Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

REGIONE DEL VENETO

STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI DEL VENETO

CORSI D'ACQUA E LAGHI

ANNO 2021

Rapporto tecnico

ARPAV

Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente
Rodolfo Bassan

Progetto e realizzazione
Unità Organizzativa Qualità Acque Interne
Fabio Strazzabosco
Autori
Manuela Cason, Monia Dal Col, Francesca Ragusa, Ivano Tanduo

Attività di campionamento, analisi di laboratorio e rilevamento degli elementi di qualità biologica
Unità Organizzativa Monitoraggio Acque Interne
Dipartimento Regionale Laboratori
Unità Organizzativa Biologia Ambientale e Biodiversità

Attività di rilevamento ed elaborazione dell'Indice di Qualità Morfologica
Unità Organizzativa Qualità Acque Interne
Unità Organizzativa Monitoraggio Acque Interne

È consentita la riproduzione di testi, tabelle, grafici ed in genere del contenuto del presente rapporto esclusivamente con la citazione della fonte.

Foto in copertina: *torrente Liera, Canale d'Agordo - BL (foto di Ivano Tanduo)*

ottobre 2022

Indice

PREMESSA **1**

INTRODUZIONE **2**

1. IDROGRAFIA DI RIFERIMENTO **3**

2. PUNTI DI MONITORAGGIO **5**

2.1. Fiumi **5**

2.2. Laghi **7**

3. ELEMENTI DI QUALITÀ MONITORATI **9**

3.1. Chimici **9**

3.2. Biologici **9**

4. RISULTATI **10**

4.1. STATO CHIMICO **10**

4.1.1. STATO CHIMICO FIUMI 11

4.1.2. STATO CHIMICO LAGHI 14

4.2. STATO ECOLOGICO **16**

4.2.1. STATO ECOLOGICO FIUMI 18

4.2.1.1. Elementi di qualità biologica (EQB) 18

4.2.1.2. Indice di Qualità Morfologica (IQM) 22

4.2.1.3. Livello di Inquinamento dai Macrodescrittori fiumi (LIMeco) 23

4.2.1.4. Altri inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico fiumi 26

4.2.2. STATO ECOLOGICO LAGHI 33

4.2.2.1. Elementi di qualità biologica (EQB) 33

4.2.2.2. Livello Trofico dei Laghi per lo Stato Ecologico (LTLeco) 35

4.2.2.3. Altri inquinanti specifici laghi 37

4.3. ACQUE A SPECIFICA DESTINAZIONE **39**

ALLEGATO 1 - PANNELLI ANALITICI E SOSTANZE. **41**

ALLEGATO 2 - STAZIONI DI MISURA. **44**

PREMESSA

La Direttiva Europea 2000/60/CE (Direttiva Quadro sulle Acque), recepita dall'Italia con il D.lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 abrogando il D.lgs. 152/99, ha introdotto un approccio innovativo nella gestione europea delle risorse idriche ed ha comportato profondi cambiamenti nel sistema di monitoraggio e classificazione delle acque superficiali. Le reti stesse di monitoraggio sono state reimpostate per monitorare i "corpi idrici" indicati dalla Direttiva come le unità elementari, distinte e significative all'interno dei bacini idrografici, per la classificazione dello stato e per l'implementazione delle misure di protezione, miglioramento e risanamento.

Le prescrizioni per giungere alla classificazione dei corpi idrici superficiali secondo la Direttiva sono state emanate con successivi decreti attuativi che integrano e modificano il D.lgs. 152/06 (Decreti Ministeriali n. 131 del 16 giugno 2008, n. 56 del 14 aprile 2009, n. 260 del 8 novembre 2010 e n. 172 del 13 ottobre 2015).

ARPAV ringrazia comunque sin d'ora quanti vorranno contribuire al miglioramento del rapporto inviando osservazioni o suggerimenti ad orac@arpa.veneto.it.

INTRODUZIONE

Questo rapporto è stato redatto sulla base dei dati rilevati con la rete di monitoraggio delle acque superficiali relativa all'anno 2021, senza riportare la classificazione completa dei singoli corpi idrici, dal momento che questa è riferita ad un ciclo di monitoraggio pluriennale.

La valutazione è relativa ai soli corpi idrici sottoposti a monitoraggio diretto e non rappresenta una classificazione definitiva; quest'ultima, relativa al sessennio 2020-2025, verrà determinata al completamento dei due trienni di monitoraggio 2020-2022 e 2023-2025.

Dopo la presentazione dei criteri che sono alla base dell'organizzazione della rete di monitoraggio vengono riportati i parametri monitorati e le mappe dei punti a scala regionale.

Le tabelle sono supportate da mappe dettagliate che permettono di individuare la posizione delle diverse stazioni. Nelle rappresentazioni cartografiche, i bacini idrografici delineati sono sostanzialmente quelli definiti nell'ambito del Piano di Tutela delle Acque (PTA, approvato dalla Regione Veneto con DCR n. 107 del 05/11/2009). Vengono presentati i risultati del monitoraggio che porta alla valutazione dei seguenti indicatori: LIMeco (fiumi); LTLeco (laghi); principali inquinanti non appartenenti all'elenco di priorità a sostegno della valutazione dello Stato Ecologico (fiumi e laghi); sostanze prioritarie e prioritarie pericolose per la valutazione dello Stato Chimico.

Vengono poi presentati i risultati dell'applicazione dei singoli indici per la valutazione dei diversi EQB (fiumi e laghi) e IQM per i fiumi.

I risultati vengono visualizzati sia sotto forma di tabelle che di mappe di sintesi.

Infine, per le acque a specifica destinazione (acque destinate alla produzione di acqua potabile e acque destinate alla vita dei pesci salmonidi e ciprinidi) vengono presentati i risultati del calcolo della conformità relativi al periodo 2019-2021.

1. Idrografia di riferimento

A seguito dell'applicazione del D.lgs. 152/2006, ARPAV ha censito tutti i corsi d'acqua naturali aventi un bacino idrografico superiore a 10 km² e i canali artificiali che restituiscono, almeno in parte, le proprie acque in corpi idrici naturali superficiali e aventi portata di esercizio di almeno 3 m³/s; qualora non fosse disponibile il dato di portata sono stati considerati di interesse i corsi d'acqua artificiali aventi un bacino di almeno 50 km².

Per quanto riguarda i laghi, sono significativi quelli con superficie dello specchio liquido (riferita al periodo di massimo invaso) pari o superiore a 0,5 km² e i serbatoi o i laghi artificiali il cui bacino di alimentazione sia interessato da attività antropiche che ne possano compromettere la qualità e aventi superficie di almeno 1 km² o con un volume di invaso di almeno 5 milioni di m³.

A questi sono stati aggiunti tutti quei corpi idrici (fluviali o lacustri) che, per valori naturalistici e/o paesaggistici o per particolari utilizzazioni in atto, hanno rilevante interesse ambientale.

Utilizzando gli strati informativi disponibili in ARPAV e le informazioni recuperate direttamente presso gli Enti che operano nel territorio, è stato identificato il reticolo idrografico di riferimento, che ad oggi, dopo alcune modifiche avvenute nel corso degli anni, è costituito da 496 aste fluviali complessive, tra cui 388 naturali (incluse le fortemente modificate) e 108 artificiali. Nello spirito della Direttiva 2000/60/CE, per artificiali si intendono quei corpi idrici superficiali realizzati dall'uomo dove non esistevano acque superficiali o comunque non vi erano elementi di acque superficiali tali da poter essere considerati distinti e significativi e pertanto non identificabili come corpi idrici.

Il processo di tipizzazione (ovvero la suddivisione dei corsi d'acqua o dei laghi in tipi sulla base di specifici criteri fisico-geologici), l'individuazione dei corpi idrici e l'analisi delle pressioni antropiche sono regolamentati dal D.M. n. 131 del 16 giugno 2008.

La definizione di corpo idrico (articolo 2.10 della Direttiva 2000/60/CE) è la seguente: "Un corpo idrico è un elemento distinto e significativo di acque superficiali, quale un lago, un bacino artificiale, un torrente, fiume o canale, parte di un torrente, fiume o canale, acque di transizione o un tratto di acque costiere."

Il corpo idrico rappresenta l'unità elementare attraverso cui viene effettivamente stimato lo stato di qualità ed esercitate le misure di controllo, salvaguardia e risanamento.

L'evoluzione della designazione dei corpi idrici avvenuta in occasione dei diversi Piani di Gestione (2010, 2015, 2021) dei Distretti Idrografici delle Alpi Orientali e Padano, ha portato all'identificazione attuale da parte di ARPAV di 867 corpi idrici fluviali nel Veneto. Occorre evidenziare che nel corso degli anni vi è sempre, seppur numericamente modesta, una naturale evoluzione dell'identificazione dei corpi idrici sulla base delle nuove conoscenze che vengono acquisite, della modifica del territorio, della presenza di nuove criticità ambientali o a seguito di accordi con le Regioni limitrofe relativamente alla revisione dei corpi idrici interregionali.

Nell'ambito degli ultimi Piani di Gestione (2021), sono stati identificati i corpi idrici fortemente modificati. Con il termine di fortemente modificato si intende che il corpo idrico presenta alterazioni morfologiche permanenti ed irreversibili la cui completa rinaturalizzazione risulterebbe tecnicamente e/o economicamente insostenibile

o ne comprometterebbe l'uso antropico. I criteri di designazione dei fortemente modificati sono stabiliti dal Decreto n. 156 del 27 novembre 2013. Sono stati identificati, ad oggi, 157 corpi idrici fluviali fortemente modificati.

Per quanto riguarda i laghi e gli invasi, non sono state riscontrate disomogeneità nelle caratteristiche fisiche naturali tali da suddividerli internamente in più corpi idrici; fa eccezione il lago di Garda il quale, in accordo con le Regioni limitrofe, è stato suddiviso in 2 corpi idrici caratterizzati, in particolare, da profondità molto differenti fra loro. Sono stati identificati nel Veneto 13 corpi idrici lacustri di interesse di cui 6 fortemente modificati e 7 naturali.

2. Punti di monitoraggio

2.1. Fiumi

La rete di monitoraggio dei corsi d'acqua dall'anno 2000 fino al 2010 è stata aggiornata, modificata e integrata sulla base dei dati dei monitoraggi pregressi e delle richieste normative. A partire dall'anno 2010, la rete di monitoraggio dei corsi d'acqua è stata ridefinita allo scopo di classificare i corpi idrici significativi, in recepimento della Direttiva 2000/60/CE. La localizzazione dei punti di monitoraggio preesistenti, dove necessario, è stata adeguata ai fini di garantire la rappresentatività dei corpi idrici così identificati, tenendo comunque conto dell'importanza di mantenere la continuità con le serie storiche dei monitoraggi pregressi.

Nell'anno 2021 sono state monitorate in totale 379 stazioni rappresentate nella Figura 1.

Ciascuna stazione di monitoraggio può avere uno o più tipi di controllo o destinazioni in funzione della finalità, da cui dipende anche il set dei parametri da analizzare e la frequenza di campionamento.

Le stazioni del piano di monitoraggio 2021, complete di anagrafica, frequenza di campionamento, destinazione d'uso e pannelli analitici sono elencate nella tabella dell'allegato al presente rapporto.

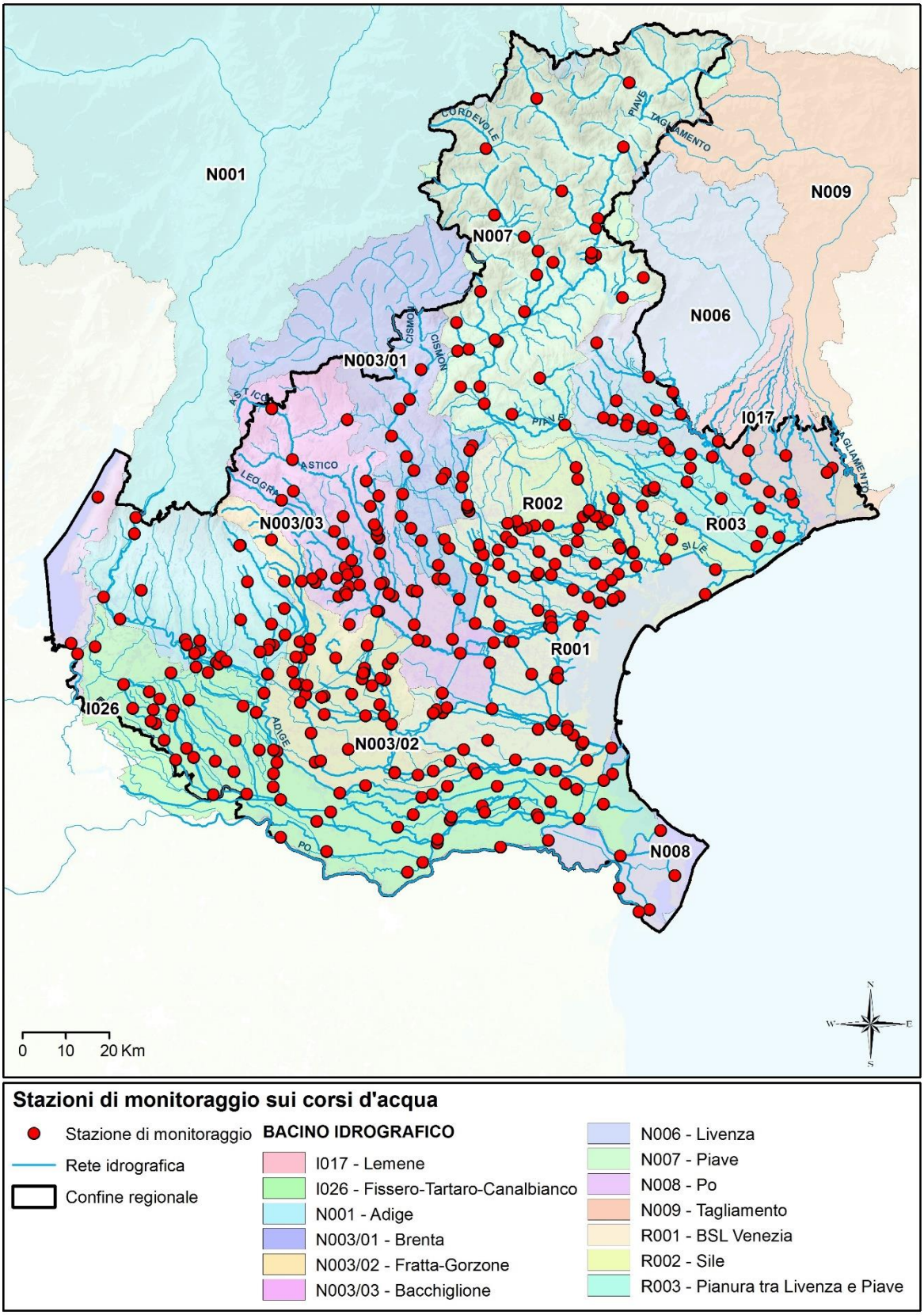


Figura 1 - Stazioni di monitoraggio sui corsi d'acqua – Anno 2021

2.2. Laghi

La rete di monitoraggio dei laghi è rimasta sostanzialmente invariata nel tempo ad eccezione dell'attivazione dal 2009, del monitoraggio in due laghi, Fimon (provincia di Vicenza) e Frassino (provincia di Verona), essendo stati identificati come laghi di interesse nell'ambito del percorso di implementazione della Direttiva 2000/60/CE.

La rete di monitoraggio per il controllo della qualità ambientale delle acque lacustri per il 2021, rappresentata in Figura 2, interessa 12 laghi e invasi, nelle province di Belluno (Santa Croce, Mis, Corlo, Centro Cadore, Alleghe, Misurina, Santa Caterina), Treviso (Lago e Santa Maria), Verona (Garda e Frassino) e Vicenza (Fimon).

La rete di monitoraggio comprende 13 punti di prelievo localizzati in corrispondenza del punto di massima profondità di ciascun lago a cui vanno aggiunte 4 stazioni sul lago di Garda per la conformità delle acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile.

I campioni di acqua vengono prelevati a diverse profondità lungo la colonna d'acqua, per un totale di 3 profondità per punto (a circa 0,5 m dalla superficie, a metà colonna, a circa 1 m dal fondo) ad eccezione dei laghi di Fimon e di Misurina nei quali, data la minore profondità, vengono effettuati soltanto 2 campioni (superficie e fondo). Nei due corpi idrici del lago di Garda i campioni vengono prelevati lungo la colonna d'acqua a 10 profondità nella parte nord occidentale e 6 profondità in quello sud orientale, rispettivamente nelle stazioni di Brenzone (staz. n. 369) e Bardolino (staz. n. 371). Sempre in corrispondenza del punto di massima profondità, in tutti i corpi idrici viene effettuato anche un campione integrato prelevato nella zona eufotica, per la determinazione della clorofilla.

In ciascuna stazione il tipo di controllo può avere una o più destinazioni in funzione della finalità, da cui dipende anche il set dei parametri da analizzare e la frequenza di campionamento.

Le stazioni del piano di monitoraggio 2021, con la relativa anagrafica e destinazione d'uso, la profondità di prelievo e la frequenza di campionamento sono elencate nella tabella dell'allegato al presente rapporto.

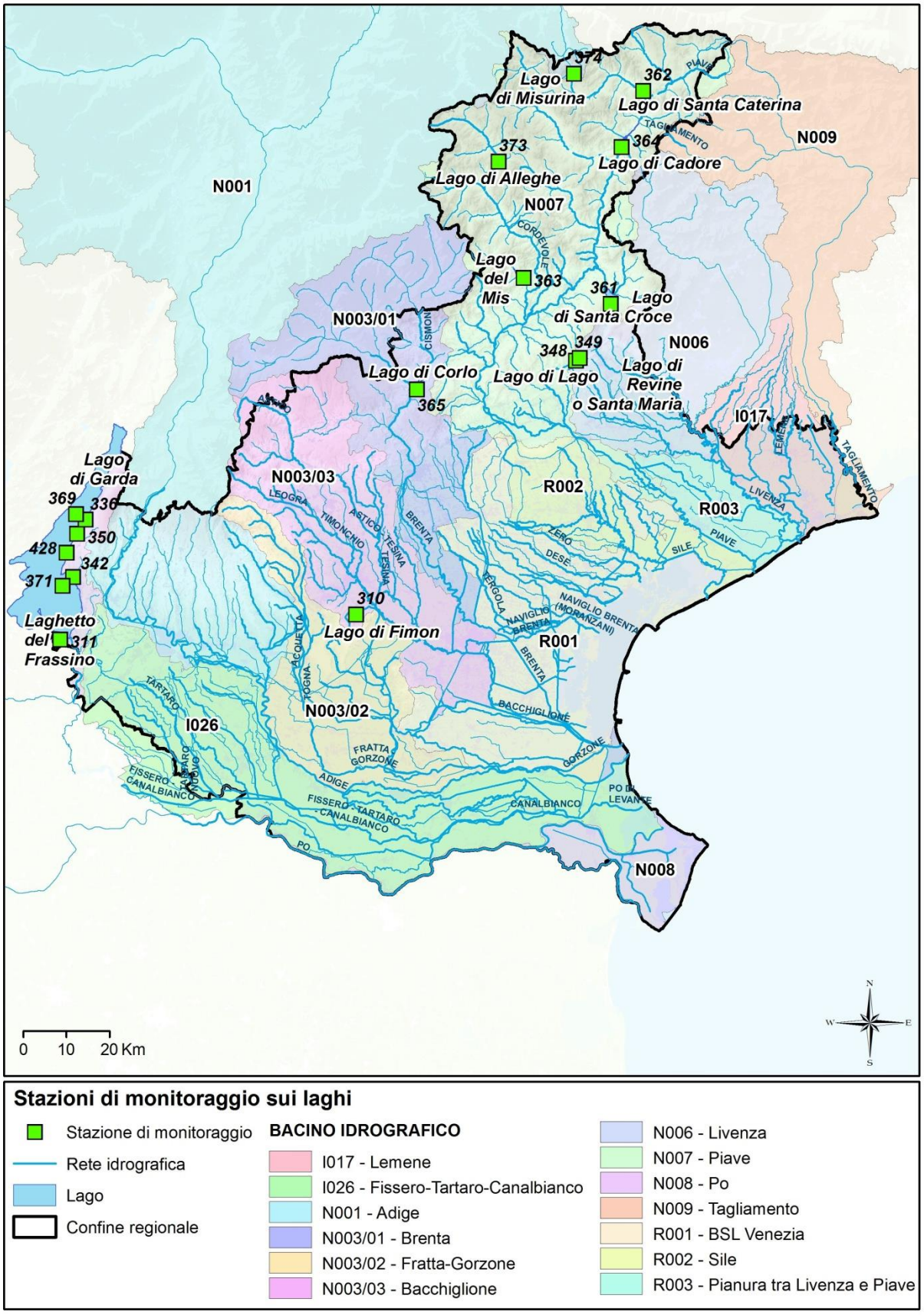


Figura 2 - Stazioni di monitoraggio sui laghi – Anno 2021

3. Elementi di qualità monitorati

Il Piano di monitoraggio Regionale della Qualità delle Acque dei corpi idrici (PRQA) viene definito sulla base dei criteri tecnici previsti dalla normativa nazionale (D.lgs. 152/06 e s.m.i.) e dalla Legge Speciale per Venezia (DM 9 febbraio 1999; DM 23 aprile 1998).

3.1. Chimici

Ogni anno, per ciascun corpo idrico vengono definiti uno o più pannelli analitici di sostanze chimiche da ricercare sulla base dei dati pregressi e delle pressioni che insistono sul corpo idrico (es. puntuali, diffuse, idromorfologiche) che determinano il rischio potenziale di non perseguire gli obiettivi ambientali.

La combinazione dei pannelli analitici associati a ciascuna stazione, risponde a molteplici esigenze sia di tipo normativo che conoscitivo:

- valutazione dello stato trofico e della presenza di microinquinanti dannosi per la salute dell'uomo e dell'ambiente acquatico;
- valutazione della qualità chimica nel lungo periodo in una sotto rete di corpi idrici rappresentativi dei bacini idrografici a rischio per diffusa attività antropica;
- controllo delle acque utilizzate o destinate ad essere utilizzate alla produzione di acqua potabile ai fini di valutare la conformità alla specifica destinazione;
- controllo delle acque designate alla vita dei pesci (ciprinidi o salmonidi) richiedenti protezione o miglioramento per essere idonee ai fini di valutare la conformità alla specifica destinazione;
- verifica degli obiettivi guida di qualità e dei carichi massimi ammissibili ai sensi della Legge Speciale per Venezia per il bacino scolante nella laguna di Venezia. La valutazione di tali obiettivi non è riportata in questo rapporto;
- monitoraggi d'indagine al fine di ampliare il quadro conoscitivo.

Le stazioni del piano di monitoraggio 2021, complete di anagrafica, frequenza di campionamento, destinazione d'uso e pannelli analitici sono elencate nella tabella dell'allegato al presente rapporto.

3.2. Biologici

Gli Elementi di Qualità Biologica (EQB) previsti dalla normativa sono Macro invertebrati, Macrofite, Diatomee e Fauna Ittica; per i laghi si aggiunge il Fitoplancton. La scelta degli Elementi di Qualità Biologica da monitorare è funzione del tipo di monitoraggio, dell'analisi di rischio e degli accordi relativi al monitoraggio dei corpi idrici interregionali; l'effettiva possibilità di campionare gli EQB previsti dalla normativa varia in funzione delle caratteristiche dei diversi siti, che condizionano sia la completa applicabilità dei protocolli nazionali di campionamento sia la possibilità di accesso in sicurezza.

4. RISULTATI

La Direttiva Quadro Acque (2000/60/CE) ha introdotto un innovativo sistema di classificazione dello stato ambientale ponendo particolare attenzione alla struttura e composizione della comunità biologica che viene rilevata negli ecosistemi acquatici.

Per le varie tipologie di acque superficiali lo stato complessivo del corpo idrico viene determinato dal risultato peggiore di due distinte valutazioni: lo Stato Chimico e lo Stato Ecologico. Se una delle due esprime un giudizio inferiore al buono, il corpo idrico avrà fallito l'obiettivo di qualità previsto dalla direttiva.

La classificazione vigente dello Stato Chimico ed Ecologico dei corpi idrici superficiali è stata approvata con DGRV n.3 del 04/01/2022 e riportata nell'aggiornamento dei Piani di Gestione 2021 dei distretti Alpi Orientali e del fiume Po di cui il Veneto fa parte.

La classificazione riportata in DGR, è stata definita considerando gli esiti dei due trienni (2014-2016 e 2017-2019), ma dando priorità al secondo, come da indicazioni ministeriali, allo scopo di tenere conto di eventuali effetti delle misure di mitigazione applicate.

I risultati riportati in questo rapporto si riferiscono al monitoraggio dell'anno 2021 e concorreranno alla valutazione dello stato dei corpi idrici del prossimo Piano di Gestione 2027.

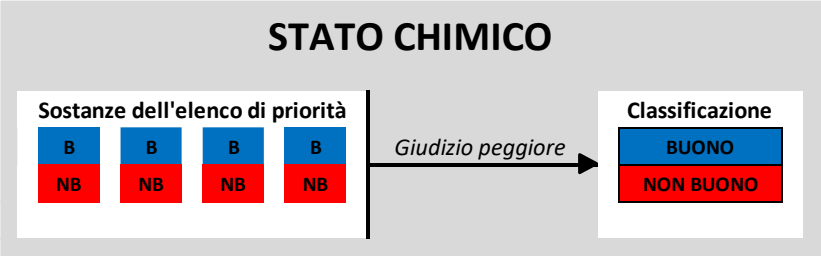
Normativa di riferimento: DECRETO LEGISLATIVO 3 aprile 2006, n. 152 - Normattiva

4.1. STATO CHIMICO

Lo Stato Chimico dei corpi idrici è un descrittore che considera la conformità agli standard di sostanze prioritarie (P), pericolose prioritarie (PP) e altre sostanze inquinanti (E)[1] nella colonna d'acqua dei corsi d'acqua superficiali che rappresentano una minaccia sia per l'ecosistema acquatico che per la salute umana e che devono, gradualmente, essere ridotte e/o eliminate.

Tali sostanze devono essere ricercate qualora siano presenti attività che ne comportano scarichi, emissioni, rilasci e perdite nel bacino idrografico o qualora vengano scaricate, immesse o vi siano perdite nel corpo idrico. Il decreto stabilisce di applicare degli standard di qualità ambientale medi annui (SQA-MA) e per alcune sostanze le concentrazioni massime ammissibili (SQA-CMA).

Il corpo idrico che soddisfa tutti gli standard di qualità ambientale è classificato «in buono Stato Chimico»; in caso negativo, non è riconosciuto il buono Stato Chimico.



[1] Le sostanze P e PP sono individuate ai sensi della decisione n. 2455/2001/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 novembre 2001 e dalla Proposta di direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio n. 2006/129 relativa a standard di qualità ambientale.

4.1.1. STATO CHIMICO FIUMI

La valutazione dello stato chimico nel 2021 ha interessato 379 punti di monitoraggio e 355 corpi idrici.

Il 74% delle stazioni sono state valutate con stato chimico buono, mentre 99 siti e 91 corpi idrici sono risultati in stato chimico non buono per 7 superamenti dello SQA-CMA (Aclonifen, Cibutrina, Dichlorvos, Eptacloro) e 100 superamenti dello SQA-MA (PFOS lineare, Cibutrina, Dichlorvos, Eptacloro, Nichel e Trifluralin).

I bacini idrografici che presentano il maggior numero di non conformità sono il bacino idrografico Bacchiglione, il bacino Fratta Gorzone ed il bacino scolante nella laguna di Venezia. Le province maggiormente interessate sono Padova e Vicenza (Figura 3).

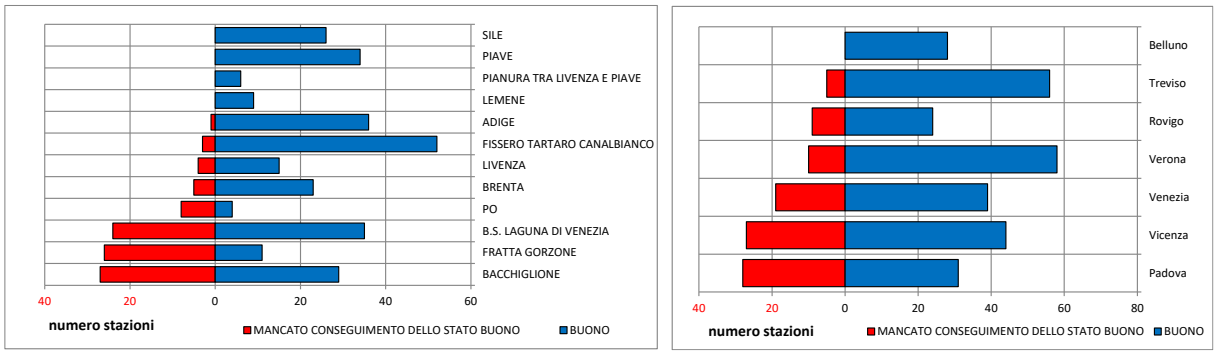


Figura 3 – Sintesi dello stato chimico dei corpi idrici del Veneto (numero stazioni) per bacino idrografico e per provincia.

Dalla Tabella 1, che riassume i superamenti degli standard registrati nel 2021, si evince che la maggior parte delle non conformità riguardano la sostanza PFOS.

Tabella 1 – Sintesi dei superamenti degli SQA per la valutazione dello stato chimico

Categoria di sostanza	Sostanza	numero di superamenti dello SQA-MA	numero di superamenti dello SQA- CMA	Corpi idrici (bacino idrografico)
Fitofarmaci	Aclonifen		1	Fiume Fratta (Fratta)
Fitofarmaci	Cibutrina	1	2	Fiumi Dese e Marzenego (BSL)
Fitofarmaci	Dichlorvos	1	1	Fiume Monticano (Livenza)
Fitofarmaci	Eptacloro	3	3	Musone, Lastego (Brenta) e Monticano (Livenza)
Fitofarmaci	Trifluralin	1		Fiume Marzenego (BSL)
Metalli	Nichel disciolto fraz. biodisp.	2		Rostone Ovest e Timonchio (Bacchiglione)
PFAS	PFOS lineare	92		**Vedi Figura 4**

Nella Figura 4 sono rappresentate le stazioni e i superamenti degli SQA registrati nell'anno 2021.

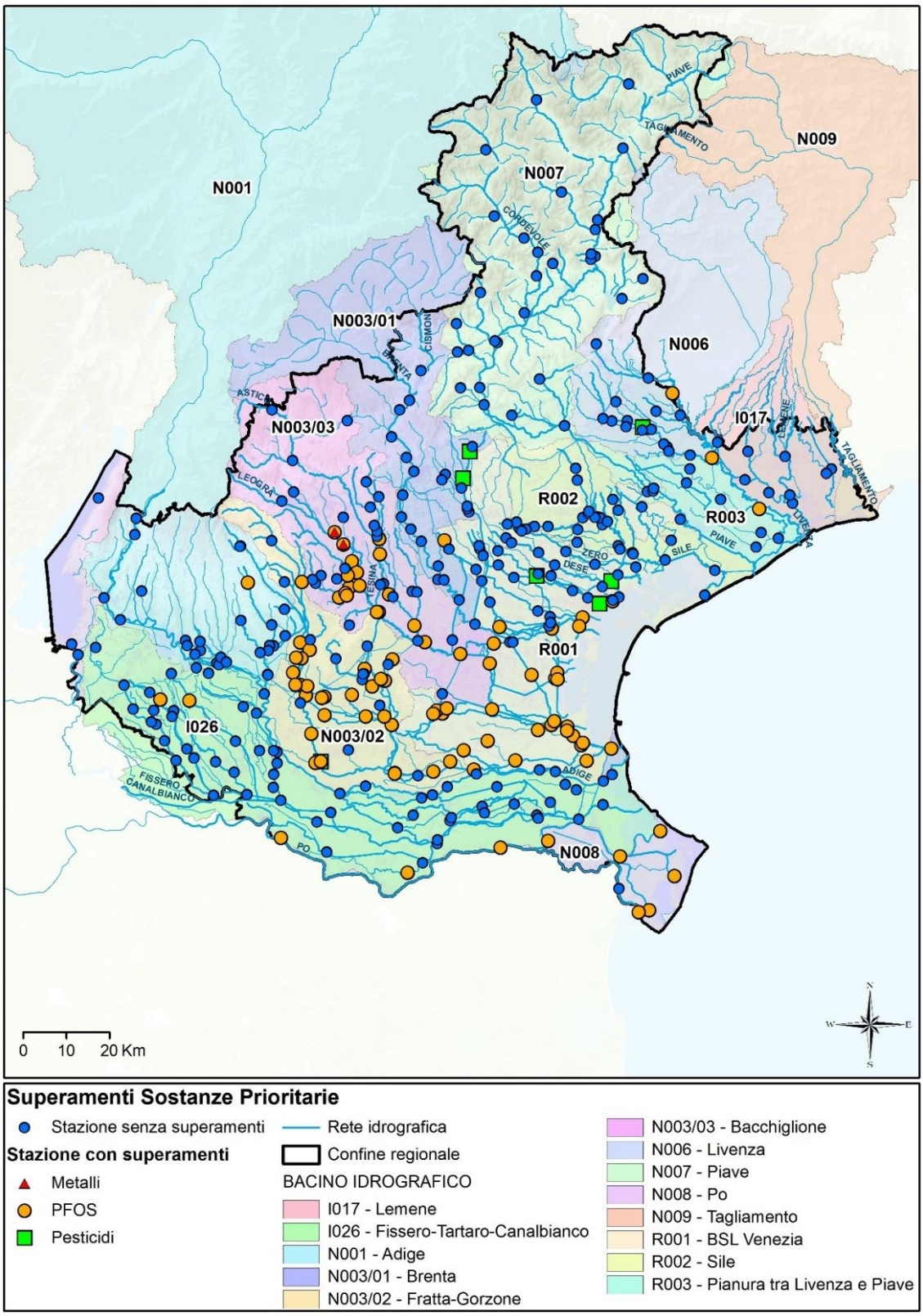


Figura 4 - Rappresentazione dei superamenti degli SQA nei corsi d'acqua del Veneto. Anno 2021

Nella Figura 5 vengono rappresentate in rosso le concentrazioni medie annue del PFOS che superano lo Standard di Qualità Ambientale medio annuo.

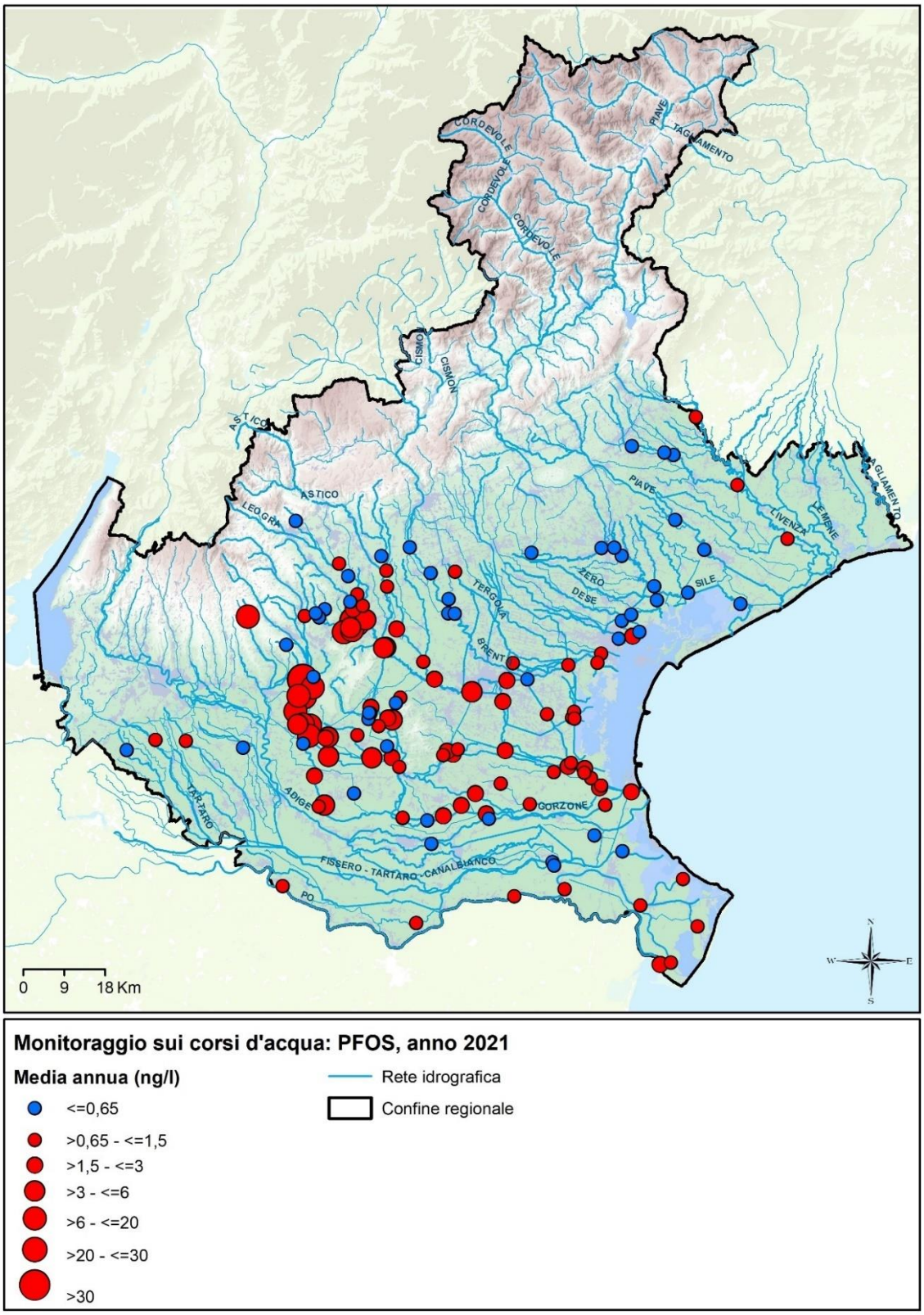


Figura 5 - Rappresentazione delle concentrazioni medie annue di PFOS. Anno 2021

Il maggior numero di siti che presentano superamenti degli Standard di Qualità di PFOS è connesso al noto fenomeno di inquinamento da sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) delle acque superficiali e delle falde acquifere interessanti territori delle province di Vicenza, Verona e Padova.

Le contaminazioni, invece, dei fiumi Po e Livenza sono molto probabilmente di origine esterna alla Regione del Veneto.

È in corso un approfondimento di alcune contaminazioni di PFOS evidenziate dal monitoraggio, attualmente non riconducibili a pressioni note.

☺ tra i corpi idrici monitorati nel 2021, non hanno registrato la presenza di PFOS: il fiume Brenta fino allo sbarramento di ponte Carturo, il primo corpo idrico del torrente Timonchio e il fiume Piave.

☹ i corpi idrici, che hanno registrato nel 2021 le concentrazioni medie più elevati di PFOS sono stati: rio Acquetta, fiume Togna, scolo Fossiello, fiume Brendola, fiume Guà (bacino idrografico del sistema fratta Gorzone), fiume Retrone, scolo Riello, scolo Cordano (bacino idrografico del fiume Bacchiglione) e torrente Alpone (bacino idrografico del fiume Adige).

Non è possibile operare un confronto temporale fra i risultati di diversi anni e conseguentemente ipotizzare un andamento dello stato chimico nei siti veneti in quanto nel tempo sono state introdotte delle variazioni alla normativa comunitaria e nazionale, sia con riguardo alla modifica di alcuni valori di SQA che in ragione dell'introduzione di nuove sostanze (Figura 6).

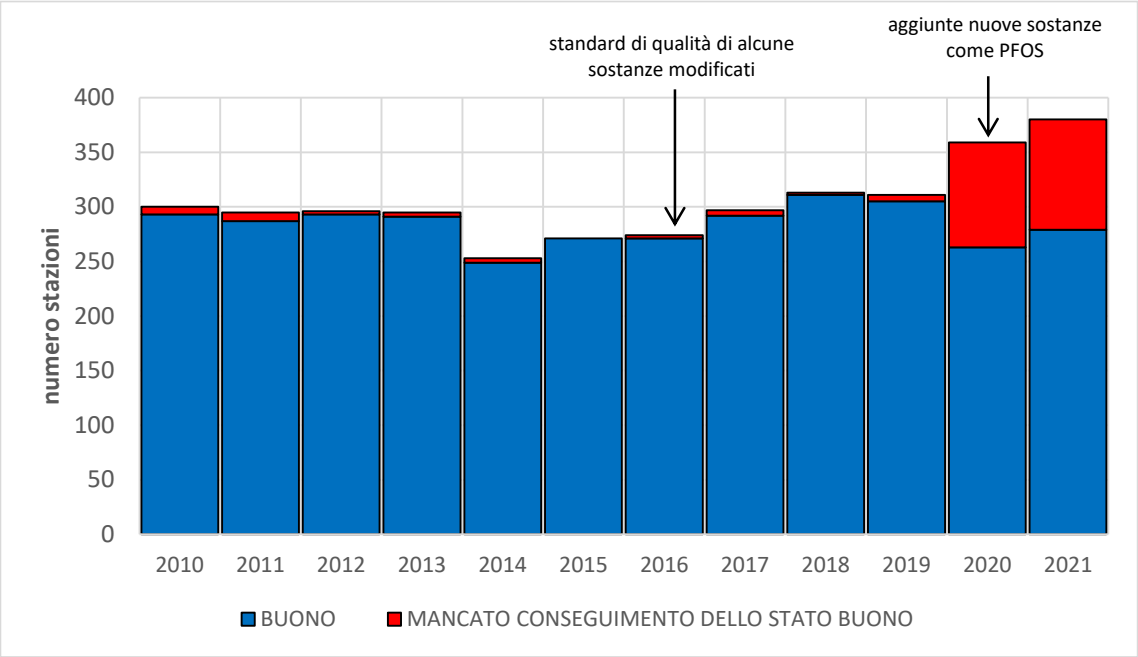


Figura 6 - Sintesi dello stato chimico dei siti fluviali veneti monitorati dal 2010 al 2021

Maggiori informazioni sullo stato chimico dei singoli corpi idrici vengono pubblicate annualmente nella sezione open data del sito dell'Agenzia.

4.1.2. STATO CHIMICO LAGHI

Nel 2021 la valutazione dello stato chimico ha interessato 12 laghi, 13 stazioni e 13 corpi idrici (il lago di Garda è stato suddiviso in due corpi idrici: nord occidentale e sud orientale). Tutti i laghi, tranne il laghetto del Frassino, sono stati valutati in stato chimico Buono in quanto non presentano superamenti degli standard di qualità (SQA-MA e SQA-CMA) per le sostanze prioritarie. Il laghetto del Frassino nel 2021 ha presentato

una concentrazione media annua di PFOS pari a 0,00068 µg/l di poco superiore allo SQA-MA previsto dal Decreto pari a 0,00065 µg/l.

Nella Figura 7 sono rappresentate le stazioni e i superamenti degli SQA registrati nell'anno 2021.

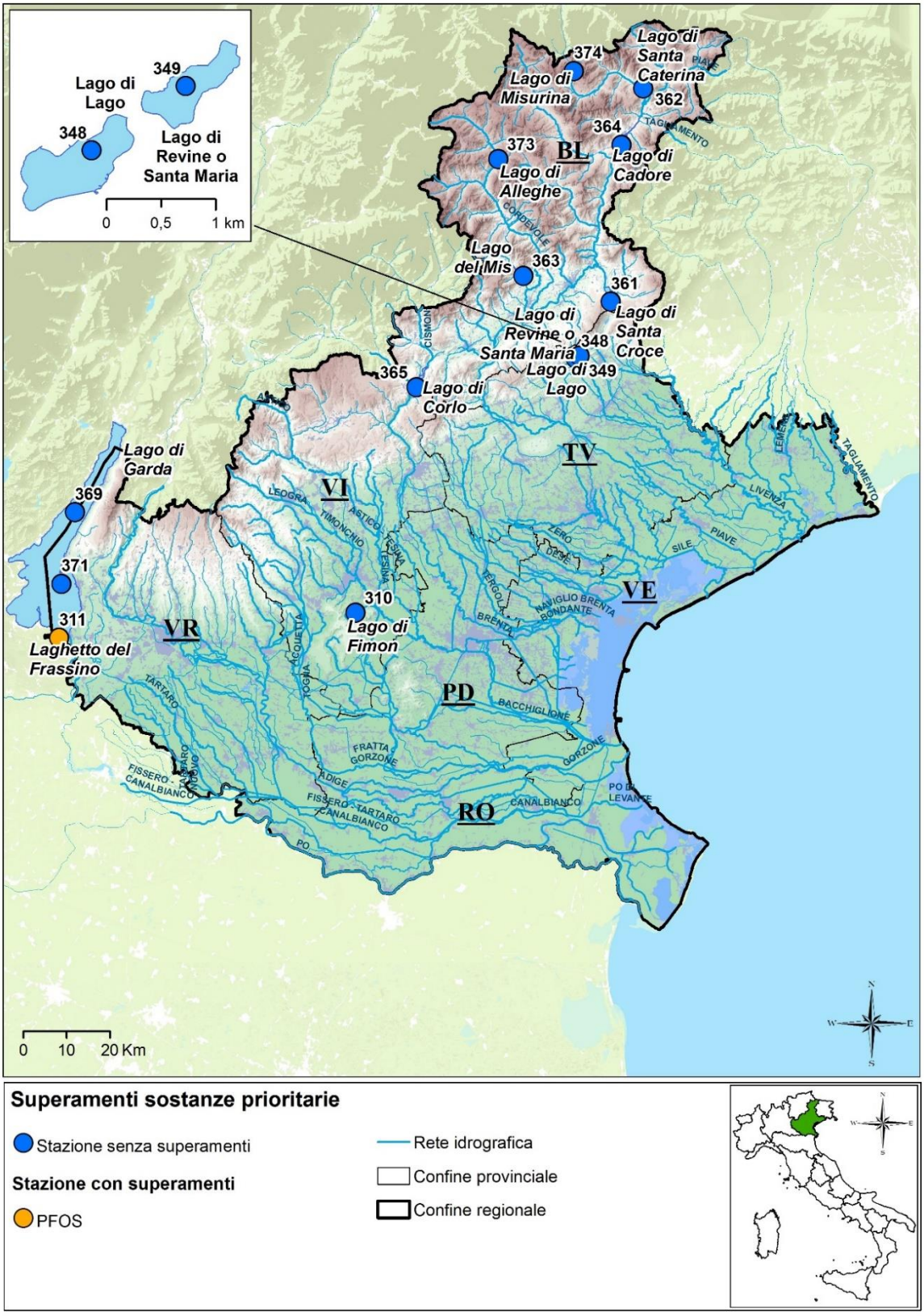


Figura 7 - Rappresentazione dei superamenti degli SQA nei corsi d'acqua del Veneto. Anno 2021

Lo stato chimico dei laghi nel tempo si mantiene in stato buono in quasi tutti i laghi (Figura 8). Gli unici superamenti sono stati rilevati nell'anno 2011 nel lago di Fimon (mancato rispetto dello SQA-CMA per il mercurio disciolto, che peraltro nei monitoraggi successivi non è stato più riscontrato) e nell'anno 2021 nel laghetto del Frassino (mancato rispetto dello SQA-MA per il PFOS). Come per i fiumi la concentrazione di PFOS nel laghetto del Frassino è stata considerata a partire dal 2020 con valore medio annuo prossimo allo standard di legge.

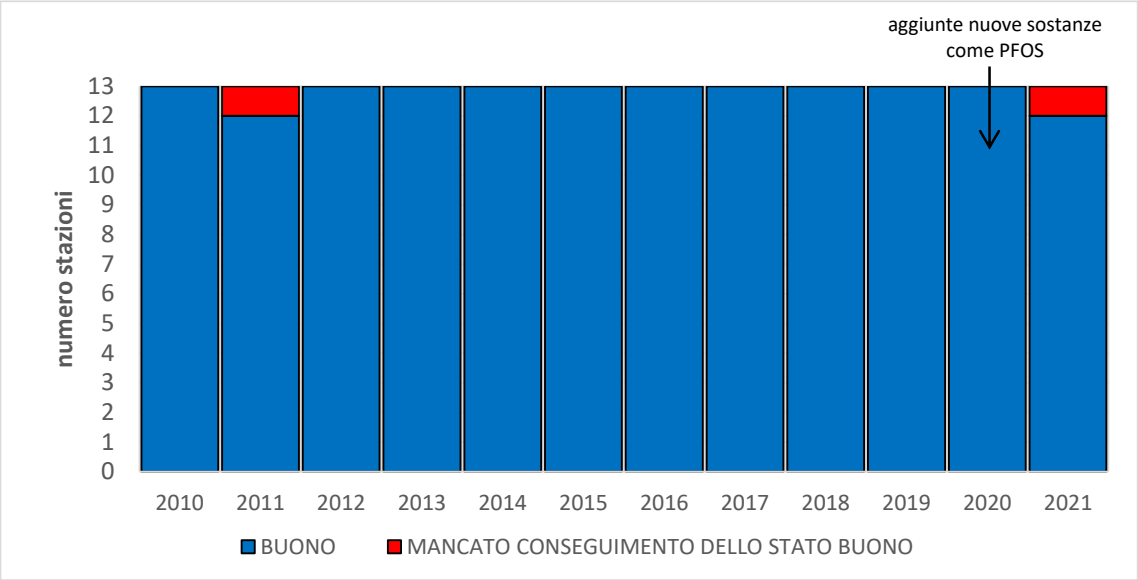


Figura 8 - Sintesi dello stato chimico dei laghi veneti monitorati dal 2010 al 2021

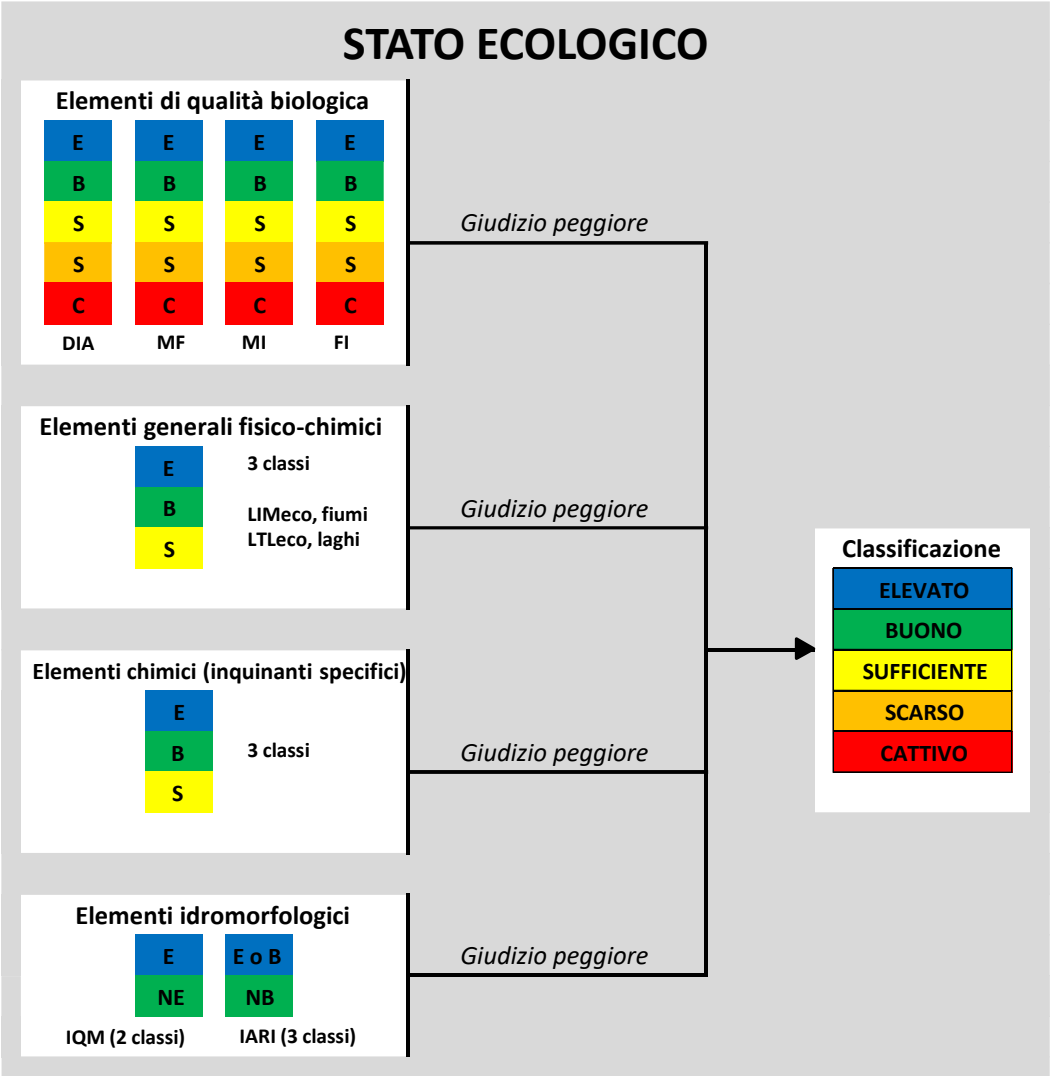
I dati grezzi e maggiori informazioni sullo stato chimico dei singoli corpi idrici vengono pubblicate annualmente nella sezione open data del sito dell'agenzia.

4.2. STATO ECOLOGICO

Il percorso di classificazione dello Stato Ecologico prevede l'integrazione tra la classificazione degli EQB (Macroinvertebrati, Macrofite, Diatomee e Fauna ittica per entrambe le categorie di acque interne, Fitoplancton solo per i laghi) espressa in cinque classi (da Elevato a Cattivo) ed il giudizio degli elementi chimici a sostegno dello stato trofico espressi in tre classi da Elevato a Sufficiente (i livelli scarso e cattivo dell'indice LIMeco nella classificazione dello Stato Ecologico vengono ricondotti al livello sufficiente). L'importanza della componente biologica diventa evidente per le classi inferiori allo stato Sufficiente lasciando che siano solo le comunità degli ecosistemi ad esprimere le valutazioni peggiori. Gli elementi idromorfologici rivestono un ruolo particolare: sono decisivi nel confermare lo Stato Ecologico elevato ma, in caso di valutazioni inferiori degli altri EQ, sono usati 'solo' come strumento di analisi delle eventuali alterazioni biologiche.

Nel caso dei corpi idrici identificati come fortemente modificati o artificiali la normativa prevede invece che ne venga definito il **Potenziale Ecologico**, espresso in quattro classi (da Buono e oltre a Cattivo); a differenza dello stato ecologico, non è presente la classe Elevata.

Lo **Stato Ecologico** viene valutato principalmente sulla base della composizione e abbondanza degli elementi di qualità biologica (EQB), dello stato trofico (LIMeco per i fiumi e LTLeco per i laghi), della presenza di inquinanti[2] non inclusi nell'elenco di priorità e delle condizioni idromorfologiche che caratterizzano l'ecosistema acquatico. La valutazione delle condizioni idromorfologiche prevede l'applicazione di due indici: Indice di Qualità Morfologica (IQM) e Indice di Alternazione del Regime Idrologico (IARI).



[2] Sostanze che possono inquinare, non comprese tra le sostanze previste per la valutazione dello stato chimico e appartenenti indicativamente alle seguenti famiglie: composti organo alogenati e sostanze che possano dare origine a tali composti; composti organofosforici; composti organostannici; sostanze e preparati, o i relativi prodotti di decomposizione, di cui è dimostrata la cancerogenicità o mutagenicità e che possono avere ripercussioni sulle funzioni steroidea, tiroidea, riproduttiva o su altre funzioni endocrine connesse nell'ambiente acquatico o attraverso di esso; metalli e relativi composti; biocidi e prodotti fitosanitari.

4.2.1. STATO ECOLOGICO FIUMI

4.2.1.1. Elementi di qualità biologica (EQB)

La classificazione degli EQB monitorati su ciascun "tipo" di corpo idrico si effettua sulla base del valore di Rapporto di Qualità Ecologica (RQE), ossia del rapporto tra il valore del parametro biologico osservato e il valore dello stesso parametro corrispondente alle condizioni di riferimento, ovvero le condizioni che si ritrovano in corrispondenza del "tipo" inalterato di corpo idrico considerato. La qualità per i corpi idrici naturali, espressa in cinque classi, può variare da Elevato a Cattivo. Nel DM 260/2010 le varie tipologie fluviali sono state accorpate in gruppi (macrotipi) a cui fanno riferimento le tabelle che riportano i limiti di classe per la classificazione; a seguito della pubblicazione della "Decisione della Commissione 2018/229/UE del 12 febbraio 2018 che istituisce, a norma della direttiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, i valori delle classificazioni dei sistemi di monitoraggio degli Stati membri risultanti dall'esercizio di intercalibrazione e che abroga la decisione 2013/480/UE della Commissione", e della comunicazione MITE n. 90265 del 19/07/2022 "Aggiornamenti metodi di classificazione acque superficiali DM 8 novembre 2010, n. 260" i valori sono stati aggiornati.

Per la classificazione dei corpi idrici artificiali o fortemente modificati occorre far riferimento invece al Potenziale Ecologico, espresso in quattro classi (da Buono e oltre a Cattivo); la metodologia da applicare per il ricalcolo delle metriche nella valutazione degli elementi di qualità biologica è stata esplicitata dal Ministero per l'Ambiente e la Transizione Ecologica nel Decreto Direttoriale 341/STA del 30/05/2016 "Classificazione del potenziale ecologico per i corpi idrici fortemente modificati artificiali e lacustri", e nel caso dei corsi d'acqua può essere applicata ai dati derivanti dal monitoraggio di macroinvertebrati, macrofite e diatomee mentre per i laghi ai dati derivanti dal monitoraggio di fitoplancton e diatomee. Inoltre, per i corpi idrici fortemente modificati, la metodologia per i fiumi prevede di identificare preliminarmente diverse casistiche, in funzione del tipo di modificazione idromorfologica significativa che ha comportato l'identificazione del corpo idrico come fortemente modificato.

Normativa e documenti di riferimento:

https://www.sintai.isprambiente.it/public/DLGS152_06/acq_int.xhtml?faces-redirect=true

La normativa prevede che la selezione degli EQB da monitorare nei corsi d'acqua venga effettuata sulla base degli obiettivi e della valutazione delle pressioni e degli impatti; in particolare, sui corpi idrici che sono definiti a rischio di non raggiungere lo stato "Buono" entro i termini i previsti dalla normativa, sono stati selezionati e monitorati gli EQB più sensibili alle pressioni alle quali i corpi idrici sono soggetti. Sui corpi idrici che non presentano il rischio di mancare il raggiungimento dello stato "Buono" sono stati invece monitorati tutti gli EQB. Per i corpi idrici designati preliminarmente come "fortemente modificati" o identificati come "artificiali" la normativa prevede che non siano applicati i criteri normativi per la determinazione dello Stato Ecologico, previsti per i corpi idrici "naturali", bensì vada valutato il Potenziale Ecologico, espresso attraverso 4 classi di qualità. Per fare ciò il Decreto Direttoriale 341/STA del 2016 indica le modalità per ricalcolare le metriche da utilizzare per la classificazione degli EQB macroinvertebrati e macrofite, in funzione della tipologia di alterazione presente nel corpo idrico.

Corpi idrici naturali: in Figura 9 è rappresentato il numero di corpi idrici naturali monitorati per i vari EQB che ricadono nelle diverse classi di qualità.

Macroinvertebrati: nell'anno 2021 poco più di un quarto dei corpi idrici monitorati presentano lo stato Elevato (6%) o Buono (26%): si tratta per lo più di tratti di corsi d'acqua localizzati nelle parti montane o collinari del territorio, meno antropizzate e soggette a pressioni limitate, oppure dei tratti iniziali di corsi d'acqua che si sviluppano in pianura in zone di maggiore naturalità. I casi di stato Sufficiente (47%), Scarso (12%) o Cattivo (9%) sono stati riscontrati nelle zone di pianura dei bacini, che mostrano un maggior grado di alterazione.

Macrofite: nell'anno 2021 si presentano solo in un caso in stato Elevato (10%), rilevato in un tratto montano. Nei bacini di pianura, che spesso presentano le maggiori problematiche per il campionamento o dove la comunità non riesce a svilupparsi pienamente anche a causa della naturale torbidità dei corsi d'acqua, lo stato è Sufficiente (60%) o Scarso (30%).

Diatomee: nell'anno 2021 le classi rilevate sul territorio regionale sono Elevato (17%), Buono (35%), in gran parte Sufficiente (44%) e in minima parte Scarso (4%).

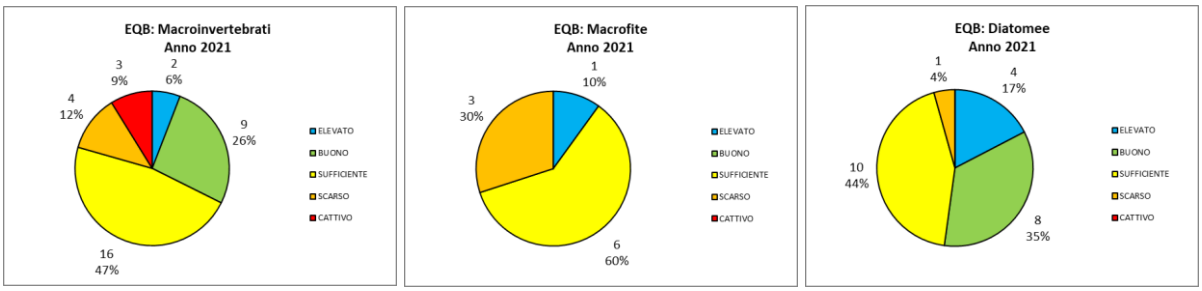


Figura 9 - Numero di corpi idrici naturali che ricadono nei diversi livelli di qualità per gli EQB monitorati. Anno 2021

Corpi idrici non naturali (fortemente modificati o artificiali): in Figura 10 è rappresentato il numero di corpi idrici non naturali monitorati per i vari EQB che ricadono nelle diverse classi di qualità; occorre tener presente che il Potenziale Ecologico è espresso attraverso 4 classi di qualità, la più alta delle quali è "Buono e oltre", e che il numero di corpi idrici monitorati è stato molto minore rispetto ai naturali.

Macroinvertebrati: nell'anno 2021 solo pochi dei corpi idrici monitorati si presentano in stato Buono e oltre (28%), mentre i restanti sono in stato Sufficiente (39%), Scarso (28%) o Cattivo (5%). I corpi idrici in stato inferiore al Buono appartengono alle zone di pianura dei bacini, che mostrano un elevato grado di alterazione e di artificializzazione specialmente per quanto riguarda lo stato delle sponde.

Macrofite: nell'anno 2021 i siti monitorati sono risultati prevalentemente in stato Buono e oltre (29%) o Sufficiente (43%), con pochi siti in stato Scarso (14%) o Cattivo (14%); occorre tener presente che i bacini di pianura spesso presentano le maggiori problematiche per il campionamento oppure la comunità non riesce a svilupparsi pienamente anche a causa della torbidità dei corsi d'acqua; per questi motivi i monitoraggi eseguiti sono stati molto limitati.

Diatomee: nell'anno 2021 il 19% dei siti è in stato Buono e oltre, mentre la maggior parte risulta in stato Sufficiente (56%) o Scarso (25%).

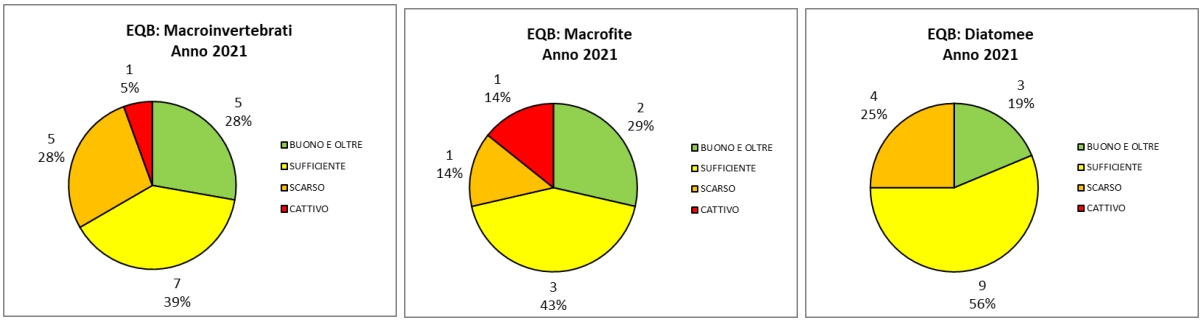


Figura 10 - Numero di corpi idrici non naturali che ricadono nei diversi livelli di qualità per gli EQB monitorati. Anno 2021

Per maggiori informazioni sui risultati del monitoraggio EQB dei singoli corpi idrici si rimanda al sito internet di ARPAV (www.arpa.veneto.it).

Nella seguente figura sono rappresentate le stazioni e i risultati del monitoraggio degli elementi di qualità biologica, registrati nell'anno 2021.

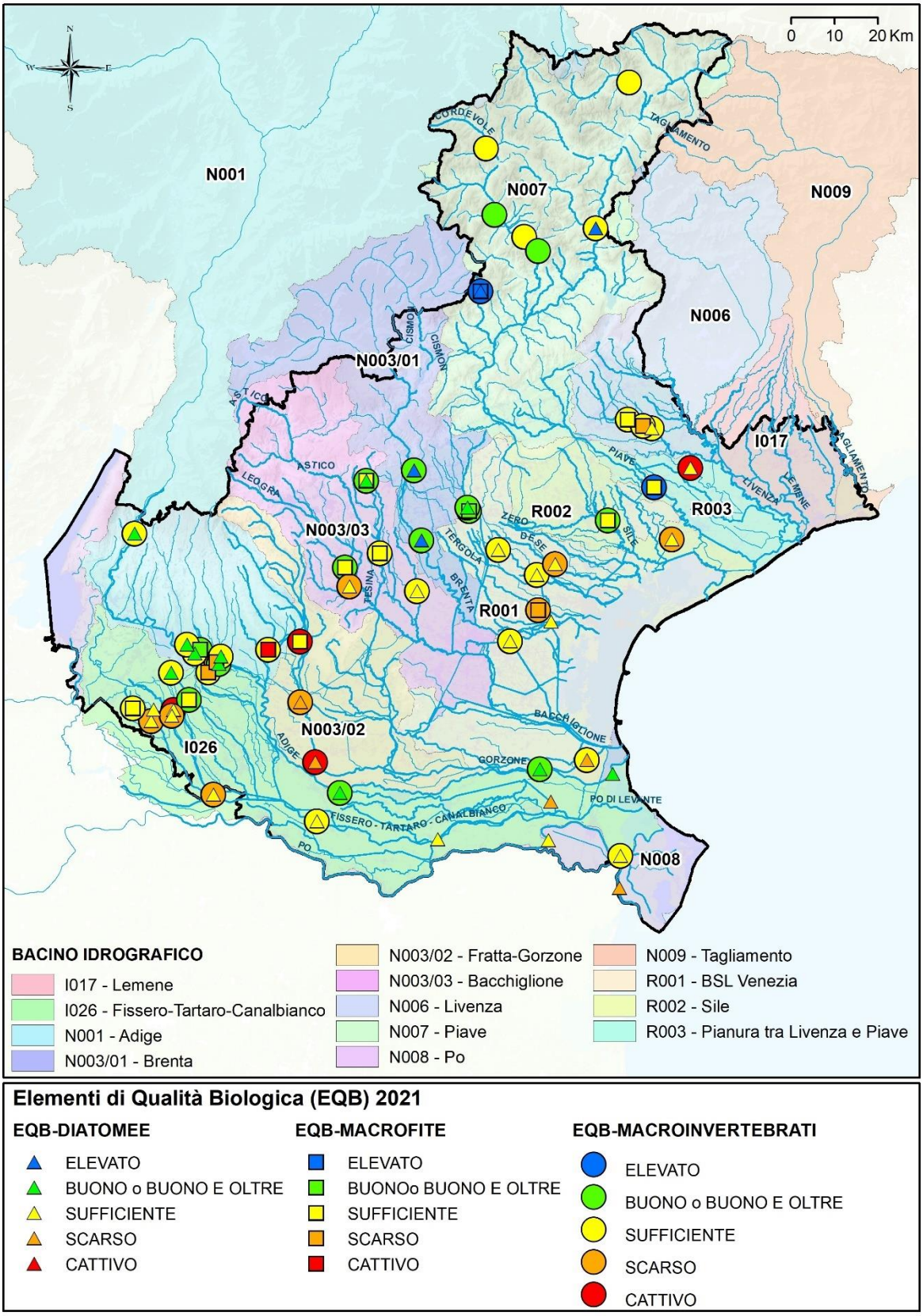


Figura 11 - Rappresentazione delle stazioni che ricadono nei diversi livelli di qualità per gli EQB monitorati. Anno 2021

4.2.1.2. Indice di Qualità Morfologica (IQM)

Il D.lgs. 152/2006, di recepimento della Direttiva 2000/60/CE, prevede che nella classificazione dello Stato Ecologico dei corpi idrici fluviali vengano valutati gli elementi idromorfologici a sostegno degli Elementi di Qualità Biologica (EQB): il funzionamento dei processi geomorfologici del corso d'acqua e le sue condizioni di equilibrio dinamico promuovono spontaneamente la diversità di habitat e il funzionamento degli ecosistemi acquatici e ripariali. La qualità morfologica è una componente di supporto alla classificazione dei corpi idrici superficiali fluenti; diventa, infatti, fondamentale per i corpi idrici "siti di riferimento" e per quelli che risultano di qualità elevata.

L'Indice di Qualità Morfologica (IQM) è un metodo parametrico che valuta se le attività antropiche influenzano la naturale evoluzione di un corso d'acqua. La valutazione dello stato morfologico viene effettuata considerando la "funzionalità" geomorfologica, l'artificialità e le variazioni morfologiche, che insieme concorrono alla formazione dell'indice.

Come previsto dal DM 260/2010, la qualità morfologica, quando contribuisce alla determinazione dello Stato Ecologico dei corpi idrici fluviali viene distinta in due sole classi: "Elevato" e "Non Elevato".

Normativa: https://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:stato:decreto.ministeriale:2010-11-08;260

Quasi la metà dei corpi idrici monitorati nel 2021 presenta un IQM in classe di qualità Elevata (21%) o Buona (26%); i restanti sono in classe Sufficiente (32%), Scarso (18%) e minimamente Cattivo (3%).

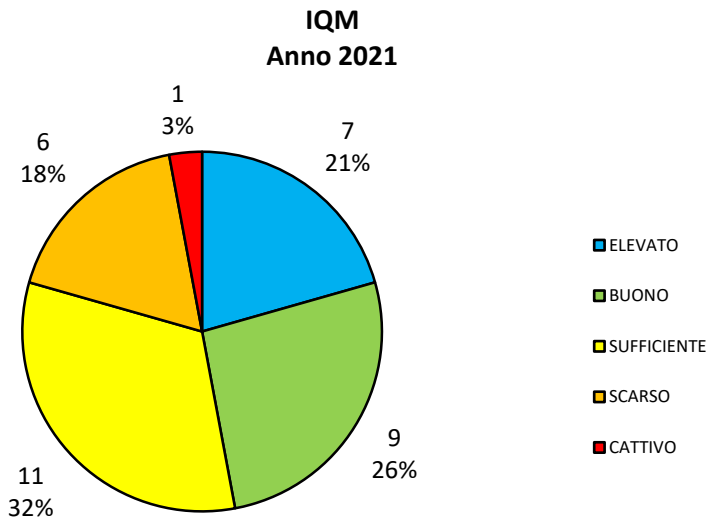


Figura 12 - Numero di corpi idrici che ricadono nei diversi livelli di qualità. Anno 2021

Per maggiori informazioni sullo stato idromorfologico dei singoli corpi idrici si rimanda al sito internet di ARPAV (www.arpa.veneto.it).

4.2.1.3. Livello di Inquinamento dai Macrodescrittori fiumi (LIMeco)

Il Livello di Inquinamento espresso dai Macrodescrittori per lo Stato Ecologico (LIMeco), è un descrittore che considera il livello di nutrienti e lo stato di ossigenazione dei corsi d'acqua.

Nell'anno 2021, il 43% dei corpi idrici monitorati presentano un valore trofico corrispondente a un livello di qualità Buono o Elevato, percentualmente in miglioramento rispetto l'anno precedente, il restante 57% risulta con un livello eutrofico (Sufficiente, Scarso e Cattivo).

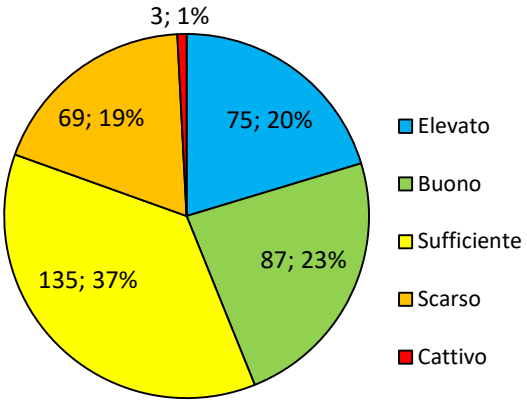


Figura 13 - Numero di corpi idrici che ricadono nei diversi livelli di qualità dell'indice LIMeco. Anno 2021

Nella Figura 14 sono rappresentate le stazioni e i relativi Livelli di LIMeco rilevati nel 2021. Le stazioni ricadenti nel livello 1 (Elevato) si trovano principalmente in territorio montano.

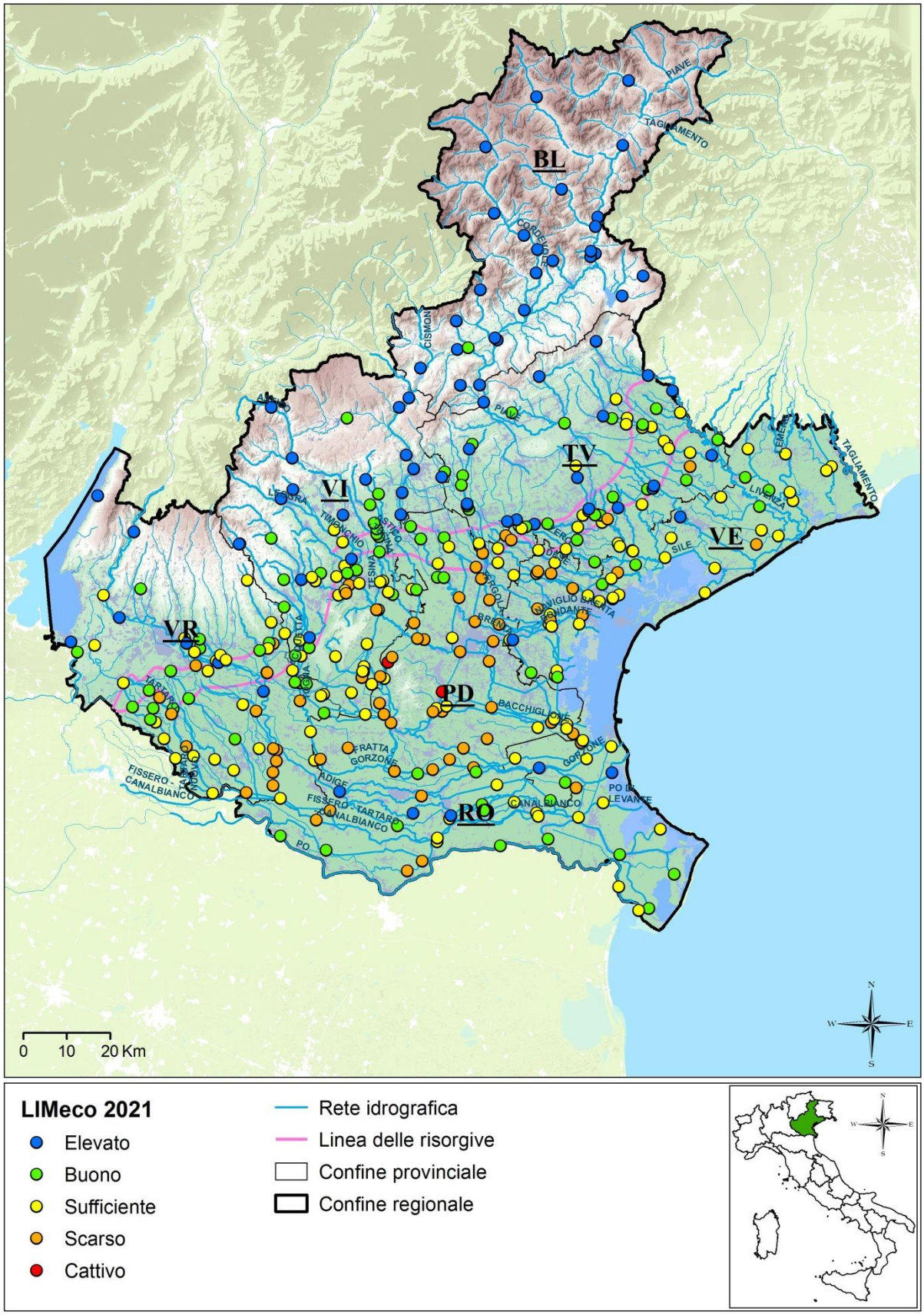


Figura 14 - Valutazione del LIMeco nei corsi d'acqua del Veneto. Anno 2021

Il punteggio dell'indice LIMeco varia da zero (punteggio peggiore) a uno (punteggio migliore)

☺ i corpi idrici virtuosi, che hanno raggiunto il punteggio massimo pari a 1 (LIMeco Elevato), nel 2021, sono stati i torrenti: Anfella, Ansiei, Borsoia, Colmeda e Tegnas tutti in provincia di Belluno e appartenenti al bacino idrografico del fiume Piave.

☹ I punteggi peggiori (0,12 ÷ 0,16) corrispondenti a un livello cattivo sono stati rilevati nei canali Masina e Comuna (bacino idrografico del sistema fratta Gorzone) e nello scolo Rialto (indice in parte alterato per presenza di acqua termale) nel Bacino del fiume Bacchiglione, tutti in provincia di Padova.

L'indice LIMeco che descrive lo stato trofico dei fiumi riflette il grado di antropizzazione del territorio. In generale i bacini idrografici con un livello trofico maggiormente compromesso (con più del 50% delle stazioni in stato Sufficiente, Scarso e Cattivo) sono il bacino scolante nella Laguna di Venezia, la pianura tra Livenza e Piave, il Fissero-Tartaro-Canalbianco, il Fratta Gorzone, il Lemene, il Bacchiglione e il Livenza, le province di Padova, Venezia, Verona e Rovigo (Figura 15).

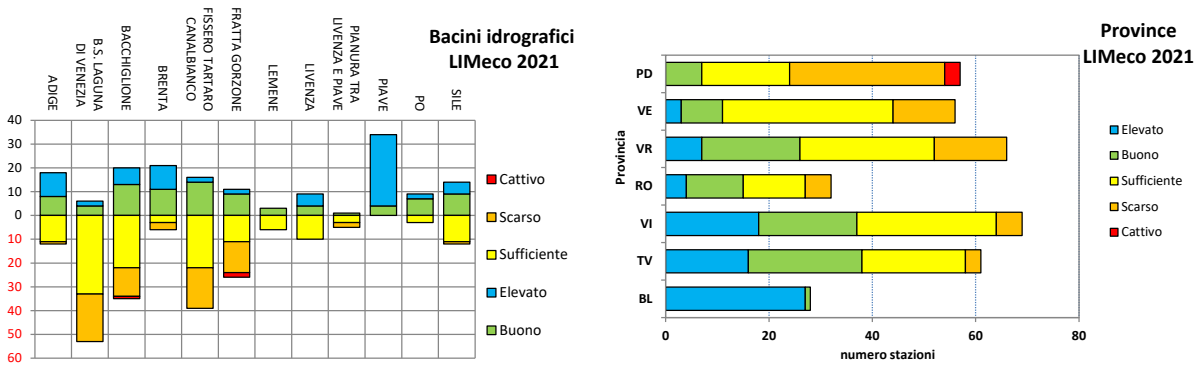


Figura 15 – Numero di stazioni che ricadono nei diversi livelli di LIMeco per bacino idrografico e per provincia.

La normativa vigente prevede che l'indice LIMeco venga derivato dall'analisi di un periodo temporale minimo di tre anni e massimo di sei anni. A titolo indicativo nella Figura 16 si rappresenta il numero di stazioni del Veneto che ricadono nei diversi livelli dal 2010 al 2021, precisando che le stazioni presentano cicli di monitoraggio nel sessennio di classificazione variabili e quindi non tutte vengono monitorate con la medesima continuità temporale.

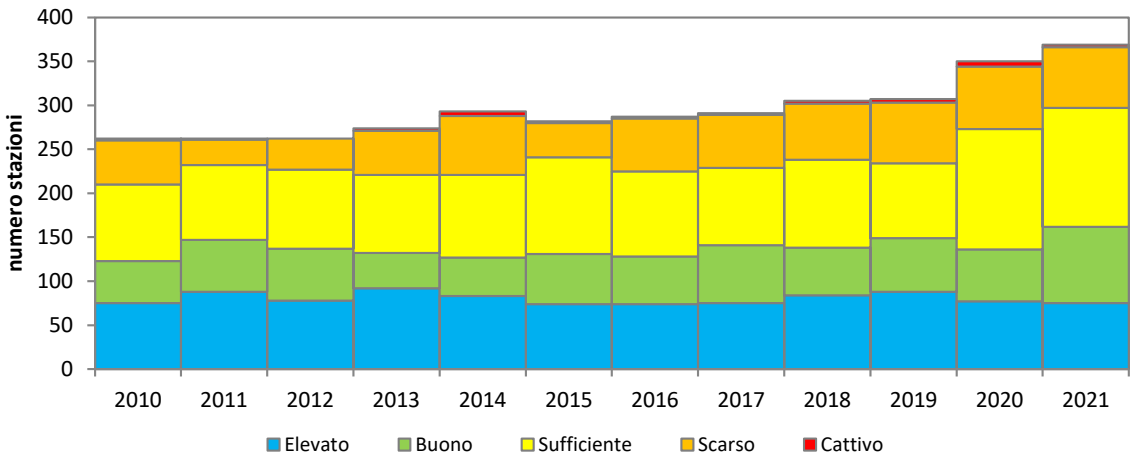


Figura 16 - Valutazione annuale dell'indice LIMeco per stazione – periodo 2010-2021

Maggiori informazioni sullo stato trofico dei singoli corpi idrici vengono pubblicate annualmente nella sezione open data del sito dell'agenzia.

4.2.1.4. Altri inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico fiumi

Al fine di valutare il raggiungimento o il mantenimento del buono Stato Ecologico dei corsi d'acqua e dei laghi la normativa prevede la verifica della conformità agli standard di qualità ambientale (SQA-MA) di inquinanti specifici non compresi tra le sostanze prioritarie considerate per la valutazione dello Stato Chimico.

Si tratta di microinquinanti che possono alterare il buon funzionamento dell'ecosistema acquatico appartenenti indicativamente alle seguenti famiglie chimiche: composti organo alogenati e sostanze che possono dare origine a tali composti; composti organo fosforici; composti organo stannici; sostanze e preparati, o i relativi prodotti di decomposizione, di cui è dimostrata la cancerogenicità o mutagenicità e che possono avere ripercussioni sulle funzioni steroidea, tiroidea, riproduttiva o su altre funzioni endocrine connesse nell'ambiente acquatico o attraverso di esso; metalli e relativi composti; biocidi e prodotti fitosanitari.

Gli inquinanti specifici devono essere monitorati se scaricati e/o rilasciati e/o immessi e/o già rilevati in quantità significativa nel bacino idrografico o nel corpo idrico, intendendo per tale quantità quella che potrebbe compromettere il raggiungimento o il mantenimento di uno degli obiettivi di qualità ambientale.

Oltre ai pesticidi indicati dalla normativa nazionale, vengono ricercati anche i "pesticidi singoli" (erbicidi, insetticidi, fungicidi, inclusi i metaboliti) che potrebbero essere presenti nella regione del Veneto sulla base della valutazione dei dati di vendita. Per tutti questi pesticidi si applica il valore cautelativo di riferimento pari a 0,1 µg/L che può essere modificato sulla base di studi che ne giustifichino una variazione. L'elenco delle sostanze ricercate viene aggiornato ogni anno, sulla base dei risultati dei monitoraggi pregressi, dei dati di vendita, delle attività che ne comportano il rilascio e dei progressi delle tecniche analitiche.

Se la media annua delle concentrazioni risulta minore o uguale ai limiti di quantificazione delle migliori tecniche disponibili a costi sostenibili per tutte le sostanze ricercate, la valutazione degli inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico risulta in stato Elevato. Se la media annua delle concentrazioni delle sostanze ricercate è conforme allo standard di qualità ambientale lo stato risulta Buono. Se almeno una delle sostanze ricercate supera lo SQA-MA allora lo stato risulta Sufficiente.

Nel 2021 la valutazione degli inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico ha interessato 379 punti di monitoraggio, il 71 % dei quali presenta un giudizio Elevato o Buono mentre 111 siti e 106 corpi idrici sono risultati in stato sufficiente (Figura 17) in quanto presentano concentrazioni medie annue non conformi agli standard di qualità (SQA-MA) per cromo (3 casi), PFOA (9 casi) e fitofarmaci (153 casi).

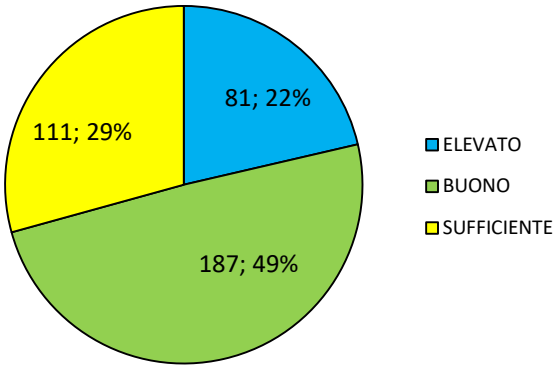


Figura 17 - Stazioni che ricadono nei tre livelli di qualità per gli inquinanti specifici. Anno 2021

I bacini idrografici maggiormente interessati dai superamenti dello standard di qualità medio annuo degli inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico (con più stazioni in stato Sufficiente) sono: bacino scolante nella Laguna di Venezia (43 superamenti dello SQA di fitofarmaci), Fratta Gorzone (3 superamenti dello SQA di cromo, 8 superamenti di PFOA e 20 superamenti di fitofarmaci), Fissero-Tartaro-Canalbianco (32 superamenti dello SQA di fitofarmaci) e Bacchiglione (23 superamenti dello SQA di fitofarmaci e 1 superamento di PFOA). La distribuzione dello stato degli altri inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico nelle sette province del Veneto come per lo stato trofico riflette il grado di antropizzazione del territorio e la distanza dalla sorgente (Figura 18).

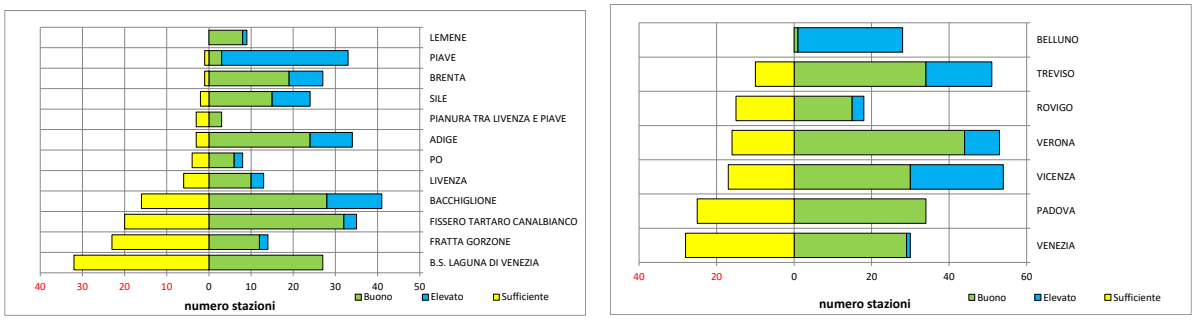


Figura 18 - Rappresentazione dello stato del Livello di Inquinamento dai Macrodescrittori a sostegno dello Stato Ecologico (numero di stazioni) per bacino idrografico e per provincia. Anno 2021.

Le provincie maggiormente interessate dai superamenti dello standard di qualità medio annuo degli inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico (con più stazioni in stato Sufficiente) sono: Venezia (37 superamenti dello SQA di fitofarmaci), Padova (2 superamenti dello SQA di cromo e 30 superamenti di fitofarmaci), e Vicenza (19 superamenti dello SQA di fitofarmaci e 7 superamenti di PFOA).

Per il caso specifico dei fitofarmaci, in Figura 19 è rappresentata la distribuzione dei superamenti dello SQA-MA dei principi attivi:

- Erbicidi. Metolachlor ESA (54 casi), AMPA (44 casi), Glifosate (15 casi), Metolachlor (8 casi), Glufosinate di ammonio (5 casi), Cloridazon (2 casi), Clomazone (1 caso) e Dicamba (1 caso);
- Insetticidi. Azinfos metile (1 caso);

- Fungicidi. Dimetomorf (9 casi), Azoxystrobin(5 casi) e Propiconazolo (1 caso).

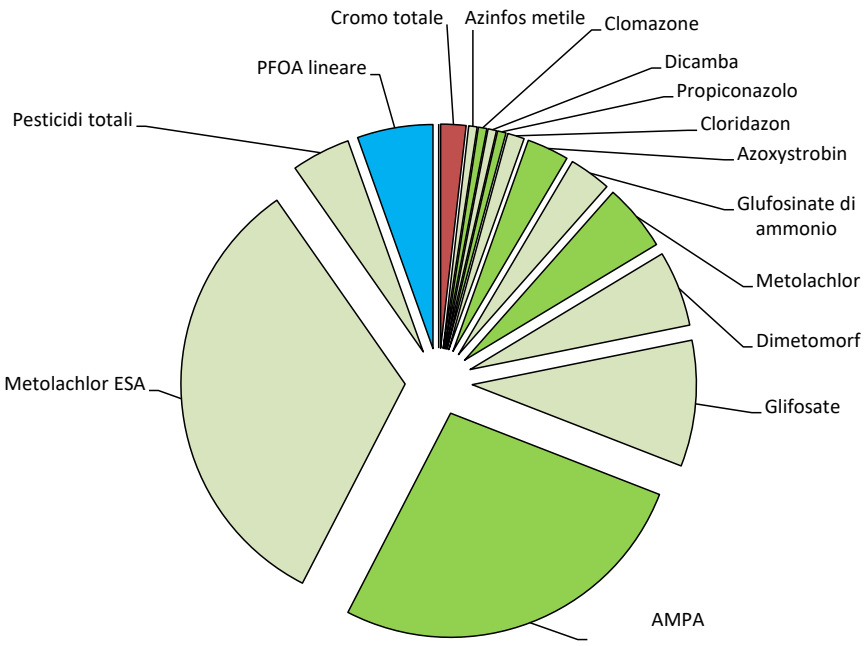


Figura 19 - Rappresentazione della distribuzione dei superamenti dello standard di qualità medio annuo degli altri inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico nell'anno 2021.

Per il 99% dei pesticidi che hanno determinato uno stato sufficiente è stato applicato uno standard di qualità cautelativo pari a 0,1 µg/l, in attesa di una eventuale variazione sulla base di studi scientifici. Tra questi emergono Metolachlor ESA e AMPA (Acido aminometilfosfonico), prodotti di degradazione rispettivamente dei principi attivi Metolachlor e Glifosate.

Considerando la base di dati disponibile del periodo 2014-20121 si riportano si seguito le seguenti considerazioni:

- Metolachlor: il monitoraggio di questo principio attivo è associato all'analisi di rischio diffuso agricolo che viene annualmente aggiornata. Si è passati da circa 170 stazioni nel 2014 (circa 800 analisi) a oltre 280 stazioni monitorate nel 2021 (circa 1.300 analisi). Nonostante il progressivo aumento dello sforzo di campionamento rappresentato in Figura 20, il numero di stazioni non conformi per il Metolachlor negli ultimi anni si attesta al 3% dei corpi idrici monitorati.

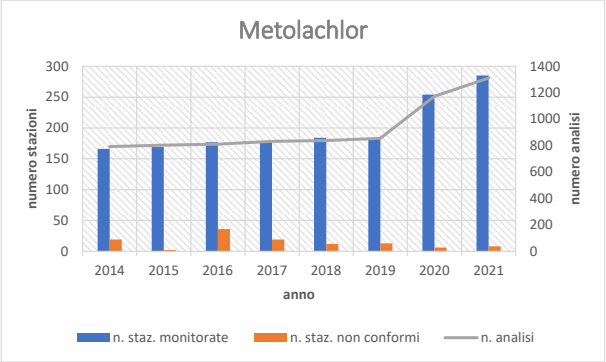


Figura 20- Sintesi del numero di stazioni monitorate, non conformi e numero di analisi di Metolachlor.

- Metolachlor- ESA: il monitoraggio di questo prodotto di degradazione del Metolachlor è iniziato nel 2019 in un sottoinsieme di stazioni ed è entrato a regime nell'anno 2020 nei corpi idrici a rischio diffuso agricolo. Si è passati da circa 170 stazioni nel 2014 (circa 800 analisi) a oltre 280 stazioni monitorate nel 2021 (circa 1.300 analisi). Il numero di stazioni non conformi per il Metolachlor-ESA sembra aumentare negli ultimi anni e si attesta al 20% dei corpi idrici monitorati (Figura 21).

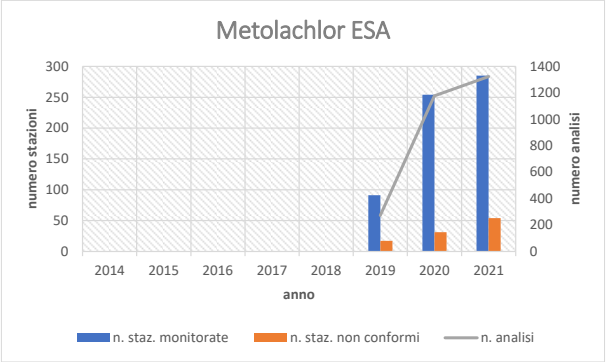


Figura 21 - Sintesi del numero di stazioni monitorate, non conformi e numero di analisi di Metolachlor ESA.

- AMPA: il monitoraggio di questo prodotto di degradazione del Glifosate è iniziato nel 2015 in un numero limitato di stazioni poiché richiede tempi lunghi di analisi. Il Glifosate è un diserbante che viene diffusamente impiegato sia in agricoltura che per la gestione del verde urbano. Nel tempo si è passati da circa 30 stazioni nel 2015 (circa 80 analisi) a oltre 80 stazioni (circa 500 analisi) nel 2021 rappresentative di corpi idrici che drenano aree a diffusa attività agricola o aree densamente abitate. Il numero di stazioni non conformi per AMPA si attesta a oltre il 50% dei corpi idrici monitorati (Figura 22).

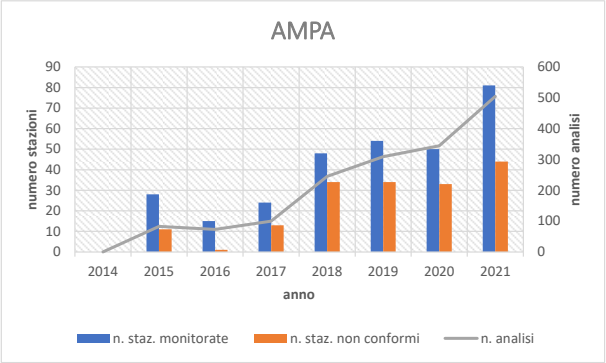


Figura 22 - Sintesi del numero di stazioni monitorate, non conformi e numero di analisi di AMPA, prodotto di degradazione del Glifosate.

Nella Figura 23 sono rappresentate le stazioni e i superamenti dello SQA applicati alla media annua, registrati nell'anno 2021.

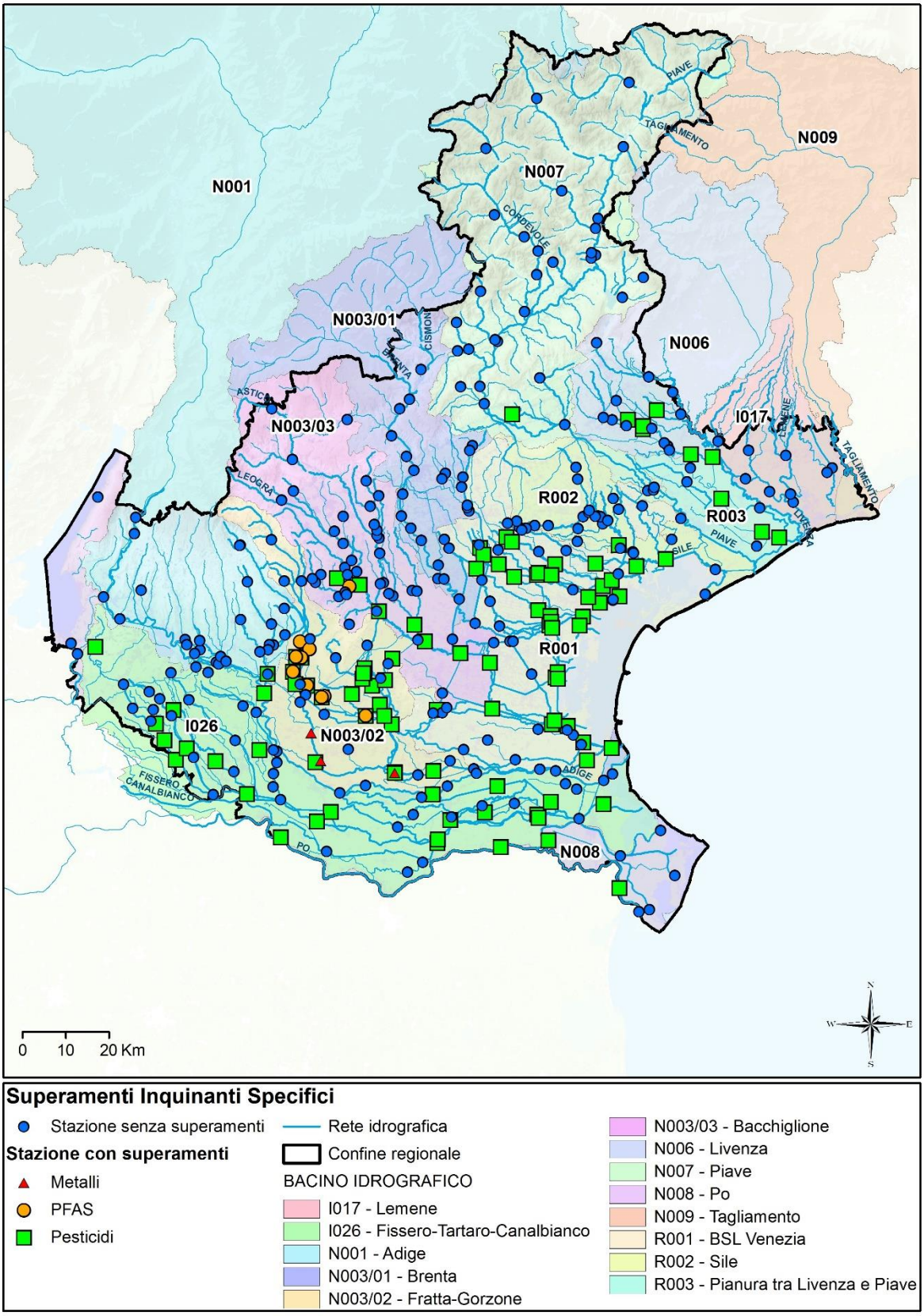


Figura 23 - Superamenti dello SQA-MA degli inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico nei corsi d'acqua del Veneto. Anno 2021

Nelle figure seguenti vengono rappresentate le concentrazioni medie annue delle sostanze AMPA (Figura 24) e Metolachlor ESA (Figura 25) che hanno registrato il maggior numero di superamenti.

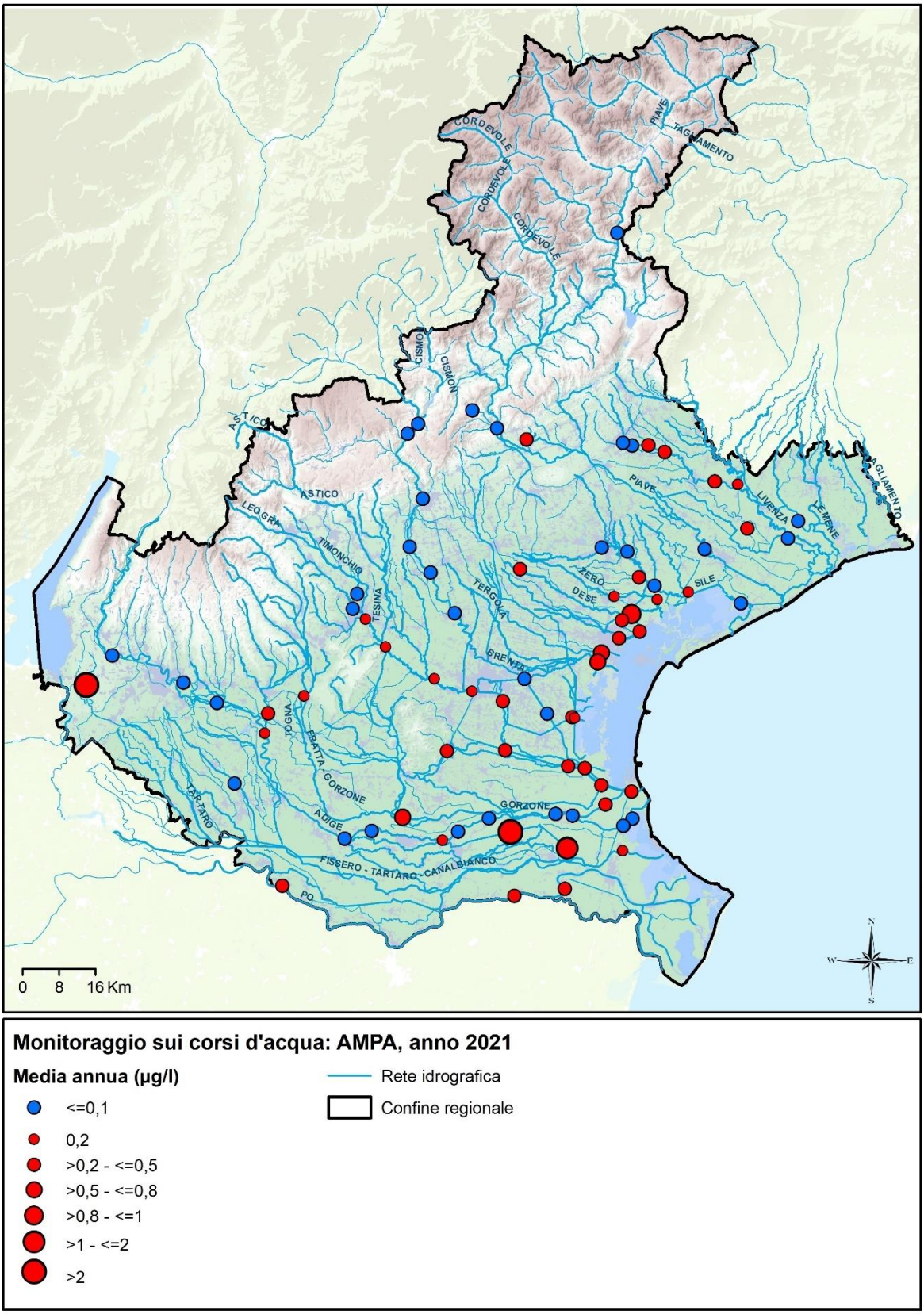


Figura 24 - Rappresentazione delle concentrazioni medie annue di AMPA. Anno 2021. In rosso vengono rappresentati i superamenti dello Standard di Qualità Ambientale

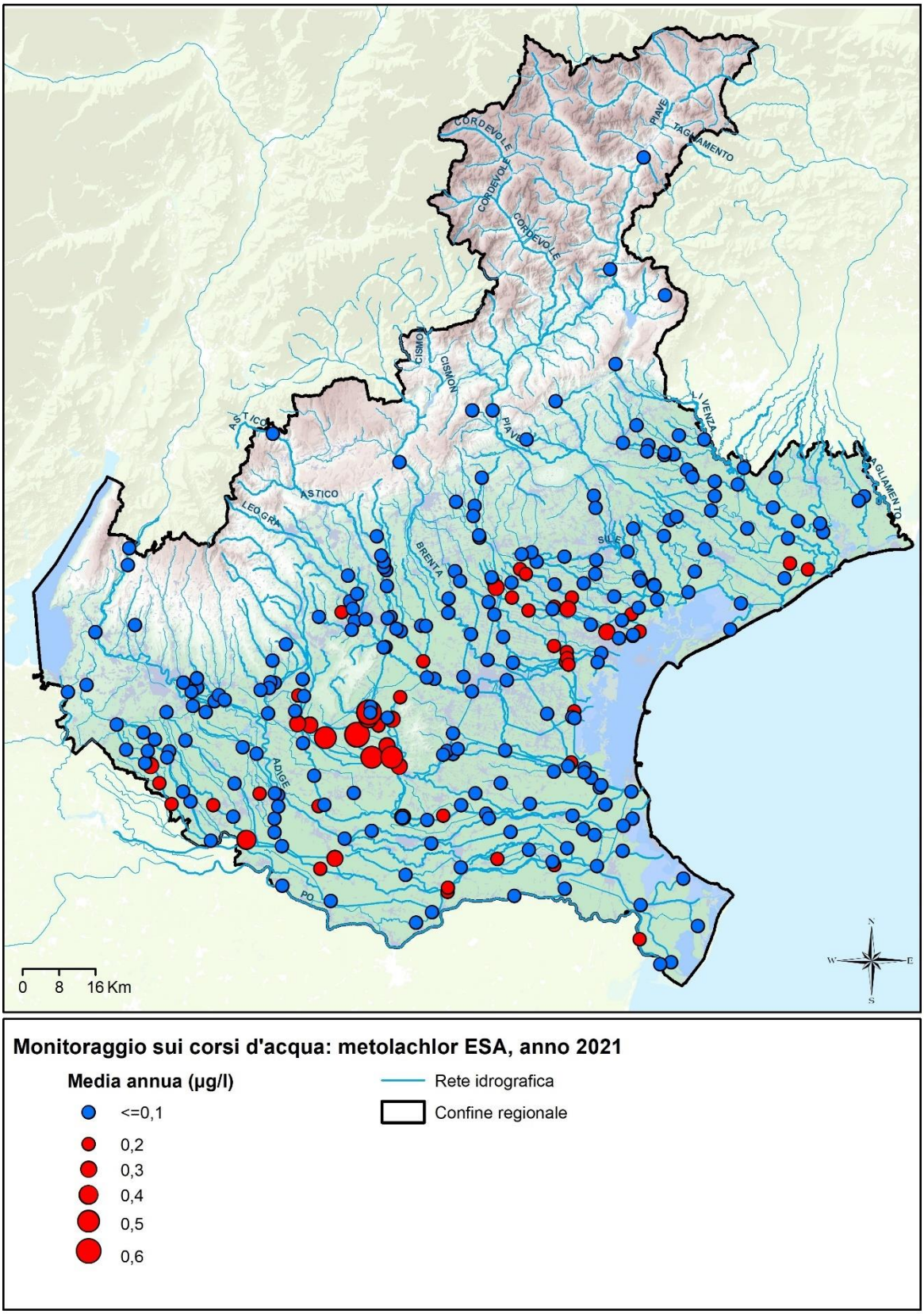


Figura 25 - Rappresentazione delle concentrazioni medie annue di Metolachlor ESA. Anno 2021. In rosso vengono rappresentati i superamenti dello Standard di Qualità Ambientale

Nella Figura 26 è rappresentato l'andamento del numero di stazioni che ricadono nei tre livelli. Per quanto riguarda la valutazione del trend si precisa che poiché nel tempo sono state via via considerate nuove sostanze nella valutazione dello stato degli inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico i risultati per periodi temporali diversi non possono essere sempre correttamente confrontabili.

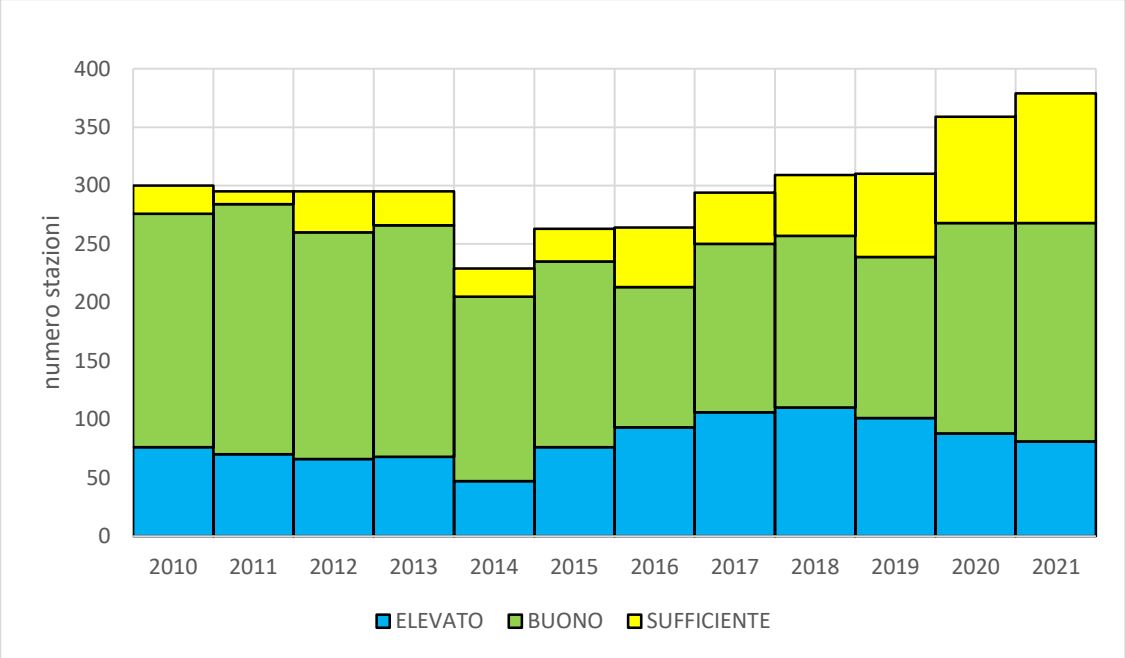


Figura 26 - Andamento del numero di stazioni che ricadono nei diversi livelli per gli inquinanti specifici a sostegno dello stato ecologico nel periodo di monitoraggio 2010-2021

I dati grezzi e maggiori informazioni sul livello di inquinamento dei singoli corpi idrici vengono pubblicate annualmente nella sezione open data del sito dell'agenzia.

4.2.2. STATO ECOLOGICO LAGHI

4.2.2.1. Elementi di qualità biologica (EQB)

La classificazione degli EQB monitorati su ciascun "tipo" di corpo idrico si effettua sulla base del valore di Rapporto di Qualità Ecologica (RQE), ossia del rapporto tra il valore del parametro biologico osservato e il valore dello stesso parametro corrispondente alle condizioni di riferimento, ovvero le condizioni che si ritrovano in corrispondenza del "tipo" inalterato di corpo idrico considerato. La qualità per i corpi idrici naturali, espressa in cinque classi, può variare da Elevato a Cattivo. Nel DM 260/2010 le varie tipologie lacustri sono state accorpate in gruppi (macrotipi) a cui fanno riferimento le tabelle che riportano i limiti di classe per la classificazione; a seguito della pubblicazione della "Decisione della Commissione 2018/229/UE del 12 febbraio 2018 che istituisce, a norma della direttiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, i valori delle classificazioni dei sistemi di monitoraggio degli Stati membri risultanti dall'esercizio di intercalibrazione e che abroga la decisione 2013/480/UE della Commissione", gli indici da utilizzare e i relativi valori sono stati aggiornati.

Normativa e documenti di riferimento:
https://www.sintai.isprambiente.it/public/DLGS152_06/acq_int.xhtml?faces-redirect=true

Gli Elementi di Qualità Biologica (EQB) monitorati nell'anno 2021 nei laghi del Veneto sono stati: fitoplancton (su tutti i corpi idrici), macrofite e diatomee (queste ultime solamente nel lago di Garda e nel lago di Lago).

La normativa prevede che gli EQB da monitorare vengano scelti sulla base degli obiettivi e della valutazione delle pressioni e degli impatti; in particolare, sui corpi idrici che sono definiti a rischio di non raggiungere lo stato "Buono" entro i termini i previsti dalla normativa, vanno selezionati e monitorati gli EQB più sensibili alle pressioni alle quali i corpi idrici sono soggetti. Sui corpi idrici che sono stati indicati come non a rischio di raggiungere lo stato "Buono" invece vanno monitorati tutti gli EQB.

Nell'anno 2021 sono stati effettuati i campionamenti di fitoplancton sui 12 laghi del Veneto; sul lago di Garda, data l'estensione del bacino che è stato suddiviso in due diversi corpi idrici, sono presenti due punti di monitoraggio mentre i restanti laghi sono rappresentati da un punto di monitoraggio posto a centro lago.

Nella figura seguente viene rappresentato il numero di siti che ricadono nelle diverse classi di qualità, distinguendo tra corpi idrici naturali e fortemente modificati; per questi ultimi la classe di qualità migliore che può essere ottenuta è "Buono e oltre".

Nei corpi idrici naturali lo stato Elevato è stato riscontrato nei laghi di Misurina e Lago, mentre lo stato Buono è stato rilevato sul lago di Fimon, sul lago di S. Maria e su entrambi i corpi idrici del lago di Garda (il quale essendo un corpo idrico interregionale, va classificato congiuntamente alle regioni limitrofe), mentre il laghetto del Frassino evidenzia uno stato Scarso.

Tutti i laghi fortemente modificati (Corlo, S. Croce, S. Caterina, Mis, Cadore e Alleghe) sono in stato Buono e oltre.

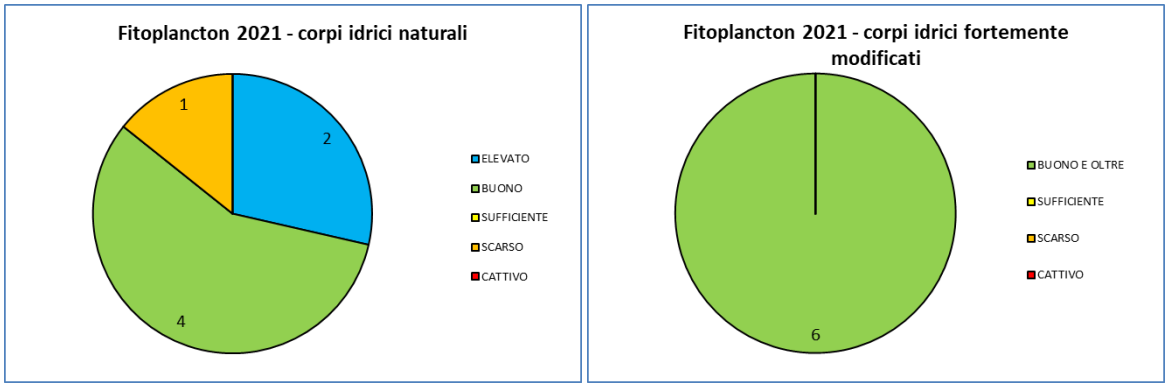


Figura 27 - Sintesi Fitoplancton. Numero di siti che ricadono nelle diverse classi di qualità. Anno 2021

Macrofite e diatomee nel 2021 sono state campionate nel lago di Garda e nel lago di Lago; l'applicazione dei rispettivi indici, prima singolarmente e poi mediati nell'indice vegetazionale, ha portato ai risultati che vengono riassunti nella seguente tabella. Va evidenziato che i dati relativi al lago di Garda sono riferiti soltanto alla parte veneta poiché, essendo un corpo idrico interregionale, la classificazione verrà concordata assieme alle amministrazioni limitrofe.

Tabella 2 - Macrofite e diatomee. Classi di qualità. Anno 2021

LAGO	MACROFITE	DIATOMEE	INDICE VEGETAZIONALE
LAGO DI LAGO	SUFFICIENTE	BUONO	SUFFICIENTE
LAGO DI GARDA OCCIENTALE	BUONO	n.a.	BUONO
LAGO DI GARDA SUDORIENTALE	ELEVATO	BUONO	BUONO

4.2.2.2. Livello Trofico dei Laghi per lo Stato Ecologico (LTLeco)

Il Livello Trofico dei Laghi per lo Stato Ecologico (LTLeco) è uno degli indicatori numerici che concorre alla classificazione dello Stato Ecologico dei laghi e si basa sull'elaborazione dei dati di fosforo, ossigeno e trasparenza relativi a un periodo minimo di tre anni.

L'indice LTLeco è stato misurato in 12 laghi e 13 corpi idrici (solo nel lago di Garda sono presenti due corpi idrici).

Nella Tabella 3 si riporta la valutazione provvisoria dell'indice riferita all'anno 2021 (secondo anno di monitoraggio del primo triennio di classificazione 2020-2025).

La maggior parte dei laghi monitorati conferma o raggiunge il livello Buono, mentre si convalidano le criticità precedentemente rilevate per il laghetto del Frassino e per il lago di Revine per bassi livelli di trasparenza e presenza di anossia sul fondo nei periodi estivi. Nel caso del lago di Alleghe è stata applicata la deroga alla trasparenza per la presenza di particolato minerale sospeso di origine naturale.

Tabella 3 - Valutazione dell'indice LTLeco per l'anno 2021 (in grigio i parametri più critici)

Bacino	LAGO	Staz.	Prov.	Macro tipo	Fosforo totale		Trasparenza		Ossigeno ipolimnico		Punteggio	STATO
					Conc. Media pesata (µg/l) piena circolazione	Punteggio	Valore Medio Annuo (m)	Punteggio	% saturazione media pesata fine stratificazione	Punteggio		
PO	FRASSINO	311	VR	L3	354	3	2	3	9	3	9	SUFFICIENTE
PIAVE	MIS	363	BL	I2	15	4	3,1	3	102	5	12	BUONO
PIAVE	ALLEGHE	373	BL	I3	7	5	1	0	97	5	10	ELEVATO
PIAVE	CADORE	364	BL	I2	15	4	2,3	3	101	5	12	BUONO
BRENTA	CORLO	365	BL	I2	12	4	3,8	3	99	5	12	BUONO
BACCHIGLIONE	FIMON	310	VI	L4	3	5	3	4	63	4	13	BUONO
PO	GARDA occidentale	369	VR	L1	17	3	10,3	5	81	5	13	BUONO
PO	GARDA sudorientale	371	VR	L1	13	4	8,8	4	70	4	12	BUONO
PIAVE	LAGO	348	TV	L3	10	5	4	4	5	3	12	BUONO
PIAVE	MISURINA	374	BL	L3	6	5	4	4	126	5	14	BUONO
PIAVE	REVINE	349	TV	L3	20	4	2	3	0	3	10	SUFFICIENTE
PIAVE	SANTA CATERINA	362	BL	I3	13	4	2	3	104	5	12	BUONO
PIAVE	SANTA CROCE	361	BL	I3	6	5	2	3	61	4	12	BUONO

Nella Figura 28 sono rappresentate le stazioni e i relativi Livelli Trofici per lo Stato Ecologico dei laghi riferito all'anno 2021.

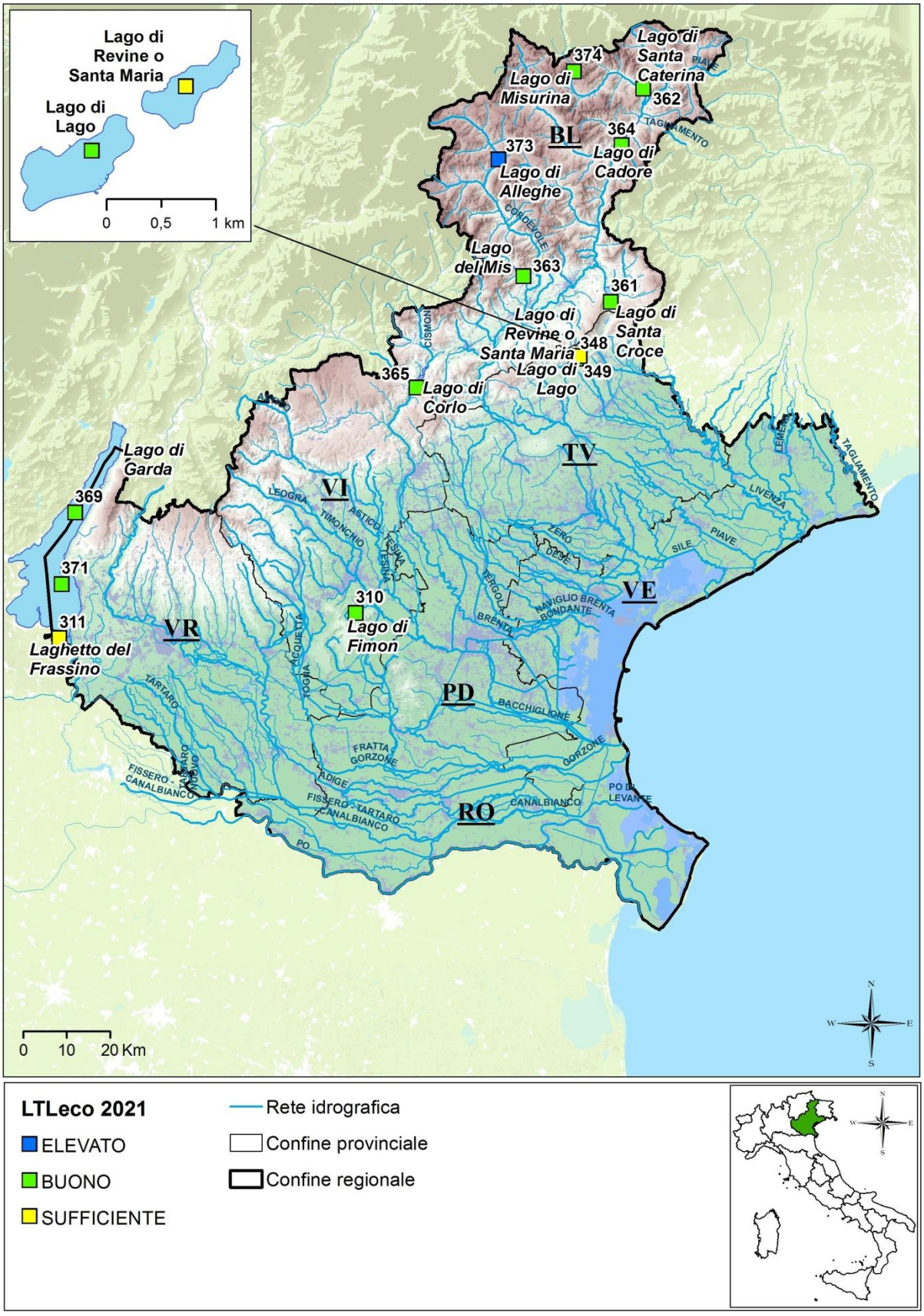


Figura 28 - Valutazione dei Livelli Trofici per lo Stato Ecologico dei Laghi del Veneto. Anno 2021

Nel Figura 29 viene rappresentata la distribuzione dell'indice LTLeco nelle stazioni lacustri dal 2009 al 2021. Dal 2013 si registra un generale miglioramento dello stato trofico dei laghi del Veneto.

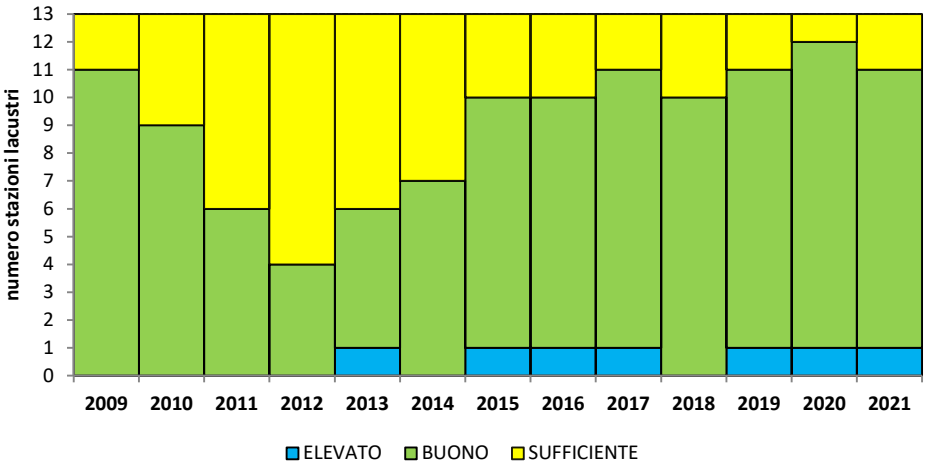


Figura 29 - Numero di stazioni lacustri nelle diverse classi di LTLeco. Periodo 2000-2021.

Nella Tabella 4 viene riportato il livello per ciascun lago dal 2009 al 2021.

Tabella 4 - Livello trofico per lo stato ecologico dei laghi nel periodo 2009-2021

Lago	Prov.	Stazione	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LAGO DI FIMON	VI	310													
LAGO DI CORLO	BL	365													
LAGO DEL MIS	BL	363													
LAGO DI ALLEGHE	BL	373													
LAGO DI CADORE	BL	364													
LAGO DI LAGO	TV	348													
LAGO DI MISURINA	BL	374													
LAGO DI REVINE	TV	349													
LAGO DI SANTA CATERINA	BL	362													
LAGO DI SANTA CROCE	BL	361													
LAGHETTO DEL FRASSINO	VR	311													
LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	369													
LAGO DI GARDA SUDORIENTALE	VR	371													

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE

Maggiori informazioni sul livello trofico dei singoli corpi idrici vengono pubblicate annualmente nella sezione open data del sito dell'agenzia.

4.2.2.3. Altri inquinanti specifici laghi

Come per i fiumi, al fine di valutare il raggiungimento o il mantenimento del buono Stato Ecologico dei laghi la normativa nazionale prevede la verifica della conformità agli standard di qualità ambientale (SQA-MA) di altri inquinanti specifici non compresi tra le sostanze prioritarie previste per la valutazione dello Stato Chimico.

Nella Figura 30 è rappresentata la distribuzione dei corpi idrici lacustri nei tre livelli di qualità relativa all'anno 2021; tutti i corpi idrici lacustre monitorati presentano standard di qualità (SQA-MA) conformi.

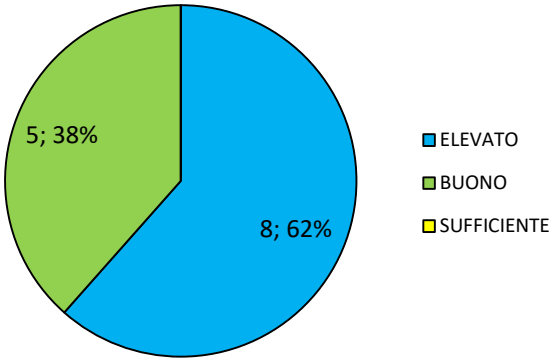


Figura 30 - Numero di corpi idrici lacustri che ricadono nei diversi livelli di qualità per gli inquinanti specifici a sostegno dello Stato Ecologico. Anno 2021

Nella Tabella 5 viene riportato l'andamento dei livelli di qualità per gli inquinanti specifici a sostegno dello Stato Ecologico nel periodo 2010- 2021 da cui non emergono criticità.

Tabella 5 - Valutazione dei livelli di qualità per gli inquinanti specifici a sostegno dello Stato Ecologico dal 2010 al 2021

PROV	BACINO IDRO GRAFICO	LAGO	COD. STAZ.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
BL	BRENTA	LAGO DI CORLO	365	ELEVATO	BUONO	BUONO	BUONO	ELEVATO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO
BL	PIAVE	LAGO DEL MIS	363	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO
BL	PIAVE	LAGO DI ALLEGHE	373	ELEVATO	ELEVATO	BUONO	ELEVATO	ELEVATO	BUONO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	BUONO
BL	PIAVE	LAGO DI CADORE	364	ELEVATO	ELEVATO	BUONO	BUONO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO
BL	PIAVE	LAGO DI MISURINA	374	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	BUONO	ELEVATO	ELEVATO	BUONO	ELEVATO	ELEVATO
BL	PIAVE	LAGO DI SANTA CATERINA	362	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO
BL	PIAVE	LAGO DI SANTA CROCE	361	ELEVATO	BUONO	ELEVATO	BUONO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO
TV	PIAVE	LAGO DI LAGO	348	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	BUONO
TV	PIAVE	LAGO DI REVINE O SANTA MARIA	349	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	ELEVATO	BUONO	BUONO
VI	BACCHIGLIONE	LAGO DI FIMON	310	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO
VR	PO	LAGHETTO DEL FRASSINO	311	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO
VR	PO	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	369	ELEVATO	BUONO	BUONO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO
VR	PO	LAGO DI GARDA SUDORIENTALE	371	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO

ELEVATO | BUONO | SUFFICIENTE

I dati grezzi e maggiori informazioni sul livello e dei singoli corpi idrici lacustri vengono pubblicati annualmente nella sezione open data del sito dell'agenzia.

4.3. ACQUE A SPECIFICA DESTINAZIONE

Per le acque dolci superficiali destinate alla **vita dei pesci** la Regione del Veneto ha inizialmente individuato e designato[3] i tratti dei corsi d'acqua e laghi da sottoporre a tutela e successivamente li ha classificati come salmonicoli o ciprinicoli[4].

Nella verifica della conformità delle acque idonee alla vita dei pesci salmonidi e ciprinidi si è fatto riferimento al D.lgs. 152/2006, tabella 1/B, allegato 2 alla parte terza, sezione B, invariata rispetto a quanto previsto dalla normativa previgente (allegato 2 al D.Lgs. 152/99), in cui vengono indicati i valori imperativi e guida da considerare. La verifica della conformità non prevede necessariamente un monitoraggio routinario; infatti dopo il primo anno di campionamento mensile la frequenza di campionamento può essere ridotta o il punto può essere esentato dal campionamento. Nel 2014 il monitoraggio è stato sospeso, in quanto la normativa specifica è rimasta in vigore fino al dicembre 2013; tuttavia con il Decreto-Legge 24 giugno 2014, n. 91 è stato disposto che i programmi di monitoraggio esistenti ai fini del controllo delle acque per la vita dei pesci costituissero (di nuovo) parte integrante del monitoraggio delle acque superficiali: pertanto, il campionamento è ripreso a partire dall'anno 2015. Nel corso del 2015 è stato inoltre necessario uniformare i tratti, precedentemente designati come idonei alla vita dei pesci, ai corpi idrici significativi individuati ai sensi della Direttiva 2000/60/CE, allo scopo di coordinare meglio i programmi di monitoraggio per la verifica degli obiettivi ambientali con gli obiettivi previsti per la specifica destinazione. La revisione è stata formalizzata con la DGR 1630 del 11/12/2015 e ha visto una riduzione del numero di tratti precedentemente identificati. In totale ora in Veneto risultano designati e classificati 75 tratti o superfici di laghi (i tratti erano 90 fino al 2013).

L'individuazione delle acque dolci superficiali da destinare alla produzione di acqua potabile è di competenza regionale, ai sensi del D.lgs. n. 152/2006; in Veneto, con la DGR n. 211 del 12/02/2008 sono state riclassificate le acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile, confermando sostanzialmente la classificazione precedente ed individuando alcuni nuovi tratti in provincia di Belluno.

Il Decreto Ministeriale n. 260 dell'8 novembre 2010 definisce gli standard di qualità ambientale (espressi come concentrazione massima ammissibile e media annua) delle sostanze appartenenti all'elenco di priorità (tabella 1/A), di alcuni inquinanti non appartenenti all'elenco di priorità (tabella 1/B), oltre che di altre sostanze da controllare nelle risorse idriche destinate ad uso potabile (tabella 2/B). Per tali risorse idriche, inoltre, si applicano gli standard di qualità fissati dal Decreto Legislativo n. 31 del 2 febbraio 2001 nei casi in cui essi risultino più restrittivi dei valori individuati nelle tabelle 1/A e 1/B.

Per quanto riguarda le acque superficiali utilizzate o destinate ad essere utilizzate per la produzione di acqua potabile, identificate tramite DGR n. 211 del 12/02/2008, è stata verificata la conformità:

- degli standard di qualità ambientale delle sostanze appartenenti all'elenco di priorità (tabella 1/A);
- degli inquinanti non appartenenti all'elenco di priorità (tabella 1/B);

---

[3] con DGR n. 3062 del 5/07/1994 la Regione approva la prima designazione delle acque da sottoporre a tutela per la vita dei pesci.

[4] con DGR n. 1270 dell'8/04/1997 la Regione classifica le acque dolci superficiali della Provincia di Padova designate per la vita dei pesci e con DGR n. 2894 del 5/08/1997 classifica le acque dolci superficiali delle province di Belluno, Treviso, Verona e Vicenza designate per la vita dei pesci.

- di specifiche sostanze per il controllo delle risorse idriche destinate ad uso potabile (tabella 2/B);
- degli standard di qualità fissati dal Decreto Legislativo n. 31 del 2 febbraio 2001 nei casi in cui essi risultino più restrittivi dei valori individuati nelle tabelle 1/A e 1/B.

Nel 2021 sono stati monitorati 23 siti su corsi d'acqua o laghi; per sei punti campionati le acque sono risultate non conformi a quanto stabilito dalla normativa e sono utilizzabili previo opportuno trattamento.

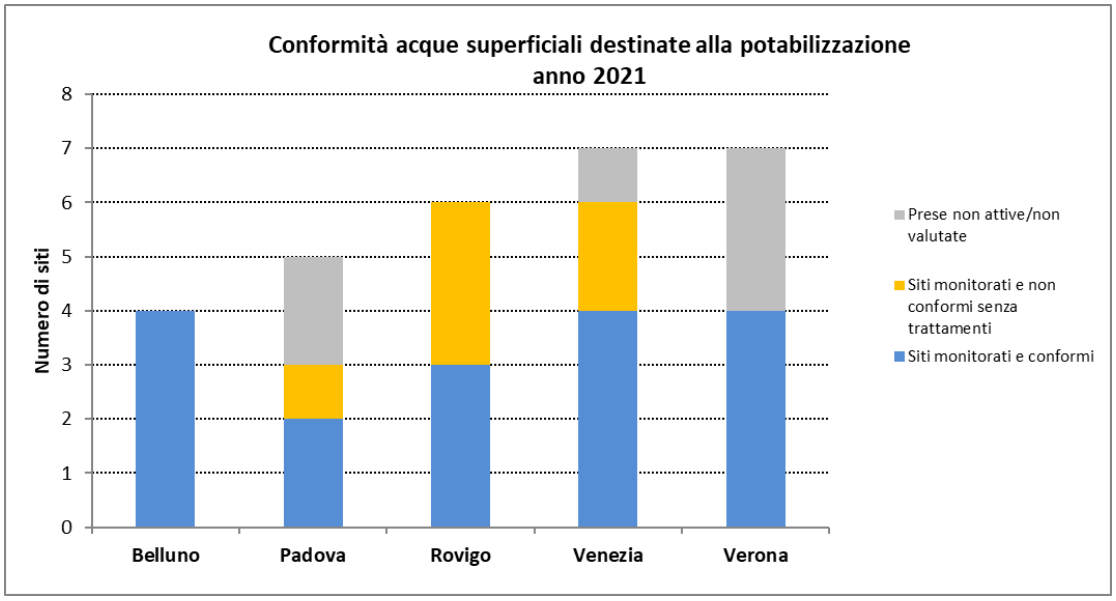


Figura 31 – Conformità delle acque destinate alla potabilizzazione suddivise per province

Riguardo alle acque designate idonee alla vita dei pesci, nel 2021 sono stati monitorati 12 tratti fluviali e 1 lago per un totale di 20 punti di campionamento, e tutti i tratti designati sono risultati conformi.

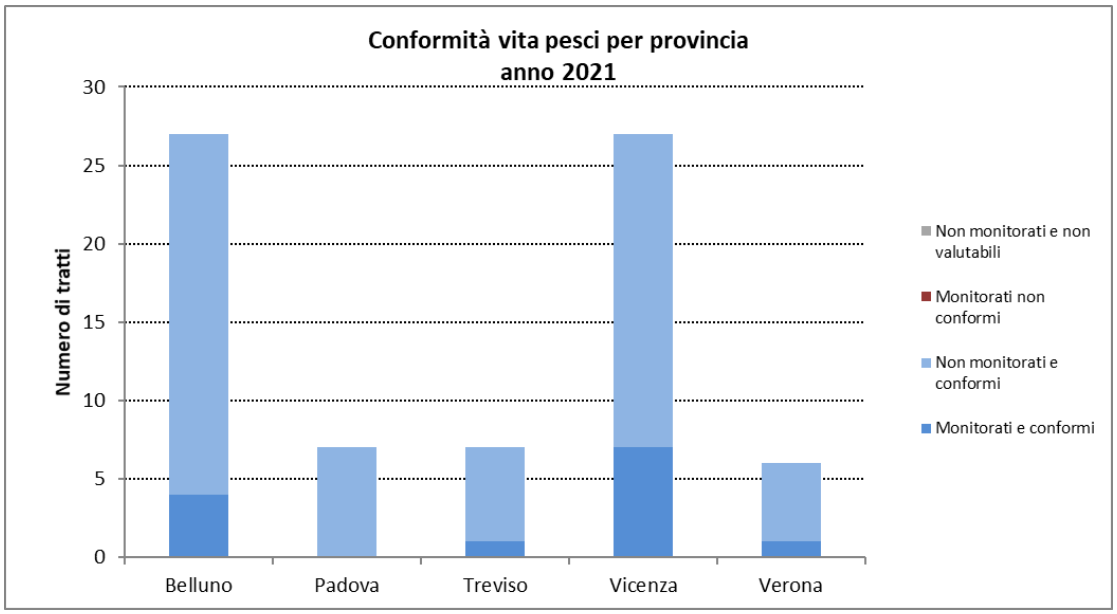


Figura 32 - Conformità delle acque destinate alla vita dei pesci suddivise per province

Maggiori informazioni sui risultati del monitoraggio delle acque a specifica destinazione vengono pubblicate annualmente nella sezione open data del sito dell'agenzia.

ALLEGATO 1 - Pannelli analitici e sostanze.

ACRONIMO	DESCRIZIONE PANNELLO	PARAMETRI	ORIGINE	TIPOLOGIA STAZIONI
AC	Parametri chimici e chimico-fisici di base, parametri microbiologici.	Enterococchi, Escherichia c., Alcalinità , BOD5, Cloruri, Conducibilità , Durezza Totale , Ossigeno disciolto , pH, Solfati, Solidi sospesi totali, Temp. acqua , Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Azoto nitroso, Azoto totale, Ortofosfato, Fosforo totale.	Antropica, naturale	TUTTE
ACmet	Metalli disciolti. Per il mercurio, dal 2012 è attivo un monitoraggio d'indagine ad alta risoluzione.	Arsenico (d), Cadmio (d), Cromo (d), Mercurio (d), Nichel (d), Piombo (d), Rame (d), Silice, Tungsteno (d), Zinco (d)	Antropica, naturale	TUTTE
DOC	Parametro per la valutazione della frazione biodisponibile di Nichel e Piombo	Carbonio organico disciolto		Sottoinsieme di stazioni qualora sia stata misurata almeno una concentrazione di Nichel disciolto e Piombo disciolto superiore allo standard medio previsto dalla legge
LIM	parametri aggiuntivi per il calcolo dell'indice LIM (D.Lgs. 152/99 ora abrogato);	BOD5, COD, Fosforo totale, Escherichia coli, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Ossigeno disciolto	Antropica, naturale	sottoinsieme di stazioni attive dal 2003 per valutare l'andamento di lungo periodo della qualità di base dell'acqua
HGAR		Mercurio (Hg) ad alta risoluzione	Antropica, naturale	sottoinsieme di stazioni in cui è stata riscontrata la presenza di Hg con valori superiori al LOQ oppure stazioni poste alla chiusura del bacino idrografico oppure stazioni per il controllo di acque destinate alla produzione di acqua potabile
IPA	Idrocarburi Policiclici Aromatici	Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(ghi)perilene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(ah)antracene, Fluorantene, Indeno(123-cd)pirene, Naftalene	Antropica (deposizioni atmosferiche, attività industriali o al dilavamento di superfici impermeabili)	stazioni in cui è stata riscontrata la presenza e/o stazioni prossime alla chiusura di bacino.
MICRO	Microinquinanti organici volatili, semivolatili o aromatici	Pentaclorobenzene, 1,1,1 Tricloroetano, 1,2 Diclorobenzene, 1,2 Dicloroetano, Triclorobenzeni, 1,3 Diclorobenzene, 1,4 Diclorobenzene, 2-Clorotoluene, 3-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Clorobenzene, Cloroformio, Cloruro di vinile, Diclorometano, Esaclorobutadiene, Tetracloroetilene, Tetracloruro di carbonio, Tricloroetilene, Benzene, Toluene, Xilene	Antropica (attività industriale, dilavamento delle superfici impermeabili urbane)	Corpi idrici a rischio per pressioni diffuse agricole, urbane e scarichi puntuali

ACRONIMO	DESCRIZIONE PANNELLO	PARAMETRI	ORIGINE	TIPOLOGIA STAZIONI
PEST	Insetticidi Erbicidi altri biocidi	2,4 - D, Acetamiprid, Acetochlor, Acido 2,4,5-triclorofenossiacetico, Aclonifen, Alachlor, Atrazina, Azinfos-Metile, Azoxystrobin, Bentazone, Bifenox, Boscalid, Chlorpiriphos, Chlorpiriphos metile, Cibutrina, Clomazone, Clorfenvinfos, Cloridazon, Cyprodinil, Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Desisopropilatrazina, Dicamba, Dichlorvos, Difenoconazolo, Dimetenamide, Dimetoato, Dimetomorf, Diuron, Endosulfan, Eptacloro, Eptacloro epossido, Etofumesate, Fenhexamid, Fludioxonil, Flufenacet, Fluopicolide, Imidacloprid, Iprovalicarb, Isoproturon, Lenacil, Linuron, Mcpa, Mecoprop, Metalaxil e Metalaxil-M, Metamitron, Metazaclor, Metolachlor, Metolachlor ESA, Metossifenozide, Metribuzina, Molinate, Nicosulfuron, Oxadiazon, Penconazolo, Pendimetalin, Propaclor, Propamocarb, Propanil, Propiconazolo, Propizamide, Pyrimethanil, Quinoxyfen, Quizalopof-etile, Rimsulfuron, Simazina, Spiroxamina, Tebuconazole, Tebufenozide, Terbutilazina, Terbutrina, Tetraconazole, Tiacloprid, Tiofanate-metil, Trifluralin	Antropica generalmente riconducibile al dilavamento delle superfici agricole	Corpi idrici a rischio per pressioni diffuse agricole
GLIFO	diserbante	Glifosate, AMPA (un metabolita del glifosate) e Glufosinate di Ammonio). La metodica analitica, attualmente in uso, per la ricerca del Glifosate risulta complessa e gravosa e non permette un monitoraggio esteso in tutti i corpi idrici della regione	Antropica riconducibile alla gestione del verde urbano e del diserbo in agricoltura	Sottoinsieme di stazioni selezionate sulla base del rischio e/o del tipo di controllo con frequenza variabile. Il monitoraggio è iniziato nell'anno 2015.
SSP	microinquinanti organici di origine antropica, ubiquitari	(4(para)-Nonilfenolo, Di(2-etilesilftalato), Para-terz-ottilfenolo):	Antropica	stazioni in cui è stata riscontrata la presenza delle sostanze; stazioni poste a chiusura di bacino; in presenza di scarichi civili significativi
POPs	microinquinanti organici persistenti	TOTALE I-TE, Totale PCB WHO-TE, Difenileteri bromati	Antropica	stazioni poste in prossimità delle principali foci fluviali
CARICHI	Il pannello integra e completa il monitoraggio in prossimità delle principali foci fluviali	Pentaclorofenolo, 2-4' DDT, 4-4' DDD, 4-4' DDE, 4-4' DDT, Aldrin, Cipermetrina, Dieldrin, Endrin, Esaclorocicloesano, Isodrin, Arsenico totale (As), Cadmio (t), Cromo (t), Mercurio (t), Nichel (t), Piombo (t), Tributilstagno, Trifenilstagno, Esaclorobenzene	Antropica	stazioni poste in prossimità delle principali foci fluviali
PFAS	sostanze alchiliche perfluorate	PFBA, PFBS, PFDeA, PFDoA, PFHpA, PFHxA, PFHxS, PFNA, PFOA, PFOA, PFOS, PFOS, PFPeA, PFUnA,	Antropica	Stazioni con pressioni significative, o nell'ambito di monitoraggi d'indagine
IR	Parametri specifici per il controllo di acque potenzialmente destinate all'uso irriguo.	Salmonelle, Calcio, Indice S.A.R., Magnesio, Sodio	Antropica e naturale	Delibera Regionale n. 1525 del 11 aprile 2000
POT	controllo delle acque destinate alla produzione di acqua potabile agricola).	Ogni anno Tabella 2/B - Allegato 1 del Decreto 260/10: Cianuri totali, Fluoruri, Azoto nitroso, Antimonio (d), Boro (d), Selenio (d), Vanadio (d). Ogni due anni screening chimico completo (POT completo).	Antropica e naturale	DGR n. 211 del 12/02/2008. La frequenza di monitoraggio è funzione della comunità servita.
VP	Il controllo delle acque destinate alla vita dei pesci	BOD5, Cloro residuo totale, Cloruri, Conducibilità , Durezza, Ossigeno disciolto , pH, Solidi sospesi totali, Temp. Acqua, Ammoniaca indissociata , Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Azoto nitroso, Fosforo totale, Fenoli, Idrocarburi, Arsenico (d), Cromo(d), Nichel (d), Piombo (d), Rame (d), Cadmio (t), Mercurio (t), Zinco (t), Tensioattivi anionici	Antropica e naturale	

ACRONIMO	DESCRIZIONE PANNELLO	PARAMETRI	ORIGINE	TIPOLOGIA STAZIONI
Salm		Salmonella	Antropica e naturale	Sottoinsienìme di stazioni: controllo delle acque destinate alla irrigazione; controllo delle acque destinate alla produzione di acqua potabile;
BSL	normativa speciale per Venezia (DMA 09.02.99, DMA 23.04.98) per il controllo degli obiettivi di qualità dei corsi d'acqua del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia e dei carichi massimi ammissibili veicolabili nella laguna.	Azoto totale disciolto, Fosforo totale disciolto, Cianuri totali, Cloro residuo totale, Fluoruri, 2,4 Diclorofenolo, Fenoli, Pentaclorofenolo, Alluminio (d), Antimonio (d), Boro (d), Cobalto (d), Ferro (d), Manganese (d), Molibdeno (d), Selenio (d), Vanadio (d), Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, Azoto totale, Fosforo totale, Alluminio (t), Antimonio (t), Arsenico (t), Cadmio (t), Cobalto (t), Cromo (t), Ferro (t), Manganese (t), Mercurio (t), Nichel (t), Piombo (t), Rame (t), Selenio (t), Vanadio (t), Zinco (t), Esaclorobenzene, Tetraclorobenzeni	Antropica e naturale	39 stazioni del bacino scolante nella laguna di Venezia
WL	DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2020/1161 che istituisce un elenco di controllo delle sostanze da sottoporre a monitoraggio a livello dell'Unione	Amoxicillina, Ciprofloxacina, Clotrimazole, Dimossistrobina, Famoxadone, Fluconazole, Imazalil (enilconazole), Ipconazole, Metconazole, Miconazole, O-desmetilvenlafaxina, Penconazole, Prochloraz, Sulfamethoxazole, Tebuconazole, Tetraconazole, Trimethoprim, Venlafaxine	Antropica	Due stazioni: n. 181 Bacchiglione e n. 206 Adige

ALLEGATO 2 - Stazioni di misura.

Fiumi anno 2021.

COD. STAZ.	BACINO	COD. CORPO IDRICO	NOME CORSO D'ACQUA DELLA STAZIONE	PROV	COMUNE	LOCALITA'	N. CAMP. /ANNO	PANNELLI ANALITICI
7	PIAVE	513_20	ANSIEI	BL	AURONZO DI CADORE	REANE	4	AC ACmet
11	PIAVE	479_20	MAÈ	BL	VAL DI ZOLDO	LE BOCCOLE	4	AC ACmet VP Salm
13	PIAVE	389_40	PIAVE	BL	SOVERZENE	CIRCA 500M A MONTE DEL PONTE PER SOVERZENE	4	AC ACmet VP Salm
16	PIAVE	389_42	PIAVE	BL	CESIOMAGGIORE	CIRCA 100 M A VALLE DELLO SBARRAMENTO DI BUSCHE	4	AC ACmet VP Salm
21	PIAVE	430_48	CORDEVOLE	BL	SEDICO	CIRCA 500 M. A VALLE PONTE S.S. 50	4	AC ACmet VP Salm LIM
30	BRENTA	156_35	BRENTA	VI	VALBRENTA	PONTE PEDONALE, CIRCA 700M A MONTE RESTITUZIONE CENTRALE CAVILLA	4	AC ACmet GLIFO
32	PIAVE	389_48	PIAVE	BL	ALANO DI PIAVE	FENER, 600 M A MONTE DELLO SBARRAMENTO	4	AC ACmet VP Salm GLIFO LIM
33	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	660_10	MARZENEGO	PD	PIOMBINO DESE	C. RIONDATO	4	AC ACmet BSL PEST LIM
35	PIAVE	393_20	SOLIGO	TV	SUSEGANA	CIRCA 1200 M A MONTE DELLA CONFLUENZA NEL PIAVE	4	AC ACmet MICRO Salm LIM
39	LIVENZA	349_37	LIVENZA	TV	MOTTA DI LIVENZA	RIVA DI LIVENZA	4	AC ACmet PEST IR GLIFO PFAS LIM
41	SILE	714_10	SILE	TV	VEDELAGO	CASACORBA PONTE DI LEGNO	4	AC ACmet
42	ADIGE	114_25	ADIGE	VR	BRENTINO BELLUNO	PONTE TRA RIVALTA E PERI	4	AC ACmet DOC PEST IR LIM
47	BACCHIGLIONE	219_32	BACCHIGLIONE	VI	VICENZA	CA' CUNICO, PONTE SUL FIUME	4	AC ACmet DOC PEST Salm GLIFO PFAS LIM
48	BACCHIGLIONE	267_40	TESINA	VI	BOLZANO VICENTINO	PONTE IN VIA STRASILIA	4	AC ACmet IPA PEST VP Salm PFAS LIM
49	BRENTA	156_45	BRENTA	VI	BASSANO DEL GRAPPA	VIA VOLPATO	4	AC ACmet MICRO GLIFO
52	BRENTA	156_50	BRENTA	VI	TEZZE SUL BRENTA	VIALE BRENTA (PONTE TEZZE SUL BRENTA, AI CONFINI CON FRIOLA DI POZZOLEONE)	4	AC ACmet MICRO Salm GLIFO PFAS LIM
54	BRENTA	156_60	BRENTA	PD	FONTANIVA	800 M A VALLE PONTE SS. 53	4	AC ACmet MICRO GLIFO PFAS
56	SILE	714_15	SILE	TV	MORGANO	PONTE SETTIMO	4	AC ACmet PEST
59	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	673_10	ZERO	PD	PIOMBINO DESE	TRE PONTI	4	AC ACmet BSL PEST IR LIM
63	PIAVE	391_10	NEGRISIA	TV	PONTE DI PIAVE	PONTE A NORD CONFLUENZA CON PIAVE	4	AC ACmet PEST IR LIM
65	PIAVE	389_70	PIAVE	VE	FOSSALTA DI PIAVE	PONTE DI BARCHE	12	AC ACmet HGAR IPA MICRO PEST SSP CARICHI Salm GLIFO PFAS PBDE LIM
66	SILE	714_23	SILE	TV	TREVISO	PONTE DI VIA OTTAVI	4	AC ACmet MICRO Salm GLIFO PFAS LIM
69	LEMENE	3_30	LONCON	VE	CONCORDIA SAGITTARIA	PONTE SUL LONCON	4	AC ACmet PEST GLIFO
70	LEMENE	753_10	TAGLIO NUOVO	VE	PORTOGRUARO	LUGUGNANA-PONTE MADONNETTA	4	AC ACmet MICRO PEST
71	LEMENE	1_30	MARANGHETTO	VE	CAORLE	PONTE AL MARANGHETTO	4	AC ACmet PEST IR LIM
72	LIVENZA	349_40	LIVENZA	VE	TORRE DI MOSTO	BOCCA FOSSA	8	AC ACmet HGAR POT IPA MICRO PEST SSP CARICHI Salm GLIFO PFAS PBDE
76	LEMENE	1_35	LEMENE	VE	CAORLE	CIANI BASSETTI	4	AC ACmet PEST Salm
79	SILE	714_25	SILE	TV	TREVISO	FIERA, PONTE OSPEDALE REGIONALE	4	AC ACmet MICRO Salm PFAS LIM
82	ADIGE	114_30	ADIGE	VR	PESCANTINA	ARCÈ	4	AC ACmet MICRO GLIFO
83	PO	536_10	MINCIO	VR	PESCHIERA DEL GARDA	PONTE AUTOSTRADA A4	4	AC ACmet LIM
90	ADIGE	114_40	ADIGE	VR	VERONA	BOSCO BURI	12	AC ACmet DOC MICRO PEST IR GLIFO LIM
91	ADIGE	116_15	TRAMIGNA	VR	SAN BONIFACIO	PONTE S.S.11	4	AC ACmet PEST
93	ADIGE	120_10	ALDEGÀ	VR	MONTEFORTE D'ALPONE	S. VITO-PONTE	4	AC ACmet DOC PEST Salm LIM
95	BACCHIGLIONE	219_35	BACCHIGLIONE	VI	VICENZA	VIALE DIAZ (SUL PONTE DEL FIUME)	4	AC ACmet MICRO PEST Salm GLIFO PFAS LIM
96	BACCHIGLIONE	291_15	ASTICHELLO	VI	VICENZA	PONTE VIALE CRICOLI	4	AC ACmet MICRO Salm PFAS LIM
98	BACCHIGLIONE	285_20	RETRONE	VI	VICENZA	PASSERELLA PARCO RETRONE	12	AC ACmet DOC MICRO PEST SSP Salm PFAS LIM
99	FRATTA GORZONE	166_35	GUÀ	VI	SAREGO	PONTE IN VIA ANDREA PALLADIO	4	AC ACmet PFAS
102	BACCHIGLIONE	219_43	BACCHIGLIONE	VI	LONGARE	PONTE IN VIA MUNICIPIO	4	AC ACmet DOC PEST IR SSP GLIFO PFAS LIM
104	FRATTA GORZONE	161_20	ACQUETTA	VI	LONIGO	LE CASETTE, PONTE S.P. LONIGO-MONTEBELLO	4	AC ACmet PEST PFAS
105	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	636_15	TERGOLA	PD	SANTA GIUSTINA IN COLLE	PONTE IN S. GIUSTINA	4	AC ACmet BSL IPA MICRO PEST IR LIM

COD. STAZ.	BACINO	COD. CORPO IDRICO	NOME CORSO D'ACQUA DELLA STAZIONE	PROV	COMUNE	LOCALITA'	N. CAMP. /ANNO	PANNELLI ANALITICI
106	BRENTA	156_63	BRENTA	PD	CAMPO SAN MARTINO	PONTE DELLA VITTORIA	4	AC ACmet MICRO IR GLIFO PFAS LIM
107	BACCHIGLIONE	264_20	CERESONE	VI	CAMISANO VICENTINO	TORREROSSA (DOPO IL PONTE, GIRARE A DESTRA)	4	AC ACmet IPA PEST Salm LIM
109	BRENTA	322_10	PIOVEGO DI VILLABOZZA	PD	CURTAROLO	TAVO - PONTE	4	AC ACmet PEST
112	BACCHIGLIONE	261_20	TESINELLA	PD	VEGGIANO	PONTE BORGO RIGHETTO	4	AC ACmet PEST IR PFAS LIM
113	BACCHIGLIONE	219_45	BACCHIGLIONE	PD	SACCOLONGO	CHIESA NUOVA	4	AC ACmet PEST IR GLIFO PFAS LIM
114	BACCHIGLIONE	264_30	TESINA PADOVANA	PD	VEGGIANO	PONTE PER TRAMBACCHE	4	AC ACmet PEST IR LIM
115	BRENTA	306_30	MUSON DEI SASSI	PD	CADONEGHE	CASTAGNARA - PONTE SS.307	4	AC ACmet MICRO PEST IR LIM
117	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	636_20	TERGOLA	PD	VIGONZA	PERAGA	4	AC ACmet BSL MICRO PEST PFAS LIM
118	BRENTA	156_65	BRENTA	PD	NOVENTA PADOVANA	PONTE PER STRA	4	AC ACmet MICRO IR GLIFO LIM
122	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	673_20	ZERO	TV	MOGLIANO VENETO	PONTE OLME	4	AC ACmet DOC BSL PEST GLIFO LIM
123	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	660_20	MARZENEGO	VE	NOALE	CASINO DI NOALE	4	AC ACmet BSL MICRO PEST Salm LIM
128	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	665_20	RUVIEGO	VE	MARTELLAGO	ZONA INDUSTRIALE	4	AC ACmet BSL MICRO PEST IR LIM
131	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	652_20	LUSORE	VE	MIRANO	SCALTENIGO, PONTE	4	AC ACmet DOC BSL PEST IR LIM
132	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	642_30	TAGLIO DI MIRANO	VE	MIRA	MARANO, CASE BATTAGGIA	4	AC ACmet BSL MICRO PEST Salm LIM
135	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	636_30	SERRAGLIO	VE	MIRA	PONTE CA' DANDOLO, IDROVORA	4	AC ACmet BSL MICRO PEST IR LIM
137	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	628_20	NAVIGLIO BRENTA	VE	MIRA	MALCONTENTA CENTRO, DAL PONTE	12	AC ACmet HGAR BSL IPA MICRO PEST POPs SSP CARICHI Salm GLIFO PFAS LIM
139	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	628_10	NAVIGLIO BRENTA	VE	STRA	PONTE A VALLE CONFL. S. VERARO	4	AC ACmet BSL MICRO Salm PFAS LIM
140	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	642_20	MUSON VECCHIO	PD	MASSANZAGO	CA'SQUARCINA - PONTE DELLE PECORE	4	AC ACmet BSL PEST IR LIM
142	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	692_30	VELA	VE	QUARTO D'ALTINO	CIRCA 1200 M A VALLE DEL PONTE DELLA VELA	12	AC ACmet HGAR BSL IPA MICRO PEST POPs IR SSP CARICHI GLIFO PFAS LIM
143	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	673_32	ZERO	VE	QUARTO D'ALTINO	A MONTE DELLO SCARICO DELL'IDROVORA CARMASON	12	AC ACmet HGAR BSL IPA MICRO PEST POPs SSP CARICHI Salm GLIFO PFAS LIM
147	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	667_10	IDROVORA CAMPALTO	VE	VENEZIA	CAMPALTO C/O IDROVORA	12	AC ACmet HGAR BSL IPA MICRO PEST CARICHI PFAS LIM
148	SILE	714_40	SILE	VE	JESOLO	BANCHINA PORTO (ULTIMO PONTILE) VICINO S.P. JESOLO CAVALLINO	4	AC ACmet MICRO PEST SSP Salm
157	ADIGE	114_42	ADIGE	VR	ZEVIO	PONTE PEREZ	4	AC ACmet MICRO GLIFO
159	ADIGE	115_30	ALPONE	VR	ARCOLE	PONTE ARCOLE	4	AC ACmet PEST GLIFO
161	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	78_20	BUSSÈ	VR	LEGNAGO	TERRANEGRA	4	AC ACmet PEST IR LIM
162	FRATTA GORZONE	171_20	BRENDOLA	VI	SAREGO	PONTE IN VIA ROMA	4	AC ACmet MICRO IR PFAS LIM
165	FRATTA GORZONE	161_25	TOGNA	VR	ZIMELLA	S. STEFANO-PONTE	12	AC ACmet DOC IPA PEST IR PFAS LIM
170	FRATTA GORZONE	161_28	FRATTA	VR	BEVILACQUA	PONTE S.S.10	12	AC ACmet DOC PEST IR PFAS LIM
172	FRATTA GORZONE	179_20	LOZZO	PD	ESTE	SOSTEGNO, PONTE	4	AC ACmet PEST IR PFAS LIM
174	BACCHIGLIONE	219_52	BACCHIGLIONE	PD	PONTE SAN NICOLÒ	PASSERELLA VIA MASCAGNI	12	AC ACmet MICRO PEST IR GLIFO PFAS LIM
175	BACCHIGLIONE	220_17	CAGNOLA	PD	BOVOLENTA	BOVOLENTA - PONTE	4	AC ACmet PEST IR GLIFO PFAS LIM
178	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	619_10	PALO - TIRANTE	VE	CAMPAGNA LUPIA	LOVA, IDROVORA DEL CORNIO	4	AC ACmet PEST PFAS
179	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	607_10	FIUMAZZO	VE	CAMPAGNA LUPIA	LOVA	12	AC ACmet HGAR BSL IPA MICRO PEST POPs SSP CARICHI GLIFO PFAS LIM
181	BACCHIGLIONE	219_55	BACCHIGLIONE	PD	CORREZZOLA	PONTE LOC. BRENTA DELL'ABBÀ	12	AC ACmet HGAR IPA MICRO PEST IR SSP CARICHI GLIFO PFAS PBDE LIM WL
182	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	598_15	C. SCARICO	PD	CODEVIGO	CONCHE	12	AC ACmet HGAR BSL IPA MICRO PEST POPs SSP CARICHI GLIFO PFAS LIM
187	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	99_30	TARTARO	VR	GAZZO VERONESE	B.A VALLONA	4	AC ACmet DOC PEST IR LIM
189	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	94_30	TREGNON	VR	CASALEONE	BASTIONE S. MICHELE	4	AC ACmet PEST
192	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	78_30	BUSSÈ	VR	LEGNAGO	PONTE TORRETTA	4	AC ACmet PEST IR LIM
193	PO	535_50	PO	RO	CASTELMASSA	ATTR. TURISTICO RISTORANTE LITUS (VIA ARGINE PO 79)	4	AC ACmet MICRO PEST GLIFO PFAS
194	FRATTA GORZONE	161_28	FRATTA	PD	MERLARA	PONTE PER TERRAZZO	12	AC ACmet PEST PFAS
195	FRATTA GORZONE	179_30	MASINA	PD	SANT'URBANO	PONTE A NORD DI PONTE ZANE	4	AC ACmet DOC PEST IR GLIFO PFAS LIM
196	FRATTA GORZONE	161_28	GORZONE	PD	SANT'URBANO	PONTE ZANE, CARMIGNANO	12	AC ACmet PEST IR GLIFO PFAS LIM
197	ADIGE	114_48	ADIGE	PD	PIACENZA D'ADIGE	LIVELLI	12	HGAR POT POTcompleto Salm GLIFO
198	ADIGE	114_45	ADIGE	RO	BADIA POLESINE	VIA LEGNAGO	12	AC ACmet DOC HGAR POT POTcompleto IPA MICRO SSP Salm GLIFO LIM
199	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	73_10	MAESTRA	RO	GIACCIANO CON BARUCHELLA	PONTE DELLA VALLE	4	AC ACmet PEST IR LIM
200	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	30_12	IDROVIA F. T.C.	RO	GIACCIANO CON BARUCHELLA	ZELO-PONTE S.S.482	4	AC ACmet DOC PEST IR LIM
201	FRATTA GORZONE	161_30	GORZONE	PD	STANGHELLA	PONTE GORZONE	12	AC ACmet DOC IPA PEST IR PFAS LIM

COD. STAZ.	BACINO	COD. CORPO IDRICO	NOME CORSO D'ACQUA DELLA STAZIONE	PROV	COMUNE	LOCALITA'	N. CAMP. /ANNO	PANNELLI ANALITICI
202	FRATTA GORZONE	161_30	GORZONE	PD	ANGUILLARA VENETA	PONTE A TAGLIO	12	AC ACmet DOC PEST PFAS
203	FRATTA GORZONE	166_50	S. CATERINA	PD	VESCOVANA	PONTE A VESCOVANA	4	AC ACmet PEST IR PFAS LIM
204	ADIGE	114_48	ADIGE	PD	VESCOVANA	LA FOSCARINA	4	POT MICRO Salm GLIFO
205	ADIGE	114_48	ADIGE	RO	ROVIGO	BOARA POLESINE	12	POT MICRO Salm GLIFO
206	ADIGE	114_48	ADIGE	PD	ANGUILLARA VENETA	PONTE DI ANGUILLARA VENETA	12	AC ACmet HGAR POT IPA MICRO PEST SSP CARICHI Salm GLIFO PFAS PBDE LIM WL
207	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	58_20	CERESOLO	RO	VILLADOSE	PONTE LOC. RADETTA LUNGO STRADA CA' EMO VILLADOSE	4	AC ACmet DOC PEST GLIFO
208	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	773_10	VALDENTRO IRRIGUO	RO	VILLADOSE	PONTE LOMBARDI	4	AC ACmet MICRO IR LIM
209	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	41_20	PADANO POLESANO	RO	BOSARO	BRESPAROLA-PONTE BISSA	4	AC ACmet DOC PEST IR
210	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	30_12	CANALBIANCO	RO	BOSARO	PONTE S.S.16 BOSARO ROVIGO	4	AC ACmet DOC PEST IR LIM
212	BRENTA	156_75	BRENTA	VE	CHIOGGIA	PONTILE	4	AC ACmet MICRO PEST GLIFO PFAS
216	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	574_15	CUORI	VE	CONA	PONTE DI CONA	4	AC ACmet PEST PFAS
217	ADIGE	114_48	ADIGE	VE	CAVARZERE	P.TE S.S. PIOVESE	8	AC ACmet HGAR POT MICRO Salm GLIFO
218	ADIGE	114_48	ADIGE	VE	CAVARZERE	BOSCOCHIARO	12	HGAR POT POTcompleto MICRO Salm GLIFO
221	ADIGE	114_50	ADIGE	RO	ROSOLINA	PORTESINE	4	AC ACmet POT MICRO PEST Salm GLIFO LIM
222	ADIGE	114_50	ADIGE	VE	CHIOGGIA	CA' ZORZI (ZATTERA ADIACENTE ARGINE)	12	HGAR POT POTcompleto MICRO Salm GLIFO
223	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	58_25	NUOVO ADIGETTO	RO	ADRIA	GRIGNELLA	4	AC ACmet DOC PEST IR GLIFO LIM
224	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	41_30	PADANO POLESANO	RO	ADRIA	PONTE CHIEPPARA	4	AC ACmet DOC PEST IR PFAS LIM
225	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	30_18	PO DI LEVANTE	RO	PORTO VIRO	1000 M A VALLE PONTE SCODA	12	AC ACmet DOC PEST Salm GLIFO PFAS LIM
227	PO	535_60	PO DI VENEZIA	RO	CORBOLA	SABBIONI	12	AC ACmet DOC HGAR POT POTcompleto IPA MICRO PEST SSP CARICHI Salm GLIFO PFAS PBDE LIM
229	PO	535_50	PO	RO	VILLANOVA MARCHESANA	CANALNOVO	4	AC ACmet DOC HGAR POT MICRO PEST Salm GLIFO PFAS LIM
230	PO	545_50	PO DI MAISTRA	RO	PORTO TOLLE	Po di Maistra	4	AC LIM
232	PO	550_50	PO DI TOLLE	RO	PORTO TOLLE	Po di Tolle	4	AC LIM
233	PO	563_50	PO DI GNOCCA	RO	TAGLIO DI PO	Po di Gnocca	4	AC LIM
234	PO	564_50	PO DI GORO	RO	ARIANO NEL POLESINE	Po di Goro	4	AC LIM
236	LIVENZA	382_30	MESCHIO	TV	CORDIGNANO	PONTE DELLA MUDA	4	AC ACmet
238	SILE	714_35	SILE	VE	JESOLO	TORRE CALIGO	12	AC ACmet HGAR POT IPA MICRO PEST SSP CARICHI Salm GLIFO PFAS PBDE
323	BACCHIGLIONE	253_10	NAVIGLIO BRENTELLA	PD	PADOVA	BRENTELLE DI SOPRA, PONTE DI VIA CHIESANUOVA	4	AC ACmet MICRO PEST Salm LIM
326	BACCHIGLIONE	219_50	BACCHIGLIONE	PD	PADOVA	LA FORNACE	4	AC ACmet MICRO PEST Salm GLIFO PFAS LIM
329	SILE	714_32	SILE	TV	RONCADE	A SUD CONFLUENZA CON MUSESTRE	4	AC ACmet DOC PEST IR GLIFO PFAS LIM
330	SILE	734_25	BOTTENIGA	TV	TREVISO	PONTE DI VIALE F.LLI CAIROLI	4	AC ACmet DOC Salm LIM
331	SILE	733_10	LIMBRAGA	TV	TREVISO	VIALE IV NOVEMBRE	4	AC ACmet MICRO VP
332	SILE	732_10	STORGA	TV	TREVISO	FIERA-MULINO MANDELLI	4	AC ACmet MICRO
333	SILE	729_10	MELMA	TV	SILEA	VIA MACELLO	4	AC ACmet MICRO PEST Salm GLIFO LIM
335	SILE	722_20	MUSESTRE	TV	RONCADE	MUSESTRE	4	AC ACmet PEST Salm LIM
343	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	58_10	CERESOLO	RO	ROVIGO	CONCADIRAME-P.TE DEI GUZZI	4	AC ACmet DOC PEST IR PFAS LIM
344	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	68_10	VALDENTRO	RO	FRATTA POLESINE	PONTE IN FERRO C/O IDROVORA	4	AC ACmet DOC PEST IR LIM
345	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	60_10	ADIGETTO IRRIGUO	RO	COSTA DI ROVIGO	PONTE	4	AC ACmet MICRO IR
347	PO	535_60	PO DI VENEZIA	RO	TAGLIO DI PO	PONTE MOLO	8	AC ACmet DOC POT MICRO PEST Salm PFAS
351	SILE	778_10	COLLETTORE C.U.A.I.	VE	VENEZIA	CA' SOLARO	12	AC ACmet HGAR POT POTcompleto PEST Salm GLIFO PFAS
353	BRENTA	304_10	PIOVEGO	PD	NOVENTA PADOVANA	PONTE DI NOVENTA	4	AC ACmet MICRO PEST IR PFAS LIM
408	PIAVE	475_10	SALERE	BL	PONTE NELLE ALPI	PIAN DI VEDOIA	4	AC ACmet POT Salm
409	PIAVE	506_10	ANFELLA	BL	PIEVE DI CADORE	ANFELA-FORCELLA X	4	AC ACmet HGAR POT POTcompleto Salm

COD. STAZ.	BACINO	COD. CORPO IDRICO	NOME CORSO D'ACQUA DELLA STAZIONE	PROV	COMUNE	LOCALITA'	N. CAMP. /ANNO	PANNELLI ANALITICI
415	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	636_10	TERGOLA	PD	TOMBOLO	PALUDE DI ONARA, PONTE S.P. 67	4	AC ACmet BSL PEST PFAS LIM
416	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	642_10	MUSON VECCHIO	PD	LOREGGIA	LOREGGIOLA, PONTE MOLINO	4	AC ACmet BSL PEST LIM
417	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	933_10	ACQUALUNGA	PD	LOREGGIA	PONTE LOREGGIOLA, TREVILLE	4	AC ACmet BSL PEST LIM
418	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	648_10	RIO STORTO	PD	CAMPOSAMPIERO	MARTELLOZZO	4	AC ACmet DOC BSL PEST LIM
419	PIAVE	466_10	MEDONE	BL	BELLUNO	CASERE MEDONE	4	AC ACmet POT Salm
420	PIAVE	476_10	VAL DI FRARI	BL	PONTE NELLE ALPI	GALLERIA FRARI	4	AC ACmet HGAR POT POTcompleto Salm
429	LEMENE	3_20	LONCON	VE	PRAMAGGIORE	BELFIORE - PONTE DI VIA BELFIORE	4	AC ACmet PEST
430	LEMENE	11_40	FOSSON	VE	SAN STINO DI LIVENZA	PIATTAFORMA VIA TRE PONTI	4	AC ACmet PEST
431	LEMENE	19_30	REGHENA	VE	PORTOGRUARO	PONTE S.S.14	4	AC ACmet VP
434	LIVENZA	350_35	MONTICANO	TV	GORGO AL MONTICANO	PONTE DI VILLA REVEDIN	4	AC ACmet PEST IR GLIFO LIM
436	BRENTA	156_70	BRENTA	VE	CAMPOLONGO MAGGIORE	BOJON	12	AC ACmet HGAR IPA MICRO PEST SSP CARICHI Salm GLIFO PFAS PBDE LIM
437	FRATTA GORZONE	161_35	GORZONE	VE	CAVARZERE	VALCERERE DOLFINA	12	AC ACmet HGAR IPA MICRO PEST IR SSP CARICHI GLIFO PFAS LIM
438	BACCHIGLIONE	301_10	TIMONCHIO	VI	SANTORSO	PONTE IN VIA TRENTINI PIERELLA	4	AC ACmet IPA VP Salm PFAS LIM
439	BACCHIGLIONE	219_30	TIMONCHIO	VI	CALDOGNO	VIA BOSCHI	12	AC ACmet DOC IPA PEST Salm PFAS
440	FRATTA GORZONE	166_40	GUÀ	VR	ZIMELLA	ZIMELLA	4	AC ACmet IR PFAS LIM
441	FRATTA GORZONE	166_42	GUÀ	VR	ROVEREDO DI GUÀ	PONTE	4	AC ACmet DOC IR PFAS LIM
443	ADIGE	114_45	ADIGE	VR	ALBAREDO D'ADIGE	PONTE DI ALBAREDO	4	AC ACmet DOC MICRO IR GLIFO
445	ADIGE	118_30	CHIAMPO	VR	SAN BONIFACIO	RITONDA	4	AC ACmet DOC PEST
446	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	100_25	TIONE	VR	SORGÀ	BONFERRARO	4	AC ACmet PEST IR LIM
447	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	99_20	TARTARO	VR	NOGARA	IL MOLINO	4	AC ACmet DOC PEST IR LIM
448	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	88_20	MENAGO	VR	CEREA	ASPARETTO	4	AC ACmet PEST GLIFO
451	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	60_10	ADIGETTO IRRIGUO	RO	ROVIGO	SAN SISTO	4	AC ACmet MICRO IR LIM
452	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	41_10	CAVO MAESTRO DEL BAC. SUP.	RO	SALARA	SABBIONI-PONTE CAVALAZZO	4	AC ACmet DOC PEST IR
453	LIVENZA	349_30	LIVENZA	TV	GAIARINE	C. PADERNELLO	4	AC ACmet IPA IR PFAS LIM
454	BRENTA	306_10	MUSONE	TV	ASOLO	PAGNANO-VIA CARREGGIATE	4	AC ACmet PEST Salm LIM
456	LIVENZA	376_10	RESTEGGIA	TV	CODOGNÈ	ROVERBASSO	4	AC ACmet PEST
458	SILE	772_10	CORBETTA	PD	PIOMBINO DESE	CASACORBA, VIA MUNARON	4	AC ACmet
459	BACCHIGLIONE	302_15	GOGNA	VI	SCHIO	PONTE CAILE	4	AC ACmet VP
461	BACCHIGLIONE	271_20	LONGHELLA	VI	BRESSANVIDO	POIANELLA, PONTE IN VIA LONGHELLA	4	AC ACmet PEST PFAS
464	BACCHIGLIONE	233_10	LIONA	VI	VAL LIONA	SAN GERMANO DEI BERICI, VILLA DEL FERRO	4	AC ACmet
467	ADIGE	118_10	CHIAMPO	VI	CRESPADORO	LOC. FERRAZZA - PONTE DI VIA FERRAZZA	4	AC ACmet VP
468	ADIGE	125_10	RODEGOTTO	VI	MONTORSO VICENTINO	DARRAMARA	4	AC ACmet PEST VP PFAS
474	FRATTA GORZONE	174_10	RESTENA	VI	ARZIGNANO	CA' SALVIATI, CIRCA 300M A MONTE DEL PONTE IN VIA RESTENA	4	AC ACmet VP
475	FRATTA GORZONE	182_10	ALONTE	VI	POIANA MAGGIORE	SABBIONI, PONTE MURELLO	4	AC ACmet PEST PFAS
477	ADIGE	129_10	CORBIOLO	VI	CRESPADORO	FERRAZZA (PARCHEGGIO RISTORANTE)	4	AC ACmet
479	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	632_10	PIONCA	VE	MIRANO	BOTTE DEL PIONCA A MIRANO	4	AC ACmet BSL IPA PEST Salm LIM
480	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	633_10	TERGOLINO	VE	MIRA	BOTTE DEL SERRAGLIO DI MIRA	4	AC ACmet DOC BSL IPA MICRO PEST Salm LIM
481	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	672_30	DESE	VE	VENEZIA	DESE C/O PONTE	12	AC ACmet HGAR BSL IPA MICRO PEST POPs SSP CARICHI Salm GLIFO PFAS LIM
482	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	574_15	CUORI	VE	CHIOGGIA	IDROVORA DI CA' BIANCA	4	AC ACmet DOC BSL PEST SSP Salm PFAS LIM
483	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	660_30	MARZENEGO	VE	VENEZIA	400m A VALLE DEL PONTE TANGENZIALE DI MESTRE	4	AC ACmet BSL MICRO PEST LIM
484	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	672_20	DESE	VE	SCORZÈ	MULINO PAVANETTO	4	AC ACmet DOC BSL PEST LIM
485	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	636_20	TERGOLA	PD	CAMPODARSEGO	S. ANDREA DIETRO LA CHIESA	4	AC ACmet BSL MICRO PEST
486	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	575_20	ALTIPIANO	PD	PERNUMIA	ACQUANERA (DOPO LA BOTTE A SIFONE SUL C. BISATTO)	4	AC ACmet DOC BSL PEST PFAS LIM
487	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	574_10	MONSELESANA	PD	TRIBANO	PONTE ZATA	12	AC ACmet BSL PEST PFAS LIM
488	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	673_10	ZERO	TV	ZERO BRANCO	SCUOLA AGRARIA	4	AC ACmet BSL PEST
489	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	660_35	MARZENEGO	VE	VENEZIA	MESTRE, VIALE VESPUCCI	12	AC ACmet HGAR BSL IPA MICRO PEST POPs SSP CARICHI GLIFO PFAS LIM
490	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	652_30	LUSORE	VE	VENEZIA	MARGHERA	12	AC ACmet DOC HGAR BSL IPA MICRO PEST POPs SSP CARICHI GLIFO PFAS LIM
491	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	665_30	OSELLINO	VE	VENEZIA	TESSERA C/O PARATOIA	12	AC ACmet HGAR BSL IPA MICRO PEST POPs SSP CARICHI GLIFO PFAS LIM

COD. STAZ.	BACINO	COD. CORPO IDRICO	NOME CORSO D'ACQUA DELLA STAZIONE	PROV	COMUNE	LOCALITA'	N. CAMP. /ANNO	PANNELLI ANALITICI
492	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	574_17	TREZZE	VE	CHIOGGIA	C/O IMBOCCO CANALE TREZZE	12	AC ACmet DOC HGAR BSL IPA MICRO PEST POPs SSP CARICHI GLIFO PFAS LIM
493	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	575_30	MORTO	VE	CHIOGGIA	PRIULA C/O SOSTEGNO IDRAULICO	4	AC ACmet DOC BSL PEST PFAS LIM
494	FRATTA GORZONE	173_20	POSCOLA	VI	TRISSINO	PONTE VIA PIANETA	4	AC ACmet PFAS
496	BACCHIGLIONE	272_10	LAVERDA	VI	SALCEDO	VIA MARCHI, PONTE IN STRADELLA LATERALE	4	AC ACmet VP
497	BACCHIGLIONE	285_10	ONTE	VI	SOVIZZO	VIGO (SUL PONTE)	4	AC ACmet PEST PFAS
504	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	604_15	TAGLIO NOVISSIMO	VE	CAMPAGNA LUPIA	LOVA	12	AC ACmet DOC HGAR BSL IPA MICRO PEST POPs SSP CARICHI Salm GLIFO PFAS LIM
505	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	672_10	DESE	PD	PIOMBINO DESE	ZANGANILI	4	AC ACmet BSL PEST
603	PIAVE	389_38	PIAVE	BL	LONGARONE	PONTE MALCOLM, CASTELLAVAZZO	4	AC ACmet VP Salm GLIFO
605	PIAVE	430_30	CORDEVOLE	BL	LA VALLE AGORDINA	LA MUDA, ALL'USCITA DELLA GALLERIA	4	AC ACmet VP Salm
609	PIAVE	479_30	MAÈ	BL	LONGARONE	PIAN DELLA SEGA	4	AC ACmet VP Salm
610	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	30_15	CANALBIANCO	RO	ADRIA	PONTILE C/O CENTRO COMMERCIALE IL PORTO	4	AC ACmet MICRO PEST IR PFAS
612	PO	565_10	VENETO	RO	TAGLIO DI PO	POLESINELLO-PONTE LIÈ	4	AC ACmet DOC PEST IR
616	PIAVE	420_10	CAORAME	BL	CESIOMAGGIORE	CASERA TUMITANO	4	AC ACmet
620	LIVENZA	350_25	MONTICANO	TV	VAZZOLA	MADONNA DELLE GRAZIE - PONTE DI VIA MONTICANO	12	AC ACmet DOC IPA MICRO PEST SSP Salm GLIFO PFAS
621	LIVENZA	360_10	CERVADA	TV	MARENO DI PIAVE	PONTE DI VIA SAN FELICE	4	AC ACmet DOC IPA MICRO PEST Salm GLIFO
623	ADIGE	134_15	FIBBIO	VR	ZEVIO	PONTE DI VIA MACCAGNINA	4	AC ACmet PEST
625	PIAVE	389_60	PIAVE	TV	SAN BIAGIO DI CALLALTA	BOCCA CALLALTA	4	AC ACmet PFAS
1000	BACCHIGLIONE	845_10	L.E.B.	VR	COLOGNA VENETA	COLOGNA VENETA, INIZIO CORPO IDRICO	2	AC
1017	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	88_10	MENAGO	VR	VERONA	LOCALITÀ MARCHESINO	4	AC ACmet PEST
1018	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	99_10	TARTARO	VR	VIGASIO	MARCEGAGLIA	4	AC ACmet DOC PEST PFAS
1024	BACCHIGLIONE	219_40	BACCHIGLIONE	VI	VICENZA	PONTE VIALE DELLO STADIO	4	AC ACmet DOC MICRO PEST GLIFO PFAS
1032	PIAVE	430_45	CORDEVOLE	BL	SEDICO	LOCALITÀ PERON	4	AC ACmet VP
1036	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	699_15	MEOLO	TV	SAN BIAGIO DI CALLALTA	ROVARÈ	4	AC ACmet PEST SSP
1048	BACCHIGLIONE	272_20	TESINA	VI	SANDRIGO	VIA CORBOLE	4	AC ACmet PEST VP
1049	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	663_20	DRAGANZIOLO	VE	NOALE	STRADA SPAGNOLO	4	AC ACmet MICRO PEST
1094	BRENTA	308_25	BRENTON PIGHENZO	TV	CASTELLO DI GODEGO	SANTA GIUSTINA	4	AC ACmet
1095	SILE	769_15	MIGNAGOLA	TV	SAN BIAGIO DI CALLALTA	OLMI	4	AC ACmet DOC MICRO
1097	BACCHIGLIONE	230_25	RIALTO	PD	BATTAGLIA TERME	CIRCA 1 KM A MONTE DEL CASTELLO DEL CATAIO	4	AC ACmet MICRO PEST
1100	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	50_10	POAZZO	RO	POLESELLA	FIENILE CASELLO	4	AC ACmet DOC PEST SSP Salm
1101	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	66_10	PRINCIPALE RAMOSTORTO	RO	ROVIGO	BORSEA	4	AC ACmet PEST
1103	BACCHIGLIONE	220_15	BISATTO	PD	BATTAGLIA TERME	RIVELLA	4	AC ACmet PEST IR GLIFO PFAS
1110	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	689_10	S. AMBROGIO	VE	SCORZÈ	COLMELLO FONTANE	4	AC ACmet HGAR PEST SSP
1111	PIANURA TRA LIVENZA E PIAVE	738_10	COLLETTORE TERZO	VE	ERACLEA	PUNTA	4	AC ACmet PEST
1112	PIANURA TRA LIVENZA E PIAVE	742_20	PIAVON	VE	CEGGIA	PONTE SP53	4	AC ACmet PEST GLIFO
1114	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	100_10	TIONE	VR	NOGAROLE ROCCA	LA CARLETTA	4	AC ACmet PEST PFAS
1117	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	88_15	MENAGO	VR	OPPEANO	MAZZANTA	4	AC ACmet DOC PEST PFAS
1118	ADIGE	883_10	ZENOBRIA	VR	SAN MARTINO BUON ALBERGO	IL CAVALLO	4	AC ACmet MICRO PEST
1119	PO	886_10	ARIL	VR	MALCESINE	CASSONE	4	AC ACmet
1122	BACCHIGLIONE	942_15	DIOMA	VI	VICENZA	PONTE VIALE SANT'AGOSTINO	4	AC ACmet DOC MICRO PFAS
1123	BACCHIGLIONE	220_15	BISATTO	VI	LONGARE	PONTE VIALE RIVIERA BERICA	4	AC ACmet DOC PEST PFAS
1127	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	690_20	MUSONCELLO	TV	RESANA	C. SANTINON	4	AC ACmet PEST GLIFO
1128	BRENTA	320_10	MUSON DI CASTELCUCCO	TV	CASTELCUCCO	C. TORRESAN	4	AC ACmet
1129	LIVENZA	356_20	CERVADELLA	TV	FONTANELLE	IN PROSSIMITÀ DELL'ABITATO DI FONTANELLE	4	AC ACmet DOC PEST PFAS
1130	LIVENZA	359_25	GHEBO	TV	VAZZOLA	VISNÀ	4	AC ACmet DOC PEST
1131	PIAVE	390_10	PIAVESELLA DI MASERADA	TV	SAN BIAGIO DI CALLALTA	CASTELLO	4	AC ACmet PEST

COD. STAZ.	BACINO	COD. CORPO IDRICO	NOME CORSO D'ACQUA DELLA STAZIONE	PROV	COMUNE	LOCALITA'	N. CAMP. /ANNO	PANNELLI ANALITICI
1132	SILE	714_30	SILE	TV	SILEA	CA' BARBARO	4	AC ACmet DOC HGAR MICRO PFAS
1133	PIANURA TRA LIVENZA E PIAVE	741_10	BIDOGGIA	TV	SALGAREDA	C. MARCON	4	AC ACmet PEST
1134	SILE	769_10	MIGNAGOLA	TV	CARBONERA	C. FAVARO	4	AC ACmet PEST
1136	PIANURA TRA LIVENZA E PIAVE	742_10	PIAVON	TV	CHIARANO	CAVALIER	4	AC ACmet DOC PEST
1137	ADIGE	882_10	ROSELLA	VR	SAN MARTINO BUON ALBERGO	CASE NUOVE	4	AC ACmet DOC MICRO PEST
1138	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	87_15	AOSETTO	VR	ZEVIO	PONTE ROSSO	4	AC ACmet DOC PEST
1139	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	85_10	FIUMICELLO PIGANZO	VR	ISOLA RIZZA	ABITATO DI ISOLA RIZZA	4	AC ACmet PEST PFAS
1140	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	79_15	FORTEZZA	VR	LEGNAGO	LA ROSTA	4	AC ACmet PEST
1141	FRATTA GORZONE	211_10	PALÙ	VR	ARCOLE	GUGLIA DEL PONTE D'ARCOLE	4	AC ACmet DOC MICRO
1142	ADIGE	154_20	TASSO	VR	CAVAION VERONESE	RAGANO	4	AC ACmet MICRO PEST
1143	ADIGE	1114_10	VALPANTENA	VR	VERONA	LE BASSE	4	AC ACmet DOC MICRO
1144	ADIGE	143_10	GARDESANA	VR	ZEVIO	ALOCCO	4	AC ACmet DOC PEST
1145	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	108_10	FOSSALTO	VR	ISOLA DELLA SCALA	MOLINO DEL MALTEMPO	4	AC ACmet DOC PEST
1146	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	104_15	MORTA DE TREVENZUOLO	VR	TREVENZUOLO	CAPITELLO	4	AC ACmet PEST
1147	LIVENZA	350_20	MONTICANO	TV	MARENO DI PIAVE	RAMERA	4	AC ACmet MICRO GLIFO PFAS
1149	BACCHIGLIONE	299_15	ROSTONE OVEST	VI	VILLAVERLA	PONTE VIA TRIESTE	12	AC ACmet DOC MICRO PFAS
1150	BACCHIGLIONE	292_25	GIARA - OROLO	VI	VICENZA	LOBIA, PONTE SUL TORRENTE	4	AC ACmet DOC PEST PFAS
1151	BACCHIGLIONE	265_10	PUINA	VI	CAMISANO VICENTINO	PONTE IN VIA XX SETTEMBRE	4	AC ACmet PEST
1154	FRATTA GORZONE	192_10	VAMPADORE	PD	MEGLIADINO SAN VITALE	BOTTE	4	AC ACmet PEST PFAS
1155	FRATTA GORZONE	164_10	NAVEGALE	PD	POZZONOVO	PONTE DEI DOSSI	4	AC ACmet PEST PFAS
1156	BACCHIGLIONE	227_10	BAGNAROLO	PD	PERNUMIA	BEVERARA	4	AC ACmet PEST PFAS
1157	BRENTA	325_15	CONTARINA	PD	PIAZZOLA SUL BRENTA	VILLA CAMERINI, SIMES	4	AC ACmet PEST PFAS
1158	BRENTA	326_10	BRENTELLA COGNAROLA	PD	SAN GIORGIO IN BOSCO	M. PERSEGARA	4	AC ACmet MICRO PEST PFAS
1161	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	50_10	POAZZO	RO	CANARO	PONTE VIA VITTORIO EMANUELE II	4	AC ACmet DOC PEST SSP Salm PFAS
1162	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	695_10	FOSSETTA	VE	MEOLO	CA' MALIPIERO	4	AC ACmet PEST
1163	BRENTA	156_37	BRENTA	VI	VALBRENTA	COSTA, PONTE PER LOCALITÀ SAN MARINO	4	AC ACmet MICRO GLIFO
1165	BRENTA	308_20	GIARON	VI	MUSSOLENTE	PONTE IN VIA GENERALE GIARDINO	4	AC ACmet PEST
1170	BRENTA	341_10	AURICH	BL	ARSIÈ	VIA CADUTI E DISPERSI IN RUSSIA	4	AC ACmet MICRO
1173	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	100_15	TIONE	VR	TREVENZUOLO	CORTE PELLEGRINI	4	AC ACmet PEST
1191	BACCHIGLIONE	233_20	LIONA	VI	AGUGLIARO	PONTE DI VIA MARCONI	4	AC ACmet PEST PFAS
1197	BACCHIGLIONE	272_25	TESINA	VI	SANDRIGO	PONTE IN VIA TESINA	4	AC ACmet PEST
1200	BACCHIGLIONE	290_15	VALDIEZZA	VI	SOVIZZO	PONTE SP36, VIA VALDIEZZA	4	AC ACmet PFAS
1201	BACCHIGLIONE	771_10	MONEGHINA	VI	GRUMOLO DELLE ABBADESSE	PONTICELLO INGRESSO RISERIA AMBROSINI, VIA PIAVE 35	4	AC ACmet PEST
1205	BRENTA	317_25	LASTEGO	TV	RIESE PIO X	CASE BAZZOLA, PONTE DA VIA ASTEGO	4	AC ACmet MICRO PEST
1213	FRATTA GORZONE	161_20	ACQUETTA	VI	LONIGO	PASSERELLA PEDONALE VIA S. GIOVANNI	4	AC ACmet PEST GLIFO PFAS
1214	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	598_10	SCHILLA	PD	CODEVIGO	PONTE VIA IDROVORA	4	AC ACmet PEST PFAS
1215	BACCHIGLIONE	234_10	ALTRAN	VI	BARBARANO MOSSANO	CIRCA 50M A MONTE DEL PONTE DI VIA ORE	4	AC ACmet DOC
1216	BACCHIGLIONE	234_15	ARNALDA	VI	VILLAGA	PONTE IN VIA RIVIERA BERICA, CIRCA 500M A VALLE DELLA STAZIONE DI SERVIZIO ENI	4	AC ACmet DOC PEST PFAS
1217	BACCHIGLIONE	235_10	SIRON	VI	SOSSANO	PONTE VIA SAN TEOBALDO	4	AC ACmet DOC PEST PFAS
1218	BACCHIGLIONE	267_45	TESINA	VI	TORRI DI QUARTESOLO	PONTE LOC. MAROLA	4	AC ACmet PEST
1219	BACCHIGLIONE	270_10	TESINA	VI	SANDRIGO	PONTE PISTA CICLABILE DI VIA ROMA	4	AC ACmet PEST PFAS
1220	BRENTA	309_10	LUGANA	VI	MUSSOLENTE	PONTE VIA S. ROCCO, LOC. CASONI	4	AC ACmet
1222	BRENTA	895_10	REA	VI	BASSANO DEL GRAPPA	CAMPESE, STRADA LATERALE DI VIA IV NOVEMBRE	4	AC ACmet MICRO
1224	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	932_15	VANDURA	PD	SAN GIORGIO DELLE PERTICHE	PONTE LATERALE SR307 IN PROSSIMITÀ DELL'AREA COMMERCIALE	4	AC ACmet MICRO PEST

COD. STAZ.	BACINO	COD. CORPO IDRICO	NOME CORSO D'ACQUA DELLA STAZIONE	PROV	COMUNE	LOCALITA'	N. CAMP. /ANNO	PANNELLI ANALITICI
1225	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	65_10	FOSSETTA OVEST	RO	ADRIA	PONTE DI VIA CA' MATTE	12	AC ACmet DOC IPA MICRO PEST
1228	BACCHIGLIONE	273_25	CHIAVON	VI	BREGANZE	PONTE VIA PAJARON (A VALLE DELLA PEDEMONTANA)	4	AC ACmet MICRO PEST
1229	BACCHIGLIONE	277_25	POSINA	VI	VELO D'ASTICO	PONTE VIA EUROPA, SEGHE	4	AC ACmet MICRO
1231	FRATTA GORZONE	238_10	FIUMICELLO	VI	SOSSANO	PONTE VIA SAN TEOBALDO	4	AC ACmet PEST PFAS
1232	BACCHIGLIONE	286_20	CORDANO	VI	VICENZA	PONTE VIA VALDORSA	4	AC ACmet MICRO PEST PFAS
1233	BACCHIGLIONE	905_10	BRENTA	VI	SOVIZZO	PONTE VIA GAVASSO, VALDIMOLINO	4	AC ACmet PFAS
1234	BACCHIGLIONE	942_10	DIOMA	VI	MONTEVIALE	PONTE VIA AMBROSINI	4	AC ACmet MICRO PEST
1235	BACCHIGLIONE	958_20	TERGOLA	VI	TORRI DI QUARTESOLO	PONTE VIA FORNACI, LERINO	4	AC ACmet DOC PEST PFAS
1236	FRATTA GORZONE	167_10	RONEGO	VI	ASIGLIANO VENETO	PONTE VIA TRIESTE	4	AC ACmet PFAS
1237	FRATTA GORZONE	167_20	RONEGO	VI	NOVENTA VICENTINA	PONTE VIA CASELLE	4	AC ACmet PEST PFAS
1238	FRATTA GORZONE	168_20	RONEGHETTO	VI	ASIGLIANO VENETO	VIA COLOMBARON	4	AC ACmet PEST PFAS
1239	FRATTA GORZONE	176_15	RIO	VI	VALDAGNO	PONTE VIA AGOSTINO DE PRETIS	4	AC ACmet MICRO
1240	FRATTA GORZONE	184_10	FRASSENELLA	VI	CAMPIGLIA DEI BERICI	PONTE VIA PILASTRI	4	AC ACmet PEST PFAS
1241	FRATTA GORZONE	186_10	ALBETTONE	VI	ALBETTONE	VIA SAN VITO, LOVERTINO	4	AC ACmet PEST PFAS
1242	FRATTA GORZONE	218_10	TOGNA	VI	LONIGO	PONTE VIA MADONNA	4	AC ACmet PEST PFAS
1243	BACCHIGLIONE	281_10	GHELPACH	VI	GALLIO	VIA MONTE ZOMO	4	AC ACmet MICRO
1245	LIVENZA	377_10	CIGANA	TV	GAIARINE	PONTE DI VIA RIO CIGANA	4	AC ACmet PEST
1246	FRATTA GORZONE	179_10	COMUNA	PD	ROVOLON	PONTE SP38	4	AC ACmet PFAS
1247	BACCHIGLIONE	241_20	NINA	PD	VO'	SERAGLIO	4	AC ACmet PEST PFAS
1248	BACCHIGLIONE	241_10	FOSSONA	PD	ROVOLON	PONTE SP38, BASTIA	4	AC ACmet PEST PFAS
1249	LIVENZA	356_10	MENARE VECCHIO	TV	SAN VENDEMIANO	PONTE VIA FERROVIA NORD	4	AC ACmet MICRO PEST
1250	LIVENZA	350_30	MONTICANO	TV	ODERZO	PONTE SP49	4	AC ACmet MICRO PEST
1251	BRENTA	314_10	VIAZZA	TV	LORIA	PONTE SP81	4	AC ACmet PEST
1253	BRENTA	313_10	MUSONELLO	TV	CASTELLO DI GODEGO	PONTE DI VIA PIAVE	4	AC ACmet PEST
1254	SILE	929_15	FOSSALUNGA	TV	VEDELAGO	CASACORBA	4	AC ACmet MICRO PEST PFAS
1255	SILE	734_20	GIAVERA	TV	VILLORBA	LE SALGHERE	4	AC ACmet PEST
1256	SILE	723_20	SERVA	TV	CASALE SUL SILE	PONTE VIA RIVIERA FORNACI	4	AC ACmet MICRO PEST
1257	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	680_10	BRENTON DEL MAGLIO	TV	VEDELAGO	VIA DEI MULI	4	AC ACmet PEST
1261	SILE	735_15	PIAVESELLA	TV	TREVISO	PONTE DI VIA MONTELLO	4	AC ACmet
1263	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	35_15	TARTARO PRINCIPALE OSELIN	VE	CAVARZERE	PONTE DI VIA CHIEZAZZA	4	AC ACmet DOC PEST PFAS
1264	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	628_15	NAVIGLIO BRENTA	VE	MIRA	PONTE DI VIA MARCONI	4	AC ACmet MICRO PEST PFAS
1265	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	668_10	LEVANTE	VE	VENEZIA	IN PROSSIMITÀ DEL DEPURATORE DI CAMPALTO	4	AC ACmet MICRO PEST
1266	PIANURA TRA LIVENZA E PIAVE	738_20	VALLE TAGLI	VE	ERACLEA	PONTE DI VIA VALLE TAGLI	4	AC ACmet PEST
1267	PIANURA TRA LIVENZA E PIAVE	740_10	CAVANELLA	VE	TORRE DI MOSTO	PONTE DI VIA SENZIELLI	4	AC ACmet PEST
1268	LEMENE	759_20	LUGUGNANA	VE	PORTOGRUARO	PONTE DI VIA IV NOVEMBRE	4	AC ACmet MICRO PEST
1277	PIAVE	470_10	RUNAL	BL	ALPAGO	BUSCOLE, FARRA D'ALPAGO	4	AC ACmet
1280	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	101_10	GAMANDONE	VR	SORGÀ	CIRCA 50M A VALLE DELLA CONFLUENZA CON F. BARUCHELLA	4	AC ACmet PEST SSP
1281	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	109_10	LEONA	VR	VIGASIO	PONTION	4	AC ACmet PEST
1282	ADIGE	115_10	ALPONE	VR	SAN GIOVANNI ILARIONE	NOGAROTTO	4	AC ACmet PFAS
1284	ADIGE	135_25	PROGNOLO	VR	ZEVIO	CIRCA 200M A MONTE DELLA CONFLUENZA NEL T. FIBBIO	4	AC ACmet MICRO PEST
1286	ADIGE	149_10	PROGNOLO DI MARANO	VR	MARANO DI VALPOLICELLA	PONTE DI VIA AGNELLA	4	AC ACmet PEST
1287	FRATTA GORZONE	168_10	FOSSIELLO	VR	ZIMELLA	PONTE DI VIA CALLESELLA	4	AC ACmet PEST PFAS
1288	FRATTA GORZONE	216_10	CASTELLARO	VR	ZIMELLA	CASA LAVAGNO	4	AC ACmet PEST PFAS
1289	PO	539_25	BISAVOLA	VR	VALEGGIO SUL MINCIO	CIRCA 150M A MONTE DELLA CONFLUENZA NEL F. MINCIO	4	AC ACmet PEST
1290	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	80_20	FOCCHIARA	VR	LEGNAGO	C. COLABELLA	4	AC ACmet PEST
1291	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	82_10	LAVIGNO	VR	CEREA	PAGANINA	4	AC ACmet MICRO PEST

COD. STAZ.	BACINO	COD. CORPO IDRICO	NOME CORSO D'ACQUA DELLA STAZIONE	PROV	COMUNE	LOCALITA'	N. CAMP. /ANNO	PANNELLI ANALITICI
1292	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	83_20	NICHESOLA	VR	LEGNAGO	PONTE DI VIA TERRANEGRA	4	AC ACmet MICRO PEST
1293	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	84_20	CONDUTTONE	VR	ROVERCHIARA	PALUVECCHIO	4	AC ACmet PEST
1294	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	87_10	AOSETTO	VR	SAN GIOVANNI LUPATOTO	PONTE ALTO	4	AC ACmet MICRO PEST
1295	ADIGE	881_10	MURARA	VR	SAN MARTINO BUON ALBERGO	LA SCIMMIA	4	AC ACmet MICRO PEST
1298	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	94_20	TREGNON	VR	NOGARA	TAVANARA	4	AC ACmet PEST
1299	ADIGE	944_10	VIENEGA	VR	MONTECCHIA DI CROSARA	MOSCHINA	4	AC ACmet PEST
1300	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	98_20	SANUDA	VR	CASALEONE	CORTE LA FORNACE	4	AC ACmet PEST
1302	FRATTA GORZONE	181_10	RONEGHETTO	PD	LOZZO ATESTINO	PONTE DI VIA FRASSINE	4	AC ACmet PEST PFAS
1303	FRATTA GORZONE	184_15	VALBONA	PD	LOZZO ATESTINO	PONTE DI VIA VELA	4	AC ACmet PEST PFAS
1304	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	636_12	TERGOLA	PD	SAN GIORGIO IN BOSCO	PONTE SP58D	4	AC ACmet PEST
1306	PIAVE	415_10	UNIERA	BL	FELTRE	PONTE DI VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ	4	AC ACmet MICRO
1307	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	590_10	SORGAGLIA	PD	ARRE	PONTE A MONTE DELL'AREA UMIDA	4	AC ACmet PEST SSP PFAS
1308	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	645_10	RUSTEGA	PD	CAMPOSAMPIERO	RUSTEGA	4	AC ACmet PEST
1309	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	669_10	STORTO	VE	SALZANO	PONTE VIA DELLA RIMEMBRANZA	4	AC ACmet PEST
1310	PIAVE	443_20	TEGNAS	BL	TAIBON AGORDINO	CIRCA 150M A VALLE DELLA CENTRALE DI S. LUCANO	4	AC ACmet
1311	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	97_10	TRIFONA-TURELLA	VR	NOGARA	MOTTA	4	AC ACmet PEST
1313	BACCHIGLIONE	268_10	TRIBOLO	VI	TORRI DI QUARTESOLO	CASE TRIBOLO	4	AC ACmet PEST
1315	PIAVE	430_40	CORDEVOLE	BL	SEDICO	LA STANGA, A MONTE DELLA DERIVAZIONE IDROELETTRICA	4	AC ACmet
1317	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	79_10	FORTEZZA	VR	LEGNAGO	VANGADIZZA	4	AC ACmet MICRO PEST
1320	ADIGE	124_10	FIUMICELLO	VI	GAMBELLARA	SARMAZZA	4	AC ACmet
1321	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	35_10	C. DI DESTRA	VE	CAVARZERE	CASA ZULIAN	4	AC ACmet PEST
1322	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	576_15	GENERALE	VE	CHIOGGIA	PORTE	4	AC ACmet PEST PFAS
1323	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	37_10	ALL. LOREO - C.BIANCO	RO	LOREO	A MONTE DELLE PORTE A VENETO	4	AC ACmet PEST
1330	BACCHIGLIONE	271_10	VALDERIO	VI	COLCERESA	VILLARASPA	4	AC ACmet
1334	BRENTA	156_50	BRENTA	VI	CARTIGLIANO	PONTE STRADA PROVINCIALE 58	4	AC ACmet MICRO
1335	BRENTA	156_50	BRENTA	PD	CITTADELLA	CAMAZZOLE	4	AC ACmet MICRO
1336	LIVENZA	359_10	TORSA	TV	MARENO DI PIAVE	C.SE DE NARDO	4	AC ACmet MICRO PEST
2204	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	576_10	BARBEGARA	PD	CORREZZOLA	A MONTE DELL'IDROVORA	4	AC ACmet PEST PFAS
2617	BACCHIGLIONE	298_10	IGNA	VI	MONTECCHIO PRECALCINO	BRUGIANE (A MONTE DELLA PEDEMONTANA)	4	AC ACmet
2800	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	575_10	CARMINE SUP	PD	MONSELICE	CANALETTA	4	AC ACmet PEST PFAS
2825	B.S. LAGUNA DI VENEZIA	685_20	STORTA	VE	MARCON	PRAELLO	4	AC ACmet MICRO PEST
2851	PIAVE	403_20	TEVA	TV	VALDOBBIADENE	SAN GIOVANNI, VIA CAVALIER	4	AC ACmet PEST GLIFO
2869	BACCHIGLIONE	289_10	RIELLO	VI	ALTAVILLA VICENTINA	MOLINI	4	AC ACmet MICRO PFAS
3014	PIAVE	501_15	BIGONTINA	BL	CORTINA D'AMPEZZO	PONTE SS51	4	AC ACmet MICRO
3015	PIAVE	456_15	PETTORINA	BL	ROCCA PIETORE		4	AC ACmet
3032	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	65_10	FOSSETTA OVEST	RO	VILLADOSE	PONTE SP31	12	AC ACmet DOC IPA MICRO PEST
3033	LEMENE	11_40	FOSSON	TV	MEDUNA DI LIVENZA	PONTE VIA POSTUMIA	4	AC ACmet MICRO PEST
3101	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	103_10	GAMBISA	VR	TREVENZUOLO	GONDAR	4	AC ACmet PEST
3102	ADIGE	142_10	ANTANELLO	VR	SAN MARTINO BUON ALBERGO	MULIN VECCHIO	4	AC ACmet PEST VP
3202	FRATTA GORZONE	210_10	ZERPANO	VR	COLOGNA VENETA	IL PALÙ	4	AC ACmet DOC PEST Salm PFAS
3203	ADIGE	115_20	ALPONE	VR	MONTEFORTE D'ALPONE	MONTEFORTE D'ALPONE	4	AC ACmet DOC MICRO PEST IR

COD. STAZ.	BACINO	COD. CORPO IDRICO	NOME CORSO D'ACQUA DELLA STAZIONE	PROV	COMUNE	LOCALITA'	N. CAMP. /ANNO	PANNELLI ANALITICI
3204	FRATTA GORZONE	196_20	DUGALE TERRAZZO	VR	TERRAZZO	TERRAZZO	4	AC ACmet PEST Salm PFAS
3205	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	99_17	TARTARO	VR	ISOLA DELLA SCALA	TORRE SCALIGERA	4	AC ACmet DOC PEST Salm
3206	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	110_10	TIONE DEI MONTI	VR	SONA	LE PILE	12	AC ACmet DOC MICRO PEST Salm GLIFO
3207	FISSERO TARTARO CANALBIANCO	110_20	TIONE DEI MONTI	VR	VILLAFRANCA DI VERONA	VILLAFRANCA	4	AC ACmet PEST
6008	LIVENZA	363_25	CREVADA	TV	SANTA LUCIA DI PIAVE	VICOLO ISONZO, PRIMA DELL'IMMISSIONE NEL MONTICANO-SARANO	4	AC ACmet MICRO PEST GLIFO
6020	LIVENZA	352_10	LIA	TV	FONTANELLE	LIA - PONTE DI VIA SACCON	4	AC ACmet PEST
6022	LIVENZA	354_10	BORNIOLA	TV	FONTANELLE	PONTE DI VIA DEI MORTI	4	AC ACmet PEST
6030	SILE	736_10	GRONDA	TV	ISTRANA	OSPEDALETTO, VIA PESCHIERA, PRIMA DELLA CONFLUENZA CON SILE	4	AC ACmet
6032	SILE	723_10	SERVA	TV	PREGANZIOL	VIA SORANZO	4	AC ACmet PEST
6033	SILE	725_10	BIGONZO	TV	CASALE SUL SILE	VIA BIGONZO	4	AC ACmet DOC HGAR MICRO PEST GLIFO
6034	SILE	734_10	GIAVERA	TV	POVEGLIANO	PONTE DI VIA CONCA, LATERALE CIVICO 22	4	AC ACmet PEST SSP
6035	SILE	731_10	DOSSON	TV	TREVISO	VIA TIMAVO	4	AC ACmet PEST
6037	BRENTA	306_20	MUSONE	TV	CASTELLO DI GODEGO	PONTE DI VIA SAN PIETRO	4	AC ACmet PEST
2301306	ADIGE	1100_10	MOLINI	VR	BRENTINO BELLUNO		2	AC
2302402	ADIGE	116_10	TRAMIGNA	VR	CAZZANO DI TRAMIGNA	CAZZANO DI TRAMIGNA	2	AC
2400604	BACCHIGLIONE	243_10	FERRARA	VI	ARCUGNANO	VAL DEI MOLINI	2	AC
2407603	BACCHIGLIONE	891_10	GORGO SANTO	VI	PEDEMONTE	SCALZERI	2	AC
2411403	BRENTA	894_10	OLIERO	VI	VALBRENTA	OLIERO DI SOPRA	2	AC
2501222	PIAVE	472_10	BORSOIA (SORGENTE)	BL	CHIES D'ALPAGO	CAOTÉS	2	AC
2502101	PIAVE	413_10	COLMEDA (SORGENTE)	BL	FELTRE		2	AC
2502124	PIAVE	893_10	MUSIL	BL	FELTRE	MUGNAI	2	AC
2502804	PIAVE	896_10	VILLAGHE	BL	BORGO VALBELLUNA	VILLAGHE	2	AC
2504204	PIAVE	409_10	VAL PONT	BL	QUERO VAS	BORGO CHIESA	2	AC
2506406	PIAVE	888_10	FIUM	BL	QUERO VAS	VAS	2	AC
2602713	PIAVE	889_10	FOLLINA	TV	FOLLINA	FOLLINA	2	AC
2609210	LIVENZA	382_10	MESCHIO	TV	VITTORIO VENETO	SAVASSA ALTA	2	AC

Laghi anno 2021.

COD. STAZ.	BACINO	COD. CORPO IDRICO	LAGO	PROV	COMUNE	Profondità	N. CAMP. /ANNO	PANNELLI ANALITICI
371	PO	1_2	LAGO DI GARDA SUDORIENTALE	VR	BARDOLINO	SUPERFICIE	6	AC ACmet IPA MICRO PEST GLIFO PBDE
371	PO	1_2	LAGO DI GARDA SUDORIENTALE	VR	BARDOLINO	INTERMEDIO 10M	6	AC
371	PO	1_2	LAGO DI GARDA SUDORIENTALE	VR	BARDOLINO	INTERMEDIO 20M	6	AC ACmet
371	PO	1_2	LAGO DI GARDA SUDORIENTALE	VR	BARDOLINO	INTERMEDIO 40M	6	AC ACmet
371	PO	1_2	LAGO DI GARDA SUDORIENTALE	VR	BARDOLINO	INTERMEDIO 60M	6	AC ACmet
371	PO	1_2	LAGO DI GARDA SUDORIENTALE	VR	BARDOLINO	FONDO	6	AC ACmet IPA MICRO PEST PBDE
369	PO	1_1	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	BRENZONE SUL GARDA	SUPERFICIE	6	AC ACmet IPA MICRO PEST GLIFO PBDE
369	PO	1_1	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	BRENZONE SUL GARDA	INTERMEDIO 10M	6	AC
369	PO	1_1	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	BRENZONE SUL GARDA	INTERMEDIO 20M	6	AC ACmet
369	PO	1_1	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	BRENZONE SUL GARDA	INTERMEDIO 60M	6	AC
369	PO	1_1	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	BRENZONE SUL GARDA	INTERMEDIO 100M	6	AC ACmet
369	PO	1_1	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	BRENZONE SUL GARDA	INTERMEDIO 150M	6	AC ACmet
369	PO	1_1	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	BRENZONE SUL GARDA	INTERMEDIO 200M	6	AC ACmet
369	PO	1_1	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	BRENZONE SUL GARDA	INTERMEDIO 250M	6	AC
369	PO	1_1	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	BRENZONE SUL GARDA	INTERMEDIO 300M	6	AC ACmet

COD. STAZ.	BACINO	COD. CORPO IDRICO	LAGO	PROV	COMUNE	Profondità	N. CAMP. /ANNO	PANNELLI ANALITICI
369	PO	1_1	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	BRENZONE SUL GARDA	FONDO	6	AC ACmet IPA MICRO PEST PBDE
365	BRENTA	3	LAGO DI CORLO	BL	ARSIÈ	SUPERFICIE	6	AC ACmet IPA PFAS GLIFO
365	BRENTA	3	LAGO DI CORLO	BL	ARSIÈ	INTERMEDIO	6	AC ACmet
365	BRENTA	3	LAGO DI CORLO	BL	ARSIÈ	FONDO	6	AC ACmet IPA
363	PIAVE	5	LAGO DEL MIS	BL	SOSPIROLO	SUPERFICIE	6	AC ACmet IPA VP PFAS GLIFO
363	PIAVE	5	LAGO DEL MIS	BL	SOSPIROLO	INTERMEDIO	6	AC ACmet
363	PIAVE	5	LAGO DEL MIS	BL	SOSPIROLO	FONDO	6	AC ACmet IPA
373	PIAVE	8	LAGO DI ALLEGHE	BL	ALLEGHE	SUPERFICIE	6	AC ACmet IPA MICRO PFAS GLIFO
373	PIAVE	8	LAGO DI ALLEGHE	BL	ALLEGHE	INTERMEDIO	6	AC ACmet
373	PIAVE	8	LAGO DI ALLEGHE	BL	ALLEGHE	FONDO	6	AC ACmet IPA MICRO
364	PIAVE	4	LAGO DI CADORE	BL	PIEVE DI CADORE	SUPERFICIE	6	AC ACmet IPA PFAS GLIFO
364	PIAVE	4	LAGO DI CADORE	BL	PIEVE DI CADORE	INTERMEDIO	6	AC ACmet
364	PIAVE	4	LAGO DI CADORE	BL	PIEVE DI CADORE	FONDO	6	AC ACmet IPA
374	PIAVE	17	LAGO DI MISURINA	BL	AURONZO DI CADORE	SUPERFICIE	6	AC ACmet IPA MICRO PFAS GLIFO
374	PIAVE	17	LAGO DI MISURINA	BL	AURONZO DI CADORE	FONDO	6	AC ACmet IPA MICRO
362	PIAVE	9	LAGO DI SANTA CATERINA	BL	AURONZO DI CADORE	SUPERFICIE	6	AC ACmet IPA PFAS GLIFO
362	PIAVE	9	LAGO DI SANTA CATERINA	BL	AURONZO DI CADORE	INTERMEDIO	6	AC ACmet
362	PIAVE	9	LAGO DI SANTA CATERINA	BL	AURONZO DI CADORE	FONDO	6	AC ACmet IPA
361	PIAVE	2	LAGO DI SANTA CROCE	BL	ALPAGO	SUPERFICIE	6	AC ACmet IPA PFAS GLIFO
361	PIAVE	2	LAGO DI SANTA CROCE	BL	ALPAGO	INTERMEDIO	6	AC ACmet
361	PIAVE	2	LAGO DI SANTA CROCE	BL	ALPAGO	FONDO	6	AC ACmet IPA
348	PIAVE	10	LAGO DI LAGO	TV	TARZO	SUPERFICIE	6	AC ACmet IPA PEST PFAS GLIFO
348	PIAVE	10	LAGO DI LAGO	TV	TARZO	INTERMEDIO	6	AC ACmet
348	PIAVE	10	LAGO DI LAGO	TV	TARZO	FONDO	6	AC ACmet IPA PEST
349	PIAVE	12	LAGO DI REVINE O SANTA MARIA	TV	REVINE LAGO	SUPERFICIE	6	AC ACmet IPA PEST PFAS GLIFO
349	PIAVE	12	LAGO DI REVINE O SANTA MARIA	TV	REVINE LAGO	INTERMEDIO	6	AC ACmet
349	PIAVE	12	LAGO DI REVINE O SANTA MARIA	TV	REVINE LAGO	FONDO	6	AC ACmet IPA PEST
310	BACCHIGLIONE	7	LAGO DI FIMON	VI	ARCUGNANO	SUPERFICIE	6	AC ACmet IPA MICRO PFAS GLIFO
310	BACCHIGLIONE	7	LAGO DI FIMON	VI	ARCUGNANO	FONDO	6	AC ACmet IPA MICRO
311	PO	11	LAGHETTO DEL FRASSINO	VR	PESCHIERA DEL GARDA	SUPERFICIE	6	AC ACmet IPA MICRO PEST PFAS GLIFO
311	PO	11	LAGHETTO DEL FRASSINO	VR	PESCHIERA DEL GARDA	INTERMEDIO	6	AC ACmet MICRO PEST
311	PO	11	LAGHETTO DEL FRASSINO	VR	PESCHIERA DEL GARDA	FONDO	6	AC ACmet IPA MICRO PEST PFAS
336	PO	1_1	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	BRENZONE SUL GARDA		4	ACmet HGAR POT POTcompleto IPA MICRO PEST PFAS GLIFO
342	PO	1_2	LAGO DI GARDA SUDORIENTALE	VR	GARDA		8	ACmet HGAR POT POTcompleto IPA MICRO PEST PFAS GLIFO
350	PO	1_1	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	TORRI DEL BENACO		4	ACmet POT
428	PO	1_1	LAGO DI GARDA OCCIDENTALE	VR	TORRI DEL BENACO		4	ACmet POT

Unità Organizzativa Qualità Acque Interne
Via Rezzonico , 41
35131 Padova, (PD)
Italy
Tel. +39 049 7393 783
E-mail: orac@arpa.veneto.it

ARPAV
Agenzia Regionale per la Prevenzione e
Protezione Ambientale del Veneto
Direzione Generale
Via Ospedale Civile, 24
35121 Padova
Italy
tel. +39 049 82 39 301
fax. +39 049 66 09 66
e-mail: urp@arpa.veneto.it
e-mail certificata: protocollo@pec.arpav.it
www.arpa.veneto.it