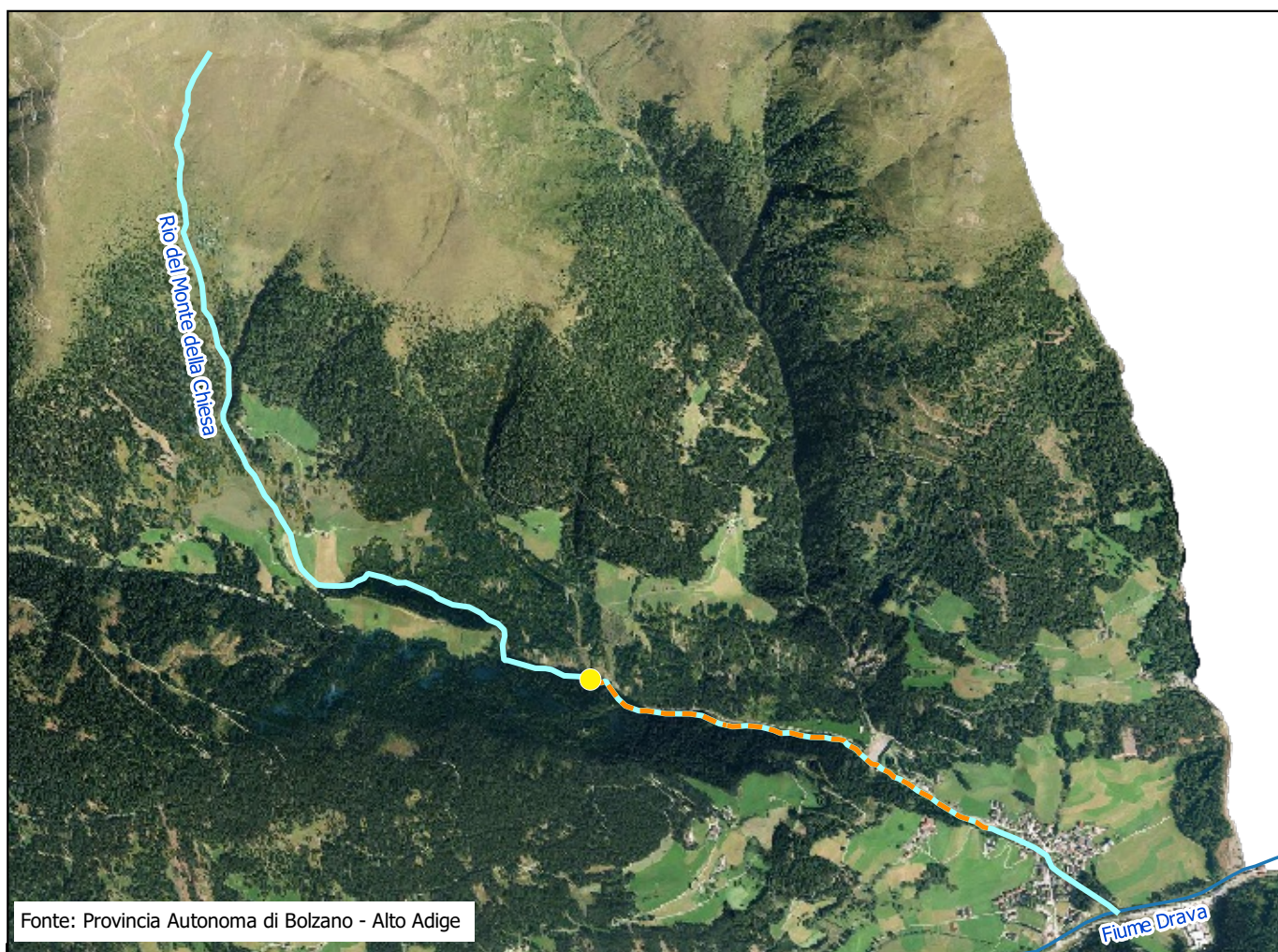
Ambito	Descrizione della misura	Priorità
habitat acquatico	Interventi di valorizzazione delle strutture dell'alveo e di ampliamento (Pro Drava, PCA).	3

Corpo idrico: Rio del Monte della Chiesa - (J.20 / ITARW15DR00200010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Drava
Lunghezza del corpo idrico: 5579.79 m
Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (i, k)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: C.345 / 11320



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

ortofoto 2014-2015
scala: 1:26.313

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 del Monte della Chiesa è un torrente di montagna con ridotta disponibilità idrica naturale e un rimarchevole tratto in dispersione. Inoltre gran parte del corpo idrico è soggetto a regime di DMV. Nell'area di confluenza, alcune opere trasversali che ostacolano il passaggio dei pesci devono essere smantellate: in questo modo, potrebbe essere reso accessibile alla fauna ittica un interessante tratto di deflusso.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
habitat acquatico	Ripristinare il continuum nella area della foce (misure contenute nel Pro Drava e PCA).	3

Corpo idrico: Rio di Sesto - (J.105a / ITARW15DR00300030BZ)**Tratto: origine - confluenza Rio Fiscalina**

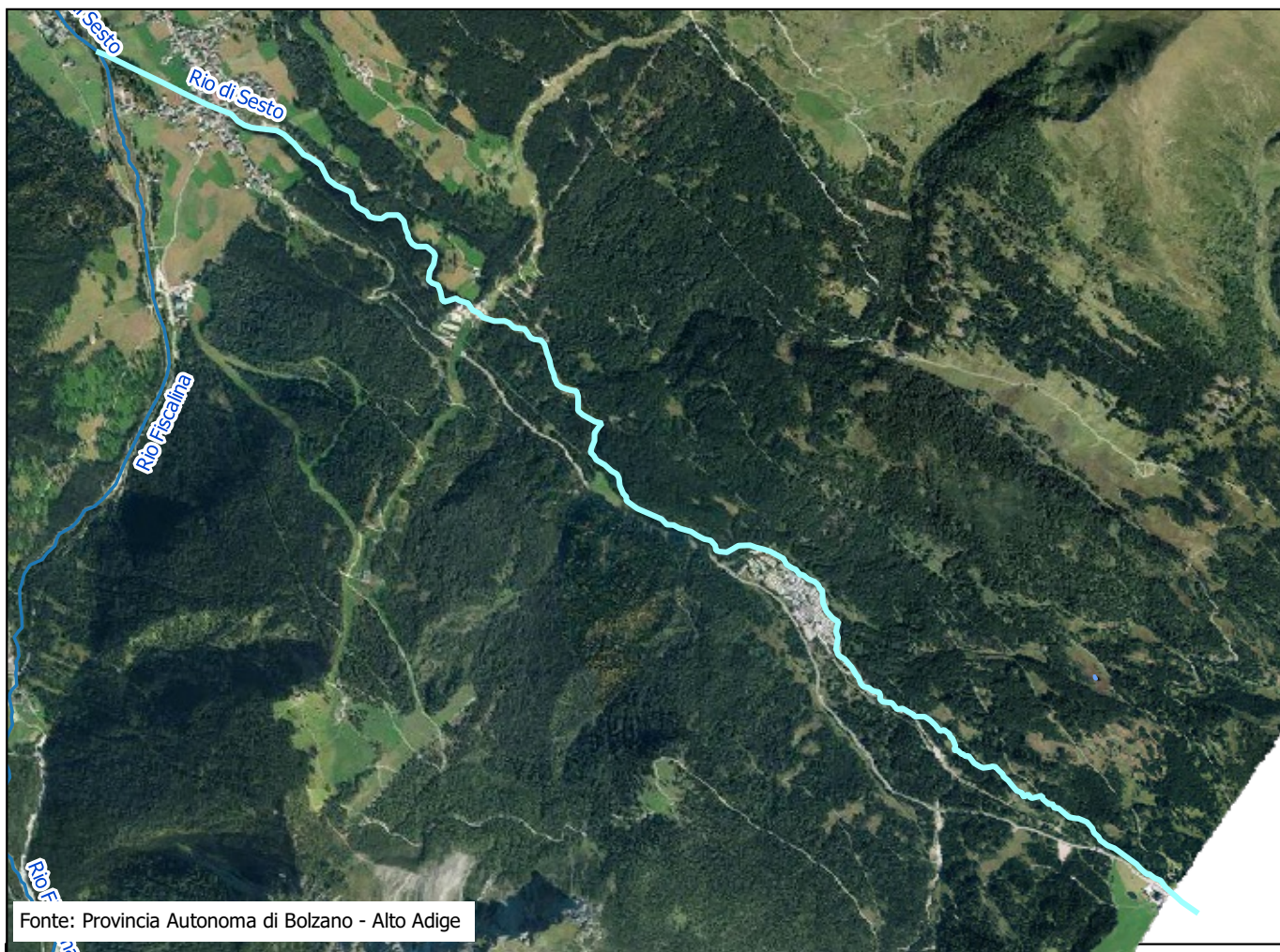
Bacino: Drava
Lunghezza del corpo idrico: 7066.24 m
Tipologia/Macrotipo: 03SS1N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specifica designazione:

Classe di sensibilità: particolarmente sensibile (c, e)

Sito di monitoraggio:

Rete di monitoraggio (stato ecologico):

Raggruppamento: A.45.25a / 11174



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

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

ortofoto 2014-2015
scala: 1:31.723

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)				
macrozoobentos (STAR.ICMi)				
Fauna ittica (ISECI)				
LIMeco				
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato elevato		

Descrizione sintetica:

Il corso superiore del Rio di Sesto è privo di significative fonti di disturbo. Nella parte centrale, attraversa il biotopo Patzenfeld-Moschermoos. Sono da segnalare locali pregiudizi dello stato morfologico: in particolare, l'area di confluenza con il Rio Fiscalina dovrebbe essere morfologicamente riqualificata, al fine di migliorare la qualità dello spazio vitale. Il corso d'acqua crea tratti di deposito e biforcazione popolati dalla tamarice alpina, protetta a livello europeo.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
habitat acquatico	Interventi di valorizzazione della morfologia dell'alveo nell'estuario del Rio di Sesto / Rio Fiscalina.	3

Corpo idrico: Rio di Sesto - (J.105b / ITARW15DR00300020BZ)**Tratto: confluenza Rio Fiscalina - bacino idroelettrico Sesto**

Bacino: Drava
 Lunghezza del corpo idrico: 3986.09 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: 11405

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: 1:18.576

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

derivazione innevamento artificiale
 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)	1,05	elevato		
macrozoobentos (STAR.ICMi)	0,93	buono		
Fauna ittica (ISECI)	0,78	buono		
LIMeco	0,85	elevato		
inquinanti specifici				
stato morfologico (IQM)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

A tratti, il fondo dell'alveo del corpo idrico centrale Rio di Sesto è consolidato da una serie di soglie piane, che non rappresentano un ostacolo per la fauna ittica: solo due briglie di consolidamento relativamente elevate non sono percorribili dai pesci. Lo stato ecologico, nel complesso, risulta buono.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
habitat acquatico	Smantellamento di vecchie prese per la derivazione.	2
habitat acquatico	Locali interventi di valorizzazione delle strutture dell'alveo e di ampliamento (PCA).	3

Corpo idrico: Rio di Sesto - (J.105c / ITARW15DR00300010BZ)**Tratto: bacino idroelettrico Sesto - foce**

Bacino: Drava
 Lunghezza del corpo idrico: 5254.5 m
 Tipologia/Macro tipo: 03SS2N / -
 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: Ja / 11403



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

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:22.131

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

● derivazione idroelettrica
 pressione potenzialmente significativa

▲ diga per uso idroelettrico
 pressione potenzialmente significativa

✱ derivazione innevamento artificiale
 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 Sesto, dal bacino artificiale della centrale idroelettrica di Versciaco (GD/66), costituisce asta fluviale soggetta a regime di DMV. Un ulteriore disturbo è riconducibile ai necessari svassi dei bacini artificiali. In virtù del raggruppamento e della valutazione degli esperti, lo stato ecologico può definirsi buono. Sopra San Candido, l'alveo è rinforzato da una serie di soglie piane. Per singole briglie di consolidamento, che rappresentano un ostacolo per la migrazione dei pesci, è già previsto lo smantellamento. Nella sezione sono già state implementate misure di miglioramento strutturale e di ampliamento da parte della Ripartizione Opere Idrauliche.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
habitat acquatico	Continuare le misure morfologiche locali attraverso strutturazioni e ampliamenti (misure contenute nel Pro Drava e PCA).	3
transitabilità per pesci	Ripristino della transitabilità per pesci lungo il corso d'acqua e presso la diga (Pro Drava, PCA).	3

Corpo idrico: Rio Ixen - (J.105.15 / ITARW15DR00400010BZ)**Tratto: origine - foce**

Bacino: Drava
 Lunghezza del corpo idrico: 9512.96 m
 Tipologia/Macro tipo: 03SS1N / -
 Natura del corpo idrico: naturale
 Analisi del rischio: non a rischio
 Specifica designazione: tutela armonizzata con direttiva habitat e uccelli

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

Sito di monitoraggio: 11407

Rete di monitoraggio (stato ecologico): sorveglianza

Raggruppamento: /



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

■ lago
 □ punto di monitoraggio

ortofoto 2014-2015
 scala: 1:61.973

Risultati dell'analisi di pressione (Volume C)

● derivazione idroelettrica
 pressione non significativa

✱ derivazione innevamento artificiale
 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:

La parte superiore del Rio Ixen presenta una portata superficiale solo a seguito di precipitazioni intense. Da quota 1.400 m s.l.m., il torrente conduce acqua per tutto l'arco dell'anno. La migrazione dei pesci viene interrotta nell'area di confluenza dall'impianto di presa della centrale idroelettrica di Versciaco (GD/66) e deve essere ripristinata. Essendo il corpo idrico situato in un'area Natura 2000 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
transitabilità per pesci	Ripristino della transitabilità per pesci della presa del impianto San Candido (GD/66).	3

Corpo idrico: Rio Fiscalina - (J.105.40a / ITARW15DR00500020BZ)**Tratto: origine - sorgenti**

Bacino: Drava
Lunghezza del corpo idrico: 5955.73 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)

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: 1:30.503

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:

Tale tratto superiore del Rio Fiscalina, presentando una portata superficiale solo a seguito di precipitazioni intense, è stato classificato come corso d'acqua intermittente. La sezione presenta tratti di deposito e biforcazione popolati dalla tamerice alpina protetta a livello europeo. Essendo il corpo idrico situato in un'area Natura 2000 e nel Parco Naturale Tre Cime, le disposizioni di tutela ivi vigenti 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 Fiscalina - (J.105.40b / ITARW15DR00500010BZ)**Tratto: sorgenti - foce**

Bacino: Drava
Lunghezza del corpo idrico: 4082.09 m
Tipologia/Macrotipo: 03SR6N / -
Natura del corpo idrico: naturale
Analisi del rischio: non a rischio
Specificazione designazione:

Classe di sensibilità: potenzialmente sensibile (I)

Sito di monitoraggio:
Rete di monitoraggio (stato ecologico):
Raggruppamento: Cb / 11300



Fonte: Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

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

ortofoto 2014-2015
scala: 1:30.399

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)				
stato idrologico (IARI)				
obiettivo ecologico		mantenimento dello stato buono		

Descrizione sintetica:

Il Rio Fiscalina presenta una portata superficiale costante solo in questo secondo settore. Sino agli incisivi interventi di sistemazione sotto forma di soglie e briglie di consolidamento, non si registrano disturbi significativi. In particolare, l'area di confluenza con il Rio di Sesto dovrebbe essere morfologicamente riqualficata, al fine di migliorare la qualità dello spazio vitale, soprattutto considerando la presenza della tamerice alpina protetta a livello europeo. Essendo il corpo idrico situato in un'area Natura 2000 e nel Parco Naturale Tre Cime, devono essere rispettate le disposizioni in materia di tutela ivi vigenti.

Misure per il raggiungimento ed il mantenimento degli obiettivi ambientali

Ambito	Descrizione della misura	Priorità
habitat acquatico	Interventi di valorizzazione delle strutture dell'estuario (PCA).	3