



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



REGIONE DEL VENETO

QUALITA' DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE DEL VENETO CONFRONTO ANNI DAL 2022 AL 2025

Rapporto tecnico



Progetto e realizzazione

Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente - U.O. Monitoraggio Acque Marine e Lagunari
Fabio Strazzabosco (responsabile della struttura ad interim)
Sara Ancona (autore)

Attività di campionamento e di analisi di laboratorio

Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente - U.O. Monitoraggio Acque Marine e Lagunari
Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente - U.O. Monitoraggi Aria e Acqua
Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente – U.O. Biologia Ambientale e Biodiversità
Dipartimento Regionale Laboratori - sedi di Venezia/Treviso e Verona

Si ringraziano inoltre le Capitanerie di Porto competenti sulle acque costiere del mare Adriatico e del Lago di Garda, per aver messo a disposizione del personale ARPAV, preposto ai campionamenti e rilievi sulle acque di balneazione dei suddetti corpi idrici, idonei mezzi nautici, sulla base di un apposito atto d'intesa stipulato tra l'ARPAV e la Direzione Marittima di Venezia (deliberazione del Direttore Generale di ARPAV n. 85 del 23 marzo 2020).

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

Novembre, 2025

Riassunto

La relazione offre una sintesi sull'attività di monitoraggio svolta da ARPAV per il controllo sulle acque di balneazione, così come previsto dalla normativa vigente in materia, per la tutela della salute umana su una rete di monitoraggio di 174 punti di controllo corrispondenti a 174 acque di balneazione tra mare e laghi. Su ogni punto di controllo, durante il periodo di campionamento, in Veneto dal 15 maggio al 15 settembre, si eseguono rilevazioni di parametri ambientali, ispezioni di natura visiva e prelievi di campioni di acqua per l'analisi batteriologica su due parametri di derivazione fecale *Escherichia coli* ed Enterococchi intestinali. Nella relazione vengono riportati a confronto i risultati rilevati nelle stagioni balneari dal 2022 al 2025 e delle classificazioni effettuate al termine delle quattro stagioni balneari considerate (calcolate sui dati della stagione considerata e delle 3 precedenti) e valide per l'inizio delle stagioni balneari successive.

Sommario

1	INTRODUZIONE	4
2	BALNEAZIONE IN VENETO	6
2.1	LA RETE DI MONITORAGGIO	6
2.2	RISULTATI DEI MONITOAGGI 2022-2025	13
2.2.1	Monitoraggio 2022	15
2.2.2	Monitoraggio 2023	16
2.2.3	Monitoraggio 2024	16
2.2.4	Monitoraggio 2025	17
2.3	RISULTATI DELLE CLASSIFICAZIONI.....	18
2.3.1	Classificazione 2022 valida per inizio stagione balneare 2023 (dati 2019-2022)	19
2.3.2	Classificazione 2023 valida per inizio stagione balneare 2024 (dati 2020-2023)	20
2.3.3	Classificazione 2024 valida per inizio stagione balneare 2025 (dati 2021-2024)	21
2.3.4	Classificazione 2025 valida per inizio stagione balneare 2026 (dati 2022-2025)	22
2.3.5	Confronto classificazioni effettuate negli anni dal 2022 al 2025	23
3	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	28
	Bibliografia	29

1 INTRODUZIONE

In Italia, la normativa che disciplina i controlli sulle acque di balneazione è rappresentata dal D.Lgs. n. 116/2008, che recepisce la Direttiva 2006/7/CE, e dai decreti attuativi D.M. 30 marzo 2010 e D.M. 19 aprile 2018.

Ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.Lgs. 116/2008, per "acque di balneazione" si intendono le acque superficiali, o loro porzioni, nelle quali l'autorità competente prevede che si pratichi la balneazione e non sia imposto un divieto permanente.

Prima dell'avvio della stagione balneare, la Regione stabilisce la durata del periodo balneare e individua le acque di balneazione e i relativi punti di campionamento, localizzati, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 3, del D.Lgs. 116/2008, nei siti a maggiore affluenza di bagnanti o a rischio più elevato di inquinamento sulla base del profilo delle acque.

Il monitoraggio prevede, in ogni punto di campionamento, la ricerca di due parametri batteriologici, *Escherichia coli* ed Enterococchi intestinali, indicatori di contaminazione fecale, oltre alla rilevazione delle condizioni meteorologiche e dello stato del mare o del lago.

Durante la stagione balneare la frequenza dei controlli (campioni ordinari) deve essere almeno mensile, garantendo un intervallo massimo di 30 giorni tra due campionamenti consecutivi, e le date dei campioni ordinari devono essere definite prima dell'inizio della stagione e comunicate al Ministero della Salute.

La normativa consente di posticipare un campione ordinario fino a un massimo di 4 giorni rispetto alla data prevista in presenza di valide motivazioni, quali condizioni meteo-marine o lacustri avverse, impedimenti organizzativi, eventi eccezionali o situazioni anomale.

È inoltre previsto un campionamento pre-stagionale (campione ordinario), da eseguire entro i 10 giorni precedenti l'inizio della stagione, ai fini della verifica dell'idoneità delle acque all'apertura della stagione.

Il D.M. 30 marzo 2010 stabilisce i valori limite (Tabella 1) per ciascun parametro; il superamento di tali limiti comporta durante la stagione balneare l'emanazione di un'ordinanza sindacale di divieto temporaneo di balneazione, con obbligo di informazione ai bagnanti tramite apposita segnaletica, riferita all'intera area corrispondente al punto di campionamento.

Tabella 1: valori limite per i parametri microbiologici (Allegato A D.M. 30 marzo 2010)

PARAMETRI	ACQUE	VALORE LIMITE
Enterococchi Intestinali (EI) -n°/100 ml	Costiere/Transizione	200
	Interne	500
<i>Escherichia coli</i> (EC) - n°/100 ml	Costiere/Transizione	500
	Interne	1000

In caso di esito non conforme di un campione ordinario programmato da calendario, oltre alla temporanea interdizione alla balneazione, è previsto un controllo aggiuntivo da eseguirsi entro 72 ore, al fine di verificare se si tratti di un inquinamento di breve durata (IBD).

Se l'analisi di questo primo campione aggiuntivo risulta conforme, si può procedere alla riapertura dell'area e si deve effettuare un secondo controllo aggiuntivo, da eseguire entro 7 giorni dal precedente, per confermare la fine dell'evento di inquinamento; se anche quest'ultimo campione risulta conforme, può sostituire il campione ordinario non conforme ai fini della classificazione delle acque nei limiti di un campione l'anno e nel caso si chiedi la sostituzione per un secondo campione nella stessa stagione balneare nel limite del 15% dei campioni scartati nei 4 anni

Al contrario, se il campione aggiuntivo prelevato entro le 72 ore risulta anch'esso non conforme, la zona resterà vietata alla balneazione fino a quando non verrà ottenuto un campione aggiuntivo conforme.

Tale procedura si applica ai campioni ordinari prelevati durante la stagione balneare mentre, per quanto riguarda il campione pre-stagionale, secondo le indicazioni del Ministero della Salute (basate sulle linee guida dell'Agenzia Europea per l'Ambiente, "Guidelines for the assessment under the Bathing Water Directive"), se il campione risulta non conforme, devono essere effettuati ulteriori campionamenti entro la data di apertura della stagione balneare, fino al riscontro di un campione conforme e solo quest'ultimo campione conforme sarà considerato valido ai fini della classificazione.

Laddove anche l'ultimo campionamento pre-stagionale, eseguito prima dell'apertura della stagione balneare, risulti ancora non conforme, l'area dovrà essere temporaneamente vietata alla balneazione e dovranno essere eseguite analisi aggiuntive, seguendo la stessa procedura prevista per i campioni ordinari durante la stagione balneare.

Al termine di ogni stagione balneare, considerando gli esiti del monitoraggio dei due parametri *Escherichia coli* e Enterococchi intestinali dell'ultimo anno e dei tre anni precedenti, le acque sono soggette a valutazione cui fa seguito una classificazione in 4 classi di qualità: "eccellente", "buona", "sufficiente" e "scarsa". La valutazione è effettuata con l'elaborazione del 95° percentile, per la definizione delle classi di qualità "eccellente" e "buona", ed eventualmente anche del 90° percentile, per la definizione delle classi di qualità "sufficiente" e "scarsa", rispetto a determinati valori limite fissati differientemente per le acque costiere e per le acque interne (Tabella 2).

Tabella 2: limiti per la definizione delle classi di qualità (Allegato I D.Lgs. n. 116/2008)

PARAMETRI	ACQUE	Classi di qualità			
		Eccellente (*)	Buona (*)	Sufficiente (**)	Scarsa (**)
Enterococchi Intestinali	Costiere/Transizione	<100	<200	<185	>185
	Interne	<200	<400	<330	>330
<i>Escherichia coli</i>	Costiere/Transizione	<250	<500	<500	>500
	Interne	<500	<1000	<900	>900

(*) sulla base del 95° percentile - (**) sulla base del 90° percentile

La commissione europea ha associato a ogni classe di qualità anche la seguente simbologia tramite la Decisione 2011/321/UE (Figura 1).



Figura 1: simboli Commissione Europea

Tutte le aree classificate, da "eccellente" a "sufficiente", sono considerate idonee alla balneazione mentre quelle in classe "scarsa" sono temporaneamente vietate alla balneazione, dovranno essere soggette a misure di gestione e potranno essere riaperte solo nel caso in cui un miglioramento della loro qualità le porti a raggiungere la classe "sufficiente" o superiore.

Nella stagione successiva le eventuali acque di qualità "scarsa" saranno quindi comunque monitorate con i campionamenti ordinari e gli eventuali aggiuntivi, per l'identificazione dei casi di inquinamento di breve durata, al fine di effettuare la nuova classificazione comprensiva delle eventuali previste sostituzioni, ma essendo già temporaneamente vietate durante la stagione balneare non sarà necessario emettere alcun divieto aggiuntivo.

Nel D.Lgs. n. 116/2008 sono previsti anche altri parametri di indagine, quali il rischio associato a proliferazione di cianobatteri (art. 11), di macroalghe o fitoplancton marino (art. 12 co. 1), monitorati in acque con potenziale tendenza alla loro proliferazione, e la rilevazione della presenza di residui bituminosi, vetro, plastica, gomma o altri rifiuti (art. 12 co. 2), ma senza che questi possano avere effetti sulla valutazione e classificazione delle acque.

I D.M. 30 marzo 2010 e 19 aprile 2018, hanno poi meglio specificato le modalità applicative del D.Lgs. n. 116/2008 come le linee guida sulla gestione delle fioriture di *Ostreopsis ovata* e sulla proliferazione di cianobatteri, le procedure di campionamento e la definizione dei profili.

Il D.Lgs. n. 116/2008 definisce infine anche la distribuzione delle competenze tra Stato, Regioni e Comuni in materia di acque di balneazione: allo Stato spettano coordinamento, norme e rapporti con l'UE; alle Regioni monitoraggio, classificazione e gestione della stagione balneare; ai Comuni l'individuazione delle aree vietate; a tutti l'informazione al pubblico.

2 BALNEAZIONE IN VENETO

In Veneto dall'anno 1999 i controlli sulle acque di balneazione sono svolti, per conto della Regione, da ARPAV attraverso le proprie competenti strutture tecnico-scientifiche e tra i compiti che la Regione ha demandato all'Agenzia ci sono:

- la trasmissione delle proposte di provvedimento per l'individuazione delle acque di balneazione, del piano di monitoraggio e della classificazione;
- la redazione e l'aggiornamento dei profili delle acque di balneazione;
- l'esecuzione dei controlli e delle analisi nei punti di balneazione e segnalazione ai comuni di eventuali proposte di divieto durante la stagione balneare per inquinamento batteriologico e/o biologico;
- l'effettuazione degli aggiornamenti sul sito ARPAV e sul Portale del Ministero della Salute;
- la predisposizione di rapporti sui risultati dei monitoraggi.

2.1 LA RETE DI MONITORAGGIO

Come previsto dal D.Lgs. n. 116/2008, la Regione, ogni anno, istituisce la rete di monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto, individuando e aggiornando la lista delle acque di balneazione dove effettuare i controlli, e delle acque non adibite alla balneazione, ossia non assoggettate ai controlli di qualità per motivi diversi dall'inquinamento (presenza di porti, zone industriali, scogliere inaccessibili ai campionamenti, zone militari, ecc.) o per motivi igienico-sanitari (aree di foci fluviali).

Relativamente alle stagioni balneari a confronto, anni dal 2022 al 2025, sono stati emessi dalla Regione del Veneto i Decreti di individuazione delle acque di balneazione e della durata della stagione balneare e i Decreti di attuazione del programma di monitoraggio di seguito riportati:

Decreti individuazione acque di balneazione

- Decreto Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 289 del 01/10/2024 "Individuazione delle acque di balneazione del Veneto e dei relativi punti di monitoraggio nonché della durata della stagione balneare per l'anno 2025"
- Decreto Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 202 del 18/10/2023 "Individuazione delle acque di balneazione del Veneto e dei relativi punti di monitoraggio nonché della durata della stagione balneare per l'anno 2024"
- Decreto Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 289 del 18/10/2022 "Individuazione delle acque di balneazione del Veneto e dei relativi punti di monitoraggio nonché della durata della stagione balneare per l'anno 2023"
- Decreto Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 289 del 18/10/2021 "Individuazione delle acque di balneazione del Veneto e dei relativi punti di monitoraggio nonché della durata della stagione balneare per l'anno 2022"

Decreti attuazione programma di monitoraggio

- Decreto Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 43 del 10/02/2025 "Attuazione del programma di monitoraggio della acque di balneazione del Veneto per l'anno 2025"
- Decreto Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 33 del 08/02/2024 "Attuazione del programma di monitoraggio della acque di balneazione del Veneto per l'anno 2024"
- Decreto Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 17 del 31/01/2023 "Attuazione del programma di monitoraggio della acque di balneazione del Veneto per l'anno 2023"
- Decreto Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 31 del 11/02/2022 "Attuazione del programma di monitoraggio della acque di balneazione del Veneto per l'anno 2022"

I programmi di monitoraggio sulle acque di balneazione negli anni dal 2022 al 2025, si sono articolati su un totale di 174 acque di balneazione, corrispondenti ad 174 punti di campionamento, così distribuite negli 8 corpi idrici indagati (Tabelle 3 e 4 e Figure da 2 a 4):

Tabella 3: numero acque di balneazione della regione Veneto e km di costa corrispondenti

CORPO IDRICO - Comune	N° acque	Tipologia	Costa tot (km)	adibita (km)	non adibita (km)	% costa adibita	% costa non adibita
MARE ADRIATICO	95		166.4	100.5	65.9	60.39	39.61
San Michele al Tagliamento (VE)	6	Costiera	11.1	8.9	2.2	79.88	20.12
Caorle (VE)	15	Costiera	19.2	16.0	3.2	83.30	16.70
Eraclea (VE)	2	Costiera	2.6	2.6	0.0	100.00	0.00
Jesolo (VE)	12	Costiera	16.1	15.4	0.7	95.45	4.55
Cavallino-Treporti (VE)	12	Costiera	14.8	14.0	0.8	94.73	5.27
Venezia (VE)	18	Costiera	31.5	20.7	10.8	65.82	34.18
Chioggia (VE)	11	Costiera	10.0	7.4	2.6	74.08	25.92
Rosolina (RO)	9	Costiera	13.5	11.3	2.2	83.52	16.48
Porto Viro (RO)	2	Costiera	6.3	1.7	4.6	27.20	72.80
Porto Tolle (RO)	8	Costiera	41.4	2.6	38.8	6.30	93.70
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1		5.0	0.2	4.8	3.13	96.87
Rosolina (RO)	1	Transizione	5.0	0.2	4.8	3.13	96.87
LAGO DI GARDA	65		62.9	44.8	18.1	71.25	28.75
Malcesine (VR)	10	Interna	14.7	11.2	3.5	76.30	23.70
Brenzone (VR)	8	Interna	9.1	8.3	0.8	90.74	9.26
Torri del Benaco (VR)	13	Interna	10.3	9.4	0.9	91.28	8.72
Garda (VR)	6	Interna	5.7	4.5	1.2	78.30	21.70
Bardolino (VR)	9	Interna	6.9	4.0	2.9	58.33	41.67
Lazise (VR)	6	Interna	8.5	3.9	4.5	46.33	53.67
Castelnuovo del Garda (VR)	4	Interna	1.4	1.4	0.1	96.55	3.45
Peschiera del Garda (VR)	9	Interna	6.3	2.2	4.2	34.03	65.97
LAGO DI SANTA CROCE	4		8.7	1.5	7.2	17.18	82.82
Alpago (BL)	4	Interna	8.7	1.5	7.2	17.18	82.82
LAGO DEL MIS	1		9.8	0.4	9.4	3.80	96.20
Sospirolo (BL)	1	Interna	9.8	0.4	9.4	3.80	96.20
LAGO DI CENTRO CADORE	4		11.0	0.9	10.1	8.43	91.57
Domegge di Cadore (BL)	2	Interna	4.0	0.3	3.8	6.23	93.77
Calalzo di Cadore (BL)	1	Interna	2.1	0.3	1.8	13.91	86.09
Pieve di Cadore (BL)	1	Interna	4.9	0.4	4.5	7.91	92.09
LAGO DI LAGO	2		3.1	0.5	2.6	14.82	85.18
Revine Lago (TV)	1	Interna	1.6	0.2	1.4	11.17	88.83
Tarzo (TV)	1	Interna	1.5	0.3	1.2	18.75	81.25
LAGO DI SANTA MARIA	2		2.6	0.3	2.3	11.07	88.93
Revine Lago (TV)	1	Interna	1.3	0.2	1.1	14.31	85.69
Tarzo (TV)	1	Interna	1.3	0.1	1.2	7.74	92.26
REGIONE DEL VENETO	174		269.5	149.0	120.4	55.30	44.70
di cui costiere e transizione	96		171.4	100.7	70.7	58.7	41.3
di cui interne	78		98.1	48.3	49.7	49.3	50.7

Legenda Tabella 4: le sigle MAR, SPN, GAR, SCR, MIS, CCA, LAG e SMA indicano, rispettivamente, Mare Adriatico, Specchio Nautico di Albarella, Lago di Garda, Lago di Santa Croce, Lago del Mis, Lago di Centro Cadore, Lago di Lago e Lago di Santa Maria.

Tabella 4: anagrafica dei punti di prelievo delle acque di balneazione del Veneto

Corpo idrico	Comune	N° punto	Denominazione punto	Acqua baln. (BW)	Long	Lat	Lungh (m)
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	517	Bibione-imbocco Lama di Revelino	IT005027034005	13.0754	45.6323	1506
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	2	Bibione-via Delfino	IT005027034001	13.0670	45.6314	1092
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	3	Bibione-via del Sagittario	IT005027034002	13.0475	45.6293	1436
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	4	Bibione-via Veneto	IT005027034003	13.0301	45.6292	1414
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	5	Bibione-viale degli Ontani	IT005027034004	13.0120	45.6279	1711
MAR	San Michele al Tagliamento (VE)	518	Bibione-sponda sinistra foce canale dei Lovi	IT005027034006	12.9867	45.6246	1725
MAR	Caorle (VE)	7	Brussa-sponda destra foce canale dei Lovi	IT005027005001	12.9650	45.6215	1064
MAR	Caorle (VE)	8	Brussa-centro spiaggia	IT005027005002	12.9417	45.6176	1900
MAR	Caorle (VE)	9	Brussa-sponda sinistra foce canale Nicesolo	IT005027005003	12.9185	45.6125	970
MAR	Caorle (VE)	519	Caorle spiaggia levante-50 m sud inizio diga destra foce Nicesolo	IT005027005013	12.9113	45.6130	461
MAR	Caorle (VE)	10	Caorle spiaggia levante-via Torino	IT005027005004	12.9047	45.6095	685
MAR	Caorle (VE)	11	Caorle-spiaggia levante-via Piemonte	IT005027005005	12.8981	45.6049	772
MAR	Caorle (VE)	12	Caorle-Madonna dell'Angelo	IT005027005006	12.8935	45.6010	957
MAR	Caorle (VE)	13	Caorle spiaggia ponente-via G. D'Annunzio	IT005027005007	12.8839	45.5962	967
MAR	Caorle (VE)	14	Caorle spiaggia ponente-piazza M. Polo	IT005027005008	12.8739	45.5910	762
MAR	Caorle (VE)	520	Caorle spiaggia ponente-50 m nord inizio diga sinistra foce Livenza	IT005027005014	12.8680	45.5886	272
MAR	Caorle (VE)	521	Porto S. Margherita-50 m sud inizio diga destra foce fiume Livenza	IT005027005015	12.8650	45.5869	604
MAR	Caorle (VE)	15	Porto S. Margherita piazzale Portesin	IT005027005009	12.8513	45.5823	1619
MAR	Caorle (VE)	498	Valle Altanea-strada brian mare	IT005027005012	12.8299	45.5737	2008
MAR	Caorle (VE)	16	Duna Verde-piazzale madoneta	IT005027005010	12.8074	45.5646	1457
MAR	Caorle (VE)	17	Duna Verde-via selva rosata	IT005027005011	12.7989	45.5609	1458
MAR	Eraclea (VE)	18	Eraclea mare-via degli abeti	IT005027013001	12.7789	45.5509	1575
MAR	Eraclea (VE)	19	Eraclea mare-marina di s. croce via marinella	IT005027013002	12.7667	45.5445	1007
MAR	Jesolo (VE)	20	Laguna del morto-sbocco laguna del morto	IT005027019001	12.7577	45.5395	1224
MAR	Jesolo (VE)	499	Laguna del morto-centro spiaggia	IT005027019012	12.7424	45.5335	1191

Corpo idrico	Comune	N° punto	Denominazione punto	Acqua baln. (BW)	Long	Lat	Lungh (m)
MAR	Jesolo (VE)	21	Laguna del morto-sponda sinistra foce fiume Piave	IT005027019002	12.7325	45.5295	567
MAR	Jesolo (VE)	22	Jesolo lido-sponda destra foce fiume Piave	IT005027019003	12.7236	45.5271	689
MAR	Jesolo (VE)	23	Jesolo lido-piazza Europa	IT005027019004	12.7128	45.5233	1475
MAR	Jesolo (VE)	24	Jesolo lido-via G. Galilei	IT005027019005	12.6896	45.5174	1694
MAR	Jesolo (VE)	25	Jesolo lido-piazza Milano	IT005027019006	12.6728	45.5124	1713
MAR	Jesolo (VE)	26	Jesolo lido-via Dalmazia	IT005027019007	12.6501	45.5044	1803
MAR	Jesolo (VE)	27	Jesolo lido-piazza Brescia	IT005027019008	12.6319	45.4982	1585
MAR	Jesolo (VE)	28	Jesolo lido-via L.B. Alberti	IT005027019009	12.6142	45.4915	1634
MAR	Jesolo (VE)	29	Jesolo lido-via Pigafetta	IT005027019010	12.5958	45.4838	1200
MAR	Jesolo (VE)	30	Jesolo lido-sponda sinistra foce fiume Sile	IT005027019011	12.5884	45.4803	610
MAR	Cavallino Treporti (VE)	32	Cavallino-via faro civ. 12	IT005027044001	12.5815	45.4775	295
MAR	Cavallino Treporti (VE)	33	Cavallino-via F. Baracca civ. 45	IT005027044002	12.5770	45.4769	1085
MAR	Cavallino Treporti (VE)	34	Cavallino-via F. Baracca civ. 55	IT005027044003	12.5581	45.4708	1603
MAR	Cavallino Treporti (VE)	35	Cavallino-via F. Baracca civ. 63	IT005027044004	12.5415	45.4658	1347
MAR	Cavallino Treporti (VE)	36	Cavallino-via Fausta civ. 258	IT005027044005	12.5288	45.4616	1364
MAR	Cavallino Treporti (VE)	75	Cavallino-villaggio S. Paolo	IT005027044011	12.5121	45.4565	1309
MAR	Cavallino Treporti (VE)	37	Cavallino-via Radaelli civ. 10	IT005027044006	12.5005	45.4531	995
MAR	Cavallino Treporti (VE)	500	Cavallino-via delle batterie civ. 38	IT005027044012	12.4898	45.4508	1283
MAR	Cavallino Treporti (VE)	38	Cavallino-via Pisani civ. 52	IT005027044007	12.4715	45.4458	1797
MAR	Cavallino Treporti (VE)	39	Cavallino-via Ca' Savio civ. 77	IT005027044008	12.4531	45.4375	1590
MAR	Cavallino Treporti (VE)	40	Cavallino-Punta Sabbioni via Montello civ. 6	IT005027044009	12.4415	45.4291	940
MAR	Cavallino Treporti (VE)	41	Cavallino-100 m nord inizio diga Punta Sabbioni	IT005027044010	12.4360	45.4259	386
MAR	Venezia (VE)	42	Venezia Lido-100 m sud inizio diga S. Nicolò	IT005027042001	12.3996	45.4279	486
MAR	Venezia (VE)	43	Venezia Lido -S. Nicolò	IT005027042002	12.3898	45.4225	799
MAR	Venezia (VE)	44	Venezia Lido -ospedale al mare	IT005027042003	12.3865	45.4191	502
MAR	Venezia (VE)	45	Venezia Lido -lungomare G. D'Annunzio	IT005027042004	12.3815	45.4158	536
MAR	Venezia (VE)	46	Venezia Lido -lungomare G. Marconi civ. 17	IT005027042005	12.3778	45.4121	945
MAR	Venezia (VE)	47	Venezia Lido -lungomare G. Marconi civ. 41	IT005027042006	12.3681	45.4025	1144
MAR	Venezia (VE)	48	Venezia Lido -sorriso	IT005027042007	12.3632	45.3967	1184
MAR	Venezia (VE)	49	Venezia Lido -lungomare G. Marconi civ. 61	IT005027042008	12.3543	45.3854	1749
MAR	Venezia (VE)	501	Venezia Lido -Bassanello	IT005027042016	12.3440	45.3708	1799
MAR	Venezia (VE)	502	Venezia Lido -colonia Morosini	IT005027042017	12.3345	45.3571	1096
MAR	Venezia (VE)	50	Venezia Lido -Alberoni	IT005027042009	12.3327	45.3540	1043
MAR	Venezia (VE)	51	Venezia Lido -100 m nord inizio diga Alberoni	IT005027042010	12.3298	45.3391	916
MAR	Venezia (VE)	53	Pellestrina-S. Pietro in volta	IT005027042011	12.3215	45.3175	1983
MAR	Venezia (VE)	54	Pellestrina -S. Antonio	IT005027042012	12.3081	45.2841	1286
MAR	Venezia (VE)	55	Pellestrina - S. Vito	IT005027042013	12.3048	45.2725	1703
MAR	Venezia (VE)	503	Pellestrina -Case matte	IT005027042018	12.3015	45.2558	1767
MAR	Venezia (VE)	56	Pellestrina Caroman	IT005027042014	12.2981	45.2425	1041
MAR	Venezia (VE)	57	Pellestrina -150 m nord inizio diga Caroman	IT005027042015	12.2998	45.2375	741
MAR	Chioggia (VE)	58	Sottomarina-200 m sud inizio diga S. Felice	IT005027008001	12.3032	45.2279	502
MAR	Chioggia (VE)	59	Sottomarina -1000 m sud inizio diga S. Felice	IT005027008002	12.3008	45.2213	687
MAR	Chioggia (VE)	60	Sottomarina -1600 m sud inizio diga S. Felice	IT005027008003	12.3006	45.2161	971
MAR	Chioggia (VE)	61	Sottomarina -3000 m sud inizio diga S. Felice	IT005027008004	12.3035	45.2045	1071
MAR	Chioggia (VE)	528	Sottomarina -3800 m sud inizio diga S. Felice	IT005027008010	12.3058	45.1977	772
MAR	Chioggia (VE)	62	Sottomarina -4600 m sud inizio diga S. Felice	IT005027008005	12.3095	45.1918	956
MAR	Chioggia (VE)	63	Isola Verde-300 m sud inizio diga destra foce fiume Brenta	IT005027008006	12.3192	45.1824	589
MAR	Chioggia (VE)	64	Isola Verde-1100 m sud inizio diga destra foce fiume Brenta	IT005027008007	12.3238	45.1767	608
MAR	Chioggia (VE)	529	Isola Verde -1400 m sud inizio diga destra foce fiume Brenta	IT005027008011	12.3248	45.1747	250
MAR	Chioggia (VE)	65	Isola Verde -1150 m nord inizio diga sinistra foce fiume Adige	IT005027008008	12.3272	45.1723	363
MAR	Chioggia (VE)	66	Isola Verde -500 m nord inizio diga sinistra foce fiume Adige	IT005027008009	12.3306	45.1685	613
MAR	Rosolina (RO)	67	Rosolina mare- 300 m sud depuratore comunale	IT005029040001	12.3289	45.1495	1004
MAR	Rosolina (RO)	68	Rosolina mare-600 m nord torre piezometrica	IT005029040002	12.3277	45.1380	1010
MAR	Rosolina (RO)	69	Rosolina mare-torre piezometrica	IT005029040003	12.3273	45.1319	987
MAR	Rosolina (RO)	70	Rosolina mare-piazza S. Giorgio	IT005029040004	12.3292	45.1205	1355
MAR	Rosolina (RO)	504	Rosolina mare-750 m sud campeggio Vittoria	IT005029040008	12.3327	45.1082	1394
MAR	Rosolina (RO)	71	Rosolina mare-Punta Caleri	IT005029040005	12.3360	45.0959	1858
MAR	Rosolina (RO)	72	Isola di Albarella-nord Albarella	IT005029040006	12.3418	45.0912	1879
MAR	Rosolina (RO)	76	Isola di Albarella -centro Albarella	IT005029040007	12.3504	45.0847	960
MAR	Rosolina (RO)	525	Isola di Albarella -sponda sinistra foce fiume Po di Levante	IT005029040009	12.3565	45.0761	847
MAR	Porto Viro (RO)	77	Scanno cavallari-nord	IT005029052001	12.3701	45.0664	949
MAR	Porto Viro (RO)	78	Scanno cavallari-sud	IT005029052002	12.3820	45.0568	764
MAR	Porto Tolle (RO)	79	Boccasette-nord	IT005029039003	12.4214	45.0311	411
MAR	Porto Tolle (RO)	73	Boccasette -centro	IT005029039001	12.4244	45.0290	311
MAR	Porto Tolle (RO)	80	Boccasette -sud	IT005029039004	12.4272	45.0271	197
MAR	Porto Tolle (RO)	81	Barricata-nord	IT005029039005	12.4709	44.8523	335
MAR	Porto Tolle (RO)	74	Barricata -centro	IT005029039002	12.4692	44.8500	253
MAR	Porto Tolle (RO)	82	Barricata -sud	IT005029039006	12.4679	44.8483	347
MAR	Porto Tolle (RO)	560	Conchiglie nord	IT005029039007	12.4615	44.8429	314
MAR	Porto Tolle (RO)	561	Conchiglie sud	IT005029039008	12.4576	44.8397	442
SPN	Rosolina (RO)	527	Isola di Albarella-Mare Vostrum	IT005029040010	12.3350	45.0743	155
GAR	Malcesine (VR)	239	Tra galleria cantone e porto di Navene nord	IT005023045001	10.8511	45.8101	836
GAR	Malcesine	394	Tra porto di Navene sud e martora nord	IT005023045010	10.8372	45.7990	1863

Corpo idrico	Comune	N° punto	Denominazione punto	Acqua baln. (BW)	Long	Lat	Lungh (m)
GAR	Malcesine	378	Foce sorgente Orgada	IT005023045008	10.8239	45.7896	1194
GAR	Malcesine	379	Foce sorgente Cal	IT005023045009	10.8195	45.7856	1389
GAR	Malcesine	242	Tra porto di Retilino sud e bagni Paina nord	IT005023045002	10.8128	45.7740	492
GAR	Malcesine	243	Tra bagni paina nord e capoluogo nord	IT005023045003	10.8106	45.7686	869
GAR	Malcesine	245	Tra isola dell'ulivo e Sopri sud	IT005023045004	10.7973	45.7531	1001
GAR	Malcesine	246	Tra ospedale sud e preera	IT005023045005	10.7990	45.7456	2065
GAR	Malcesine	247	Tra preera e porto di cassone nord	IT005023045006	10.7900	45.7352	772
GAR	Malcesine	248	Tra centro cassone e confine comunale sud	IT005023045007	10.7824	45.7306	703
GAR	Brenzone (VR)	421	Via de loc	IT005023014004	10.7809	45.7292	360
GAR	Brenzone (VR)	422	Scalette	IT005023014005	10.7781	45.7210	1028
GAR	Brenzone (VR)	423	Vaso	IT005023014006	10.7709	45.7154	1268
GAR	Brenzone (VR)	424	Tra s. Maria e Marniga	IT005023014007	10.7603	45.7004	1162
GAR	Brenzone (VR)	252	Masse	IT005023014001	10.7555	45.6952	1174
GAR	Brenzone (VR)	425	Strada gardesana orientale	IT005023014008	10.7460	45.6832	796
GAR	Brenzone (VR)	253	S. Zeno	IT005023014002	10.7395	45.6770	977
GAR	Brenzone (VR)	254	Rase	IT005023014003	10.7325	45.6686	1506
GAR	Torri del Benaco (VR)	255	Via pai di sotto	IT005023086001	10.7237	45.6577	866
GAR	Torri del Benaco (VR)	256	Sbocco valle valdana	IT005023086002	10.7173	45.6487	840
GAR	Torri del Benaco (VR)	257	Piaghen sud	IT005023086003	10.7146	45.6462	734
GAR	Torri del Benaco (VR)	258	La pozza	IT005023086004	10.7059	45.6386	877
GAR	Torri del Benaco (VR)	259	S. Felice	IT005023086005	10.7019	45.6335	772
GAR	Torri del Benaco (VR)	260	Fornare	IT005023086006	10.6978	45.6260	875
GAR	Torri del Benaco (VR)	261	Pontirola	IT005023086007	10.6939	45.6189	769
GAR	Torri del Benaco (VR)	262	Sbocco valle randina	IT005023086008	10.6900	45.6143	668
GAR	Torri del Benaco (VR)	263	Via Marconi	IT005023086009	10.6844	45.6066	121
GAR	Torri del Benaco (VR)	264	Sbocco valle sorte	IT005023086010	10.6850	45.6021	516
GAR	Torri del Benaco (VR)	265	Canevini	IT005023086011	10.6849	45.6000	455
GAR	Torri del Benaco (VR)	266	Acque fredde	IT005023086012	10.6814	45.5945	985
GAR	Torri del Benaco (VR)	267	Brancolino	IT005023086013	10.6735	45.5846	912
GAR	Garda (VR)	268	Baia delle sirene	IT005023036001	10.6731	45.5750	1136
GAR	Garda (VR)	269	Punta S. Vigilio	IT005023036002	10.6723	45.5725	273
GAR	Garda (VR)	270	Scavaighe	IT005023036003	10.6871	45.5776	1676
GAR	Garda (VR)	384	Foce torrente volpara	IT005023036006	10.6967	45.5767	868
GAR	Garda (VR)	272	Europa nord	IT005023036004	10.7087	45.5707	264
GAR	Garda (VR)	273	Europa sud	IT005023036005	10.7083	45.5683	276
GAR	Bardolino (VR)	274	Rivalunga nord	IT005023006001	10.7106	45.5646	560
GAR	Bardolino (VR)	275	Rivalunga centro	IT005023006002	10.7135	45.5603	277
GAR	Bardolino (VR)	397	Rivalunga sud	IT005023006008	10.7150	45.5572	267
GAR	Bardolino (VR)	398	Lungolago preite nord	IT005023006009	10.7171	45.5531	202
GAR	Bardolino (VR)	386	Foce torrente S. Severo	IT005023006006	10.7148	45.5494	232
GAR	Bardolino (VR)	387	Foce progno valsorda	IT005023006007	10.7190	45.5433	328
GAR	Bardolino (VR)	278	Lungolago cipriani	IT005023006003	10.7242	45.5413	431
GAR	Bardolino (VR)	279	Riva palafitte	IT005023006004	10.7264	45.5355	570
GAR	Bardolino (VR)	280	Cisano sud	IT005023006005	10.7268	45.5231	1133
GAR	Lazise (VR)	281	Taoli	IT005023043001	10.7308	45.5099	556
GAR	Lazise (VR)	283	Tra sentieri e bottona	IT005023043002	10.7319	45.4977	884
GAR	Lazise (VR)	285	Vanon	IT005023043003	10.7281	45.4918	590
GAR	Lazise (VR)	399	Tra bagatta e fossalta	IT005023043004	10.7200	45.4808	1076
GAR	Lazise (VR)	400	Tra olivi e lungolago della guglia	IT005023043005	10.7136	45.4710	578
GAR	Lazise (VR)	401	Orba di pacengo	IT005023043006	10.7110	45.4659	238
GAR	Castelnuovo del Garda (VR)	412	Ronchi 50 m sinistra foce rio dugale dei ronchi	IT005023022004	10.7040	45.4587	209
GAR	Castelnuovo del Garda (VR)	292	Gasparina	IT005023022001	10.7004	45.4567	406
GAR	Castelnuovo del Garda (VR)	293	Campanello nord	IT005023022002	10.6971	45.4538	417
GAR	Castelnuovo del Garda (VR)	294	Campanello sud	IT005023022003	10.6963	45.4508	366
GAR	Peschiera del Garda (VR)	295	Lungolago Garibaldi 1	IT005023059001	10.6949	45.4482	225
GAR	Peschiera del Garda (VR)	402	Lungolago Garibaldi 2	IT005023059007	10.6942	45.4462	70
GAR	Peschiera del Garda (VR)	296	Baraccon	IT005023059002	10.6797	45.4471	794
GAR	Peschiera del Garda (VR)	366	Palazzo 1	IT005023059005	10.6741	45.4484	109
GAR	Peschiera del Garda (VR)	403	Palazzo 2	IT005023059008	10.6723	45.4504	89
GAR	Peschiera del Garda (VR)	297	Via Alfieri	IT005023059003	10.6681	45.4533	550
GAR	Peschiera del Garda (VR)	367	Vecchi	IT005023059006	10.6639	45.4537	60
GAR	Peschiera del Garda (VR)	298	Conta	IT005023059004	10.6585	45.4545	159
GAR	Peschiera del Garda (VR)	404	Sermana	IT005023059009	10.6447	45.4578	98
SCR	Alpago (BL)	25	Sarathei	IT005025072002	12.3544	46.1178	473
SCR	Alpago (BL)	375	Poiatte	IT005025072003	12.3533	46.1083	510
SCR	Alpago (BL)	566	Baia delle sirene	IT005025072004	12.3377	46.0900	68
SCR	Alpago (BL)	22	S. Croce	IT005025072001	12.3322	46.0950	447
MIS	Sospirolo (BL)	301	Falcine	IT005025056001	12.0630	46.1655	371
CCA	Domegge di Cadore (BL)	564	Vallesella-casette	IT005025018002	12.4031	46.4479	98
CCA	Domegge di Cadore (BL)	565	Vallesella-cologna	IT005025018001	12.4062	46.4479	154
CCA	Calalzo di Cadore (BL)	563	Lagole	IT005025008001	12.3906	46.4400	289
CCA	Pieve di Cadore (BL)	562	Miralago	IT005025039001	12.3906	46.4285	384

Corpo idrico	Comune	N° punto	Denominazione punto	Acqua baln. (BW)	Long	Lat	Lungh (m)
LAG	Revine lago (TV)	411	Pro loco	IT005026067001	12.2181	45.9856	180
LAG	Tarzo (TV)	410	Lido prealpino di fratta	IT005026084001	12.2269	45.9834	280
SMA	Revine lago (TV)	577	Area verde comunale	IT005026067002	12.2372	45.9920	190
SMA	Tarzo (TV)	578	Va' dee femene	IT005026084002	12.2358	45.9876	100



Figura 2: acque di balneazione del mare Adriatico e dello specchio nautico di Albarella



Figura 3: acque di balneazione del lago di Garda

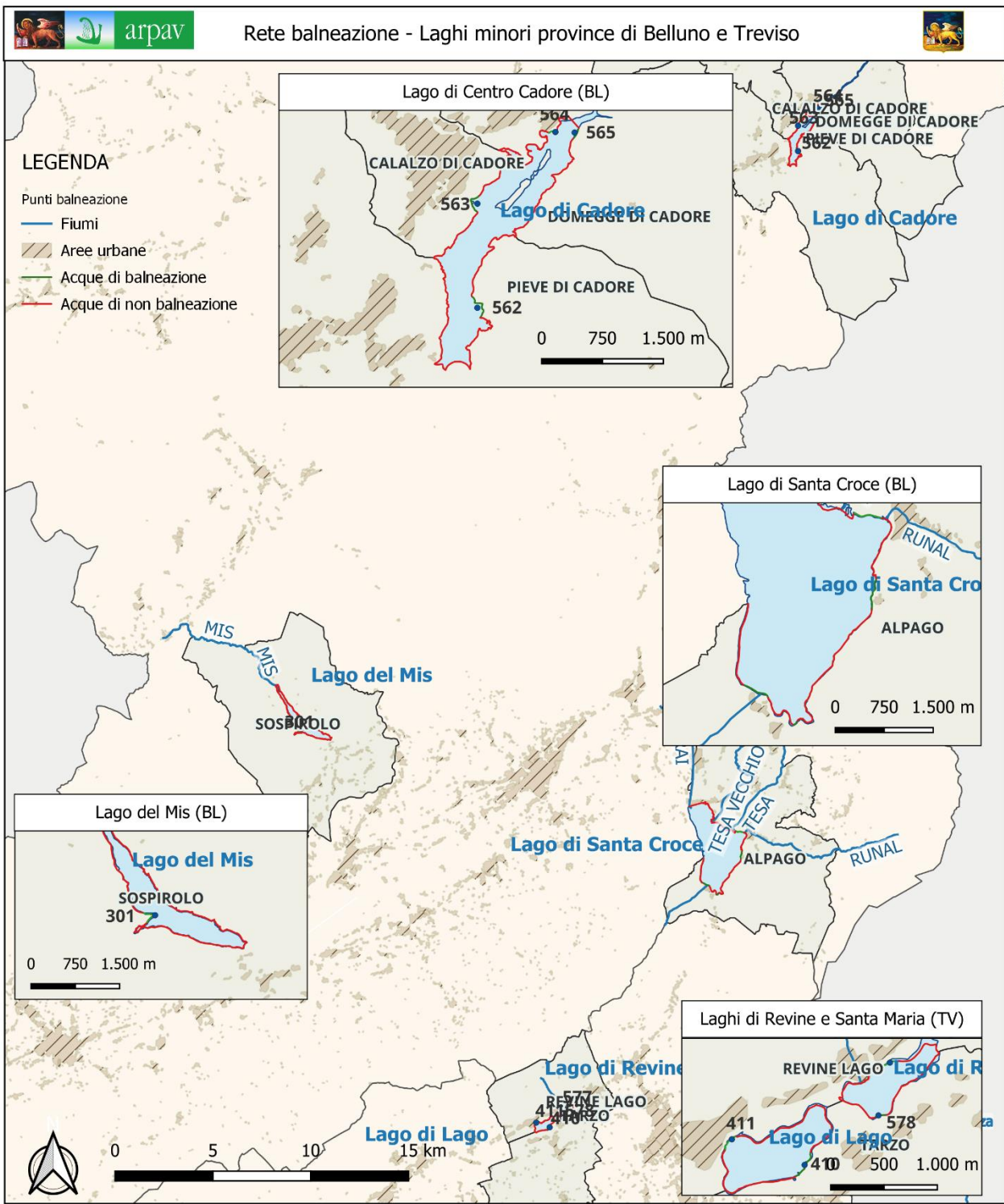


Figura 4: acque di balneazione dei laghi del bellunese e del trevigiano

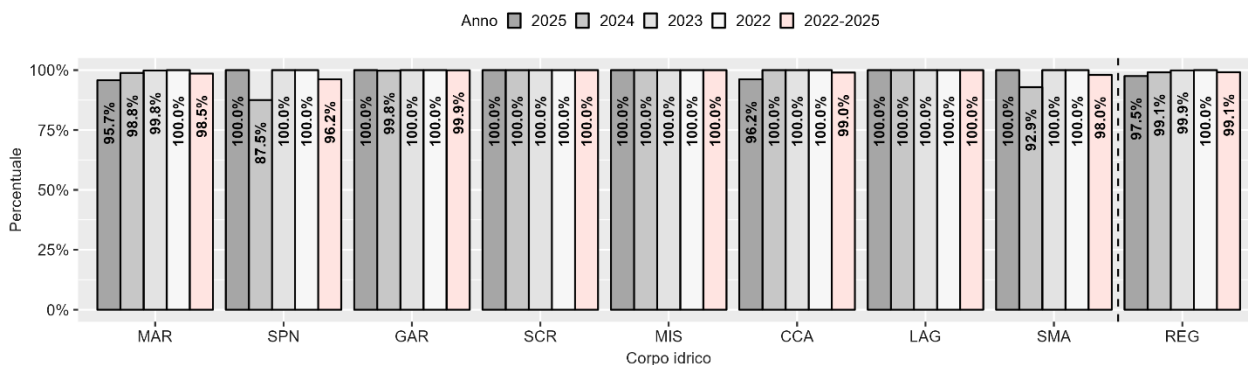
2.2 RISULTATI DEI MONITOAGGI 2022-2025

In Tabella 5 vengono riportati i dati ottenuti negli anni dal 2022 al 2025, a livello di ciascun corpo idrico indagato e complessivamente a livello regionale, relativamente al numero dei campioni esaminati (Tot camp) e al numero di quelli favorevoli (Fav), ossia con valori conformi ai limiti di legge, riportati anche come valore in percentuale in Figura 5.

Tabella 5: numero campioni esaminati (Tot camp) e numero campioni favorevoli (Fav) nel periodo 2022-2025

Corpo Idrico	2025 Tot camp	2025 Fav	2024 Tot camp	2024 Fav	2023 Tot camp	2023 Fav	2022 Tot camp	2022 Fav	2022-2025 Tot camp	2022-2025 Fav
mare Adriatico	608	582	582	575	572	571	570	570	2332	2298
specchio nautico Albarella	6	6	8	7	6	6	6	6	26	25
lago di Garda	390	390	405	404	390	390	390	390	1575	1574
lago di Santa Croce	24	24	24	24	24	24	24	24	96	96
lago del Mis	6	6	6	6	6	6	6	6	24	24
lago di Centro Cadore	26	25	24	24	24	24	24	24	98	97
lago di Lago	12	12	12	12	12	12	12	12	48	48
lago di Santa Maria	12	12	14	13	12	12	12	12	50	49
Regione Veneto	1084	1057	1075	1065	1046	1045	1044	1044	4249	4211

% Campioni conformi



LEGENDA - MAR: Mare Adriatico; SPN: Specchio Nautico Albarella; GAR: Lago di Garda; SCR: Lago di Santa Croce; MIS: Lago del Mis; CCA: Lago di Centro Cadore; LAG: Lago di Lago; SMA: Lago di Santa Maria; REG: Regione Veneto

Figura 5: percentuale dei campioni favorevoli per corpo idrico nel periodo 2022-2025

Nel periodo considerato sono stati prelevati, nelle 174 acque di balneazione, complessivamente 4177 campioni ordinari e 72 aggiuntivi, per un totale quindi di 4249 campioni. Di questi 4211 (4145 ordinari e 66 aggiuntivi) sono risultati di esito favorevole, pari al 99.1% del totale dei campioni esaminati.

Da rilevare che, a livello regionale, in tutti gli anni si sono avute percentuali di conformità superiori al 97% dei casi (100% nel 2022, 99.9% nel 2023, 99.1% nel 2024 e 97.5% nel 2025), a dimostrazione della buona qualità delle acque di balneazione del Veneto.

A livello di corpo idrico complessivamente nel periodo 2022-2025, è da rilevare che le acque dei laghi di Santa Croce, Mis e Lago hanno dato esito favorevole in tutti i campioni esaminati (100% di conformità), mentre si registra un 98.5 % in mare Adriatico, un 96.2% nello specchio Nautico di Albarella, un 99.9 % nel lago di Garda, 99% nel lago di Centro Cadore e 98 % nel lago di Santa Maria.

Nella successiva Tabella 6 vengono riportati, evidenziati in rosso, i dati relativi ai campioni (ordinari e aggiuntivi) risultati non conformi per i parametri di legge, di cui alla Tabella 1, durante le stagioni balneari dal 2022 al 2025 con il dettaglio dei giorni di chiusura (N° giorni).

Tabella 6: elenco dei campioni non conformi anni 2022-2025

Anno	Corpo idrico	Comune	Punto	Data prelievo	Tipo analisi	Valore EI	Valore EC	Inizio inidoneità	Fine inidoneità	N° giorni
2023	Mare Adriatico	Cavallino Treponti (VE)	33	20/06/23	ORDINARIA	10	885	20/06/23	21/06/23	1
2024	Mare Adriatico	Caorle (VE)	9	06/05/24	ORDINARIA	1414	86	pre-stagionale rifatto		
2024	Mare Adriatico	Caorle (VE)	519	20/05/24	ORDINARIA	160	749	20/05/24	23/05/24	3
2024	Mare Adriatico	Caorle (VE)	519	21/05/24	AGGIUNTIVA	272	262			
2024	Mare Adriatico	Porto Tolle (RO)	560	21/05/24	ORDINARIA	275	557	21/05/24	23/05/24	2
2024	Specchio nautico Albarella	Rosolina (RO)	527	21/05/24	ORDINARIA	820	199	21/05/24	23/05/24	2

Anno	Corpo idrico	Comune	Punto	Data prelievo	Tipo analisi	Valore EI	Valore EC	Inizio inidoneità	Fine inidoneità	N° giorni
2024	Mare Adriatico	Jesolo (VE)	22	22/05/24	ORDINARIA	3255	4611	22/05/24	23/05/24	1
2024	Mare Adriatico	Jesolo (VE)	23	22/05/24	ORDINARIA	275	573	22/05/24	23/05/24	1
2024	Lago di Garda	Bardolino (VR)	397	17/06/24	ORDINARIA	<1	2420	17/06/24	20/06/24	3
2024	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	66	15/07/24	ORDINARIA	389	1041	15/07/24	17/07/24	2
2024	Lago di Santa Maria	Tarzo (TV)	578	16/07/24	ORDINARIA	727	1203	16/07/24	18/07/24	2
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	519	07/05/25	ORDINARIA	1401	2382	pre-stagionale rifatto		
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	10	07/05/25	ORDINARIA	1664	2613	pre-stagionale rifatto		
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	11	07/05/25	ORDINARIA	1483	2909	pre-stagionale rifatto		
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	12	07/05/25	ORDINARIA	1414	1137	pre-stagionale rifatto		
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	13	07/05/25	ORDINARIA	420	537	pre-stagionale rifatto		
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	14	07/05/25	ORDINARIA	537	833	pre-stagionale rifatto		
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	520	07/05/25	ORDINARIA	1019	1137	pre-stagionale rifatto		
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	521	07/05/25	ORDINARIA	1106	1314	pre-stagionale rifatto		
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	15	07/05/25	ORDINARIA	435	1022	pre-stagionale rifatto		
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	10	09/05/25	AGGIUNTIVA	393	959	2° pre-stagionale rifatto		
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	11	09/05/25	AGGIUNTIVA	703	1012	2° pre-stagionale rifatto		
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	12	09/05/25	AGGIUNTIVA	275	317	2° pre-stagionale rifatto		
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	521	09/05/25	AGGIUNTIVA	441	529	2° pre-stagionale rifatto		
2025	mare Adriatico	San Michele al Tagliamento (VE)	517	17/06/25	ORDINARIA	122	2723	17/06/25	18/06/25	1
2025	mare Adriatico	San Michele al Tagliamento (VE)	2	17/06/25	ORDINARIA	75	1616	17/06/25	18/06/25	1
2025	mare Adriatico	San Michele al Tagliamento (VE)	3	17/06/25	ORDINARIA	52	1334	17/06/25	18/06/25	1
2025	mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	32	17/06/25	ORDINARIA	259	3448	17/06/25	18/06/25	1
2025	mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	33	17/06/25	ORDINARIA	85	1246	17/06/25	18/06/25	1
2025	mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	34	17/06/25	ORDINARIA	41	884	17/06/25	18/06/25	1
2025	mare Adriatico	Chioggia (VE)	66	01/09/25	ORDINARIA	771	292	01/09/25	03/09/25	2
2025	Lago di Centro Cadore	Domegge di Cadore (BL)	564	02/09/25	ORDINARIA	326	1733	02/09/25	04/09/25	2
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	9	03/09/25	ORDINARIA	359	288	03/09/25	04/09/25	1
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	519	03/09/25	ORDINARIA	2481	1782	03/09/25	05/09/25	2
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	519	04/09/25	AGGIUNTIVA	591	733			
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	10	03/09/25	ORDINARIA	1092	794	03/09/25	04/09/25	1
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	11	03/09/25	ORDINARIA	480	529	03/09/25	04/09/25	1
2025	mare Adriatico	Caorle (VE)	12	03/09/25	ORDINARIA	435	359	03/09/25	04/09/25	1

Da evidenziare che in 1 caso nel 2024 e in 13 casi nel 2025, nel comune di Caorle, le non conformità hanno riguardato campioni pre-stagionali, rifatti come da indicazioni ministeriali prima dell'apertura della stagione e sostitutivi ai fini della classificazione.

In tutti gli altri episodi si è trattato di inquinamenti di breve durata (meno di 72 ore), compresi i 2 casi a Caorle in cui il primo campione aggiuntivo era ancora non conforme ma il secondo, eseguito entro le 72 ore, risultava conforme (1 nel 2024 e 1 nel 2025).

Complessivamente sono stati rilevati 38 campioni non conformi (32 ordinari e 6 aggiuntivi): 34 nel mare Adriatico (28 ordinari e 6 aggiuntivi), 1 nello specchio nautico di Albarella, 1 nel lago di Garda, 1 nel lago di Centro Cadore e 1 nel lago di Santa Maria; la Tabella 7 riporta il dettaglio per comune e anno.

Tabella 7: numero campioni non conformi (NC) anni 2022-2025 (ORD=ordinaria – AGG= aggiuntiva)

Corpo idrico	Comune	TOT NC	di cui ORD	di cui AGG	2023 ORD	2024 AGG	2024 ORD	2025 AGG	2025 ORD
Regione Veneto		38	32	6	1	1	9	5	22
mare Adriatico		34	28	6	1	1	6	5	21
	San Michele al Tagliamento	3	3						3
	Caorle	22	16	6		1	2	5	14
	Jesolo	2	2				2		
	Cavallino Treporti	4	4		1				3
	Chioggia	2	2				1		1
	Porto Tolle	1	1				1		
specchio nautico Albarella		1	1				1		
	Rosolina	1	1				1		
lago di Garda		1	1				1		
	Bardolino	1	1				1		
lago di Centro Cadore		1	1						1
	Domegge di Cadore	1	1						1
lago di Santa Maria		1	1				1		
	Tarzo	1	1				1		

In Figura 6 è rappresentato, mediante una heatmap, l'andamento delle percentuali di conformità delle acque di balneazione per ogni comune nel periodo 2022–2025.

Legenda Figura 6: le sigle MAR, SPN, GAR, SCR, MIS, CCA, LAG e SMA indicano, rispettivamente, Mare Adriatico, Specchio Nautico di Albarella, Lago di Garda, Lago di Santa Croce, Lago del Mis, Lago di Centro Cadore, Lago di Lago e Lago di Santa Maria.

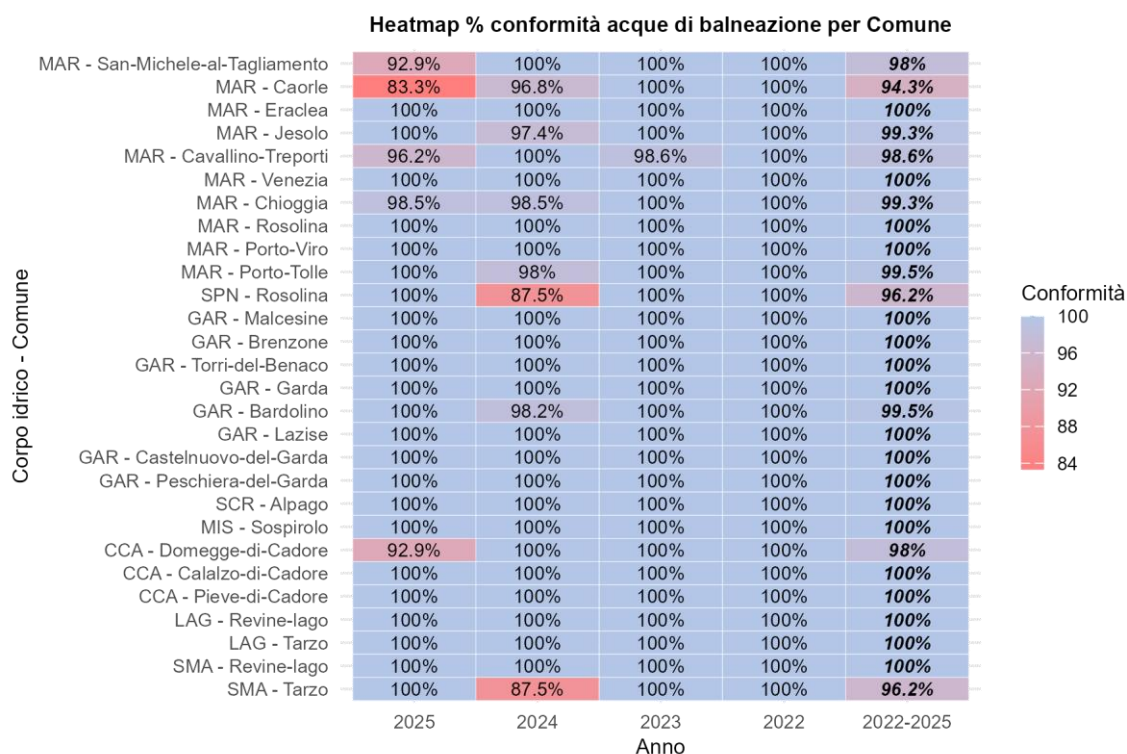


Figura 6: percentuale dei campioni favorevoli per comune nel periodo 2022-2025

Nel complesso, i dati mostrano un elevato livello di conformità, con la maggior parte dei comuni che raggiungono o mantengono valori pari al 100% per l'intero periodo considerato e, in ogni caso, senza variazioni significative.

Si rilevano alcune eccezioni, soprattutto negli anni 2024 e 2025, con cali della percentuale di conformità in alcuni comuni, probabilmente a causa delle maggiori piogge che hanno interessato questi ultimi due anni.

I comuni che nei 4 anni hanno mostrato valori di conformità diversi dal 100%, considerando l'intero periodo in esame (2022-2025), hanno comunque percentuali sempre maggiori al 90%, precisamente:

- in mare Adriatico: 98.0% a San Michele al Tagliamento (VE), 94.3% a Caorle (VE), 99.3% a Jesolo (VE), 98.6% a Cavallino Treporti (VE), 99.3% a Chioggia (VE), 99.5% a Porto Tolle (RO);
- nello specchio nautico di Albarella: 96.2% a Rosolina (RO);
- nel lago di Garda: 99.5% a Bardolino (VR);
- nel lago di Centro Cadore: 98% a Domegge di Cadore (BL);
- nel lago di Santa Maria: 96.2% a Tarzo (TV).

Ciò premesso, si illustrano ora brevemente i risultati dei monitoraggi svolti da ARPAV sulle acque di balneazione del Veneto negli anni dal 2022 al 2025.

2.2.1 Monitoraggio 2022

Nell'anno 2022 la rete di monitoraggio balneazione era costituita da 174 acque di balneazione corrispondenti a 174 punti di campionamento.

È da segnalare che, delle 174 acque di balneazione, 2 sono risultate di classe "scarsa" sulla base della classificazione effettuata al termine della stagione balneare 2021. Si tratta dei punti 66 "Isola Verde 500

metri nord inizio diga sinistra foce fiume Adige”, nel mare Adriatico – Chioggia (VE), e 564 “Vallesella-Casette” nel Lago di Centro Cadore – Domegge di Cadore (BL). Di conseguenza, entrambe le acque di balneazione sono state soggette a un divieto temporaneo di balneazione per l’intera stagione 2022, ma comunque monitorate per poter effettuare la nuova classificazione a fine stagione.

Nelle 174 acque di balneazione sono stati prelevati complessivamente 1044 campioni ordinari, tutti risultati con esito favorevole, evidenziando il 100% di conformità in tutti i corpi idrici indagati.

2.2.2 Monitoraggio 2023

Nell’anno 2023 la rete di monitoraggio balneazione era costituita da 174 acque di balneazione corrispondenti a 174 punti di campionamento.

È da segnalare che, delle 174 acque di balneazione, 1 è risultata di classe “scarsa” sulla base della classificazione effettuata al termine della stagione balneare 2022. Si tratta del punto 564 “Vallesella-Casette” nel Lago di Centro Cadore – Domegge di Cadore (BL). Di conseguenza, l’acqua di balneazione è stata soggetta a un divieto temporaneo per l’intera stagione 2023, ma è stata comunque monitorata per consentire la nuova classificazione a fine stagione.

Nelle 174 acque di balneazione sono stati prelevati complessivamente 1046 campioni (1044 ordinari e 2 aggiuntivi) di cui 1045 sono risultati con esito favorevole (1043 ordinari e 2 aggiuntivi), pari al 99.9% del totale dei campioni esaminati.

L’unico campione ordinario non conforme è stato rilevato in mare Adriatico ed è risultato fuori norma per il parametro *Escherichia coli*. Si è trattato di un episodio di inquinamento di breve durata, in quanto il campione aggiuntivo effettuato il 21 giugno (entro le 72 ore previste) è risultato conforme.

Nel mare Adriatico, dove è stato rilevato il campione non conforme, la percentuale di conformità complessiva è stata comunque pari al 99,83%.

Va infine rilevato che le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Centro Cadore, Lago e Santa Maria oltre a quelle dello specchio nautico di Albarella hanno dato esito favorevole in tutti i campioni esaminati (100% di conformità).

L’elenco dei campioni non conformi, con indicazione del corpo idrico interessato, del comune, della data e del numero del punto, è riportato nella Tabella 8.

Tabella 8: elenco dei campioni non conformi anno 2023 (Enterococchi intestinali = EI; Escherichia coli = EC)

Data	Corpo idrico	Provincia	Comune	Punto	BWD	Tipo.Ana	EI	EC
2023-06-20	mare Adriatico	Venezia	Cavallino Treporti	33	IT005027044002	ORDINARIA	10	885

2.2.3 Monitoraggio 2024

Nell’anno 2024 la rete di monitoraggio balneazione era costituita da 174 acque di balneazione corrispondenti a 174 punti di campionamento.

È da segnalare che, delle 174 acque di balneazione, 1 è risultata di classe “scarsa” sulla base della classificazione effettuata al termine della stagione balneare 2023. Si tratta del punto 564 “Vallesella-Casette” nel Lago di Centro Cadore – Domegge di Cadore (BL). Di conseguenza, l’acqua di balneazione è stata soggetta a un divieto temporaneo per l’intera stagione 2024, ma è stata comunque monitorata per consentire la nuova classificazione a fine stagione.

Nelle 174 acque di balneazione sono stati prelevati complessivamente 1075 campioni (1045 ordinari e 30 aggiuntivi) di cui 1065 sono risultati con esito favorevole (1036 ordinari e 29 aggiuntivi), pari al 99.1% del totale dei campioni esaminati.

I 10 campioni non conformi (9 ordinari e 1 aggiuntivo) sono stati rilevati in mare Adriatico (6 campioni ordinari e 1 aggiuntivo), nello specchio nautico di Albarella (1 campione ordinario), nel lago di Garda (1 campione ordinario) e nel lago di Santa Maria (1 campione ordinario) e sono stati determinati in 2 casi dal parametro *Escherichia coli*, in 3 casi dagli Enterococchi intestinali e in 5 casi da entrambi i parametri.

È da segnalare però che, in 1 caso, la non conformità del 6 maggio nel punto 9 del comune di Caorle (VE), si è trattato di un campione pre-stagionale non conforme che, come da indicazioni ministeriali, è stato ripetuto entro l'avvio della stagione balneare e, ai fini della classificazione, è stato considerato l'ultimo campione conforme. Inoltre, in 1 caso, la non conformità del 20 maggio nel punto 519 del comune di Caorle (VE), anche se il primo campione aggiuntivo del 21 maggio aveva mostrato esito ancora non conforme, è stato effettuato un secondo aggiuntivo, sempre entro le 72 ore, con esito conforme, che ha permesso di determinare che si trattava di un caso di inquinamento di breve durata. In totale, si è trattato pertanto di 8 casi di inquinamento di breve durata (IBD).

Va infine rilevato che le acque dei laghi di Santa Croce, Mis, Centro Cadore e Lago hanno dato esito favorevole in tutti i campioni esaminati (100% di conformità).

L'elenco dei campioni non conformi, con indicazione del corpo idrico interessato, del comune, della data e del numero del punto, è riportato nella Tabella 9.

Tabella 9: elenco dei campioni non conformi anno 2024 (Enterococchi intestinali = EI; *Escherichia coli* = EC)

Data	Corpo idrico	Provincia	Comune	Punto	BWD	Tipo.Ana	EI	EC
2024-05-06	mare Adriatico	Venezia	Caorle	9	IT005027005003	ORDINARIA	1414	86
2024-05-20	mare Adriatico	Venezia	Caorle	519	IT005027005013	ORDINARIA	160	749
2024-05-21	mare Adriatico	Venezia	Caorle	519	IT005027005013	AGGIUNTIVA	272	262
2024-05-21	specchio nautico Albarella	Rovigo	Rosolina	527	IT005029040010	ORDINARIA	820	199
2024-05-21	mare Adriatico	Rovigo	Porto Tolle	560	IT005029039007	ORDINARIA	275	557
2024-05-22	mare Adriatico	Venezia	Jesolo	22	IT005027019003	ORDINARIA	3255	4611
2024-05-22	mare Adriatico	Venezia	Jesolo	23	IT005027019004	ORDINARIA	275	573
2024-06-17	lago di Garda	Verona	Bardolino	397	IT005023006008	ORDINARIA	<1	2420
2024-07-15	mare Adriatico	Venezia	Chioggia	66	IT005027008009	ORDINARIA	389	1401
2024-07-16	lago di Santa Maria	Treviso	Tarzo	578	IT005026084002	ORDINARIA	727	1203

2.2.4 Monitoraggio 2025

Nell'anno 2025 la rete di monitoraggio balneazione era costituita da 174 acque di balneazione corrispondenti a 174 punti di campionamento.

Nelle 174 acque di balneazione sono stati prelevati complessivamente 1084 campioni (1044 ordinari e 40 aggiuntivi) di cui 1057 sono risultati con esito favorevole (1022 ordinari e 35 aggiuntivi), pari al 97.5% del totale dei campioni esaminati.

I 27 campioni non conformi (22 ordinari e 5 aggiuntivi) sono stati rilevati in mare Adriatico (21 campioni ordinari e 5 aggiuntivi) e nel lago di Centro Cadore (1 campione ordinario) e sono stati determinati in 6 casi dal solo parametro *Escherichia coli*, in 3 casi solo dagli Enterococchi intestinali e nei restanti casi da entrambi i parametri.

È da segnalare però che, in 13 casi (9 ordinari e 4 aggiuntivi), distribuiti su 9 punti nel comune di Caorle (VE), si è trattato di campioni pre-stagionali non conformi che, come da indicazioni ministeriali, sono stati ripetuti entro l'avvio della stagione balneare e, ai fini della classificazione, è stato considerato l'ultimo campione conforme e che, inoltre, in 1 caso nel punto 519 del comune di Caorle (VE), anche se il primo campione aggiuntivo del 5 settembre aveva mostrato esito ancora non conforme, è stato effettuato un secondo aggiuntivo, sempre entro le 72 ore, con esito conforme, che ha permesso di determinare che si trattava di un caso di inquinamento di breve durata.

In totale, si è trattato pertanto di 13 casi di inquinamento di breve durata (IBD).

Va infine segnalato che le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria, oltre a quelle dello specchio nautico di Albarella, hanno dato esito favorevole in tutti i campioni esaminati, con una conformità pari al 100%.

L'elenco dei campioni non conformi, con indicazione del corpo idrico interessato, del comune, della data e del numero del punto di campionamento, è riportato nella Tabella 10.

Tabella 10: elenco dei campioni non conformi anno 2025 (Enterococchi intestinali = EI; *Escherichia coli* = EC)

Data	Corpo idrico	Provincia	Comune	Punto	BWD	Tipo.Ana	EI	EC
2025-05-07	mare Adriatico	Venezia	Caorle	10	IT005027005004	ORDINARIA	1664	2613
2025-05-07	mare Adriatico	Venezia	Caorle	11	IT005027005005	ORDINARIA	1483	2909
2025-05-07	mare Adriatico	Venezia	Caorle	12	IT005027005006	ORDINARIA	1414	1137
2025-05-07	mare Adriatico	Venezia	Caorle	13	IT005027005007	ORDINARIA	420	537
2025-05-07	mare Adriatico	Venezia	Caorle	14	IT005027005008	ORDINARIA	537	833
2025-05-07	mare Adriatico	Venezia	Caorle	15	IT005027005009	ORDINARIA	435	1022
2025-05-07	mare Adriatico	Venezia	Caorle	519	IT005027005013	ORDINARIA	1401	2382
2025-05-07	mare Adriatico	Venezia	Caorle	520	IT005027005014	ORDINARIA	1019	1137
2025-05-07	mare Adriatico	Venezia	Caorle	521	IT005027005015	ORDINARIA	1106	1314
2025-05-09	mare Adriatico	Venezia	Caorle	10	IT005027005004	AGGIUNTIVA	393	959
2025-05-09	mare Adriatico	Venezia	Caorle	11	IT005027005005	AGGIUNTIVA	703	1012
2025-05-09	mare Adriatico	Venezia	Caorle	12	IT005027005006	AGGIUNTIVA	275	317
2025-05-09	mare Adriatico	Venezia	Caorle	521	IT005027005015	AGGIUNTIVA	441	529
2025-06-17	mare Adriatico	Venezia	San Michele al Tagliamento	2	IT005027034001	ORDINARIA	75	1616
2025-06-17	mare Adriatico	Venezia	San Michele al Tagliamento	3	IT005027034002	ORDINARIA	52	1334
2025-06-17	mare Adriatico	Venezia	Cavallino Treporti	32	IT005027044001	ORDINARIA	259	3448
2025-06-17	mare Adriatico	Venezia	Cavallino Treporti	33	IT005027044002	ORDINARIA	85	1246
2025-06-17	mare Adriatico	Venezia	Cavallino Treporti	34	IT005027044003	ORDINARIA	41	884
2025-06-17	mare Adriatico	Venezia	San Michele al Tagliamento	517	IT005027034005	ORDINARIA	122	2723
2025-09-01	mare Adriatico	Venezia	Chioggia	66	IT005027008009	ORDINARIA	292	771
2025-09-02	lago di Centro Cadore	Belluno	Domegge di Cadore	564	IT005025018002	ORDINARIA	326	1733
2025-09-03	mare Adriatico	Venezia	Caorle	9	IT005027005003	ORDINARIA	359	288
2025-09-03	mare Adriatico	Venezia	Caorle	10	IT005027005004	ORDINARIA	1092	794
2025-09-03	mare Adriatico	Venezia	Caorle	11	IT005027005005	ORDINARIA	480	529
2025-09-03	mare Adriatico	Venezia	Caorle	12	IT005027005006	ORDINARIA	435	359
2025-09-03	mare Adriatico	Venezia	Caorle	519	IT005027005013	ORDINARIA	2481	1782
2025-09-04	mare Adriatico	Venezia	Caorle	519	IT005027005013	AGGIUNTIVA	591	733

2.3 RISULTATI DELLE CLASSIFICAZIONI

Nei paragrafi seguenti sono riportati i dati relativi alle ultime 4 classificazioni delle acque di balneazione del Veneto, approvate annualmente dalla Regione con appositi provvedimenti su proposta di ARPAV.

Le classificazioni sono state elaborate sulla base dei risultati delle analisi effettuate nell'ultima stagione balneare e nelle tre precedenti (quattro anni di dati), secondo i criteri di valutazione previsti dalla normativa vigente (Tabella 2).

Ai fini del calcolo dei percentili, si è reso necessario sostituire i valori inferiori al limite di rilevabilità delle metodiche analitiche adottate con il valore limite stesso della metodica (ad esempio, il valore <1 è stato sostituito con il valore 1).

Inoltre, in conformità a quanto previsto dalla normativa, per il calcolo dei percentili (95° ed eventualmente 90°) dei parametri *Escherichia coli* ed Enterococchi intestinali, alcune analisi ordinarie risultate non conformi sono state sostituite con le analisi aggiuntive conformi effettuate entro 7 giorni dalla conclusione degli eventi di inquinamento di breve durata (Tabella 11).

Tabella 11: elenco analisi sfavorevoli sostituite a norma di legge con la seconda aggiuntiva per le classificazioni

ANNO	Corpo idrico	Comune	punto	analisi ordinaria sfavorevole	analisi aggiuntiva sostitutiva
2019	Mare Adriatico	Jesolo (VE)	22	28/05/2019	07/06/2019
2019	Mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	34	28/05/2019	07/06/2019
2019	Mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	35	28/05/2019	07/06/2019
2019	Mare Adriatico	Caorle (VE)	10	30/05/2019	05/06/2019
2019	Mare Adriatico	Caorle (VE)	11	30/05/2019	05/06/2019
2019	Mare Adriatico	Caorle (VE)	12	30/05/2019	05/06/2019
2019	Mare Adriatico	Caorle (VE)	13	30/05/2019	05/06/2019
2019	Mare Adriatico	Caorle (VE)	14	30/05/2019	05/06/2019
2019	Mare Adriatico	Caorle (VE)	15	30/05/2019	05/06/2019
2019	Mare Adriatico	Caorle (VE)	16	30/05/2019	05/06/2019
2019	Mare Adriatico	Caorle (VE)	17	30/05/2019	05/06/2019
2019	Mare Adriatico	Caorle (VE)	498	30/05/2019	05/06/2019
2019	Mare Adriatico	Caorle (VE)	519	30/05/2019	05/06/2019
2019	Mare Adriatico	Caorle (VE)	520	30/05/2019	05/06/2019
2019	Mare Adriatico	Caorle (VE)	521	30/05/2019	05/06/2019
2019	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	62	30/05/2019	06/06/2019

ANNO	Corpo idrico	Comune	punto	analisi ordinaria sfavorevole	analisi aggiuntiva sostitutiva
2019	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	63	30/05/2019	06/06/2019
2019	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	64	30/05/2019	06/06/2019
2019	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	65	30/05/2019	06/06/2019
2019	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	66	30/05/2019	06/06/2019
2019	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	529	30/05/2019	06/06/2019
2019	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	59	10/09/2019	13/09/2019
2019	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	60	10/09/2019	13/09/2019
2019	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	61	10/09/2019	13/09/2019
2019	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	528	10/09/2019	13/09/2019
2021	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	63	25/05/2021	31/05/2021
2021	Mare Adriatico	Caorle (VE)	17	26/05/2021	01/06/2021
2021	Mare Adriatico	Caorle (VE)	519	26/05/2021	01/06/2021
2021	Mare Adriatico	Caorle (VE)	520	26/05/2021	01/06/2021
2021	Mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	32	17/07/2021	23/08/2021
2021	Lago di Garda	Lazise (VR)	281	06/09/2021	14/09/2021
2023	Mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	33	20/06/2023	26/06/2023
2024	Mare Adriatico	Caorle (VE)	519	20/05/2024	27/05/2024
2024	Mare Adriatico	Porto Tolle (RO)	560	21/05/2024	27/05/2024
2024	Specchio nautico Albarella	Rosolina (RO)	527	21/05/2024	27/05/2024
2024	Mare Adriatico	Jesolo (VE)	22	22/05/2024	27/05/2024
2024	Mare Adriatico	Jesolo (VE)	23	22/05/2024	27/05/2024
2024	Lago di Garda	Bardolino (VR)	397	17/06/2024	27/06/2024
2024	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	66	15/07/2024	22/07/2024
2024	Lago di Santa Maria	Tarzo (TV)	578	16/07/2024	23/07/2024
2025	Mare Adriatico	San Michele al Tagliamento (VE)	517	17/06/2025	23/06/2025
2025	Mare Adriatico	San Michele al Tagliamento (VE)	2	17/06/2025	23/06/2025
2025	Mare Adriatico	San Michele al Tagliamento (VE)	3	17/06/2025	23/06/2025
2025	Mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	32	17/06/2025	23/06/2025
2025	Mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	33	17/06/2025	23/06/2025
2025	Mare Adriatico	Cavallino Treporti (VE)	34	17/06/2025	23/06/2025
2025	Mare Adriatico	Chioggia (VE)	66	01/09/2025	08/09/2025
2025	Lago di Centro Cadore	Domegge di Cadore (BL)	564	02/09/2025	08/09/2025
2025	Mare Adriatico	Caorle (VE)	9	03/09/2025	08/09/2025
2025	Mare Adriatico	Caorle (VE)	10	03/09/2025	08/09/2025
2025	Mare Adriatico	Caorle (VE)	11	03/09/2025	08/09/2025
2025	Mare Adriatico	Caorle (VE)	12	03/09/2025	08/09/2025
2025	Mare Adriatico	Caorle (VE)	519	03/09/2025	08/09/2025

Ciò premesso, di seguito si illustrano brevemente i risultati delle classificazioni delle acque di balneazione del Veneto approvate dalla Regione negli anni dal 2022 al 2025 e valide per l'inizio delle stagioni balneari successive.

2.3.1 Classificazione 2022 valida per inizio stagione balneare 2023 (dati 2019-2022)

Con Decreto del Direttore della Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 277 del 7 ottobre 2022 è stata approvata la classificazione 2022 delle acque di balneazione del Veneto, valida per l'inizio della stagione balneare 2023, sulla base dei dati relativi al periodo 2019-2022.

Come si evince dalla Tabella 12 e dalla Figura 7, delle 174 acque di balneazione in esame, 160 sono risultate classificate di qualità "eccellente" (92%), 10 di qualità "buona" (5.7%), 3 di qualità "sufficiente" (1.7%) e 1 di qualità "scarsa" (0.6%).

Nella Figura 7 sono riportate a confronto la classificazione in base al numero di acque di balneazione per classe e quella basata sulla lunghezza di costa, calcolata dalla somma delle lunghezze delle singole acque per classe.

Da rilevare che le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria, nonché quelle dello specchio nautico di Albarella sono state classificate tutte di qualità "eccellente" (100%).

Le acque del mare Adriatico sono risultate per l'87.4% di qualità "eccellente", per il 9.5% di qualità "buona" e per il 3.2% di qualità "sufficiente". Le condizioni di qualità delle acque non "eccellente" si sono registrate nei comuni di:

- Caorle (VE), con 3 acque di qualità "buona" (punti 519, 11 e 12) su 15 monitorate (20%);

- Cavallino Treponti (VE), con 2 acque di qualità “buona” (punti 33 e 35) e 1 acqua di qualità “sufficiente” (punto 32) su 12 monitorate (rispettivamente 16.7% e 8.3%);
- Chioggia (VE), con 4 acque di qualità “buona” (punti 62, 63, 64 e 65) e 2 di qualità “sufficiente” (punti 529 e 66) su 11 monitorate (rispettivamente il 36.4% e 18.2%).

Nel lago di Centro Cadore le acque sono risultate per il 50% di qualità “eccellente”, per il 25% di qualità “buona”, ovvero l’acqua corrispondente al punto 563 del comune di Calalzo di Cadore (BL) unico punto nel comune, e per il 25% di qualità “scarsa”, acqua corrispondente al punto 564 nel comune di Domegge di Cadore (BL) su un totale di 2 punti presenti nel comune.

Tabella 12: classificazione 2022 (dati 2019-2022) – numero e percentuale acque di balneazione suddivise per classe di qualità

Corpo idrico	N° acque	Eccellente		Buona		Sufficiente		Scarsa	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Mare Adriatico	95	83	87.4	9	9.5	3	3.2		
Specchio nautico di Albarella	1	1	100						
Lago di Garda	65	65	100						
Lago di Santa Croce	4	4	100						
Lago del Mis	1	1	100						
Lago di Centro Cadore	4	2	50	1	25			1	25
Lago di Lago	2	2	100						
Lago di Santa Maria	2	2	100						
REGIONE DEL VENETO	174	160	92	10	5.7	3	1.7	1	0.6

Classificazione in % N° Acque - 2022 Classificazione in % Km Costa - 2022

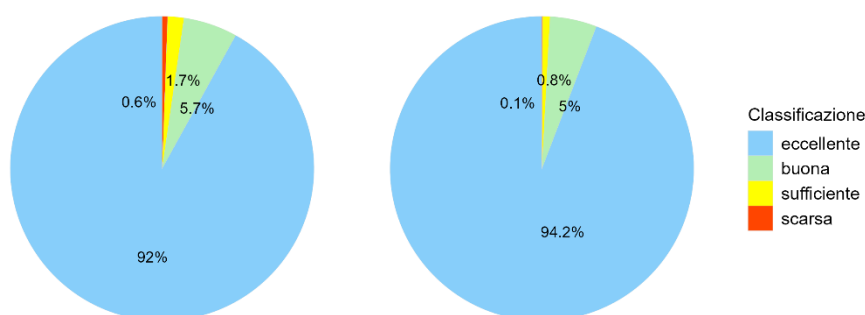


Figura 7: percentuali acque di balneazione e km di costa balneabile suddivise per classe di qualità - classificazione 2022

2.3.2 Classificazione 2023 valida per inizio stagione balneare 2024 (dati 2020-2023)

Con Decreto del Direttore della Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 186 del 26 settembre 2023 è stata approvata la classificazione 2023 delle acque di balneazione del Veneto, valida per l’inizio della stagione balneare 2024, sulla base dei dati relativi al periodo 2020-2023.

Come si evince dalla Tabella 13 e dalla Figura 8, delle 174 acque di balneazione esaminate, 169 sono risultate classificate di qualità “eccellente” (97.1%), 4 di qualità “buona” (2.3%) e 1 di qualità “scarsa” (0.6%).

Nella Figura 8 sono riportate a confronto la classificazione in base al numero di acque di balneazione per classe e quella basata sulla lunghezza di costa, calcolata dalla somma delle lunghezze delle singole acque per classe.

Da rilevare che le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria, nonché quelle dello specchio nautico di Albarella sono state classificate tutte di qualità “eccellente” (100%).

Le acque del mare Adriatico sono risultate per il 96.8% di qualità “eccellente” e per il 3.2% di qualità “buona”. Le condizioni di qualità delle acque non “eccellente” si sono registrate nei comuni di:

- Cavallino Treponti (VE), con 2 acque di qualità “buona” (punti 33 e 33) su 12 monitorate (16.7%);
- Chioggia (VE), con 1 acqua di qualità “buona” (punto 66) su 11 monitorate (9.1%).

Nel lago di Centro Cadore le acque sono risultate per il 50% di qualità “eccellente”, per il 25% di qualità “buona”, ovvero l’acqua corrispondente al punto 563 del comune di Calalzo di Cadore (BL) unico punto nel comune, e per il 25% di qualità “scarsa”, acqua corrispondente al punto 564 nel comune di Domegge di Cadore (BL) su 2 presenti nel comune.

Tabella 13: classificazione 2023 (dati 2020-2023) – numero e percentuale acque di balneazione suddivise per classe di qualità

Corpo idrico	N° acque	Eccellente		Buona		Sufficiente		Scarsa	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Mare Adriatico	95	92	96.8	3	3.2				
Specchio nautico di Albarella	1	1	100						
Lago di Garda	65	65	100						
Lago di Santa Croce	4	4	100						
Lago del Mis	1	1	100						
Lago di Centro Cadore	4	2	50.0	1	25			1	25
Lago di Lago	2	2	100						
Lago di Santa Maria	2	2	100						
REGIONE DEL VENETO	174	169	97.1	4	2.3			1	0.6

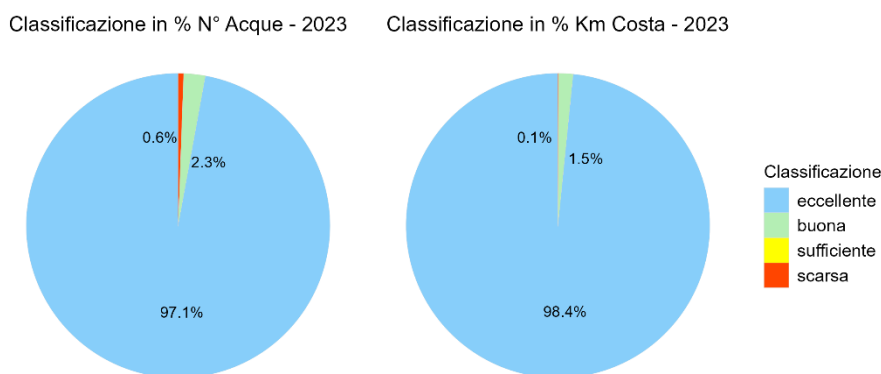


Figura 8: percentuali acque di balneazione e km di costa balneabile suddivise per classe di qualità - classificazione 2023

2.3.3 Classificazione 2024 valida per inizio stagione balneare 2025 (dati 2021-2024)

Con Decreto del Direttore della Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 280 del 19 settembre 2024 è stata approvata la classificazione 2024 delle acque di balneazione del Veneto, valida per l’inizio della stagione balneare 2025, sulla base dei dati relativi al periodo 2021-2024.

Come si evince dalla Tabella 14 e dalla Figura 9, delle 174 acque di balneazione esaminate, 170 sono risultate classificate di qualità “eccellente” (97.7%) e 4 di qualità “buona” (2.3%).

Nella Figura 9 sono riportate a confronto la classificazione in base al numero di acque di balneazione per classe e quella basata sulla lunghezza di costa, calcolata dalla somma delle lunghezze delle singole acque per classe.

Da rilevare che le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria, nonché quelle dello specchio nautico di Albarella sono state classificate tutte di qualità “eccellente” (100%).

Le acque del mare Adriatico sono risultate per il 95.8% di qualità “eccellente” e per il 4.2% di qualità “buona”. Le condizioni di qualità delle acque non “eccellente” si sono registrate nei comuni di:

- Cavallino Treponti (VE), con 2 acque di qualità “buona” (punti 32 e 33) su 12 monitorate (16.7%);
- Chioggia (VE), con 2 acque di qualità “buona” (punti 64 e 66) su 11 monitorate (18.2%).

Tabella 14: classificazione 2024 (dati 2021-2024) – numero e percentuale acque di balneazione suddivise per classe di qualità

Corpo idrico	N° acque	Eccellente		Buona		Sufficiente		Scarsa	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Mare Adriatico	95	91	95.8	4	4.2				
Specchio nautico di Albarella	1	1	100						
Lago di Garda	65	65	100						
Lago di Santa Croce	4	4	100						
Lago del Mis	1	1	100						
Lago di Centro Cadore	4	4	100						
Lago di Lago	2	2	100						
Lago di Santa Maria	2	2	100						
REGIONE DEL VENETO	174	170	97.7	4	2.3				

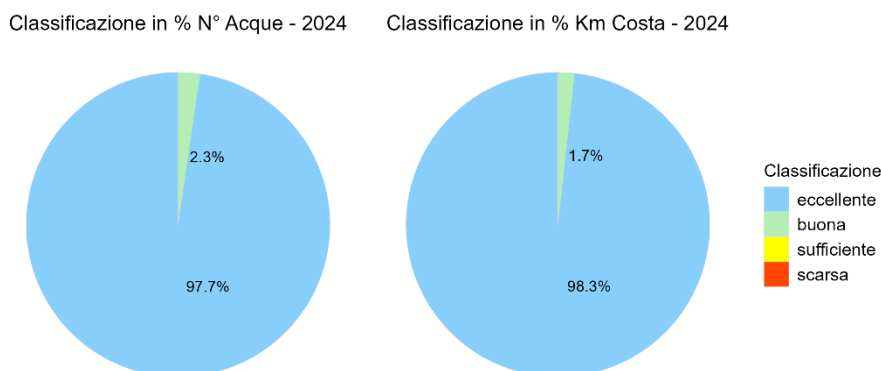


Figura 9: percentuali acque di balneazione e km di costa balneabile suddivise per classe di qualità - classificazione 2024

2.3.4 Classificazione 2025 valida per inizio stagione balneare 2026 (dati 2022-2025)

Con Decreto del Direttore della Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 315 del 25 settembre 2025 è stata approvata la classificazione 2025 delle acque di balneazione del Veneto, valida per l’inizio della stagione balneare 2026, sulla base dei dati relativi al periodo 2022-2025.

Come si evince dalla Tabella 15 e dalla Figura 10, delle 174 acque di balneazione esaminate, 163 sono risultate classificate di qualità “eccellente” (93.7%), 10 di qualità “buona” (5.7%) e 1 di qualità “sufficiente” (0.6%).

Nella Figura 10 sono riportate a confronto la classificazione in base al numero di acque di balneazione per classe e quella basata sulla lunghezza di costa, calcolata dalla somma delle lunghezze delle singole acque per classe.

Da rilevare che le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Centro Cadore, Lago e Santa Maria, nonché quelle dello specchio nautico di Albarella sono state classificate tutte di qualità “eccellente” (100%).

Le acque del mare Adriatico sono risultate per l’88.4% di qualità “eccellente”, per il 10.5% di qualità “buona” e per l’1.1% di qualità “sufficiente”. Le condizioni di qualità delle acque non “eccellente” si sono registrate nei comuni di:

- Caorle (VE), con 3 acque di qualità “buona” (punti 519, 521 e 15) su 15 monitorate (20%);
- Cavallino Treponti (VE), con 4 acque di qualità “buona” (punti 33, 34, 35 e 36) e 1 di qualità “sufficiente” (punto 32) su 12 monitorate (rispettivamente 33.3% e 8.3%);
- Chioggia (VE), con 2 acque di qualità “buona” (punti 63 e 66) su 11 monitorate (18.2%);
- Porto Tolle (RO), con 1 acqua di qualità “buona” (punto 561) su 8 monitorate (12.5%).

Tabella 15: classificazione 2025 (dati 2022-2025) – numero e percentuale acque di balneazione suddivise per classe di qualità

Corpo idrico	N° acque	Eccellente		Buona		Sufficiente		Scarsa	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Mare Adriatico	95	84	88.4	10	10.5	1	1.1		
Specchio nautico di Albarella	1	1	100						
Lago di Garda	65	65	100						
Lago di Santa Croce	4	4	100						
Lago del Mis	1	1	100						
Lago di Centro Cadore	4	4	100						
Lago di Lago	2	2	100						
Lago di Santa Maria	2	2	100						
REGIONE DEL VENETO	174	163	93.7	10	5.7	1	0.6		

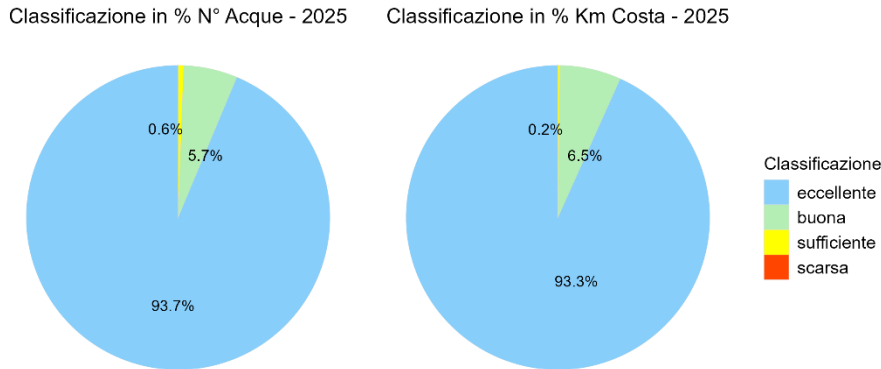


Figura 10: percentuali acque di balneazione e km di costa balneabile suddivise per classe di qualità - classificazione 2025

2.3.5 Confronto classificazioni effettuate negli anni dal 2022 al 2025

Sulla base delle classificazioni delle acque di balneazione del Veneto sopra riportate, secondo le quattro categorie previste dalla normativa vigente (“eccellente”, “buona”, “sufficiente” e “scarsa”), adottate annualmente dalla Regione mediante appositi decreti, si riporta l’andamento della classificazione a livello regionale, espresso sia in termini di numero di acque che di chilometri di costa adibita alla balneazione, nella Tabella 16; in Figura 11, l’andamento è rappresentato in forma percentuale.

Tabella 16: numero dei punti di balneazione per classe di qualità - classificazioni dal 2022 al 2025 a livello di regione

Classificazione	N°Acque 2022	N°Acque 2023	N°Acque 2024	N°Acque 2025	KmCosta 2022	KmCosta 2023	KmCosta 2024	KmCosta 2025
eccellente	160	169	170	163	140,35	146,65	146,43	139,01
buona	10	4	4	10	7,43	2,28	2,60	9,73
sufficiente	3	0	0	1	1,16	0,00	0,00	0,30
scarsa	1	1	0	0	0,10	0,10	0,00	0,00

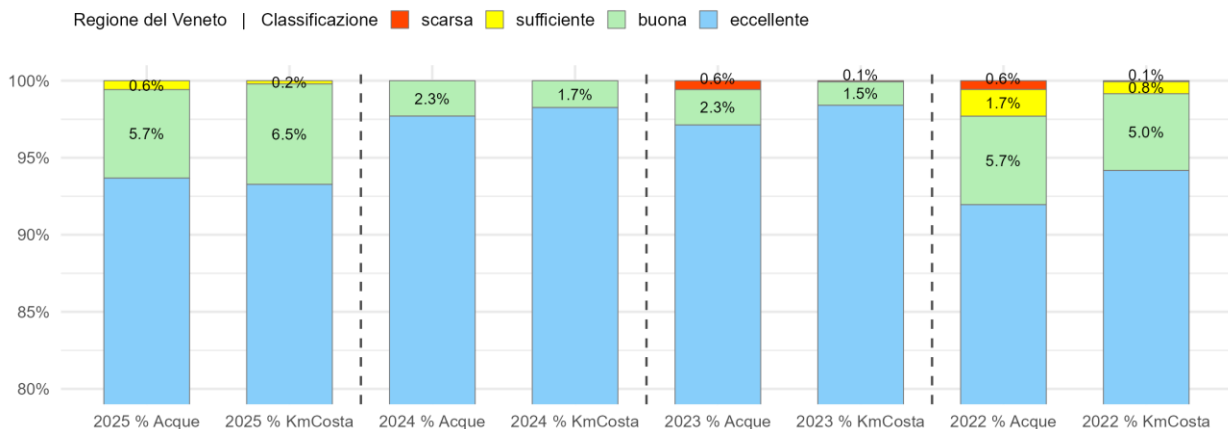


Figura 11 percentuali acque di balneazione e km costa balneabile del Veneto suddivise per classe di qualità anni 2022 – 2025

Dall'analisi 2022-2025 emerge un miglioramento della classificazione tra il 2022 e il 2023, con la percentuale in classe "eccellente" che passa dal 92% al 97.1%; successivamente si osserva una fase di relativa stabilità, con solo lievi variazioni nelle percentuali nel 2024, seguita da un lieve peggioramento nel 2025, quando la quota in classe "eccellente" scende al 93.7%.

In Tabella 17 vengono riportati in dettaglio i risultati delle quattro classificazioni prese in esame per singola acqua di balneazione e si evidenzia che, a livello di copro idrico, i laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria oltre che allo Specchio nautico di Albarella hanno avuto il 100% di acque in classe "eccellente" in tutte le classificazioni prese in considerazione.

Legenda Tabella 17: le sigle MAR, SPN, GAR, SCR, MIS, CCA, LAG e SMA indicano, rispettivamente, Mare Adriatico, Specchio Nautico di Albarella, Lago di Garda, Lago di Santa Croce, Lago del Mis, Lago di Centro Cadore, Lago di Lago e Lago di Santa Maria.

Tabella 17: Classificazione acque di balneazione del Veneto anni dal 2022 al 2025

Corpo idrico	Provincia	Comune	Punto	BWD	Class_2025	Class_2024	Class_2023	Class_2022
MAR	VE	San-Michele-al-Tagliamento	517	IT005027034005	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	San-Michele-al-Tagliamento	2	IT005027034001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	San-Michele-al-Tagliamento	3	IT005027034002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	San-Michele-al-Tagliamento	4	IT005027034003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	San-Michele-al-Tagliamento	5	IT005027034004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	San-Michele-al-Tagliamento	518	IT005027034006	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Caorle	7	IT005027005001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Caorle	8	IT005027005002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Caorle	9	IT005027005003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Caorle	519	IT005027005013	buona	eccellente	eccellente	buona
MAR	VE	Caorle	10	IT005027005004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Caorle	11	IT005027005005	eccellente	eccellente	eccellente	buona
MAR	VE	Caorle	12	IT005027005006	eccellente	eccellente	eccellente	buona
MAR	VE	Caorle	13	IT005027005007	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Caorle	14	IT005027005008	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Caorle	520	IT005027005014	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Caorle	521	IT005027005015	buona	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Caorle	15	IT005027005009	buona	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Caorle	498	IT005027005012	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Caorle	16	IT005027005010	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Caorle	17	IT005027005011	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Eraclea	18	IT005027013001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Eraclea	19	IT005027013002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Jesolo	20	IT005027019001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Jesolo	499	IT005027019012	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Jesolo	21	IT005027019002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Jesolo	22	IT005027019003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Jesolo	23	IT005027019004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Jesolo	24	IT005027019005	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Jesolo	25	IT005027019006	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Jesolo	26	IT005027019007	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Jesolo	27	IT005027019008	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Jesolo	28	IT005027019009	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Jesolo	29	IT005027019010	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Jesolo	30	IT005027019011	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Cavallino-Treporti	32	IT005027044001	sufficiente	buona	buona	sufficiente
MAR	VE	Cavallino-Treporti	33	IT005027044002	buona	buona	buona	buona
MAR	VE	Cavallino-Treporti	34	IT005027044003	buona	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Cavallino-Treporti	35	IT005027044004	buona	eccellente	eccellente	buona
MAR	VE	Cavallino-Treporti	36	IT005027044005	buona	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Cavallino-Treporti	75	IT005027044011	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Cavallino-Treporti	37	IT005027044006	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Cavallino-Treporti	500	IT005027044012	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Cavallino-Treporti	38	IT005027044007	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Cavallino-Treporti	39	IT005027044008	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Cavallino-Treporti	40	IT005027044009	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Cavallino-Treporti	41	IT005027044010	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	42	IT005027042001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	43	IT005027042002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	44	IT005027042003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	45	IT005027042004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	46	IT005027042005	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente

Corpo idrico	Provincia	Comune	Punto	BWD	Class_2025	Class_2024	Class_2023	Class_2022
MAR	VE	Venezia	47	IT005027042006	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	48	IT005027042007	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	49	IT005027042008	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	501	IT005027042016	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	502	IT005027042017	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	50	IT005027042009	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	51	IT005027042010	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	53	IT005027042011	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	54	IT005027042012	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	55	IT005027042013	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	503	IT005027042018	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	56	IT005027042014	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Venezia	57	IT005027042015	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Chioggia	58	IT005027008001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Chioggia	59	IT005027008002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Chioggia	60	IT005027008003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Chioggia	61	IT005027008004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Chioggia	528	IT005027008010	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	VE	Chioggia	62	IT005027008005	eccellente	eccellente	eccellente	buona
MAR	VE	Chioggia	63	IT005027008006	buona	eccellente	eccellente	buona
MAR	VE	Chioggia	64	IT005027008007	eccellente	buona	eccellente	buona
MAR	VE	Chioggia	529	IT005027008011	eccellente	eccellente	eccellente	sufficiente
MAR	VE	Chioggia	65	IT005027008008	eccellente	eccellente	eccellente	buona
MAR	VE	Chioggia	66	IT005027008009	buona	buona	buona	sufficiente
MAR	RO	Rosolina	67	IT005029040001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Rosolina	68	IT005029040002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Rosolina	69	IT005029040003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Rosolina	70	IT005029040004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Rosolina	504	IT005029040008	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Rosolina	71	IT005029040005	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Rosolina	72	IT005029040006	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Rosolina	76	IT005029040007	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Rosolina	525	IT005029040009	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Porto-Viro	77	IT005029052001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Porto-Viro	78	IT005029052002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Porto-Tolle	79	IT005029039003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Porto-Tolle	73	IT005029039001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Porto-Tolle	80	IT005029039004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Porto-Tolle	81	IT005029039005	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Porto-Tolle	74	IT005029039002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Porto-Tolle	82	IT005029039006	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Porto-Tolle	560	IT005029039007	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MAR	RO	Porto-Tolle	561	IT005029039008	buona	eccellente	eccellente	eccellente
SPN	RO	Rosolina	527	IT005029040010	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Malcesine	239	IT005023045001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Malcesine	394	IT005023045010	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Malcesine	378	IT005023045008	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Malcesine	379	IT005023045009	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Malcesine	242	IT005023045002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Malcesine	243	IT005023045003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Malcesine	245	IT005023045004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Malcesine	246	IT005023045005	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Malcesine	247	IT005023045006	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Malcesine	248	IT005023045007	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Brenzzone	421	IT005023014004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Brenzzone	422	IT005023014005	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Brenzzone	423	IT005023014006	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Brenzzone	424	IT005023014007	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Brenzzone	252	IT005023014001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Brenzzone	425	IT005023014008	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Brenzzone	253	IT005023014002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Brenzzone	254	IT005023014003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Torri-del-Benaco	255	IT005023086001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Torri-del-Benaco	256	IT005023086002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Torri-del-Benaco	257	IT005023086003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Torri-del-Benaco	258	IT005023086004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Torri-del-Benaco	259	IT005023086005	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Torri-del-Benaco	260	IT005023086006	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Torri-del-Benaco	261	IT005023086007	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente

Corpo idrico	Provincia	Comune	Punto	BWD	Class_2025	Class_2024	Class_2023	Class_2022
GAR	VR	Torri-del-Benaco	262	IT005023086008	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Torri-del-Benaco	263	IT005023086009	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Torri-del-Benaco	264	IT005023086010	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Torri-del-Benaco	265	IT005023086011	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Torri-del-Benaco	266	IT005023086012	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Torri-del-Benaco	267	IT005023086013	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Garda	268	IT005023036001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Garda	269	IT005023036002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Garda	270	IT005023036003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Garda	384	IT005023036006	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Garda	272	IT005023036004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Garda	273	IT005023036005	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Bardolino	274	IT005023006001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Bardolino	275	IT005023006002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Bardolino	397	IT005023006008	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Bardolino	398	IT005023006009	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Bardolino	386	IT005023006006	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Bardolino	387	IT005023006007	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Bardolino	278	IT005023006003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Bardolino	279	IT005023006004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Bardolino	280	IT005023006005	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Lazise	281	IT005023043001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Lazise	283	IT005023043002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Lazise	285	IT005023043003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Lazise	399	IT005023043004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Lazise	400	IT005023043005	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Lazise	401	IT005023043006	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Castelnuovo-del-Garda	412	IT005023022004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Castelnuovo-del-Garda	292	IT005023022001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Castelnuovo-del-Garda	293	IT005023022002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Castelnuovo-del-Garda	294	IT005023022003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Peschiera-del-Garda	295	IT005023059001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Peschiera-del-Garda	402	IT005023059007	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Peschiera-del-Garda	296	IT005023059002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Peschiera-del-Garda	366	IT005023059005	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Peschiera-del-Garda	403	IT005023059008	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Peschiera-del-Garda	297	IT005023059003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Peschiera-del-Garda	367	IT005023059006	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Peschiera-del-Garda	298	IT005023059004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
GAR	VR	Peschiera-del-Garda	404	IT005023059009	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
SCR	BL	Alpago	25	IT005025072002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
SCR	BL	Alpago	375	IT005025072003	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
SCR	BL	Alpago	566	IT005025072004	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
SCR	BL	Alpago	22	IT005025072001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
MIS	BL	Sospirolo	301	IT005025056001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
CCA	BL	Domegge-di-Cadore	564	IT005025018002	eccellente	eccellente	scarsa	scarsa
CCA	BL	Domegge-di-Cadore	565	IT005025018001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
CCA	BL	Calalzo-di-Cadore	563	IT005025008001	eccellente	eccellente	buona	buona
CCA	BL	Pieve-di-Cadore	562	IT005025039001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
LAG	TV	Revine-lago	411	IT005026067001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
LAG	TV	Tarzo	410	IT005026084001	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
SMA	TV	Revine-lago	577	IT005026067002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
SMA	TV	Tarzo	578	IT005026084002	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente

Dall'analisi della tabella, relativamente ai punti classificati in classe non eccellente, si rileva che nei quattro anni considerati essi sono presenti solo nel mare Adriatico (comuni di Caorle, Cavallino Treporti, Chioggia e Porto Tolle) e nel lago di Centro Cadore (comuni di Domegge di Cadore e Calalzo di Cadore) e in dettaglio:

- Caorle (VE): nella classificazione 2022 i punti 519, 11 e 12, situati sotto la foce del fiume Lemene, sono in classe "buona" e passano in classe "eccellente" nelle classificazioni 2023 e 2024. Con la classificazione 2025, il punto 519 torna in classe "buona" e risultano in classe "buona" anche i punti 521 e 15, sotto la foce del fiume Livenza.
- Cavallino Treporti (VE): il punto 32, sotto la foce del fiume Sile, è in classe "sufficiente" nel 2022, passa in classe "buona" nel 2023 e 2024, e ritorna in classe "sufficiente" nel 2025. Il punto 33 resta sempre in classe "buona" in tutte le classificazioni. Il punto 35 è in classe "buona" nel 2022 e nel 2025, anno in cui passano in classe "buona" anche i punti 34 e 36.

- Chioggia (VE): nella classificazione 2022 tutti i punti tra le foci dei fiumi Adige e Brenta risultano comprese tra le classi “buona” (punti 62, 63, 64 e 65) e “sufficiente” (punti 529 e 66). Nella classificazione 2023 il punto 66 passa in classe “buona” e tutti gli altri in classe “eccellente”; il punto 66 resta in classe “buona” nelle classificazioni successive insieme al punto 64 nel 2024 e al punto 63 nel 2025.
- Porto Tolle (RO): solo nella classificazione 2025 il punto 561 risulta in classe “buona”.
- Domegge di Cadore (BL): nelle classificazioni 2022 e 2023 il punto 564 è in classe “scarsa” poi “eccellente”.
- Calzo di Cadore (BL): nelle classificazioni 2022 e 2023 il punto 563 è in classe “buona” poi “eccellente”.

Nelle Figure 12 (acque costiere) e 13 (acque interne) sono riportati i valori dei 95° percentili di *Escherichia coli* (EC) ed *Enterococchi intestinali* (EI) relativi ai punti che, in almeno una delle quattro classificazioni considerate, non risultano in classe “eccellente”; nei casi in cui il valore del 95° percentile superi la soglia corrispondente alla classe “buona”, per la determinazione della classe “sufficiente” o “scarsa” è stato considerato anche il valore del 90° percentile, come indicato in Tabella 2.

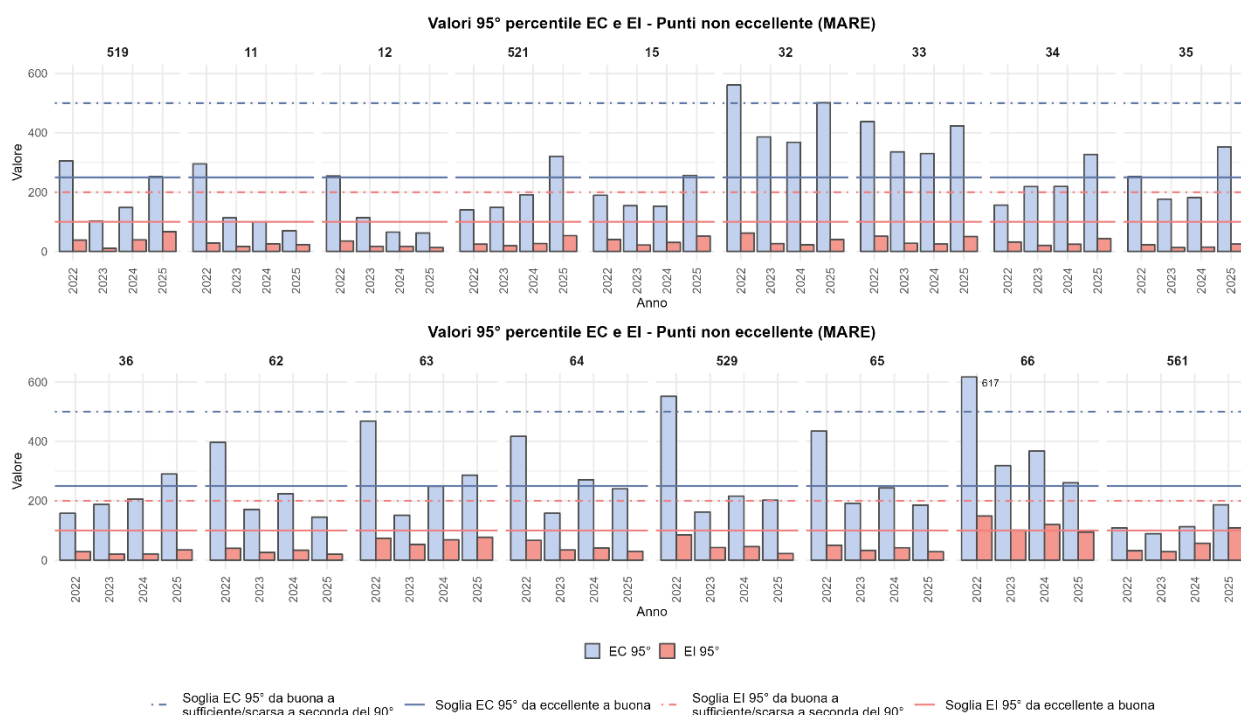


Figura 12: valori percentili di EC e di EI che hanno determinato punti in classe non eccellente in acque costiere

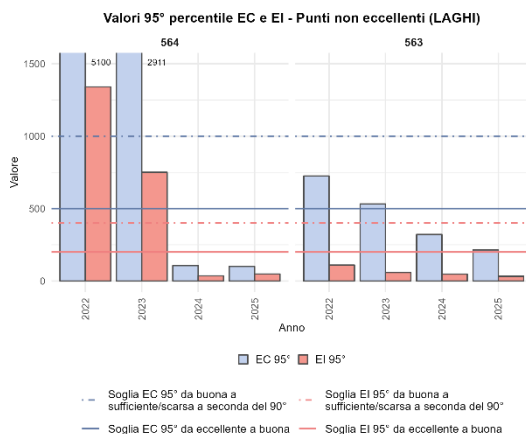


Figura 13: valori percentili di EC e di EI che hanno determinato punti in classe non eccellente in acque interne

In tutti i punti, per la definizione delle classi non eccellenti, è stato sempre determinante il parametro *Escherichia coli*; fanno eccezione il punto 66 in mare Adriatico e 564 nel lago di Centro Cadore (anni 2022 e 2023) dove ha contribuito anche il valore del parametro Enterococchi intestinali e il punto 561 in mare dove è stato determinante solo il parametro Enterococchi intestinali.

3 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Riassumendo quanto illustrato precedentemente si evidenzia quanto segue.

- 1) Nel periodo 2022-2025 i monitoraggi ARPAV sulle acque di balneazione del Veneto si sono svolti regolarmente evidenziando condizioni di qualità più che favorevoli delle acque in esame con percentuali di conformità complessivamente a livello di Regione, sempre oltre il 97%, oltre l'87% a livello di corpo idrico e l'83% in ambito comunale.
- 2) I casi di non conformità rilevati nel periodo di indagine sono stati complessivamente 38, distribuiti su 24 punti di campionamento: 20 punti in mare Adriatico (3 punti nel comune di San Michele al Tagliamento, 10 punti nel comune di Caorle, 2 punti nel comune di Jesolo, 3 punti nel comune di Cavallino-Treporti e 1 punto nei comuni di Chioggia e Porto Tolle), 1 nello specchio nautico di Albarella (comune di Rosolina), 1 nel lago di Garda (comune di Bardolino), 1 nel lago di Centro Cadore (comune di Domegge di Cadore) e 1 nel lago di Santa Maria (comune di Tarzo).
- 3) I 38 casi di non conformità corrispondono a 22 casi di inquinamento di breve, ovvero inquinamenti della durata inferiore alle 72 ore, perché in 14 casi le non conformità hanno riguardato campioni pre-stagionali ripetuti entro l'apertura della stagione balneare con esito conforme, e in 2 casi campioni aggiuntivi non conformi ripetuti entro le 72 ore con esito conforme.
- 4) I dati raccolti dai monitoraggi hanno consentito alla Regione di provvedere, su proposta di ARPAV, alle annuali classificazioni di legge basate su 4 anni di dati. I risultati mostrano una buona qualità delle acque di balneazione del Veneto, con percentuali di acque in classe "eccellente", a livello di Regione, sempre maggiori al 90%: 92% nella classificazione del 2022 (dati 2019-2022), 97.1% in quella del 2023 (dati 2020-2023), 97.7% nel 2024 (dati 2021-2024) e del 93.7% nell'ultima del 2025 (dati 2022-2025). Dal raffronto delle classificazioni emerge un miglioramento tra il 2022 e il 2023, seguito da una fase di relativa stabilità nel 2024 e da un lieve peggioramento nel 2025.
- 5) Le acque di balneazione dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria nonché dello specchio nautico di Albarella, sono sempre risultate di qualità "eccellente" nel periodo considerato.

Bibliografia

DIRETTIVA 2006/7/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 febbraio 2006 relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e che abroga la direttiva 76/160/CEE.

Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 116 "Attuazione della direttiva 2006/7/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e abrogazione della direttiva 76/160/CEE". Gazzetta Ufficiale n. 155 del 4 luglio 2008

D.M. 30 marzo 2010 del Ministero delle Salute "Definizione dei criteri per determinare il divieto di balneazione, nonché modalità e specifiche tecniche per l'attuazione del decreto legislativo 30 maggio 2008, n. 116, di recepimento della direttiva 2006/7/CE, relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione.(GU n. 119 del 24-5-2010 - Suppl. Ordinario n.97)

D.M. 19 aprile 2018 del Ministero delle Salute "Modifica del decreto 30 marzo 2010 recante « Definizione dei criteri per determinare il divieto di balneazione, nonché modalità e specifiche tecniche per l'attuazione del decreto legislativo 30 maggio 2008, n. 116, di recepimento della direttiva 2006/7/CE, relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione»" (GU n. 196 del 24-8-2018)

ARPAV – Dipartimento Regionale Qualità dell’Ambiente
U.O. Monitoraggio Acque Marine e Lagunari
Via Rezzonico, 41
35131 Padova – Italy
Tel. +39 049 7393726
e-mail: oaa@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 8239 301
Fax +39 049 660966
e-mail: urp@arpa.veneto.it
e-mail certificata: protocollo@pec.arpa.vi
www.arpa.veneto.it