



Allegato N

PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

Obiettivi di qualità ed esenzioni per
i corpi idrici a rischio



AGENZIA PROVINCIALE PER
LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO

TRENTINO



In copertina:
lago di Caldonazzo (TN)
- foto archivio APPA

In coerenza con gli obiettivi di conservazione delle risorse e tutela ambientale, il presente Piano di tutela delle acque, non è stato stampato, ma pubblicato esclusivamente sul sito web www.appa.provincia.tn.it

**Coordinamento e
redazione a cura di
Stefano Cappelletti
Antonella Contrini**

Agenzia provinciale per le
risorse idriche e l'energia - APRIE

**Hanno partecipato all'attività:
GRUPPO DI LAVORO ESENZIONI**

Catia Monauni, Sabrina Pozzi, Andrea Pontalti

U.O. per la tutela dell'acqua

Silvia Consiglio, Gabriele Bertoldi

Servizio bacini montani

Ermanno Bertuzzi

Servizio gestione risorse idriche
ed energetiche

Marco Fezzi, Nadia Zorzi

Servizio grandi derivazioni idroelettriche e
distribuzione gas

Renato Martinelli, Gioacchino Lo Medico

Servizio agricoltura

Paola Mattolin

Servizio opere ambientali

Carla Leita

Agenzia per la depurazione

Leonardo Pontalti

Servizio faunistico

Giuliano Rizzi

Servizio per il sostegno occupazionale e la
valorizzazione ambientale

Valeria Fin

Servizio sviluppo sostenibile e aree protette

Impaginazione e grafica

Claudia Zambanini

U.O. in materia di informazione, formazione,
educazione ambientale e Agenda 2030

Per informazioni

Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente

Settore qualità ambientale

U.O per la tutela dell'acqua

Via Mantova, 16 - 38122 Trento

acqua.appa@provincia.tn.it

Tel: 0461/497771

www.appa.provincia.tn.it

Editore:

Provincia autonoma di Trento, APPA - dicembre 2022

Si autorizza la riproduzione delle informazioni e dei
dati pubblicati purché sia indicata la fonte

Indice

Introduzione	pag. 5
 1. Gli obiettivi ambientali per i corpi idrici e le esenzioni nella Direttiva 2000/60/CE.....	pag. 6
1.1. L'analisi economica nella definizione degli obiettivi	pag. 10
 2. Casistiche che ammettono l'esenzione.....	pag. 12
2.1. Proroga per condizioni naturali	pag. 14
2.2. Deroga per sproporzione dei costi	pag. 15
 3. Obiettivi ambientali per i corpi idrici superficiali e sotterranei.....	pag. 18
3.1. Acque superficiali – Stato Ecologico	pag. 19
3.2. Acque superficiali e sotterranee – Stato Chimico.....	pag. 46

Introduzione

La Direttiva 2000/60/CE (Direttiva Quadro sulle Acque), al fine di conseguire una gestione sostenibile dell'acqua a lungo termine basata su un elevato livello di protezione dell'ambiente acquatico, introduce un nuovo approccio nella pianificazione e gestione della risorsa idrica, ponendo al centro della stessa la necessità di una valutazione integrata dei corpi idrici ricadenti nello stesso distretto idrografico, degli utilizzi, intesi come usi e servizi della

risorsa idrica e degli aspetti che caratterizzano la gestione della risorsa idrica, da quelli ambientali, a quelli economici e sociali. In questo processo la definizione degli obiettivi ambientale è strategico e fa stretto riferimento all'attività di analisi delle pressioni, all'analisi del rischio e alla definizione delle misure e si innesta anche sulla procedura vista in precedenza di individuazione dei corpi idrici fortemente modificati.



torrente Rabbies - foto archivio APPA

1. Gli obiettivi ambientali per i corpi idrici e le esenzioni nella Direttiva 2000/60/CE

1. Gli obiettivi ambientali per i corpi idrici e le esenzioni nella Direttiva 2000/60/CE

Gli obiettivi ambientali per le acque superficiali interne, le acque di transizione, le acque marino costiere e sotterranee, sono definiti all'articolo 4 della Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE.



L'articolo 4, al primo paragrafo, stabilisce gli obiettivi ambientali per i corpi idrici: superficiali, anche artificiali e fortemente modificati (punto a), sotterranei (al punto b) e ricadenti in aree protette (punto c). Nella Direttiva è prevista la scadenza del 2015 per il raggiungimento:

- del buono stato ecologico e chimico per i corpi idrici superficiali;
- del buono stato quantitativo e chimico per quelli sotterranei;
- del buon potenziale ecologico e del buono stato chimico per i corpi idrici artificiali e fortemente modificati (CIA e CIFM).

All'articolo 4, paragrafo 3, sono descritti i criteri per la designazione dei corpi idrici artificiali o fortemente modificati.

Sempre al paragrafo 1 dell'art. 4 è introdotto il cosiddetto "**principio di non deterioramento**", altro obiettivo chiave della direttiva quadro che prevede l'obbligo di definizione di quelle misure necessarie per prevenire il deterioramento dello stato di tutti i corpi idrici, oltre alla necessità, prevista anche dal paragrafo 2, di integrazione dell'obiettivo della DQA di buono stato con obiettivi aggiuntivi al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi specifici delle aree protette.

All'art. 4 paragrafo 2 è previsto, inoltre, nel caso di corpi idrici con più obiettivi (come, per esempio, in presenza di aree protette), l'applicazione di quello più rigoroso, indipendentemente dal fatto che tutti gli obiettivi debbano essere raggiunti.

Le esenzioni da questi obiettivi sono definite all'articolo 4, nei paragrafi 4, 5, 6 e 7 che descrivono le condizioni ed i processi applicativi per cui il raggiungimento di un buono stato o potenziale può essere graduale o non raggiunto, o può essere consentito il deterioramento.

Esse includono:

- proroga dei termini fissati per cui il buono stato/potenziale deve essere raggiunto entro il 2021 o il 2027 o non appena le condizioni naturali lo consentano dopo il 2027 (articolo 4, paragrafo 4);
- conseguimento di obiettivi ambientali meno rigorosi a determinate condizioni (articolo 4, paragrafo 5);
- deterioramento temporaneo dello stato/potenziale dovuto a circostanze naturali o di forza maggiore ragionevolmente imprevedibili (articolo 4, paragrafo 6);



rio Molini argini

- deterioramento dello stato del corpo idrico superficiale o sotterraneo o mancato raggiungimento del buono stato/potenziale a seguito di nuove modifiche delle caratteristiche fisiche di un corpo idrico superficiale o di alterazioni del livello di corpi idrici sotterranei o a seguito di nuove attività sostenibili di sviluppo umano (articolo 4, paragrafo 7).

Proroghe ed esenzioni applicate a un corpo idrico, e designazione di CIFM e CIA, per essere applicabili, non devono escludere in modo permanente o pregiudicare la realizzazione degli obiettivi ambientali in altri corpi idrici (articolo 4, paragrafo 8) e garantire almeno il medesimo livello di protezione rispetto alla legislazione comunitaria vigente (articolo 4, paragrafo 9).

Le esenzioni sono inoltre possibili solo qualora vengano soddisfatte una serie di rigorose e specifiche condizioni. Una di queste rigorose e specifiche condizioni è rinvenibile nel cd. **“Interesse Pubblico Prioritario”** da applicare

alla deroga ex 4,7 della DQA, il quale, in linea meramente di principio, si concentra su esigenze e bisogni sociali ed economici che mutano e variano nel tempo per ogni collettività, tali, quindi, da non essere facilmente individuabili.

- i. Per l'applicazione di questa fattispecie di deroga sarà pertanto indispensabile utilizzare regole tecnico-scientifiche per valutare in maniera oggettiva e trasparente le ragioni imperative di interesse pubblico prioritario qualora i piani o i progetti previsti si dimostrino indispensabili nel quadro di azioni o politiche volte a proteggere il valore fondamentale per la vita dei cittadini (salute, sicurezza, ambiente);
- ii. azioni o politiche fondamentali per lo stato e la società;
- iii. svolgere attività di natura economica o sociale, adempiendo a specifici obblighi dei servizi pubblici nell'ambito di un equilibrato sviluppo sostenibile. A tal proposito il Distretto delle Alpi orientali sta mettendo a punto una metodologia per l'applicazione di tale deroga.



fosso Arione

1.1. L'analisi economica nella definizione degli obiettivi

Per la definizione degli obiettivi ambientali, l'Autorità competente è individuata nell'Autorità di Distretto la quale, attraverso la redazione del Piano di Gestione delle Acque, individua un programma di misure per il conseguimento degli obiettivi ambientali, relativo all'intero distretto che tenga conto di tutti gli utilizzi della risorsa idrica. **Il Piano di tutela delle acque si innesta pertanto in questo schema funzionale.**



Il programma di misure risulta essenziale per la definizione degli obiettivi. Esso dovrebbe essere redatto attraverso la predisposizione di un'analisi economica che, sulla base della lettura della Direttiva comunitaria, si sostanzia in una vera e propria attività di pianificazione strategica avente il compito di dimostrare che le misure individuate, sulla base dell'analisi delle pressioni e degli impatti esercitati dai singoli utilizzi sulla risorsa idrica, siano effettivamente quelle maggiormente efficaci per il conseguimento degli obiettivi ambientali, che siano sostenibili e quindi realizzabili (Principio del *Full Cost Recovery*) e che siano coperte dai singoli utilizzatori sulla base dell'effettivo utilizzo o dell'impatto generato sulla risorsa idrica dai singoli utilizzi (*il Polluter pays principle*).

La DQA stabilisce, inoltre, che nell'applicazione del *Full cost recovery* l'Autorità si debba

garantire la copertura di tutti costi di esercizio e di investimento, siano essi finanziari, ambientali e della risorsa e che nella determinazione del contributo fornito dai singoli utilizzi della risorsa idrica si tenga conto, oltre che dell'impatto da questi esercitato sulla stessa, anche dell'effettiva capacità di contribuzione di ciascuno di essi (Principio dell'*affordability*). In sostanza, l'analisi economica assume un ruolo fondamentale nell'intero processo di pianificazione in quanto costituisce lo strumento mediante il quale viene dimostrato che, nella redazione del Piano di Gestione, sono state effettuate valutazioni che tengono conto, contemporaneamente, dell'efficacia delle misure individuate rispetto al conseguimento degli obiettivi ambientali, delle necessità di risorsa di tutti gli utilizzi, delle pressioni dagli stessi generati e della loro capacità contributiva ed, infine, che il piano di misure individuato, oltre ad essere sostenibile, sia il migliore realizzabile.

In quest'ottica, qualora si ricorra alla definizione di eventuali esenzioni rispetto agli obiettivi di qualità ambientale (art. 4, paragrafo 4, 5 e 7) e alla designazione dei corpi idrici fortemente modificati (art.4 paragrafo 3), **l'analisi economica dovrebbe** dimostrare che sono state effettuate tutte le valutazioni necessarie per individuare misure che potevano impedire il ricorso ad eventuali deroghe o proroghe e che lo stesso ricorso è stato reso necessario per la presenza di un **costo sproporzionato**.

A tal proposito il riferimento è il *Manuale Operativo e Metodologico per l'implementazione dell'analisi economica*, approvato con Decreto Direttoriale n.574/STA del 6 dicembre 2018, dall'allora Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (oggi Ministero della Transizione Ecologica) recentemente (ottobre 2021) integrato con delle ulteriori linee guida che introducono i concetti di GAP ANALYSIS e ANALISI COSTI-BENEFICI E ANALISI-EFFICACIA.

Tali suggerimenti seppure costituiscano un utile riferimento metodologico risultano di fatto inapplicabili causa mancanza di tempo e risorse. Pertanto si è ritenuto di adottare un approccio più semplificato su suggerimento del Distretto delle Alpi orientali (DAO) esteso anche poi ai corpi idrici del Distretto del fiume Po. In particolare è stata mutuata l' impostazione adottata per il programma delle misure a scala di corpo idrico dove la copertura delle pressioni con misure individuali è stata classificata con diversi livelli di sostenibilità:

- misura sostenibile: con finanziamento certo;
- misura con sostenibilità da verificare: con finanziamento non certo;
- misura non sostenibile: senza requisiti di realizzabilità.

Tale impostazione ha consentito di acquisire in maniera sintetica la valutazione circa la possibilità di affrontare gli investimenti necessari ad eseguire le diverse misure piuttosto che la sua impossibilità di farlo a causa della eccessiva richiesta di fondi (costi sproporzionati). A livello intermedio si collocano delle misure per le quali il finanziamento non è certo e deve essere verificato.

Il Distretto delle Alpi Orientali ha messo a punto una procedura guidata che prende origine dall'analisi delle pressioni e dal programma delle misure come sopra descritto. Lo schema da cui si avvia la procedura è il seguente alla quale fanno seguito tutte le altre considerazioni circa la possibilità di applicare una proroga o una deroga come si dirà più avanti.

Fig. 1 - La procedura guidata del DAO per l'individuazione delle esenzioni

Codice corpo idrico (barretti i corpi idrici eliminati in base alla revisione dell'analisi delle pressioni successiva alla pubblicazione del progetto di Piano)	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico (massimo 10 opzioni)										Grado di copertura delle pressioni nel PoM SI-Misure finanziate SV-Misure con sostenibilità da verificare NO-Assenza di Misure										Misure associate (a cura AdBD)	Numero delle misure sostenibili (a cura AdBD)	Numero delle misure con sostenibilità da verificare (a cura AdBD)
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			
ITARW08LI00100036VF	1.1	1.8	2.2								NO	SV	SI								GRI_FVG_010;GRI_FVG_023	0	2
ITARW08LI00100046VF																					GRI_FVG_010	0	1
ITARW08LI00100060FR																					GRI_FVG_010;GRI_FVG_020;GRI_FVG_029;GRI_FVG_030;GRI_FVG_010;SIC_AUS_600;SIC	1	1

NO

Pressione non coperta da alcuna misura

SV

Pressione coperta da misure con sostenibilità incerta

SI

Pressione coperta da misure sostenibili



rio Salagoni

2. Casistiche che ammettono l'esenzione

2. Casistiche che ammettono l'esenzione

2

2.1. Proroga per condizioni naturali

E' applicabile nel caso si verifichi la circostanza che gli impatti positivi generati dalla realizzazione delle misure previste possono essere apprezzati successivamente al 2027:

- per calendarizzazione della misura (prossima alla fine ciclo);
- per calendarizzazione dei monitoraggi (anticipata rispetto alla realizzazione della misura).

I casi in cui si verificano le circostanze che danno luogo ad una proroga sono le seguenti.

- ritardo per il ripristino della qualità dell'acqua (tempo di smaltimento del «carico residuo» nei sedimenti, tempo per capacità tampone);
- ritardo per il ripristino delle condizioni idromorfologiche (tempo per ripristino habitat, substrato, strutture zone rivierasche);
- ritardo per il ripristino ecologico (tempo per ricolonizzazione specie, struttura ed abbondanza, superamento temporanea presenza specie invasive);
- ritardo per il ripristino del livello dell'acqua (recupero livelli falde, regimi di risorgiva).



torrente Novella: scarico Imhoff di Dambel

2.2. Deroga per sproporzione dei costi

Caso in cui i soggetti chiamati a contribuire non siano in grado di supportare i relativi costi anche in base alle considerazioni della spesa storica effettuata negli periodi di programmazione.

In particolare quindi il processo di valutazione che è stato messo in atto ha dapprima selezionato quali erano i corpi idrici soggetti a pressioni significative e quindi a rischio

di possibile non raggiungimento dello stato ecologico e chimico di buono che potevano verosimilmente raggiungere lo stato di buono al 2027 (vedi figura 2 al punto 1).

Si è poi verificato il grado di copertura delle pressioni con misure sostenibili e si è verificato se ricorrevano le condizioni sopra descritte per l'applicazione di una possibile deroga (vedi figura 2 al punto 1)

Fig. 2 - Schema per la definizione delle proroghe e deroghe



Si è inoltre verificato quali pressioni non avevano alcuna misura corrispondente analizzando se ricorrevano le condizioni per l'applicazione della deroga per non fattibilità tecnica. (punto 3 dello schema).

Infine si è verificato la presenza di una o

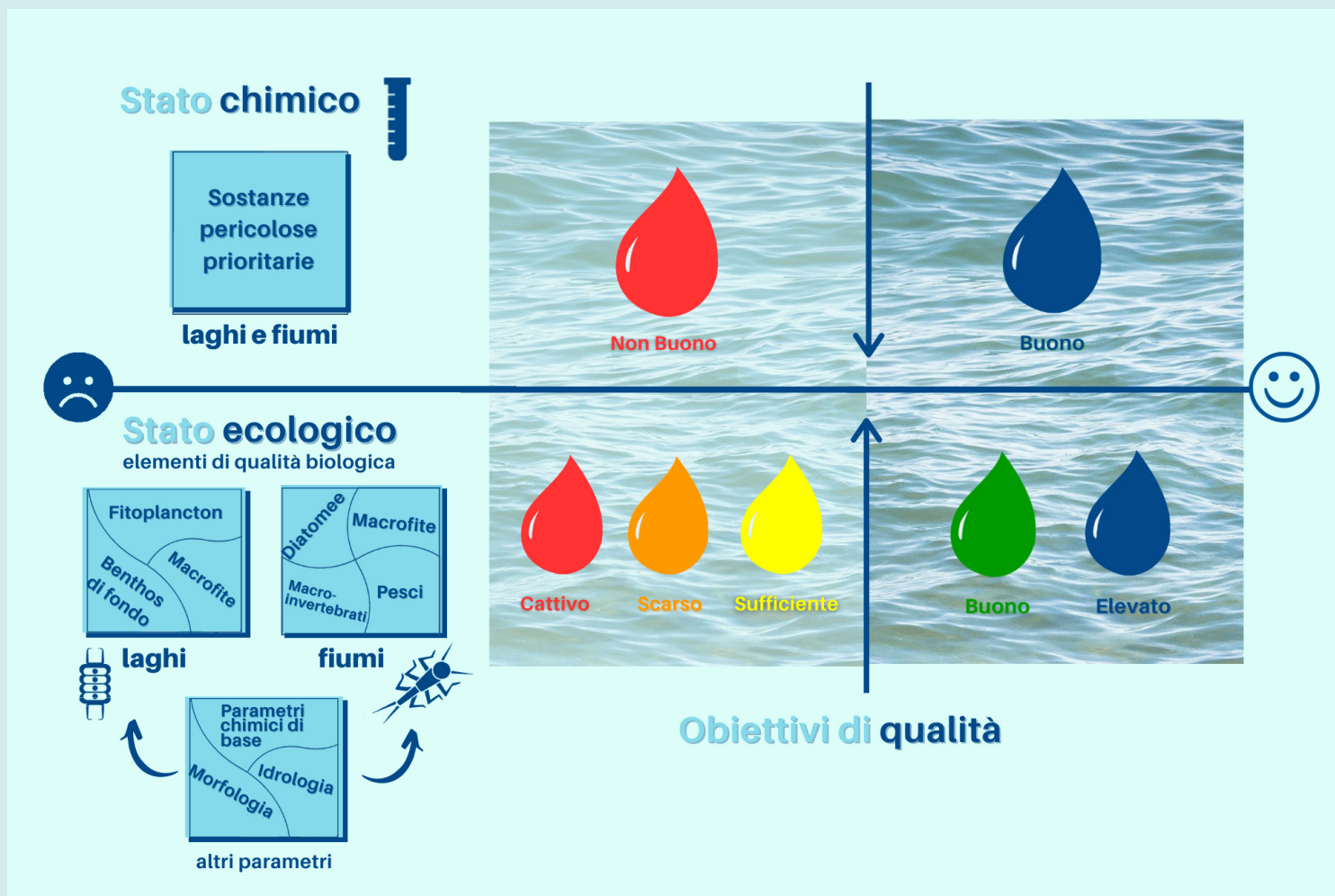
più pressioni con almeno una misura non sostenibile e se ricorrevano le condizioni per l'applicazione di una deroga per sproporzione dei costi (punto 4 dello schema).

Riassumendo gli obiettivi a scala di corpo idrico possono essere i seguenti:

Tab. 1 - Gli obiettivi ambientali dei corpi idrici

2021 or earlier	Buono stato già raggiunto
2022-2027	Obiettivo raggiunto al 2027
Beyond 2027	Obiettivo raggiunto oltre 2027 (solo proroghe per CN)
Unknown	Obiettivo Sconosciuto
Less Stringent Objectives Already Achieved	Deroga: obiettivo meno rigoroso già raggiunto





3. Obiettivi ambientali per i corpi idrici superficiali e sotterranei

3. Obiettivi ambientali per i corpi idrici superficiali e sotterranei

3.1. Acque superficiali – Stato Ecologico

Per ogni pressione significativa e per ogni corrispondente elemento di qualità ecologica è stato specificato il tipo di esenzione assegnato secondo la struttura della procedura guidata già illustrata per sommi capi in precedenza.

Il risultato dell'analisi è il seguente.

Per quanto riguarda i **laghi**, quello di Caldonazzo, Serrai, Ledro e Cavedine sono in **proroga** oltre il 2027 mentre Santa Giustina e Stramentizzo sono risultati in **deroga** agli obiettivi di qualità.

Per quanto riguarda i **corpi idrici fluviali a rischio di raggiungimento/mantenimento dell'obiettivo buono entro il 2027**, sono risultati in **proroga** in numero di 18 (2 sul distretto del Po e 16 sul DAO) ed in **deroga** 27 (1 sul distretto del Po e 26 sul DAO), essenzialmente a causa di pressioni derivate da scarichi civili e scolmatori causati da non corretti allacciamenti alle reti e mancato sdoppiamento delle reti stesse. Per la risoluzione di queste problematiche l'investimento richiesto risulta molto ingente e ad oggi non programmabile nonostante la Provincia intenda impegnarsi per attivare le ricognizioni degli scarichi e delle reti che costituisce una base per la risoluzione delle problematiche evidenziate ma inefficace se non seguita da interventi di sistemazione delle reti stesse.

Sono inoltre **5 i corpi idrici fluviali in attuale stato inferiore a buono** (vedi tabella 4) sui quali la Provincia si impegna ad attuare le misure necessarie per il miglioramento dello stato di qualità fino a buono.

Sono infine 43 (11 sul distretto del Po e 32 sul DAO) i corpi idrici superficiali in stato di buono instabile che hanno già raggiunto gli obiettivi di qualità ma che sono a Rischio di mantenerli e attraverso le misure si intende consolidare in stato di buono (vedi tabella 5).

I corpi idrici provinciali a rischio di raggiungimento/mantenimento dell'obiettivo buono entro il 2027 rispettivamente in proroga ed in deroga, sono elencati nelle tabelle 2 e 3.

Nella tabella 6 infine sono riportati i corpi idrici che hanno già raggiunto l'obiettivo di qualità ambientale e che non sono a Rischio di mantenerlo. Per questi ultimi non sono previste misure ulteriori rispetto a quelle generali presenti nell'allegato G e nelle NdA del Piano di Tutela delle Acque



lago della Serrai

Tab. 2 - corpi idrici fluviali e lacustri a rischio in deroga al raggiungimento degli obiettivi ambientali al 2027

Codice corpo idrico	Denominazione corpo idrico	Classe di stato/potenziale ecologico	Natura	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico	"Misure associate (a cura AdBD)"	motivazione dell'esenzione	Motivazioni di dettaglio dell'esenzione	tipo di deroga	OBIETTIVO FINALE
A202000000031tn	TORR. SILLA	SUFFICIENTE	NATURALE	1.1 2.2	GRL_ PAT_001;PAT_ SOV_005;SIC_ PAT_001;ASR_ PAT_004;ASR_ PAT_005	Ci vuole più tempo per risolvere il problema	Problema di governance per l'individuazione delle azioni (1.1, 2.2) ed il conseguente finanziamento (1.1)	Deroga per non fattibilità tecnica - Mantenimento attuale stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A202000000021tn	TORR. SILLA	SCARSO	NATURALE	1.1 1.2 3.5	GRL_ PAT_001;GRL_ PAT_003;PAT_ ADE_001;SIC_ PAT_001; SIC_ PAT_002		Problema di governance per l'individuazione delle azioni (1.1, 1.2) ed il conseguente finanziamento (1.1, 1.2) è interessato l'intero bacino servito dal depuratore	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A305000010011tn	RIO MOLINO	SUFFICIENTE	NATURALE	1.1	GRL_ PAT_001;PAT_ SOA_009;SIC_ PAT_001		Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione dell'intervento (1.1)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A351010010011tn	RIO MOSCABIO	SCARSO	NATURALE	1.1 1.2 3.1 2.2	GRL_ PAT_001;GRL_ PAT_002;SBL_ PAT_001;PAT_ ADE_002;PAT_ SOV_019;SIC_ PAT_001;IDS_ PAT_014;ASR_ PAT_002;ASR_ PAT_003;ASR_ PAT_004;ASR_ PAT_005;ASR_ PAT_006		Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi e tempistiche legate alla predisposizione ed attuazione delle misure legate alle ZVN (1.2, 2.2)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti

Codice corpo idrico	Denominazione corpo idrico	Classe di stato/ potenziale ecologico	Natura	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico	"Misure associate (a cura AdBD)"	motivazione dell' esenzione	Motivazioni di dettaglio dell'esenzione	tipo di deroga	OBIETTIVO FINALE
A3A3A10010011tn	RIO RIBOSC	SUFFICIENTE	FORTEMENTE MODIFICATO	1.1 1.2 3.1 2.2 4.1.1	GRL PAT_001;SBL_ PAT_001;PAT_ ADE_003;PAT_ SOV_006;SIC_ PAT_001;IDS_ PAT_014;ASR_ PAT_004;ASR_ PAT_005		Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi (1.2, 3.1)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A352010000021tn	TORR. SASS	SUFFICIENTE	NATURALE	1.1 1.2 3.1	GRL PAT_001;GRL PAT_002;SBL_ PAT_001;SIC_ PAT_001;ASR_ PAT_002;ASR_ PAT_003		Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi (1.2, 3.1)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A0A1F1F001011IR	FOSSA DI CALDARO	SUFFICIENTE	FORTEMENTE MODIFICATO	1.1 1.2 2.2 4.1.1	GRL PAT_001;PAT_ SAC_006;PAT_ ADE_004;PAT_ SOV_008;SIC_ PAT_001;IDS_ PAT_013;IDS_ PAT_014;IDS_ PAT_017;MCR_ PAT_003;ASR_ PAT_001;ASR_ PAT_004;ASR_ PAT_005		Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi (1.2, 2.2)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A0Z5A3F001011tn	FOSSA MAESTRA DI MATTARELLO	SUFFICIENTE	FORTEMENTE MODIFICATO	1.2 3.2 4.1.2	GRL PAT_001;PAT_ SOA_002;SIC_ PAT_001;IDS_ PAT_014;MCR_ PAT_003	Non è disponibile alcuna soluzione tecnica	dal punto di vista morfologico è un tratto confinato tra la ferrovia e la circonvallazione	Deroga per non fattibilità tecnica - Mantenimento attuale stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti

Codice corpo idrico	Denominazione corpo idrico	Classe di stato/ potenziale ecologico	Natura	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico	"Misure associate (a cura AdBD)"	motivazione dell' esenzione	Motivazioni di dettaglio dell'esenzione	tipo di deroga	OBIETTIVO FINALE
A10000F007011tn	LAVISOTTO O ADIGETTO	SUFFICIENTE	ARTIFICIALE	1.2 1.3 1.5 2.1	GRL PAT_001;PAT_002;PAT_003;SOA_001;SIC_001;IDS_001;MCR_001;BSC_001		Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi, in particolare finanziamento del collettore e finanziamento della seconda lotto della bonifica dell'Adigetto (1.2, 1.3, 1.5, 2.1)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A1A5010000021tn	RIO VAL DI GAMBIS	SUFFICIENTE	NATURALE	1.2	GRL PAT_001;SIC_001		Problemi di governance: la ricognizione degli scarichi fognari è già stata effettuata, manca il finanziamento per l'intervento dello sdoppiamento delle reti del comune di Cavalese (1.2)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A304A20010011tn	RIO ROSNA	SUFFICIENTE	NATURALE	1.2 2.2 3.1	GRL PAT_001;GRL_002;SBL_001;PAT_001;SOV_013;SIC_001;IDS_001;ASR_004;ASR_005	Ci vuole più tempo per risolvere il problema	approfondimento sulla realizzazione dei centri di lavaggio delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti fitosanitari (2.2)	Deroga per non fattibilità tecnica - Mantenimento attuale stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A3540000000021tn	TORR. RABBIES	SUFFICIENTE	NATURALE	1.2	GRL PAT_001;PAT_002;SOV_015;SIC_001		Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi (1.2)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A0Z3000200011tn	RIO COSTE	SCARSO	NATURALE	1.3	GRL PAT_001;PAT_002;SAC_003	Ci vuole più tempo per risolvere il problema	approfondimento sull'eventuale spostamento dello scarico in Adige	Deroga per non fattibilità tecnica - Mantenimento attuale stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti

Codice corpo idrico	Denominazione corpo idrico	Classe di stato/ potenziale ecologico	Natura	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico					"Misure associate (a cura AdBD)"	motivazione dell' esenzione	Motivazioni di dettaglio dell'esenzione	tipo di deroga	OBIETTIVO FINALE
A3A40100000011tn	RIO DI TUAZEN O RIO DI DENNO	SCARSO	NATURALE	1.2	2.2	4.5			GRL_ PAT_001;SBL_ PAT_001;PAT_ SOV_020;SIC_ PAT_001;IDS_ PAT_014;ASR_ PAT_004;ASR_ PAT_005		Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi (1.2, 2.2, 4.5)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
				1.8	2.2				GRL_ PAT_001;PAT_ SAC_006;IDS_ PAT_014;MCR_ PAT_003;ASR_ PAT_004;ASR_ PAT_005		Problema di governance per l'individuazione delle azioni sui corpi idrici a monte (1.1, 1.2) ed il conseguente finanziamento sul corpo idrico a monte (1.1, 1.2)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A0000000000021tn	FIUME ADIGE	SUFFICIENTE	NATURALE	2.2	8				GRL_ PAT_001;IDS_ PAT_014;MCR_ PAT_001;ASR_ PAT_001;ASR_ PAT_004;ASR_ PAT_005	Ci vuole più tempo per risolvere il problema	Approfondimento sulle effettive cause dello scadimento e miglioramento qualità affluenti (Calدارo e Noce)	Deroga per non fattibilità tecnica - Mantenimento attuale stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A0030100000011tn	RIO GRESTA	SUFFICIENTE	NATURALE	1.1	1.2	2.2	3.1	3.5	GRL_ PAT_001;GRL_ PAT_002;SBL_ PAT_002;PAT_ SOV_002;SIC_ PAT_001;IDS_ PAT_014;ASR_ PAT_004;ASR_ PAT_005		Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi (1.2)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
				1.2	2.2	5.1			GRL_ PAT_001;SIC_ PAT_001;IDS_ PAT_009;IDS_ PAT_014;MCR_ PAT_003;ASR_ PAT_004;ASR_ PAT_005		Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi (1.2,2.2)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A20000000000051tn	TORR. FERSINA	SUFFICIENTE	NATURALE										

Codice corpo idrico	Denominazione corpo idrico	Classe di stato/ potenziale ecologico	Natura	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico				"Misure associate (a cura AdBD)"	motivazione dell'esenzione	Motivazioni di dettaglio dell'esenzione	tipo di deroga	OBIETTIVO FINALE
A0Z7A1F001011tn	FOSSA MAESTRA S. MICHELE-LAVIS	SUFFICIENTE	ARTIFICIALE	2.2	4.5	8		GRI_ PAT_001;IDS_ PAT_014;MCR_ PAT_001;MCR_ PAT_003;ASR_ PAT_004;ASR_ PAT_005		Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi (4.5)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A3510200000021tn	RIO VERDES	SCARSO	NATURALE	3.1				SBL PAT_001;ASR_ PAT_003		Problemi di governance nella gestione della risorsa idrica sul territorio (3.1)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A3Z10100000011tn	TORR. RINASCICO	SCARSO	NATURALE	3.1	4.4			GRI_ PAT_001;GRI_ PAT_002		Problemi di governance nella gestione della risorsa idrica sul territorio (3.1)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A0Z5A300000011tn	RIO VAL NIGRA	SUFFICIENTE	NATURALE	1.2	3.2			GRI_ PAT_001;PAT_ SOV_004;SIC_ PAT_001;IDS_ PAT_014		Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi (1.2)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A30000000000071tn	TORR. NOCE	SUFFICIENTE	NATURALE	3.5	8	4.2.1		MCR_ PAT_001;MCR_ PAT_003;ASR_ PAT_001	Ci vuole più tempo per risolvere il problema	Da verificare ancora le possibili cause dello scadimento	Deroga per non fattibilità tecnica - Mantenimento attuale stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A3Z20100000021tn	RIO PONGAIOLA	SUFFICIENTE	NATURALE	3.5	8			GRI_ PAT_001;GRI_ PAT_003;SBL_ PAT_001;MCR_ PAT_001		Problemi di governance nella gestione della risorsa idrica sul territorio (3.5)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
A00000000000031tn	FIUME ADIGE	SUFFICIENTE	NATURALE	8				MCR_PAT_001	Ci vuole più tempo per risolvere il problema	Approfondimento sulle effettive cause dello scadimento e miglioramento qualità affluenti (Caldaro e Noce)	Deroga per non fattibilità tecnica - Mantenimento attuale stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti

Codice corpo idrico	Denominazione corpo idrico	Classe di stato/ potenziale ecologico	Natura	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico					"Misure associate (a cura AdBD)"	motivazione dell' esenzione	Motivazioni di dettaglio dell'esenzione	tipo di deroga	OBIETTIVO FINALE
A351000000031tn	RIO S.ROMEDIO	SUFFICIENTE	NATURALE	1.1	3.1						Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione dell'intervento (1.1) e per l'aumento del DMV attualmente derogato (3.1)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
E1BA0200000031tn	TORR. VARONE - TORR. MAGNONE	SUFFICIENTE	FORTEMENTE MODIFICATO	1.3	1.8	2.2	3.6	4.1	4.5		Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi (1.3, 1.8, 2.2, 3.6, 4.5)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
ITALW02AD1700TN	LAGO DI TERLAGO	SCONOSCIUTO	NATURALE	2.2	3.1	3.2	9						sconosciuto
ITALW02AD0400TN	LAGO DI STRAMENTITZZO	SUFFICIENTE	FORTEMENTE MODIFICATO	4.2.1	9					Ci vuole più tempo per risolvere il problema	la concessione idroelettrica è in scadenza al 2040	Deroga per non fattibilità tecnica - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti
ITALW02AD0800TN	LAGO DI S. GIUSTINA	SUFFICIENTE	FORTEMENTE MODIFICATO	2.2	4.5						Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi (2.2, 4.5)	Deroga per sproporzione dei costi - Mantenimento stato ecologico	Obiettivi meno rigorosi già raggiunti

Tab. 3 - corpi idrici fluviali e lacustri a rischio in proroga al raggiungimento degli obiettivi ambientali al 2027

Codice corpo idrico	Denominazione corpo idrico	Classe di stato/ potenziale ecologico	Natura	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico		Misure associate	Motivazioni sintetica della proroga per condizioni naturali	Motivazioni sintetica della proroga per condizioni naturali	OBIETTIVO FINALE
A3520000000041tn	TORR. NOVELLA	SUFFICIENTE	NATURALE	1.1	2.2	GRLPAT_001;SBLPAT_001;PAT_SOA_004;PAT_SOA_006;PAT_SOA_008;SICPAT_001;ASRPAT_001;ASRPAT_002;ASRPAT_003;ASRPAT_004;ASRPAT_005	Ritardo per il ripristino ecologico	per calendarizzazione della misura prossima alla fine del ciclo e per calendarizzazione dei monitoraggi anticipata rispetto alla realizzazione della misura	oltre il 2027
A3520000000031tn	TORR. NOVELLA	SUFFICIENTE	NATURALE	1.1		SBLPAT_001;PAT_SOA_004;PAT_SOA_006;SICPAT_001;ASRPAT_001;ASRPAT_003	Ritardo per il ripristino ecologico	per calendarizzazione della misura prossima alla fine del ciclo e per calendarizzazione dei monitoraggi anticipata rispetto alla realizzazione della misura	oltre il 2027
B00000000000041tn	FIUME BRENTA	SUFFICIENTE	NATURALE	1.2	2.2	GRLPAT_001;PAT_SAC_006;SICPAT_001;DSPAT_003;IDS.PAT_014;MCRPAT_003;ASRPAT_003;ASRPAT_004;ASRPAT_005;ASRPAT_006	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla predisposizione ed attuazione delle misure per la pressione agricoltura in particolare quelle legate alle ZVN (2.2)	oltre il 2027
B00000000000031tn	FIUME BRENTA	SUFFICIENTE	FORTEMENTE MODIFICATO	1.2	2.2 4.1.1	GRLPAT_001;SICPAT_001;DSPAT_014;MCRPAT_003;ASRPAT_003;ASRPAT_004;ASRPAT_005;ASRPAT_006	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla predisposizione ed attuazione delle misure per la pressione agricoltura in particolare quelle legate alle ZVN (2.2)	oltre il 2027
B00000000000021tn	FIUME BRENTA	SUFFICIENTE	FORTEMENTE MODIFICATO	1.2	1.4 2.2 4.1.1	GRLPAT_001;PAT_SAC_004;PAT_SOV_023;SICPAT_001;IDS.PAT_014;MCRPAT_003;ASRPAT_003;ASRPAT_004;ASRPAT_005;ASRPAT_006	Ritardo per il ripristino ecologico	Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione dell'intervento (1.2) e tempistiche legate alla predisposizione ed attuazione delle misure per la pressione agricoltura in particolare quelle legate alle ZVN (2.2)	oltre il 2027
A0A4A20010021tn	RIO MOLINI	SUFFICIENTE	NATURALE	2.2	3.1	GRLPAT_001;PAT_SAC_001;DSPAT_014;MCRPAT_003;ASRPAT_004;ASRPAT_005	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla piena attuazione delle misure previste del PAN (dgp n. 736/2017) e dall'Accordo di programma sui fitosanitari (2.2)	oltre il 2027
A0Z4A10010011tn	BASTIA DI CASTELPIETRA	SUFFICIENTE	ARTIFICIALE	2.2		GRLPAT_001;DSPAT_014;MCRPAT_003;ASRPAT_004;ASRPAT_005	Ritardo per il ripristino della qualità dell'acqua	tempistiche legate alla piena attuazione delle misure previste del PAN (dgp n. 736/2017) e dall'Accordo di programma sui fitosanitari (2.2)	oltre il 2027

Codice corpo idrico	Denominazione corpo idrico	Classe di stato/ potenziale ecologico	Natura	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico		Misure associate	Motivazioni sintetica della proroga per condizioni naturali	Motivazioni sintetica della proroga per condizioni naturali	OBIETTIVO FINALE
A0020100000021tn	FOSSO RIMONE	SUFFICIENTE	NATURALE	2.2	4.5	IDS_PAT_014;ASR_ PAT_004;ASR_PAT_005	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla piena attuazione delle misure previste del PAN (dgp n. 736/2017) e dall'Accordo di programma sui fitosanitari (2.2)	oltre il 2027
A002A1F001011tn	FOSSA MAESTRA DI ALDENO	SUFFICIENTE	NATURALE	2.2	4.5	GRI_PAT_001;IDS_ PAT_014;ASR_PAT_004;ASR_ PAT_005	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla piena attuazione delle misure previste del PAN (dgp n. 736/2017) e dall'Accordo di programma sui fitosanitari (2.2)	oltre il 2027
A2A30100000011tn	RIO NEGRO	SUFFICIENTE	NATURALE	2.2	3.1	GRI_PAT_001;GRI_ PAT_002;ASR_PAT_004;ASR_ PAT_005	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla piena attuazione delle misure previste del PAN (dgp n. 736/2017) e dall'Accordo di programma sui fitosanitari (2.2)	oltre il 2027
A3040000000041tn	TORR. TRESENICA	SUFFICIENTE	NATURALE	2.2	3.5	GRI_PAT_001;SBI_ PAT_001;MCR_PAT_003;ASR_ PAT_004;ASR_PAT_005	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla piena attuazione delle misure previste del PAN (dgp n. 736/2017) e dall'Accordo di programma sui fitosanitari (2.2)	oltre il 2027
A3Z20200000021tn	RIO SETTE FONTANE	SUFFICIENTE	NATURALE	2.2	8	GRI_PAT_001;SBI_ PAT_001;PAT_SOV_021;MCR_ PAT_001;ASR_PAT_004;ASR_ PAT_005	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla piena attuazione delle misure previste del PAN (dgp n. 736/2017) e dall'Accordo di programma sui fitosanitari (2.2)	oltre il 2027
B00000000000051tn	FIUME BRENTA	SUFFICIENTE	NATURALE	2.2	4.5	GRI_PAT_001;IDS_ PAT_001;MCR_PAT_003;ASR_ PAT_004;ASR_PAT_005	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla predisposizione ed attuazione delle misure alla pressione agricoltura (2.2)	oltre il 2027
A0A40100000021tn	TORR. ARIONE	SUFFICIENTE	FORTEMENTE MODIFICATO	2.2	4.1.1 4.2.2	GRI_PAT_001;IDS_ PAT_017;ASR_PAT_004;ASR_ PAT_005	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla piena attuazione delle misure previste del PAN (dgp n. 736/2017) e dall'Accordo di programma sui fitosanitari (2.2) e nuovi criteri di manutenzione ecocompatibile a cura del Consorzio Trentino di Bonifica (4.1.2, 4.2.2)	oltre il 2027
B000000F0000011tn	FIUME BRENTA VECCHIO	SUFFICIENTE	FORTEMENTE MODIFICATO	2.2	4.5	GRI_PAT_001;PAT_ SOV_025;IDS_ PAT_015;MCR_ PAT_001;MCR_PAT_003;ASR_ PAT_003	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla piena attuazione delle misure previste del PAN (dgp n. 736/2017) e dall'Accordo di programma sui fitosanitari (2.2)	oltre il 2027

Codice corpo idrico	Denominazione corpo idrico	Classe di stato/ potenziale ecologico	Natura	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico			Misure associate	Motivazioni sintetica della proroga per condizioni naturali	Motivazioni sintetica della proroga per condizioni naturali	OBIETTIVO FINALE
A3Z2020000011tn	RIO SETTE FONTANE	SUFFICIENTE	NATURALE	8			GRI_PAT_001;SBL_PAT_001	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla piena attuazione delle misure per risoluzione pressione 8	oltre il 2027
E100000000121tn	FIUME SARCA	SUFFICIENTE	FORTEMENTE MODIFICATO	1.3	1.8	2.2	ID_157, ID_163, ID_169, ID_170, ID_171, ID_172, ID_173, ID_174	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla piena attuazione delle misure previste (ID_157, ID_163, ID_170, ID_171, ID_172, ID_173, ID_174)	oltre il 2027
E1A3030500011tn	RIO CARERA	SUFFICIENTE	NATURALE	2.2	3.1		ID_154, ID_156, ID_157, ID_167, ID_170, ID_171	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla piena attuazione delle misure previste (ID_154, ID_156, ID_157, ID_167, ID_170, ID_171)	oltre il 2027
ITALW02AD0300TN	LAGO DELLA SERRAIA	SUFFICIENTE	NATURALE	2.2	3.5		GRI_PAT_002;PAT_ADE_005;SIC_PAT_002;ASR_PAT_004;ASR_PAT_005;ASR_PAT_006	Ritardo per il ripristino ecologico	Problemi di governance nel reperimento delle risorse per la realizzazione degli interventi (2.2), da valutare anche la realizzazione degli interventi per l'eliminazione della pressione 1.2 a carico del Comune. In corso approfondimento dei Tavoli tecnico per il risanamento del Lago della Serraia	oltre il 2027
ITALW03BB0100TN	LAGO DI CALDONAZZO	SUFFICIENTE	NATURALE	2.2	4.5	9	MCR_PAT_002;ASR_PAT_004;ASR_PAT_005	Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate alla piena attuazione delle misure per risoluzione pressione 2.2 e 9	oltre il 2027
E1B100000000506tn	LAGO DI LEDRO	SUFFICIENTE	FORTEMENTE MODIFICATO	1.1	4.3			Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate all'inerzia dell'ecosistema al recupero	oltre il 2027
E1Z2A1000000209tn	LAGO DI CAVEDINE	SUFFICIENTE	FORTEMENTE MODIFICATO	1.1	4.3			Ritardo per il ripristino ecologico	tempistiche legate all'inerzia dell'ecosistema al recupero	oltre il 2027

Tab.4 - corpi idrici fluviali e lacustri a rischio a rischio con obiettivo di qualità buona raggiunto entro il 2027

Codice corpo idrico	Denominazione corpo idrico	Classe di stato/ potenziale ecologico	Natura	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico				Misure associate (a cura AdBD)	OBIETTIVO FINALE
B000000000071IR	FIUME BRENTA	SUFFICIENTE	NATURALE	1.1	1.2	1.8	2.2	PAT_SAC_006;SIC_PAT_001;IDS_PAT_003;IDS_PAT_014;MCR_PAT_003;ASR_PAT_003	Buono 2022-2027
B0Z4010000021tn	TORR. CEGGIO	SUFFICIENTE	NATURALE	1.1	1.2	3.5		GRL_PAT_001;SBL_PAT_003;PAT_SOA_012;SIC_PAT_001;IDS_PAT_014;ASR_PAT_003	Buono 2022-2027
A352A10200021tn	RIO RABIOLA	SUFFICIENTE	NATURALE	2.2	3.1			GRL_PAT_001;GRL_PAT_002;SBL_PAT_001;ASR_PAT_003	Buono 2022-2027
A0520000000051tn	TORR. LENO	SUFFICIENTE	NATURALE	3.5	8	4.1.1	4.2.1	GRL_PAT_001;GRL_PAT_003;IDS_PAT_014;MCR_PAT_001;MCR_PAT_003	Buono 2022-2027
A2000000000061tn	TORR. FERSINA	SUFFICIENTE	NATURALE	8	4.2.1			GRL_PAT_001;MCR_PAT_001;MCR_PAT_003	Buono 2022-2027

Tab.5 - elenco dei corpi idrici buoni al 2021 (in stato ecologico buono instabile) a rischio di mantenere gli obiettivi di qualità, per i quali sono state comunque individuate delle misure nell'ambito del PTA 2022-27

Codice corpo idrico	Denominazione corpo idrico	Classe di stato/ potenziale ecologico	Natura	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico			Misure associate (a cura AdBD)	OBIETTIVO FINALE
A003A10000021tn	TORR. CAMERAS	BUONO	NATURALE	1.1	1.2		PAT_SOV_003;SIC_PAT_001;MCR_PAT_003	buono al 2021
A100000000091tn	TORR. AVISIO	BUONO	NATURALE	1.1			GRL_PAT_003;PAT_SOV_009;SIC_PAT_001	buono al 2021
A1000000000061tn	TORR. AVISIO	BUONO	NATURALE	1.1			GRL_PAT_003;SIC_PAT_001;IDS_PAT_001;MCR_PAT_003;ASR_PAT_002	buono al 2021
A1510000000031tn	RIO DI BRUSAGO	BUONO	NATURALE	1.1	1.2		GRL_PAT_001;GRL_PAT_003;PAT_SOV_010;SIC_PAT_001;MCR_PAT_003	buono al 2021
A3000000000051tn	TORR. NOCE	BUONO	NATURALE	1.1	2.2	4.5	PAT_SOA_003;SIC_PAT_001;MCR_PAT_003	buono al 2021
A353010000021tn	TORR. LAVAZZE'	BUONO	NATURALE	1.1			GRL_PAT_001;GRL_PAT_002;SBI_PAT_001;PAT_SOA_005	buono al 2021
A3020000000021tn	TORR. VERMIGLIANA	BUONO	NATURALE	1.1	3.5		GRL_PAT_001;GRL_PAT_003;PAT_ADE_006	buono al 2021
B00000000000061tn	FIUME BRENTA	BUONO	NATURALE	1.1	1.2	2.2 3.5	GRL_PAT_001;PAT_SOA_010;PAT_SOV_024;SIC_PAT_001;IDS_PAT_003;MCR_PAT_003;ASR_PAT_003;ASR_PAT_004;ASR_PAT_005	buono al 2021
B0000000000011tn	FIUME BRENTA	BUONO	NATURALE	1.1	2.2	4.1.1	PAT_SOV_007;PAT_SOV_018;SIC_PAT_001;IDS_PAT_004;MCR_PAT_003;ASR_PAT_003;ASR_PAT_004;ASR_PAT_005	buono al 2021
A0000000000051tn	FIUME ADIGE	BUONO	NATURALE	1.2	4.1.1		PAT_SOA_002;SIC_PAT_001;IDS_PAT_005;IDS_PAT_018	buono al 2021
A0000000000041tn	FIUME ADIGE	BUONO	NATURALE	1.2	4.1.1		PAT_SOA_001;PAT_SOV_004;SIC_PAT_001;IDS_PAT_018	buono al 2021
A2A4010000021tn	RIO S. COLOMBA	BUONO	NATURALE	1.2			PAT_SOV_011;SIC_PAT_001;MCR_PAT_003	buono al 2021
A0010000000021tn	TORR. VELA	BUONO	NATURALE	1.2			PAT_SOV_001;SIC_PAT_001	buono al 2021
A3050000000021tn	TORR. SPOREGGIO	BUONO	NATURALE	1.2			PAT_SOA_009;PAT_SOV_014;SIC_PAT_001;IDS_PAT_007	buono al 2021
A3540000000031tn	TORR. RABBIES	BUONO	NATURALE	1.2	2.2		GRL_PAT_003;PAT_SOV_016;SIC_PAT_001;MCR_PAT_003;ASR_PAT_003	buono al 2021
A0Z5030000011tn	RIO VALSORDA	BUONO	NATURALE	1.8	4.1.1	4.2.2	GRL_PAT_001;PAT_SAC_006;MCR_PAT_001	buono al 2021

Codice corpo idrico	Denominazione corpo idrico	Classe di stato/ potenziale ecologico	Natura	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico			Misure associate (a cura AdBD)	OBIETTIVO FINALE
A0000000000081tn	FIUME ADIGE	BUONO	NATURALE	2.2	3.5		GRI_PAT_003;MCR_PAT_001;ASR_PAT_004;ASR_PAT_005	buono al 2021
A0000000000071tn	FIUME ADIGE	BUONO	NATURALE	2.2			ASR_PAT_004;ASR_PAT_005	buono al 2021
A0000000000061tn	FIUME ADIGE	BUONO	NATURALE	2.2			ASR_PAT_004;ASR_PAT_005	buono al 2021
A0020100000031tn	FOSSO RIMONE	BUONO	NATURALE	2.2	4.5		MCR_PAT_003;ASR_PAT_004;ASR_PAT_005	buono al 2021
A0Z50300000021tn	RIO VALSORDA	BUONO	NATURALE	2.2	3.5	4.5	GRI_PAT_001;MCR_PAT_003;ASR_PAT_004;ASR_PAT_005	buono al 2021
A2000000000041tn	TORR. FERSINA	BUONO	NATURALE	2.2	4.5	5.1	IDS_PAT_009;MCR_PAT_001;MCR_PAT_003;ASR_PAT_004;ASR_PAT_005	buono al 2021
A3000000000061tn	TORR. NOCE	BUONO	NATURALE	1.2	2.2	3.5	GRI_PAT_001;SBL_PAT_001;PAT_SOV_012;SIC_PAT_001;MCR_PAT_003;ASR_PAT_001;ASR_PAT_004;ASR_PAT_005;	buono al 2021
A0A20100000011tn	ROGGIA DI TERLAGO	BUONO	NATURALE	2.2			ASR_PAT_004;ASR_PAT_005	buono al 2021
B0000005000011tn	RAMO DEL LAGO DI LEVICO	BUONO	NATURALE	2.2	4.5	4.1.1	IDS_PAT_010;IDS_PAT_014;MCR_PAT_003;ASR_PAT_004;ASR_PAT_005	buono al 2021
A0A4A200100011tn	RIO MOLINI	BUONO	NATURALE	3.1	8		GRI_PAT_001;GRI_PAT_002;MCR_PAT_001	buono al 2021
B0A10200000011tn	RIO MANDOLA	BUONO	NATURALE	1.2	2.2	3.1	GRI_PAT_001;GRI_PAT_002;SBL_PAT_004;SIC_PAT_001;ASR_PAT_003	buono al 2021
B0Z30100000021tn	TORR. LARGANZA	BUONO	NATURALE	1.2	2.2	4.5	SIC_PAT_001;ASR_PAT_003	buono al 2021
A0A70100000031tn	TORR. AVIANA	BUONO	NATURALE	8	4.1.1		MCR_PAT_001	buono al 2021
A0A50100000031tn	RIO SORNA	BUONO	NATURALE	1.2			SIC_PAT_001	buono al 2021
A0Z40100000011tn	TORR. CAVALLO	BUONO	NATURALE	1.2			SIC_PAT_001	buono al 2021
B0Z50100000031tn	TORR. CHIEPPENA	BUONO	NATURALE	1.1	1.2	3.1	GRI_PAT_001;GRI_PAT_003;PAT_ADE_007;SIC_PAT_001;MCR_PAT_003	buono al 2021
E10000000000081tn	FIUME SARCA	BUONO	FORTEMENTE MODIFICATO	3.5	8	4.2	ID_163	buono al 2021
E10000000000091tn	FIUME SARCA	BUONO	FORTEMENTE MODIFICATO	1.2	4.2		ID_163	buono al 2021

Codice corpo idrico	Denominazione corpo idrico	Classe di stato/ potenziale ecologico	Natura	Pressioni significative responsabili dello scadimento dello stato ecologico			Misure associate (a cura AdBD)	OBIETTIVO FINALE
E1510200000011tn	RIVO DI LAMBIN	BUONO	NATURALE	1.1			ID_158, ID_168	buono al 2021
E1A30200000021tn	TORR. DUINA	BUONO	NATURALE	2.2			ID_157, ID_163, ID_170	buono al 2021
E1A30300000031tn	TORR. DAL	BUONO	NATURALE	2.2			ID_150, ID_154, ID_153, ID_157, ID_167, ID_172	buono al 2021
E1BA0200000021tn	TORR. VARONE - TORR. MAGNONE	BUONO	NATURALE	2.2	4.2		ID_157, ID_170, ID_171, ID_172, ID_173	buono al 2021
E1Z10100000021tn	RIO SALONE	BUONO	FORTEMENTE MODIFICATO	2.2	4.1	4.5	ID_157, ID_163, ID_170	buono al 2021
E1Z10200100021tn	RIO GAGGIO	BUONO	NATURALE	2.2	4.5		ID_157, ID_170	buono al 2021
E1Z2A102000011tn	RIO FRAVEGGIO	BUONO	NATURALE	1.1	8		ID_155, ID_159, ID_163, ID_168	buono al 2021
E1Z50200000021tn	RIO MANEZ	BUONO	NATURALE	1.8	4.2		ID_172	buono al 2021
E2Z10200000031tn	TORR. PALVICO	BUONO	FORTEMENTE MODIFICATO	1.8	4.2		ID_172, ID_163	buono al 2021
E2Z10204000011tn	RIO LORA	BUONO	NATURALE	1.1	1.8	9	ID_160, ID_168, ID_172	buono al 2021
E1Z2A10000000411tn	LAGO DI TOBLINO	BUONO	FORTEMENTE MODIFICATO	1.8	3.1	4.3		buono al 2021
E1Z2A10000000518tn	LAGO DI SANTA MASSENZA	BUONO	FORTEMENTE MODIFICATO	4.3				buono al 2021

Tab. 6 - elenco dei corpi idrici che hanno già raggiunto gli obiettivi di qualità e che non sono a Rischio di mantenerli.

codice corpo idrico	idronimo	inizio	fine	designazione preliminare livello 1 + stato ecologico bio chi + NISECI	OBIETTIVO FINALE
A0000000000011R	FIUME ADIGE	CONFINE PROVINCIALE	CONFLUENZA FOSSA DI CALDARO	NATURALE	buono al 2021
A0000000000091R	FIUME ADIGE	SBARRAMENTO CANALE BIFFIS	SCARICHI CARTIERA IPPC	NATURALE	buono al 2021
A00000F002011tn	CANALE CENTRALE DI ALA	DIRAMAZIONE DA FIUME ADIGE	CONFLUENZA NEL FIUME ADIGE	ARTIFICIALE	buono al 2021
A00000F003011R	CANALE MEDIO ADIGE (BIFFIS)	INIZIO CORSO (DIRAMAZIONE DA FIUME ADIGE)	CONFLUENZA NEL FIUME ADIGE	ARTIFICIALE	buono al 2021
A0010000000011tn	TORR. VELA	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
A0010000000031tn	TORR. VELA	CAMBIO MORFOLOGIA	CONFLUENZA NEL FIUME ADIGE	NATURALE	buono al 2021
A0020100000011tn	FOSSO RIMONE - ROGGINA DEL BONDONE	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E MORFOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A003A100000011tn	TORR. CAMERAS	INIZIO CORSO (LAGO DI LOPPIO)	CAMBIO USO DEL SUOLO E CONFLUENZA RIO GRETA	NATURALE	buono al 2021
A0510000000011tn	TORR. ALA	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A0510000000021tn	TORR. ALA	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA RIO VALBONA	NATURALE	buono al 2021
A0510000000031tn	TORR. ALA	CONFLUENZA RIO VALBONA	CONFLUENZA NEL FIUME ADIGE	NATURALE	buono al 2021
A0510005000011tn	RIO VALBONA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. ALA	NATURALE	buono al 2021
A0520000000011tn	TORR. LENO - TORR. LENO DI VALLARSA	INIZIO CORSO	OPERA DI PRESA	NATURALE	buono al 2021
A0520000000021tn	TORR. LENO - TORR. LENO DI VALLARSA	OPERA DI PRESA	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA CON RIO VAL PRIGIONI	NATURALE	buono al 2021
A0520000000031tn	TORR. LENO - TORR. LENO DI VALLARSA	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA CON RIO VAL PRIGIONI	LAGO DELLA BUSA	NATURALE	buono al 2021
A0520000000041tn	TORR. LENO - TORR. LENO DI VALLARSA	LAGO DELLA BUSA	CONFLUENZA CON TORR. LENO DI TERRAGNOLO	NATURALE	buono al 2021
A0520100000011tn	TORR. LENO DI TERRAGNOLO	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A0520100000021tn	TORR. LENO DI TERRAGNOLO	CAMBIO TIPOLOGIA	OPERA DI PRESA	NATURALE	buono al 2021
A0520100000031tn	TORR. LENO DI TERRAGNOLO	OPERA DI PRESA	CONFLUENZA NEL LENO DI VALLARSA	NATURALE	buono al 2021
A0520200100011tn	RIO VAL PRIGIONI	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL LENO DI VALLARSA	NATURALE	buono al 2021
A052A102000011tn	RIO FOXI	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL LENO DI VALLARSA	NATURALE	buono al 2021
A052A10C000011tn	TORR. ORCO	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL LENO DI VALLARSA	NATURALE	buono al 2021

codice corpo idrico	idronimo	inizio	fine	designazione preliminare livello 1 + stato ecologico bio chi + NISECI	OBIETTIVO FINALE
A0A4010000011tn	TORR. ARIONE	INIZIO CORSO (LAGO LAGABIS)	CAMBIO TIPOLOGIA E USO DEL SUOLO E MORFOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A0A5010000011tn	RIO SORNA	INIZIO CORSO	OPERA DI PRESA	NATURALE	buono al 2021
A0A5010000021tn	RIO SORNA	OPERA DI PRESA	CONFLUENZA TORR. LODRONE	NATURALE	buono al 2021
A0A5010300011tn	TORR. LODRONE	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL RIO SORNA	NATURALE	buono al 2021
A0A7010000011tn	TORR. AVIANA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA RIO LAGO DI PRA' DA STUA	NATURALE	buono al 2021
A0A7010000021tn	TORR. AVIANA	CONFLUENZA RIO LAGO DI PRA' DA STUA	CENTRALE PIAZZOLA DI AVIO	NATURALE	buono al 2021
A0A7010500011tn	RIO LAGO DI PRA' DA STUA	INIZIO CORSO	LAGO DI PRA' DELLA STUA E CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A0A7010500021tn	RIO LAGO DI PRA' DA STUA	LAGO DI PRA' DELLA STUA E CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA NEL TORR. AVIANA	NATURALE	buono al 2021
A0Z1010000011tn	RIO VAL FREDDA O TORR. VIES	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL FIUME ADIGE	NATURALE	buono al 2021
A0Z2010000011tn	RIO S. VALENTINO	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL FIUME ADIGE	NATURALE	buono al 2021
A0Z4010000021tn	TORR. CAVALLLO	CAMBIO TIPOLOGIA E GDI	CONFLUENZA NEL FIUME ADIGE	NATURALE	buono al 2021
A0Z4010200011tn	RIO VAL DI GOLLA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. CAVALLLO	NATURALE	buono al 2021
A0Z4020000011tn	RIO SECCO	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL FIUME ADIGE	NATURALE	buono al 2021
A100000000011tn	TORR. AVISIO	INIZIO CORSO (LAGO ARTIFICIALE DI FEDAIA)	CAMBIO USO DEL SUOLO E MORFOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A100000000021tn	TORR. AVISIO	CAMBIO USO DEL SUOLO E MORFOLOGIA	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO ANTERMONT	NATURALE	buono al 2021
A100000000031tn	TORR. AVISIO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO ANTERMONT	CONFLUENZA RIO DURON	NATURALE	buono al 2021
A100000000041tn	TORR. AVISIO	CONFLUENZA RIO DURON	CONFLUENZA RIO S. PELLEGRINO	NATURALE	buono al 2021
A100000000051tn	TORR. AVISIO	CONFLUENZA RIO S. PELLEGRINO	CONFLUENZA TORR. TRAVIGNOLO	NATURALE	buono al 2021
A100000000071tn	TORR. AVISIO	DEPURATORE DI TESERO	LAGO DI STRAMENTIZZO	NATURALE	buono al 2021
A100000000081IR	TORR. AVISIO	LAGO DI STRAMENTIZZO	CONFLUENZA RIO DI BRUSAGO	NATURALE	buono al 2021
A100000000101tn	TORR. AVISIO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO REGNANA	SERRA DI S. GIORGIO	NATURALE	buono al 2021
A100000000111tn	TORR. AVISIO	SERRA DI S. GIORGIO	CONFLUENZA NEL FIUME ADIGE	FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
A101020000011tn	RIO CONTRIN	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A151000000011tn	RIO DI BRUSAGO	INIZIO CORSO	OPERE IDRAULICHE	NATURALE	buono al 2021
A151000000021tn	RIO DI BRUSAGO	OPERE IDRAULICHE	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A152000000011tn	RIO CADINO	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021

codice corpo idrico	idronimo	inizio	fine	designazione preliminare livello 1 + stato ecologico bio chi + NISECI	OBIETTIVO FINALE
A152000000021tn	RIO CADINO	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A152020200011tn	RIO VAL DELLE STUE	INIZIO CORSO (LAGO DI STELLUNE)	CONFLUENZA NEL RIO CADINO	NATURALE	buono al 2021
A153000000011tn	TORR. TRAVIGNOLO	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A153000000021tn	TORR. TRAVIGNOLO	CAMBIO TIPOLOGIA	LAGO DI FORTE BUSO	NATURALE	buono al 2021
A153000000031tn	TORR. TRAVIGNOLO	LAGO DI FORTE BUSO	CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
A153000000041tn	TORR. TRAVIGNOLO	CAMBIO USO DEL SUOLO	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A153020000011tn	RIO VALLAZZA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL RIO TRAVIGNOLO	NATURALE	buono al 2021
A153A20010011tn	RIO DI VALLACCIA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. TRAVIGNOLO	NATURALE	buono al 2021
A153A20500011tn	RIO DI VALMAGGIORE	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. TRAVIGNOLO	NATURALE	buono al 2021
A1A1010000011tn	RIO ANTERMONT	INIZIO CORSO (LAGHETTO DI COLTORON)	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A1A1010000021tn	RIO ANTERMONT	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1A1020000011tn	RIO DURON	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE IRDOMORFOLOGICHE	NATURALE	buono al 2021
A1A1020000021tn	RIO DURON	CAMBIO TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE IRDOMORFOLOGICHE	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1A2020000011tn	RIO SOIAL	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A1A2020000021tn	RIO SOIAL	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1A3010000011tn	RIO DI COSTALUNGA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1A3020000011tn	RIO VALSORDA	INIZIO CORSO	CAMBIO MORFOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A1A3020000021tn	RIO VALSORDA	CAMBIO MORFOLOGIA	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1A4030000011tn	RIO DI VAL STAVA	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A1A4030000021tn	RIO DI VAL STAVA	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1A5010000011tn	RIO VAL DI GAMBIS	INIZIO CORSO	CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
A1A5020000011tn	RIO VAL DI PREDAIA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1Z2010000011tn	RIO REGNANA	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A1Z2010000021tn	RIO REGNANA	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1Z3010000011tn	RIO DELLE SEGHE	INIZIO CORSO	CONFLUENZA RIO VAL BONA	NATURALE	buono al 2021
A1Z3010000021tn	RIO DELLE SEGHE	CONFLUENZA RIO VAL BONA	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1Z4010000011tn	RIO VAL MOENA	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021

codice corpo idrico	idronimo	inizio	fine	designazione preliminare livello 1 + stato ecologico bio chi + NISECI	OBIETTIVO FINALE
A1Z4010000021tn	RIO VAL MOENA	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1Z4030000011tn	RIO LAGORAI	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1Z5010000011tn	RIO CAVELONTE	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1Z5040000011tn	RIO SADOLE	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1Z6010000011tn	RIO S. PELLEGRINO	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A1Z6010000021tn	RIO S. PELLEGRINO	CAMBIO TIPOLOGIA	OPERA DI PRESA	NATURALE	buono al 2021
A1Z6010000031tn	RIO S. PELLEGRINO	OPERA DI PRESA	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A1Z7010000011tn	RIO S. NICOLO'	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A1Z7010000021tn	RIO S. NICOLO'	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA NEL TORR. AVISIO	NATURALE	buono al 2021
A2000000000011tn	TORR. FERSINA	INIZIO CORSO (LAGO D'ERDEMOLO)	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A200000000021tn	TORR. FERSINA	CAMBIO TIPOLOGIA	DERIVAZIONE	NATURALE	buono al 2021
A2000000000031tn	TORR. FERSINA	DERIVAZIONE	CONFLUENZA RIO RIGOLOR	NATURALE	buono al 2021
A2020000000011tn	TORR. SILLA - RIO CAMPO O ROGGIA LAGO DELLE PIAZZE	INIZIO CORSO (LAGO DELLE PIAZZE)	CAMBIO TIPOLOGIA (LAGO DI SERRAIA)	NATURALE	buono al 2021
A2A20300000011tn	RIO RIGOLOR	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. FERSINA	NATURALE	buono al 2021
A2A4010000011tn	RIO S. COLOMBA	INIZIO CORSO (LAGO DI S. COLOMBA)	CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
A3000000000011tn	TORR. NOCE	INIZIO CORSO	LAGO DI PIAN PALU'	NATURALE	buono al 2021
A3000000000021tn	TORR. NOCE	DIGA DI PIAN PALU'	CONFLUENZA TORRENTE NOCE BIANCO	NATURALE	buono al 2021
A3000000000031tn	TORR. NOCE	CONFLUENZA TORRENTE NOCE BIANCO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA TORR. VERMIGLIANA	NATURALE	buono al 2021
A3000000000041tn	TORR. NOCE	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA TORR. VERMIGLIANA	CONFLUENZA TORRENTE RABBIES	NATURALE	buono al 2021
A3000000000081tn	TORR. NOCE	FINE ROCCHETTA	CENTRALE DI MEZZOCORONA	NATURALE	buono al 2021
A3000000000091tn	TORR. NOCE	CENTRALE DI MEZZOCORONA	CONFLUENZA NEL FIUME ADIGE	FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
A3010100000011tn	TORR. NOCE BIANCO	INIZIO CORSO	CONFLUENZA RIO CARESER (OPERA DI PRESA)	NATURALE	buono al 2021
A3010100000021tn	TORR. NOCE BIANCO	CONFLUENZA RIO CARESER (OPERA DI PRESA)	CONFLUENZA NEL TORRENTE NOCE	NATURALE	buono al 2021
A301010601011tn	RIO CARESER	LAGO DI CIMA LAGOLLUNGO	LAGO DEL CARESER	NATURALE	buono al 2021
A301010601021tn	RIO CARESER	DIGA DEL CARESER	CONFLUENZA NEL TORRENTE NOCE BIANCO	NATURALE	buono al 2021
A3020000000011tn	TORR. VERMIGLIANA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA TORR. PRESENA	NATURALE	buono al 2021

codice corpo idrico	idronimo	inizio	fine	designazione preliminare livello 1 + stato ecologico bio chi + NISECI	OBBIETTIVO FINALE
A302000000031tn	TORR. VERMIGLIANA	CONFLUENZA RIO STAVEL	CONFLUENZA NEL TORRENTE NOCE	NATURALE	buono al 2021
A3020100100011tn	TORR. PRESENA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA IN TORRENTE VERMIGLIANA	NATURALE	buono al 2021
A302A100100011tn	RIO PRESANELLA O STAVEL	INIZIO CORSO	CONFLUENZA IN TORRENTE VERMIGLIANA	NATURALE	buono al 2021
A303000000011tn	TORR. MELEDRIO	INIZIO CORSO (TRE LAGHI)	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A3030000000021tn	TORR. MELEDRIO	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA NEL TORRENTE NOCE	NATURALE	buono al 2021
A3030100100011tn	RIO DI CAMPO CARLO MAGNO	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORRENTE MELEDRIO	NATURALE	buono al 2021
A3040000000011tn	TORR. TRESENICA	INIZIO CORSO	LAGO DI TOVEL	NATURALE	buono al 2021
A3040000000021tn	TORR. TRESENICA	LAGO DI TOVEL	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A3040000000031tn	TORR. TRESENICA	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA RIO DI S. EMERENZIANA	NATURALE	buono al 2021
A3050000000011tn	TORR. SPOREGGIO	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO MOLINO	NATURALE	buono al 2021
A35100000000011tn	RIO S.ROMEDIO - RIO LINOR	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO MOSCABIO	NATURALE	buono al 2021
A35100000000021tn	RIO S.ROMEDIO - RIO LINOR	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO MOSCABIO	CONFLUENZA RIO VERDES	NATURALE	buono al 2021
A3510200000011tn	RIO VERDES	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A3520000000011tn	TORR. NOVELLA	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO URBAN	NATURALE	buono al 2021
A3520000000021IR	TORR. NOVELLA	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO URBAN	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFINE PROVINCIALE	NATURALE	buono al 2021
A3520100000011tn	TORR. SASS - ROGGIA DI FONDO	INIZIO CORSO	CONFLUENZA RIO DELLA MALGA	NATURALE	buono al 2021
A3520100100011tn	RIO DELLA MALGA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL RIO SASSO	NATURALE	buono al 2021
A352A102000011tn	RIO RABIOLA	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO SABOBBI	NATURALE	buono al 2021
A3530000000011IR	TORR. PESCARA	CONFINE PROVINCIALE	CONFLUENZA TORRENTE LAVAZZE'	NATURALE	buono al 2021
A35300000000021tn	TORR. PESCARA	CONFLUENZA TORRENTE LAVAZZE'	LAGO DI S. GIUSTINA	NATURALE	buono al 2021
A3530100000011tn	TORR. LAVAZZE'	INIZIO CORSO (LAGO DELLA POINELLA)	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A3540000000011tn	TORR. RABBIES	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFINE PARCO NAZIONALE DELLO STELVIO	NATURALE	buono al 2021
A3540102000011tn	RIO VAL MALEDA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA IN TORRENTE RABBIES	NATURALE	buono al 2021

codice corpo idrico	idronimo	inizio	fine	designazione preliminare livello 1 + stato ecologico bio chi + NISECI	OBIETTIVO FINALE
A354010300011tn	TORR. RAGAILOLO	INIZIO CORSO	CONFLUENZA IN TORRENTE RABBIES	NATURALE	buono al 2021
A3A1010000011tn	RIO FOCE DI VAL PIANA	INIZIO CORSO (LAGO VENEZIA)	CONFLUENZA NEL TORRENTE NOCE	NATURALE	buono al 2021
A3A1020000011tn	RIO FOCE DI VALLE FAZZON	INIZIO CORSO	CONFLUENZA IN TORRENTE NOCE	NATURALE	buono al 2021
A3A4020000011tn	TORR. LOVERNATICO	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORRENTE NOCE	NATURALE	buono al 2021
A3A4020800011tn	RIO CADINO	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. LOVERNATICO	NATURALE	buono al 2021
A3Z1010000021tn	TORR. RINASCICO	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA NEL TORRENTE NOCE	NATURALE	buono al 2021
A3Z2010000011tn	RIO PONGAIOLA	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A3Z4010000011tn	TORR. BARNES	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
A3Z4010000021tn	TORR. BARNES	CAMBIO TIPOLOGIA	LAGO DI S. GIUSTINA	FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
A3Z5030000011tn	RIO CORDA O CASTELLO	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORRENTE NOCE	NATURALE	buono al 2021
A5A1A10010011tn	PROGNO D'ILLASI	INIZIO CORSO	SORGENTE	NATURALE	buono al 2021
A5A1A10010021R	PROGNO D'ILLASI	SORGENTE	CAMBIO TIPO (AFFLUENZA VALLECOLA GUSPERINO)	NATURALE	buono al 2021
B001000000011tn	TORR. CENTA	INIZIO CORSO	CAMBIO USO DEL SUOLO E DERIVAZIONE CMF	NATURALE	buono al 2021
B001000000021tn	TORR. CENTA	CAMBIO USO DEL SUOLO E DERIVAZIONE CMF	CONFLUENZA NEL FIUME BRENTA	NATURALE	buono al 2021
B002000000011tn	TORR. MOGGIO	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA CON RIO VALLON DELLE TRAPPOLE	NATURALE	buono al 2021
B002000000021tn	TORR. MOGGIO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA CON RIO VALLON DELLE TRAPPOLE	CONFLUEZA NEL FIUME BRENTA	NATURALE	buono al 2021
B051000000011tn	TORR. MASO	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
B051000000021tn	TORR. MASO	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA TORR. MASO DI SPINELLE E GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	NATURALE	buono al 2021
B051000000031tn	TORR. MASO	CONFLUENZA TORR. MASO DI SPINELLE E GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	CAMBIO TIPOLOGIA E MORFOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
B051000000041tn	TORR. MASO	CAMBIO TIPOLOGIA E MORFOLOGIA	CONFLUENZA NEL FIUME BRENTA	NATURALE	buono al 2021
B051020000011tn	TORR. MASO DI SPINELLE (VAL CONSERIA)	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
B051020000021tn	TORR. MASO DI SPINELLE (VAL CONSERIA)	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA TORR. MASO E GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	NATURALE	buono al 2021

codice corpo idrico	idronimo	inizio	fine	designazione preliminare livello 1 + stato ecologico bio chi + NISECI	OBIETTIVO FINALE
B0520000000011tn	TORR. GRIGNO	INIZIO CORSO (LAGO DI CIMA D'ASTA)	GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA E CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
B0520000000021tn	TORR. GRIGNO	GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA E CAMBUIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA RIO VAL TOLVA	NATURALE	buono al 2021
B0520000000031tn	TORR. GRIGNO	CONFLUENZA RIO VAL TOLVA	OPERA DI PRESA	NATURALE	buono al 2021
B0520000000041tn	TORR. GRIGNO	OPERA DI PRESA	CONFLUENZA NEL FIUME BRENTA	NATURALE	buono al 2021
B0520107000011tn	RIO VAL TOLVA'	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. GRIGNO	NATURALE	buono al 2021
B0A2A1F001011tn	LA VENA	TORRENTE CENTA	CONFLUENZA NEL FIUME BRENTA	NATURALE	buono al 2021
B0Z3010000011tn	TORR. LARGANZA	INIZIO CORSO	CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
B0Z4010000011tn	TORR. CEGGIO	INIZIO CORSO (LAGO SETTE LAGHI)	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
B0Z5010000021tn	TORR. CHIEPPENA	FINE RIO GALINA	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
B0Z5010010011tn	RIO GALINA	INIZIO CORSO	INIZIO TORR. CHIEPPENA	NATURALE	buono al 2021
B1000000000011tn	TORR. VANOI	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
B1000000000021tn	TORR. VANOI	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA RIO COLDOSE'	NATURALE	buono al 2021
B1000000000031tn	TORR. VANOI	CONFLUENZA RIO COLDOSE'	GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	NATURALE	buono al 2021
B1000000000041tn	TORR. VANOI	GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	CONFLUENZA RIO VALLUNGA - BRIGLIE LOC. LAUSEN	NATURALE	buono al 2021
B1000000000051R	TORR. VANOI	CONFLUENZA RIO VALLUNGA - BRIGLIE LOC. LAUSEN	CONFLUENZA NEL TORRENTE CISMON	NATURALE	buono al 2021
B101020000011tn	RIO COLDOSE'	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. VANOI	NATURALE	buono al 2021
B101030000011tn	RIO VALSORDA	INIZIO CORSO (LAGO VALSORDA)	DERIVAZIONE	NATURALE	buono al 2021
B101030000021tn	RIO VALSORDA	DERIVAZIONE	CONFLUENZA RIO VAL ZANCA	NATURALE	buono al 2021
B1010300000031tn	RIO VALSORDA	CONFLUENZA RIO VAL ZANCA	CONFLUENZA NEL TORR. VANOI	FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
B1010301000011tn	RIO VALZANCA	INIZIO CORSO	OPERA DI PRESA	NATURALE	buono al 2021
B1010301000021tn	RIO VALZANCA	OPERA DI PRESA	CONFLUENZA NEL RIO VALSORDA	NATURALE	buono al 2021
B1A1010000011tn	TORR. LOZEN	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
B1A1010000021tn	TORR. LOZEN	CAMBIO TIPOLOGIA	OPERA DI PRESA	NATURALE	buono al 2021
B1A1010000031tn	TORR. LOZEN	OPERA DI PRESA	CONFLUENZA NEL TORR. VANOI	NATURALE	buono al 2021
B1A1020000011tn	RIO VIOSA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. VANOI	NATURALE	buono al 2021
B1A1030000011tn	RIO VALLUNGA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. VANOI	NATURALE	buono al 2021

codice corpo idrico	idronimo	inizio	fine	designazione preliminare livello 1 + stato ecologico bio chi + NISECI	OBBIETTIVO FINALE
B200000000011tn	TORR. CISMON	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
B200000000021tn	TORR. CISMON	CAMBIO TIPOLOGIA	OPERA DI PRESA	NATURALE	buono al 2021
B200000000031tn	TORR. CISMON	OPERA DI PRESA	CONFLUENZA TORR. CANALI	NATURALE	buono al 2021
B200000000041tn	TORR. CISMON	CONFLUENZA TORR. CANALI	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
B200000000051tn	TORR. CISMON	CAMBIO TIPOLOGIA	LAGO DELLO SCHENER	NATURALE	buono al 2021
B200000000061R	TORR. CISMON	LAGO DELLO SCHENER	CONFLUENZA TORRENTE VANOI	NATURALE	buono al 2021
B201030000011tn	TORR. CANALI	INIZIO CORSO	OPERA DI PRESA E CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
B201030000021tn	TORR. CANALI	OPERA DI PRESA E CAMBIO TIPOLOGIA	CENTRALE DI CASTELPIETRA	NATURALE	buono al 2021
B201030000031tn	TORR. CANALI	CENTRALE DI CASTELPIETRA	CONFLUENZA NEL TORR. CISMON	NATURALE	buono al 2021
B201030100011tn	RIO PRADIDALI	INIZIO CORSO (LAGO DI PRADIDALI)	CONFLUENZA NEL TORR. CANALI	NATURALE	buono al 2021
B2A1010000011tn	TORR. NOANA	INIZIO CORSO	LAGO DI VAL NOANA	NATURALE	buono al 2021
B2A1010000021tn	TORR. NOANA	LAGO DI VAL NOANA	CONFLUENZA NEL TORR. CISMON	NATURALE	buono al 2021
B2A1010800011tn	RIO NEVA	INIZIO CORSO	LAGO DI VAL NOANA	NATURALE	buono al 2021
B3A1000000011R	TORR. SENAIGA	SORGENTE	LAGO DEL SENAIGA	NATURALE	buono al 2021
B3A1000000021R	TORR. SENAIGA	SORGENTE	LAGO DEL SENAIGA	NATURALE	buono al 2021
B3A1000100011R	TORR. VALPORRA	INIZIO CORSO	FINE TEMPORANEITA' - AREA INDUSTRIALE IPPC	NATURALE	buono al 2021
C000000000011R	TORR. MIS	SORGENTE	CAMBIO TIPO (AFFLUENZA DEL RIO VAL DEI MOLINI)	NATURALE	buono al 2021
C0A2000000011tn	TORR. BIOIS	INIZIO CORSO	LAGO DEI ZINGHENI	NATURALE	buono al 2021
C0A2000000021R	TORR. BIOIS	LAGO DEI ZINGHENI	CAMBIO TIPO (AFFLUENZA DEL RIO VALLES)	NATURALE	buono al 2021
D000000000011R	TORR. ASTICO	SORGENTE	ABITATO DI LASTEBASSE	NATURALE	buono al 2021
D0A2000500011R	RIO DI VAL D'ASSA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORRENTE ASTICO	NATURALE	buono al 2021
E100000000011tn	FIUME SARCA	INIZIO CORSO(LAGO DI NAMBINO)	CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
E100000000021tn	FIUME SARCA	CAMBIO USO DEL SUOLO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
E1000000000031tn	FIUME SARCA	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA RIO VALLESINELLA	NATURALE	buono al 2021
E1000000000041tn	FIUME SARCA	CONFLUENZA RIO VALLESINELLA	CONFLUENZA TORR.SARCA DI NAMBRONE	NATURALE	buono al 2021
E1000000000051tn	FIUME SARCA	CONFLUENZA TORR.SARCA DI NAMBRONE	CONFLUENZA CON SARCA DI GENOVA	NATURALE	buono al 2021

codice corpo idrico	idronimo	inizio	fine	designazione preliminare livello 1 + stato ecologico bio chi + NISECI	OBIETTIVO FINALE
E100000000061tn	FIUME SARCA	CONFLUENZA SARCA DI CAMPIGLIO-SARCA DI GENOVA	CONFLUENZA RIO BEDU' DI VILLA E CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
E100000000071tn	FIUME SARCA	CONFLUENZA RIO BEDU' DI VILLA E CAMBIO TIPOLOGIA	LAGO DI PONTE PIA'	NATURALE	buono al 2021
E100000000101tn	FIUME SARCA	OPERA DI PRESA SARCHE	CONFLUENZA CANALE RIMONE	FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
E100000000111tn	FIUME SARCA	CONFLUENZA CANALE RIMONE	RESTITUZIONE CENTRALE	FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
E100000000131tn	FIUME SARCA	CENTRALE TORBOLE	LAGO DI GARDA	FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
E101020000011tn	SARCA DI VALLESINELLA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA FIUME SARCA	NATURALE	buono al 2021
E101020500011tn	SARCA DI BRENTA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL RIO VALLESINELLA	NATURALE	buono al 2021
E101A10500011tn	RIO VALAGOLA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORRENTE SARCA DI CAMPIGLIO	NATURALE	buono al 2021
E102000000011tn	SARCA DI NAMBRONE	INIZIO CORSO	CONFLUENZA TORR. SARCA D'AMOLA	NATURALE	buono al 2021
E102000000021tn	SARCA DI NAMBRONE	CONFLUENZA TORR. SARCA D'AMOLA	CONFLUENZA FIUME SARCA	NATURALE	buono al 2021
E102000010011tn	TORR. SARCA D'AMOLA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA SARCA DI NAMBRONE	NATURALE	buono al 2021
E102000011011tn	RIO VAL CORNISELLO	INIZIO CORSO	CONFLUENZA SARCA DI NAMBRONE	NATURALE	buono al 2021
E103000000011tn	SARCA DI VAL GENOVA	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO LARES	NATURALE	buono al 2021
E103000000021tn	SARCA DI VAL GENOVA	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO LARES	OPERA DI PRESA VASCA DI VAL DI GENOVA	NATURALE	buono al 2021
E103000000031tn	SARCA DI VAL GENOVA	OPERA DI PRESA VASCA DI VAL DI GENOVA	CONFLUENZA FIUME SARCA	NATURALE	buono al 2021
E103010003011tn	RIO MATAROT	INIZIO CORSO	CONFLUENZA SARCA DI GENOVA	NATURALE	buono al 2021
E103A10100011tn	RIO VAL SENICIAGA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA SARCA DI GENOVA	NATURALE	buono al 2021
E103A10105011tn	RIO LARES	INIZIO CORSO	LAGO DI LARES	NATURALE	buono al 2021
E103A10105021tn	RIO LARES	LAGO DI LARES	CONFLUENZA SARCA DI GENOVA	NATURALE	buono al 2021
E103A10500011tn	RIO VAL NARDIS	INIZIO CORSO	CONFLUENZA SARCA DI GENOVA	NATURALE	buono al 2021
E104000000011tn	TORR. ARNO'	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO ROLDONE	NATURALE	buono al 2021
E104000000021tn	TORR. ARNO'	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO ROLDONE	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA TORR. FIANA	NATURALE	buono al 2021
E104000000031tn	TORR. ARNO'	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA FIUME SARCA	NATURALE	buono al 2021

codice corpo idrico	idronimo	inizio	fine	designazione preliminare livello 1 + stato ecologico bio chi + NISECI	OBIETTIVO FINALE
E104010010011tn	RIO ROLDONE	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORRENTE ARNO'	NATURALE	buono al 2021
E104020000011tn	TORR. FIANA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORRENTE ARNO'	NATURALE	buono al 2021
E151000000011tn	RIO BONDAI	LAGO DI MOLVENO	CONFLUENZA FIUME SARCA	NATURALE	buono al 2021
E151010000011tn	RIO MASSO' O VAL DELLE SEGHE	INIZIO CORSO	LAGO DI MOLVENO	NATURALE	buono al 2021
E151A10011011tn	RIO CEDA	INIZIO CORSO	LAGO DI MOLVENO	NATURALE	buono al 2021
E1A1040000011tn	RIO BEDU' DI PELUGO	INIZIO CORSO	GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	NATURALE	buono al 2021
E1A1040000021tn	RIO BEDU' DI PELUGO	GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	CONFLUENZA FIUME SARCA	NATURALE	buono al 2021
E1A2010000011tn	RIO BEDU' DI VILLA	INIZIO CORSO	GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	NATURALE	buono al 2021
E1A2010000021tn	RIO BEDU' DI VILLA	GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	CONFLUENZA FIUME SARCA	NATURALE	buono al 2021
E1A3020000011tn	TORR. DUINA	INIZIO CORSO	CAMBIO USO DEL SUOLO E GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	NATURALE	buono al 2021
E1A3030000011tn	TORR. DAL	INIZIO CORSO	FINE SIC	NATURALE	buono al 2021
E1A3030000021tn	TORR. DAL	FINE SIC	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO CARERA	NATURALE	buono al 2021
E1B1000000011tn	TORR. PONALE - TORR. MASSANGLA	INIZIO CORSO	CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
E1B1000000021tn	TORR. PONALE - TORR. MASSANGLA	CAMBIO USO DEL SUOLO	LAGO DI LEDRO	NATURALE	buono al 2021
E1B1000000031tn	TORR. PONALE	LAGO DI LEDRO	LAGO DI GARDA	NATURALE	buono al 2021
E1B1020000011tn	TORR. ASSAT DI CONCEI	INIZIO CORSO	CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
E1B1020000021tn	TORR. ASSAT DI CONCEI	CAMBIO USO DEL SUOLO	CONFLUENZA NEL TORR. MASSANGLA	NATURALE	buono al 2021
E1B1A10100011tn	TORR. SAT DI PUR	INIZIO CORSO	LAGO DI LEDRO	NATURALE	buono al 2021
E1BA020000011tn	TORR. VARONE - TORR. MAGNONE	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO SECCO	NATURALE	buono al 2021
E1BA020700011tn	RIO SECCO	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. VARONE	NATURALE	buono al 2021
E1BA030000011tn	TORR. ALBOLA - TORR. GAMELLA	INIZIO CORSO	CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
E1BA030000021tn	TORR. ALBOLA - TORR. GAMELLA	CAMBIO USO DEL SUOLO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
E1BA030000031tn	TORR. ALBOLA	CAMBIO TIPOLOGIA	CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
E1BA030000041tn	TORR. ALBOLA	CAMBIO USO DEL SUOLO	LAGO DI GARDA	NATURALE	buono al 2021
E1Z1010000011tn	RIO SALONE	INIZIO CORSO	CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
E1Z1020000011tn	RIO SALAGONI	INIZIO CORSO	CONFLUENZA RIO GAGGIO	NATURALE	buono al 2021

codice corpo idrico	idronimo	inizio	fine	designazione preliminare livello 1 + stato ecologico bio chi + NISECI	OBIETTIVO FINALE
E1Z1020000021tn	RIO SALAGONI	CONFLUENZA RIO GAGGIO	CONFLUENZA FIUME SARCA	NATURALE	buono al 2021
E1Z1020010011tn	RIO GAGGIO	INIZIO CORSO	CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
E1Z2010000011tn	ROGGIA DI CALAVINO O RIO FREDDO	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
E1Z2010000021tn	ROGGIA DI CALAVINO O RIO FREDDO	CAMBIO TIPOLOGIA	LAGO DI TOBLINO	NATURALE	buono al 2021
E1Z2A10000011tn	CANALE RIMONE - ROGGIA DI PADERGNONE - ROGGIA GRANDE	INIZIO CORSO	LAGO DI S. MASSENZA	NATURALE	buono al 2021
E1Z2A10000021tn	CANALE RIMONE	LAGO DI TOBLINO	LAGO DI CAVEDINE	FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
E1Z2A10000031tn	CANALE RIMONE	LAGO DI CAVEDINE	TORRENTE SARCA	NATURALE	buono al 2021
E1Z4010000011tn	TORR. AMBIEZ	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	NATURALE	buono al 2021
E1Z4010000021tn	TORR. AMBIEZ	CAMBIO TIPOLOGIA E GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	CONFLUENZA FIUMESARCA	NATURALE	buono al 2021
E1Z5010000011tn	RIO VAL D'ALGONE	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA	NATURALE	buono al 2021
E1Z5010000021tn	RIO VAL D'ALGONE	CAMBIO TIPOLOGIA	CONFLUENZA NEL TORRENTE SARCA	NATURALE	buono al 2021
E1Z5020000011tn	RIO MANEZ	INIZIO CORSO	CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
E200000000011tn	FIUME CHIESE	INIZIO CORSO	LAGO DI MALGA BISSINA	NATURALE	buono al 2021
E200000000021tn	FIUME CHIESE	LAGO DI MALGA BISSINA	LAGO DI MALGA BOAZZO	NATURALE	buono al 2021
E200000000031tn	FIUME CHIESE	LAGO DI MALGA BOAZZO	CONFLUENZA RIO RIBOR	NATURALE	buono al 2021
E200000000041tn	FIUME CHIESE	CONFLUENZA RIO RIBOR	LAGO DI PONTE MORANDIN	NATURALE	buono al 2021
E200000000051tn	FIUME CHIESE	LAGO DI PONTE MORANDIN	CONFLUENZA TORR. ADANA'	NATURALE	buono al 2021
E200000000061tn	FIUME CHIESE	CONFLUENZA TORR. ADANA'	CENTRALE DI STORO	FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
E200000000071tn	FIUME CHIESE	CENTRALE DI STORO	CONFLUENZA TORR. PALVICO	FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
E200000000081IR	FIUME CHIESE	CONFLUENZA TORR. PALVICO	LAGO D'IDRO	FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
E201A10100011tn	RIO RONDON	INIZIO CORSO	LAGO DI MALGA BOAZZO	NATURALE	buono al 2021
E201A20010011tn	RIO REDOTEN	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL FIUME CHIESE	NATURALE	buono al 2021
E201A20200011tn	RIO RIBOR	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL FIUME CHIESE	NATURALE	buono al 2021
E2A1020000011tn	RIO GIULIS	INIZIO CORSO	GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	NATURALE	buono al 2021
E2A1020000021tn	RIO GIULIS	GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	CONFLUENZA NEL FIUME CHIESE	NATURALE	buono al 2021

codice corpo idrico	idronimo	inizio	fine	designazione preliminare livello 1 + stato ecologico bio chi + NISECI	OBIETTIVO FINALE
E2A1030000011tn	RIO SORINO	INIZIO CORSO	GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	NATURALE	buono al 2021
E2A1030000021tn	RIO SORINO	GRANDE DERIVAZIONE IDROELETTRICA	CONFLUENZA NEL FIUME CHIESE	NATURALE	buono al 2021
E2A1A50010011IR	FIUME CAFFARO	CONFLUENZA RIO RICCOMASSIMO	CONFLUENZA NEL FIUME CHIESE	NATURALE	buono al 2021
E2A1A50020011IR	RIO RICCOMASSIMO	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL FIUME CAFFARO	NATURALE	buono al 2021
E2Z1010000011tn	RIO OLTE O BURZO (VALLE SETTA)	INIZIO CORSO	LAGO D'IDRO	NATURALE	buono al 2021
E2Z1020000011tn	TORR. PALVICO	INIZIO CORSO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO SANOTTA	NATURALE	buono al 2021
E2Z1020000021tn	TORR. PALVICO	CAMBIO TIPOLOGIA E CONFLUENZA RIO SANOTTA	CAMBIO USO DEL SUOLO	NATURALE	buono al 2021
E2Z1020700011tn	RIO LORINA	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL TORR. PALVICO	NATURALE	buono al 2021
E2Z2020000011tn	TORR. ADANA'	INIZIO CORSO	CONFLUENZA RIO VAL MARCIA	NATURALE	buono al 2021
E2Z2020000021tn	TORR. ADANA'	CONFLUENZA RIO VAL MARCIA	CONFLUENZA NEL FIUME CHIESE	NATURALE	buono al 2021
A100000000000413tn	LAGO DI FEDAIA			FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
A153000000000910tn	LAGO DI FORTE BUSO O DI PANEVEGGIO			FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
A300000000001115tn	LAGO DI PIAN PALU'			FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
A304000000000817tn	LAGO DI TOVEL			NATURALE	sconosciuto
B00000050090308tn	LAGO DI LEVICO			NATURALE	buono al 2021
E103A1010500219tn	LAGO DI LARES			NATURALE	buono al 2021
E1510000000000505tn	LAGO DI MOLVENO			FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
E1BA02070000121tn	LAGO DI TENNO			NATURALE	buono al 2021
E20000000001414tn	LAGO MALGA BOAZZO			FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021
E20000000001807tn	LAGO MALGA BISSINA			FORTEMENTE MODIFICATO	buono al 2021

3.2. Acque superficiali e sotterranee – Stato Chimico

Le esenzioni sono state analizzate a scala di ogni sostanza prioritaria o gruppo di sostanze prioritarie. Per ogni superamento sono state compilate uno o più tipi di esenzione e sono state individuate una o più pressioni significative responsabili del fallimento dello stato di qualità. E' stato possibile applicare più di una esenzione per corpo idrico in relazione alle diverse sostanze analizzate.

La procedura guidata contiene i seguenti campi:

1. FASE CONOSCITIVA nella quale sono indicate le pressioni, gli impatti le sostanze (o gruppo di sostanze) per le quali vi è un superamento e la valutazione obiettivi al 2021 a scala di corpo idrico;

2. VALUTAZIONE OBIETTIVI ESTESA PER SOSTANZA O GRUPPO DI SOSTANZE

dove vengono analizzate le pressioni che causano il fallimento dello stato di qualità, il grado di copertura delle pressioni nel PoM e l'obiettivo a livello di ogni sostanza;

3. DETTAGLIO OBIETTIVO DI STATO CHIMICO con definizione dettagliata dell'obiettivo complessivo: data di raggiungimento di tutti gli obiettivi definiti a scala di sostanza.

Il risultato dell'analisi ha portato ad individuare 3 **corpi idrici superficiali** in deroga, il rio Coste, il rio Molini ed il rio Adigetto/Lavisotto ed uno che raggiungerà lo stato di buono al 2027 e cioè il rio Ribosc. Si veda la tabella 5.



rio Coste



rio Molini argini e cunettoni



rio Ribosc

Per quanto riguarda i **corpi idrici sotterranei** (vedi tabella 6), si è valutata per il GWB “Valle del Chiese” l’applicazione di una deroga a causa del fatto che sebbene la contaminazione da PFOS risulti cessata, lo stato di inquinamento storico persiste e continua ad influenzare lo stato attuale del corpo idrico. Il ripristino

del buono stato dipende pertanto dai tempi di recupero naturale anche se nel frattempo dovranno essere completate le indagini specifiche mediante uno studio di modellazione idrogeologica per confermare che la sorgente presunta (attività galvanica cessata ad inizio anni 2000) sia effettivamente cessata.

Tab. 7 - Condizioni particolari relative alle sostanze prioritarie

CONDIZIONI PARTICOLARI RELATIVE ALLE SOSTANZE PRIORITARIE:

La regola generale del limite dei due cicli di pianificazione (oltre, solo nel caso delle condizioni naturali) vale anche per lo stato chimico in relazione alle sostanze prioritarie modificate dalla Direttiva 2013/39/EU:

- per le nuove sostanze prioritarie (n.34-45, monitoraggio dal 2019, attualmente non previste in classificazione) la Direttiva chiede il buono stato al 2027, che, con proroga di ulteriori due cicli al massimo, viene posticipato al 2039;
- per le sostanze esistenti con SQA ridotti (in vigore dal 2016, valutate nella classificazione) la Direttiva chiede conformità entro il 2021, che con proroga di ulteriori 2 cicli è posticipato al 2033.

Se sussistono condizioni naturali tali da richiedere più tempo per il raggiungimento della conformità, è consentito superare ulteriormente questi limiti temporali. Per alcune categorie di sostanze è dunque possibile applicare ulteriori proroghe (oltre 2027) per non fattibilità tecnica, costo sproporzionato o condizioni naturali.

Tab.5 - obiettivi di qualità per i corpi idrici provinciali a rischio per lo stato chimico

VALUTAZIONE OBIETTIVI - SOSTANZA (O GRUPPO DI SOSTANZE) 1										VALUTAZIONE OBIETTIVI - SOSTANZA (O GRUPPO DI SOSTANZE) 2			
Superamento/i						Obiettivo a livello di sostanza				Obiettivo a livello di sostanza			
						Pressioni che causano il fallimento				Pressioni che causano il fallimento			
						Gruppo sostanza (A/B)				"VALUTAZIONE ESTESA PER SOSTANZA O GRUPPO DI SOSTANZE"			
						Dettaglio sostanza se stesso gruppo e stesse pressioni (o più sostanze se associate)				MOTIVAZIONI DI DETTAGLIO			
codice corpo idrico						NOME				STATO CHIMICO			
A0Z3000200011tn						RIO COSTE				NON BUONO			
						A - (ANTRACENE, PBDE, FLUORANTENE, PB, NAFTALENE,NI, IPA)				1.3			
						A1. Pressione 8 sconosciuta. NON CI SONO INFORMAZIONI SULLA CAUSA DEL PROBLEMA. Per questa sostanza (gruppo A) è possibile prorogare l'obiettivo di buono stato oltre il 2027 (motivazione: non fattibilità tecnica)				Il corso d'acqua è stato definito come corpo idrico nel 2020. Si hanno sporadiche analisi negli anni precedenti che supportano, unitamente alla conoscenza delle pressioni insistenti nel bacino scolastico, il giudizio esperto di stato chimico non buono. Tali analisi rilevano la presenza di sostanze del gruppo A (sicuramente nichel, piombo, benzo(a)pirene), per le quali non è ancora conosciuta l'esatta sorgente e quindi non si sono individuate misure specifiche.			
A0A4A20010021tn						RIO MOLINI				NON BUONO			
						B-ALTRA SOSTANZA				2.2			
						Atrazina, Diuron				B4. Le misure pianificate sono tutte tecnicamente fattibili ed economicamente sostenibili, ma IL RIPRISTINO DEL BUONO E' RITARDATO DAI TEMPI DI RECUPERO NATURALE. E' possibile prorogare l'obiettivo di buono stato oltre il 2027 (motivazione: condizioni naturali)			
A10000F007011tn						LAVISOTTO O ADIGETTO				NON BUONO			
						A - (ANTRACENE, PBDE, FLUORANTENE, PB, NAFTALENE,NI, IPA)				1.5			
						Benzo(a) pirene, Fluorantene, Piombo				A6. Le misure associate al corpo idrico sono tutte tecnicamente fattibili ma NON SONO TUTTE SOSTENIBILI (almeno una ha sostenibilità da verificare). Per questa sostanza (gruppo A) è possibile prorogare l'obiettivo di buono stato oltre il 2027 (motivazione: costo sproporzionato)			
A3A3A10010011tn						RIO RIBOSC				NON BUONO			
						B-ALTRA SOSTANZA				2.2			
						Clorpirifos				Gli accordi di programma hanno portato all'impiego di prodotti alternativi al Clorpirifos. Alla data di composizione della valutazione risulta ultimo rilevamento positivo nel 2018, si dispone quindi di dati e informazioni sufficienti a stabilire il presunto completo rientro dallo stato non buono entro il 2027.			

Tab.8 - obiettivi di qualità per il corpo idrico sotterraneo Valle del Chiese

			VALUTAZIONE OBIETTIVO CHIMICO SOSTANZA (O GRUPPO DI SOSTANZE)				OBIETTIVO CORPO IDRICO
			Superamento/i	Pressioni che causano il fallimento	Obiettivo a livello di sostanza		OBIETTIVO DI STATO CHIMICO del corpo idrico (con codifica WISE)
codice corpo idrico	NOME	STATO CHIMICO PDG 2021	Sostanza o gruppo di sostanze		VALUTAZIONE ESTESA PER SOSTANZA O GRUPPO DI SOSTANZE	MOTIVAZIONI DI DETTAGLIO	
ITB22AV/TN03	VALLE DEL CHIESE	NON BUONO	PFOS	9	Cause dell'impatto avverso cessate, la contaminazione storica persiste e continua ad influenzare lo stato del corpo idrico. IL RIPRISTINO DEL BUONO STATO DIPENDE DAI TEMPI DI RECUPERO NATURALE	Devono essere completate indagini specifiche compreso uno studio di modellazione idrogeologica per confermare la sorgente presunta (attività galvanica cessata ad inizio anni 2000)	BUONO OLTRE 2027 (Beyond 2027)