Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Regione del Veneto

QUALITA' DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE DEL VENETO CONFRONTO ANNI DAL 2023 AL 2026

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, per aver messo a disposizione del personale ARPAV, preposto ai campionamenti e rilievi sulle acque di balneazione, 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.

Ottobre, 2026

Abstract

La relazione offre una sintesi sull'attività di monitoraggio svolta da ARPAV per il controllo delle acque di balneazione, così come previsto dalla normativa vigente in materia, per la tutela della salute umana su una rete di monitoraggio di 174 acque di balneazione, corrispondenti a 174 punti di controllo, distribuite tra mare e laghi. Su ogni punto di controllo, durante il periodo di campionamento, si eseguono rilevazioni di parametri ambientali, ispezioni visive e prelievi di campioni di acqua per l'analisi microbiologica di due parametri di derivazione fecale Escherichia coli ed Enterococchi intestinali.

Nella relazione sono messi a confronto i risultati rilevati nelle stagioni balneari dal 2023 al 2026 e le classificazioni effettuate al termine di ciascuna delle quattro stagioni balneari considerate, calcolate sui dati della stagione di riferimento e delle tre precedenti e valide per l'inizio delle stagioni balneari successive.

Nel periodo 2023-2026 i monitoraggi hanno evidenziato un elevato livello di conformità delle acque di balneazione del Veneto, con il 99.1% dei campioni conformi ai limiti di legge nel quadriennio.

Le classificazioni effettuate nel periodo confermano la buona qualità complessiva delle acque, con oltre il 93% delle acque in classe "eccellente" in ciascuna delle quattro classificazioni.

Indice

1 INTRODUZIONE 5
2 ACQUE DI BALNEAZIONE IN VENETO 6
2.1 LA RETE DI MONITORAGGIO 6
2.2 RISULTATI DEI MONITORAGGI 2023-2026 8
2.2.1 Monitoraggio 2023 11
2.2.2 Monitoraggio 2024 11
2.2.3 Monitoraggio 2025 12
2.2.4 Monitoraggio 2026 13
2.3 RISULTATI DELLE CLASSIFICAZIONI 2023-2026 13
2.3.1 Classificazione 2023 (dati 2020-2023) 14
2.3.2 Classificazione 2024 (dati 2021-2024) 15
2.3.3 Classificazione 2025 (dati 2022-2025) 16
2.3.4 Classificazione 2026 (dati 2023-2026) 17
2.3.5 Confronto classificazioni effettuate negli anni dal 2023 al 2026 17
3 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE 21
Allegato 1 22
Bibliografia 25

1 INTRODUZIONE

In Italia, la normativa che disciplina i controlli sulle **acque di balneazione**, definite come "acque superficiali, o loro porzioni, nelle quali l'autorità competente prevede la balneazione e non è imposto un divieto permanente", è rappresentata dal D.Lgs. n. 116/2008, di recepimento della Direttiva 2006/7/CE, e dai decreti attuativi D.M. 30 marzo 2010 e D.M. 19 aprile 2018.

Prima dell'avvio della stagione balneare, la Regione stabilisce la durata della stagione balneare e individua le acque di balneazione e i relativi punti di campionamento, localizzati nei siti a maggiore affluenza di bagnanti o a maggiore rischio di inquinamento sulla base delle caratteristiche e dei potenziali rischi individuati nei profili delle acque di balneazione.

Durante la stagione, con frequenza almeno mensile, vengono effettuati i **controlli ordinari** che comprendono misure ambientali, ispezioni visive e il prelievo di campioni per l'analisi dei parametri microbiologici ***Escherichia coli*** ed **Enterococchi intestinali,** i cui limiti sono definiti dal D.M. 30 marzo 2010 (Tabella 1).

Tabella 1: valori limite parametri microbiologici (Allegato A D.M. 30/03/2010)

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

Il riscontro di un valore superiore ai limiti della Tabella 1 comporta l'adozione di un provvedimento di interdizione temporanea alla balneazione e l'effettuazione di un campionamento aggiuntivo entro 72 ore.

Qualora il campione aggiuntivo risulti conforme, l'episodio è considerato riconducibile a un "**Inquinamento di Breve Durata**" e l'area può essere riaperta alla balneazione; in caso di non conformità, il divieto di balneazione resta in vigore fino al riscontro di un successivo campione aggiuntivo di esito favorevole.

Prima dell'avvio della stagione balneare è effettuato un **campionamento pre-stagionale** finalizzato a confermare, a seguito della classificazione effettuata al termine della stagione precedente, l'idoneità delle acque alla balneazione per l'apertura della nuova stagione.

Al termine di ogni stagione balneare, le acque di balneazione sono valutate e **classificate** in quattro classi di qualità: **"eccellente", "buona", "sufficiente" e "scarsa"**.

La **classificazione** è effettuata mediante il calcolo statistico del 95° e, ove necessario, del 90° percentile dei risultati relativi ai parametri microbiologici *Escherichia coli* ed enterococchi intestinali del quadriennio di riferimento, costituito dalla stagione appena conclusa e dalle tre precedenti, secondo le modalità previste dalla normativa vigente. I valori dei percentili sono confrontati con quelli di riferimento, distinti per parametro e per tipologia di acqua, per determinare la classe di qualità dell'acqua di balneazione (Tabella 2).

Tabella 2: limiti 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
Escherichia coli	Costiere/Transizione	<250	<500	<500	>500
	Interne	<500	<1000	<900	>900

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

Le acque classificate da "eccellente" a "sufficiente" sono considerate idonee alla balneazione per la stagione balneare successiva. Quelle in classe "scarsa" sono temporaneamente vietate, soggette a specifiche misure di gestione e potranno essere riaperte solo al raggiungimento della classe "sufficiente" o superiore. Nella stagione successiva tali acque saranno comunque monitorate con campionamenti ordinari ed eventuali aggiuntivi ai fini della nuova classificazione.

2 ACQUE DI BALNEAZIONE IN VENETO

In Veneto, dal 1999, i controlli sulle acque di balneazione sono svolti, per conto della Regione, dall'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (**ARPAV**) attraverso le proprie strutture competenti.

2.1 LA RETE DI MONITORAGGIO

Come previsto dal D.Lgs. n. 116/2008, la Regione, ogni anno, definisce la rete di monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto, individuando e aggiornando l'elenco delle acque di balneazione e dei relativi punti di campionamento, nonché delle acque non adibite alla balneazione. Queste ultime non sono assoggettate ai controlli di qualità previsti per le acque di balneazione per motivi diversi dall'inquinamento, quali la presenza di porti, zone industriali, scogliere inaccessibili ai campionamenti e zone militari, oppure per motivi igienico-sanitari, quali le aree di foce fluviale.

È da segnalare che sono escluse dai controlli di qualità previsti per le acque di balneazione anche tutte le acque dei corpi idrici regionali (fiumi, canali, laghi, torrenti, ecc.) non individuate come acque di balneazione.

Per le stagioni balneari dal 2023 al 2026, la Regione del Veneto ha definito annualmente, con specifici provvedimenti, le acque di balneazione, la durata della stagione balneare e i relativi programmi di monitoraggio. I provvedimenti regionali di riferimento sono disponibili nella sezione Normativa della pagina Balneazione del sito ARPAV (https://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/balneazione/normativa-balneazione).

Il monitoraggio delle acque di balneazione negli **anni dal 2023 al 2026** ha interessato **174 acque di balneazione,** corrispondenti a 174 punti di campionamento, distribuite in **8 corpi idrici**.

I dati di dettaglio sono riportati nella Tabella 3 e nelle Figure da 1 a 3.

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

CORPO IDRICO - *Comune*	N° acque	Tipologia	Costa/sponda tot (km)	adibita (km)	non adibita (km)	% adibita	% non adibita
MARE ADRIATICO	*95*	Costiera	*166.45*	*100.52*	*65.93*	*60.39*	*39.61*
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	*1*	Transizione	*4.95*	*0.16*	*4.80*	*3.13*	*96.87*
LAGO DI GARDA	*65*	Interna	*62.90*	*44.81*	*18.09*	*71.25*	*28.75*
LAGO DI SANTA CROCE	*4*	Interna	*8.72*	*1.50*	*7.22*	*17.18*	*82.82*
LAGO DEL MIS	*1*	Interna	*9.77*	*0.37*	*9.40*	*3.80*	*96.20*
LAGO DI CENTRO CADORE	*4*	Interna	*10.98*	*0.93*	*10.05*	*8.43*	*91.57*
LAGO DI LAGO	*2*	Interna	*3.10*	*0.46*	*2.64*	*14.82*	*85.18*
LAGO DI SANTA MARIA	*2*	Interna	*2.62*	*0.29*	*2.33*	*11.07*	*88.93*
REGIONE DEL VENETO	**174**		**269.49**	**149.03**	**120.45**	**55.30**	**44.69**
di cui costiere e transizione	*96*		*171.40*	*100.68*	*70.73*	*58.74*	*41.26*
di cui interne	*78*		*98.08*	*48.36*	*49.73*	*49.30*	*50.70*

In Allegato 1 le aree di balneazione monitorate in Veneto con i dettagli dei punti di campionamento e le relative coordinate.

A differenza del triennio 2023-2025, caratterizzato da una durata uniforme della **stagione balneare**, dal 15 maggio al 15 settembre per tutti i corpi idrici, nel 2026 la durata della stagione balneare è stata differenziata in relazione alle specifiche esigenze dei diversi territori: il periodo è stato esteso dal 1° maggio al 30 settembre per il mare Adriatico, lo specchio nautico di Albarella e i laghi di Garda, di Santa Maria e di Lago, mentre per i laghi di Santa Croce, del Mis e di Centro Cadore è stato ridotto al periodo compreso tra il 15 giugno e il 31 agosto, determinando una conseguente riduzione del numero di campioni previsti per stagione, da 6 a 4.

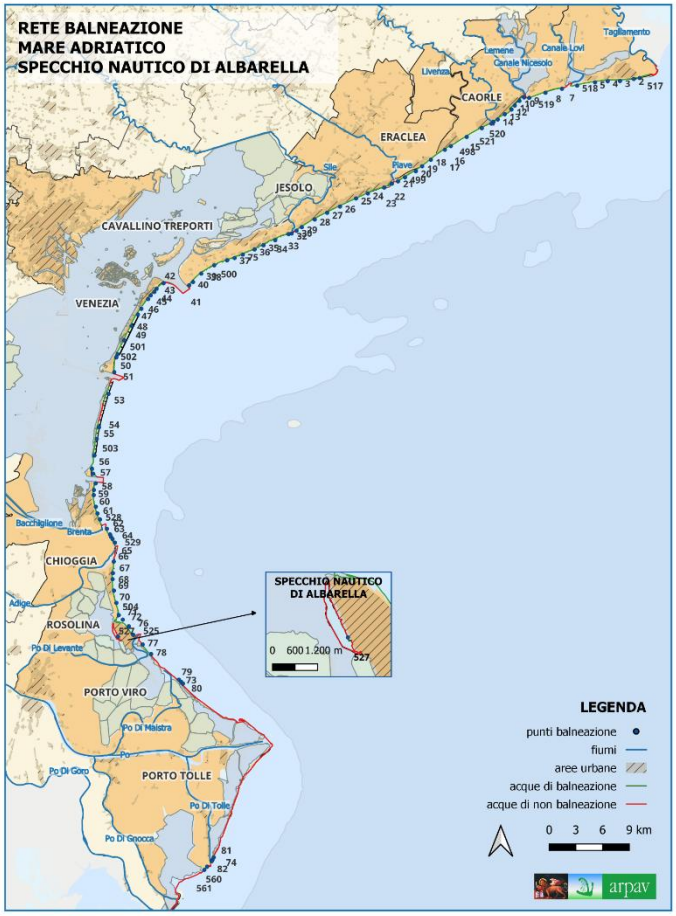


Figura 1: mare Adriatico e specchio nautico di Albarella

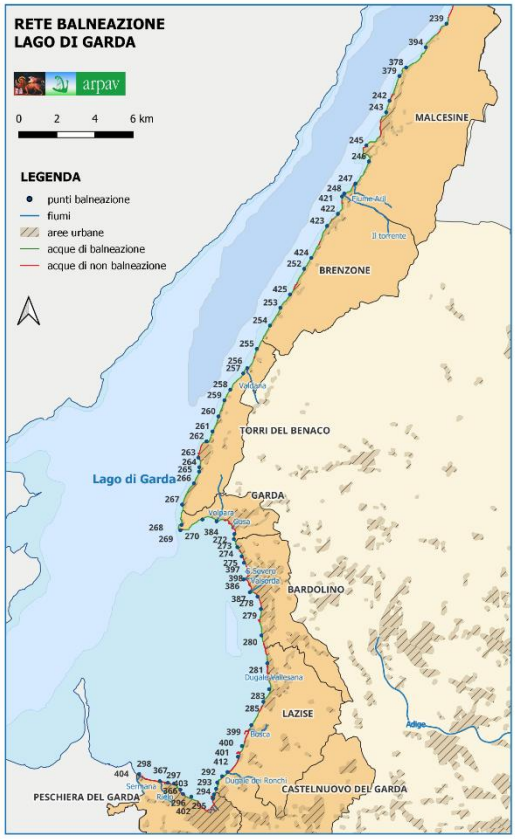


Figura 2: lago di Garda

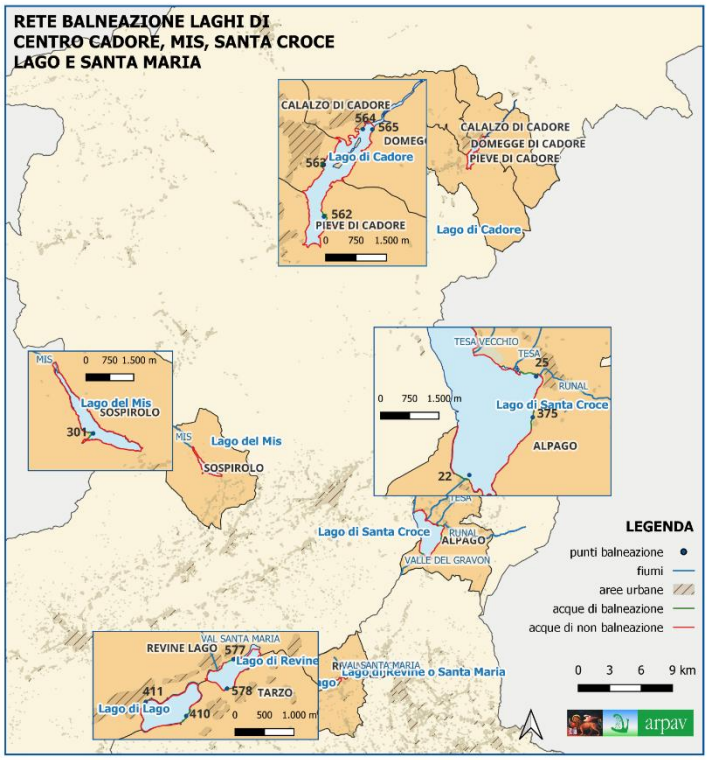


Figura 3: laghi del bellunese e del trevigiano

2.2 RISULTATI DEI MONITORAGGI 2023-2026

In Tabella 4 sono riportati i dati ottenuti negli anni dal 2023 al 2026, a livello di corpo idrico indagato e complessivamente a livello di Regione, come numero di campioni esaminati (Tot camp) e numero di quelli favorevoli (Fav), ovvero con valori conformi ai limiti di legge.

Il numero di campioni effettuati nel 2026 risulta inferiore rispetto agli anni precedenti, in relazione alla diversa durata della stagione balneare, come precedentemente illustrato.

Tabella 4: numero campioni totali e favorevoli anni 2023-2026

Corpo idrico	2023		2024		2025		2026		2023-2026		
	Tot camp	Fav	Tot camp	Fav	Tot camp	Fav	Tot camp	Fav	Tot camp	Fav	% Fav
mare Adriatico	572	571	582	575	608	582	574	572	2336	2300	98,5%
specchio nautico Albarella	6	6	8	7	6	6	6	6	26	25	96,2%
lago di Garda	390	390	405	404	390	390	390	390	1575	1574	99,9%
lago di Santa Croce	24	24	24	24	24	24	16	16	88	88	100,0%
lago del Mis	6	6	6	6	6	6	4	4	22	22	100,0%
lago di Centro Cadore	24	24	24	24	26	25	16	16	90	89	98,9%
lago di Lago	12	12	12	12	12	12	12	12	48	48	100,0%
lago di Santa Maria	12	12	14	13	12	12	12	12	50	49	98,0%
Regione Veneto	**1046**	**1045**	**1075**	**1065**	**1084**	**1057**	**1030**	**1028**	**4235**	**4195**	**99,1%**

Complessivamente a livello di Regione nel periodo 2023-2026 sono stati prelevati 4235 campioni totali (4159 ordinari e 76 aggiuntivi di cui 4195 campioni favorevoli (4125 ordinari e 70 aggiuntivi).

A livello di Regione Veneto si è raggiunto il 99.1% di conformità complessiva nel periodo 2023-2026 e si osservano percentuali di conformità molto elevate in tutti i corpi idrici a dimostrazione della buona qualità delle acque di balneazione del Veneto.

In Figura 4 è riportata la percentuale dei campioni conformi per corpo idrico e totale per la Regione per singolo anno di indagine.

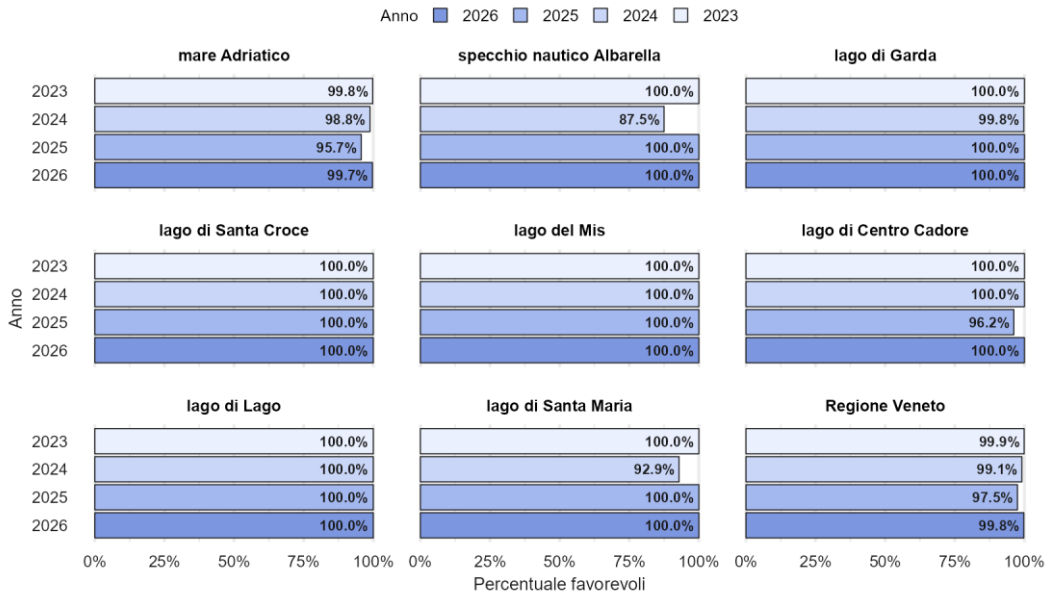


Figura 4: percentuale campioni favorevoli per corpo idrico e Regione nel periodo 2023-2026

Nella successiva Tabella 5 sono riportati, evidenziati in rosso, i campioni, ordinari e aggiuntivi, risultati non conformi ai valori limite previsti per i parametri microbiologici di cui alla Tabella 1, durante le stagioni balneari dal 2023 al 2026, con l'indicazione, ove applicabile, del periodo di inidoneità alla balneazione e del relativo numero di giorni di chiusura (N. giorni).

In Tabella 6 è riportato il dettaglio, per comune e per anno, del numero di campioni non conformi, distinti tra campioni ordinari e aggiuntivi.

Tabella 5: elenco dei campioni non conformi anni 2023-2026

Anno	Corpo idrico	*Comune*	Punto	Data prelievo	Tipo analisi	Valore EI	Valore EC	Inizio inidoneità	Fine inidoneità	N° giorni
2023	mare Adriatico	*Cavallino Treporti (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
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
2026	mare adriatico	*Venezia (VE)*	502	17/06/26	ORDINARIA	<10	767	17/06/26	18/06/26	1
2026	mare adriatico	*Caorle (VE*	519	07/09/26	ORDINARIA	52	832	07/09/26	08/09/26	1

Tabella 6: numero campioni non conformi anni 2023-2026

	Riepilogo Complessivo			2023	2024		2025		2026
Corpo idrico - Comune	**TOT NC**	**ORD**	**AGG**	**ORD**	**ORD**	**AGG**	**ORD**	**AGG**	**ORD**
Regione Veneto	***40***	***34***	***6***	***1***	***9***	***1***	***22***	***5***	***2***
mare Adriatico	**36**	**30**	**6**	**1**	**6**	**1**	**21**	**5**	**2**
- San Michele al Tagliamento	3	3					3		
- Caorle	23	17	6		2	1	14	5	1
- Jesolo	2	2			2				
- Cavallino Treporti	4	4		1			3		
- Venezia	1	1							1
- 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				

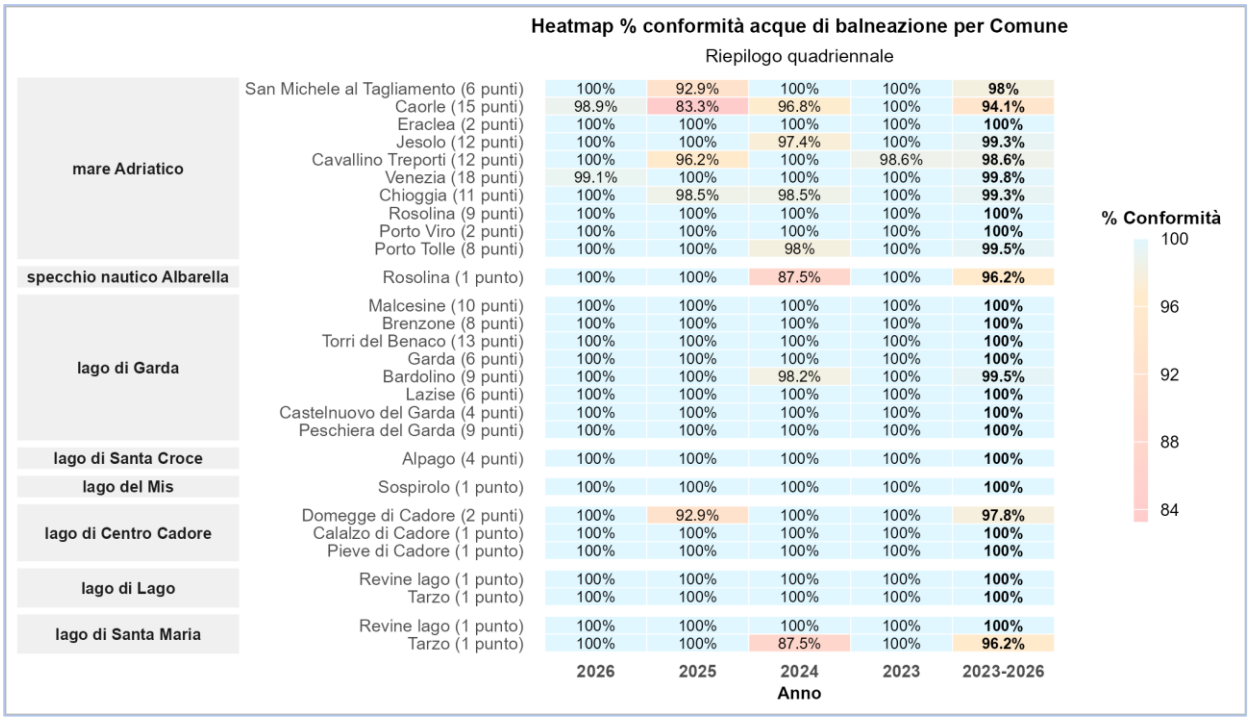
NC = non conformi; ORD = Ordinario; AGG = Aggiuntivo

Complessivamente, nel periodo 2023-2026, sono stati registrati 40 campioni non conformi, di cui 34 ordinari e 6 aggiuntivi. Di questi, 36 hanno riguardato il mare Adriatico (30 ordinari e 6 aggiuntivi), 1 lo specchio nautico di Albarella, 1 il lago di Garda, 1 il lago di Centro Cadore e 1 il lago di Santa Maria.

Si evidenzia che nel 2024, in 1 caso e, nel 2025, in 13 casi, le non conformità hanno riguardato campioni pre-stagionali successivamente ripetuti, come previsto dalle indicazioni ministeriali, prima dell'apertura della stagione balneare.

Nei restanti casi, le non conformità sono state associate a episodi di Inquinamento di Breve Durata, ovvero di durata inferiore a 72 ore. Tra questi rientrano anche i due episodi verificatisi a Caorle (VE), uno nel 2024 e uno nel 2025, nei quali il primo campione aggiuntivo è risultato ancora non conforme, mentre il successivo, effettuato sempre entro 72 ore, è risultato conforme.

In Figura 5 è rappresentato, mediante una heatmap, l'andamento delle percentuali di conformità delle acque di balneazione per ciascun comune nel periodo 2023-2026.



		2026	2025	2024	2023	2023-2026
mare Adriatico	San Michele al Tagliamento (6 punti)	100%	92.9%	100%	100%	**98%**
	Caorle (15 punti)	98.9%	83.3%	96.8%	100%	**94.1%**
	Eraclea (2 punti)	100%	100%	100%	100%	**100%**
	Jesolo (12 punti)	100%	100%	97.4%	100%	**99.3%**
	Cavallino Treporti (12 punti)	100%	96.2%	100%	98.6%	**98.6%**
	Venezia (18 punti)	99.1%	100%	100%	100%	**99.8%**
	Chioggia (11 punti)	100%	98.5%	98.5%	100%	**99.3%**
	Rosolina (9 punti)	100%	100%	100%	100%	**100%**
	Porto Viro (2 punti)	100%	100%	100%	100%	**100%**
	Porto Tolle (8 punti)	100%	100%	98%	100%	**99.5%**
specchio nautico Albarella	Rosolina (1 punto)	100%	100%	87.5%	100%	**96.2%**
lago di Garda	Malcesine (10 punti)	100%	100%	100%	100%	**100%**
	Brenzone (8 punti)	100%	100%	100%	100%	**100%**
	Torri del Benaco (13 punti)	100%	100%	100%	100%	**100%**
	Garda (6 punti)	100%	100%	100%	100%	**100%**
	Bardolino (9 punti)	100%	100%	98.2%	100%	**99.5%**
	Lazise (6 punti)	100%	100%	100%	100%	**100%**
	Castelnuovo del Garda (4 punti)	100%	100%	100%	100%	**100%**
	Peschiera del Garda (9 punti)	100%	100%	100%	100%	**100%**
lago di Santa Croce	Alpago (4 punti)	100%	100%	100%	100%	**100%**
lago del Mis	Sospirolo (1 punto)	100%	100%	100%	100%	**100%**
lago di Centro Cadore	Domegge di Cadore (2 punti)	100%	92.9%	100%	100%	**97.8%**
	Calalzo di Cadore (1 punto)	100%	100%	100%	100%	**100%**
	Pieve di Cadore (1 punto)	100%	100%	100%	100%	**100%**
lago di Lago	Revine lago (1 punto)	100%	100%	100%	100%	**100%**
	Tarzo (1 punto)	100%	100%	100%	100%	**100%**
lago di Santa Maria	Revine lago (1 punto)	100%	100%	100%	100%	**100%**
	Tarzo (1 punto)	100%	100%	87.5%	100%	**96.2%**

Figura 5: percentuale dei campioni favorevoli per comune nel periodo 2023-2026

Nel complesso, i dati evidenziano un livello di conformità molto elevato anche a scala comunale, con la maggior parte dei Comuni che raggiunge valori pari al 100% nel quadriennio considerato e senza variazioni significative nel tempo. Le principali riduzioni della conformità si osservano negli anni 2024 e 2025 e risultano riconducibili a episodi di non conformità localizzati, verosimilmente favoriti da condizioni meteoclimatiche più critiche, in particolare in concomitanza con eventi piovosi intensi. Nel 2026 si osserva un generale e netto recupero dei valori di conformità.

Considerando l'intero periodo 2023-2026, i Comuni che presentano valori medi di conformità inferiori al 100% mantengono comunque percentuali elevate. Tra i valori più bassi si registra il 94.1% a Caorle (VE) nel mare Adriatico, e il 96.2% sia a Rosolina (RO), nello specchio nautico di Albarella, sia a Tarzo (TV), nel lago di Santa Maria.

L'interpretazione dei valori deve tenere conto della diversa numerosità dei punti di balneazione presenti nei singoli Comuni e, conseguentemente, del diverso numero complessivo di campioni considerati. Nei Comuni caratterizzati da un numero ridotto di punti di balneazione, anche un singolo episodio di non conformità può determinare una riduzione percentuale più marcata rispetto a quanto osservabile nei Comuni con una rete di monitoraggio più estesa.

Ciò premesso, si illustrano ora brevemente i risultati dei monitoraggi svolti da ARPAV sulle acque di balneazione del Veneto negli anni dal 2023 al 2026.

2.2.1 Monitoraggio 2023

Stagione balneare 2023:

- 174 acque di balneazione
- 174 punti di campionamento
- stagione compresa tra il 15 maggio e il 15 settembre
- 1 acqua in classe "scarsa" (classificazione 2022), corrispondente al punto 564 nel Lago di Centro Cadore (divieto temporaneo per l'intera stagione e monitoraggio ai fini della nuova classificazione)

Campioni esaminati:

- 1046 campioni totali (1044 ordinari e 2 aggiuntivi)
- 1045 campioni conformi ai limiti di legge (1043 ordinari e 2 aggiuntivi)
- conformità complessiva 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 (Tabella 7).

Tabella 7: 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

Le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Centro Cadore, Lago e Santa Maria, nonché dello specchio nautico di Albarella, hanno dato esito favorevole in tutti i campioni esaminati (100% di conformità).

2.2.2 Monitoraggio 2024

Stagione balneare 2024:

- 174 acque di balneazione
- 174 punti di campionamento
- stagione compresa tra il 15 maggio e il 15 settembre
- 1 acqua in classe "scarsa" (classificazione 2023), corrispondente al punto 564 nel Lago di Centro Cadore (divieto temporaneo per l'intera stagione e monitoraggio ai fini della nuova classificazione)

Campioni esaminati:

- 1075 campioni totali (1045 ordinari e 30 aggiuntivi)
- 1065 campioni conformi ai limiti di legge (1036 ordinari e 29 aggiuntivi)
- conformità complessiva 99.1% del totale dei campioni esaminati

I 10 campioni non conformi (9 ordinari e 1 aggiuntivo) sono stati rilevati nel mare Adriatico (6 ordinari e 1 aggiuntivo), nello specchio nautico di Albarella (1 ordinario), nel lago di Garda (1 ordinario) e nel lago di Santa Maria (1 ordinario). Le non conformità sono state determinate in 2 casi da *Escherichia coli*, in 3 casi dagli Enterococchi intestinali e in 5 casi da entrambi i parametri (Tabella 8).

Tabella 8: 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

La non conformità del 6 maggio, relativa al punto 9 del comune di Caorle (VE), riguardava un campione pre-stagionale, successivamente ripetuto prima dell'avvio della stagione balneare come previsto dalle indicazioni ministeriali. Ai fini della classificazione è stato considerato il campione più recente, risultato conforme.

A seguito della non conformità rilevata il 20 maggio al punto 519 del comune di Caorle (VE), il primo campione aggiuntivo, effettuato il 21 maggio, è risultato ancora non conforme. È stato pertanto effettuato un secondo campione aggiuntivo entro le 72 ore, risultato conforme, consentendo di classificare l'episodio come Inquinamento di Breve Durata.

Complessivamente si sono verificati 8 episodi di Inquinamento di Breve Durata.

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

2.2.3 Monitoraggio 2025

Stagione balneare 2025:	- 174 acque di balneazione - 174 punti di campionamento - stagione compresa tra il 15 maggio e il 15 settembre
Campioni esaminati:	- 1084 campioni totali (1044 ordinari e 40 aggiuntivi) - 1057 campioni conformi ai limiti di legge (1022 ordinari e 35 aggiuntivi) - conformità complessiva 97.5% del totale dei campioni esaminati

I 27 campioni non conformi (22 ordinari e 5 aggiuntivi) sono stati rilevati nel mare Adriatico (21 ordinari e 5 aggiuntivi) e nel lago di Centro Cadore (1 ordinario) e sono risultati non conformi, in 6 casi, per il solo parametro *Escherichia coli*, in 3 casi per i soli Enterococchi intestinali e nei restanti casi per entrambi i parametri (Tabella 9).

Tabella 9: 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

In 13 casi (9 ordinari e 4 aggiuntivi), relativi a 9 punti del comune di Caorle (VE), si è trattato di campioni pre-stagionali non conformi che, come previsto dalle indicazioni ministeriali, sono stati ripetuti prima dell'avvio della stagione balneare. Ai fini della classificazione è stato considerato il campione più recente, risultato conforme.

In un caso, relativo al punto 519 del comune di Caorle (VE), il primo campione aggiuntivo, effettuato il 4 settembre, è risultato ancora non conforme; è stato pertanto effettuato un secondo campione aggiuntivo entro le 72 ore, risultato conforme, consentendo di classificare l'episodio come Inquinamento di Breve Durata.

Complessivamente si sono verificati 13 casi di inquinamento di breve durata.

Le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria, nonché dello specchio nautico di Albarella, hanno dato esito favorevole in tutti i campioni esaminati (100% di conformità).

2.2.4 Monitoraggio 2026

Stagione balneare 2026:	- 174 acque di balneazione - 174 punti di campionamento - stagione compresa tra il 1° maggio e il 30 settembre per il mare Adriatico, lo specchio nautico di Albarella e i laghi di Garda, Lago e Santa Maria, e tra il 15 giugno e il 31 agosto per i laghi di Santa Croce, Mis e Centro Cadore
Campioni esaminati:	- 1030 campioni totali (1026 ordinari e 4 aggiuntivi) - 1028 campioni conformi ai limiti di legge (1024 ordinari e 4 aggiuntivi) - conformità complessiva 99.8% del totale dei campioni esaminati

I 2 campioni ordinari non conformi sono stati rilevati entrambi nel mare Adriatico e sono state determinate sempre da *Escherichia coli* (Tabella 10).

Tabella 10: elenco dei campioni non conformi anno 2026 (Enterococchi intestinali = EI; *Escherichia coli* = EC)

Data	Corpo idrico	Provincia	Comune	Punto	BWD	Tipo.Ana	Enterococchi intestinali	Escherichia coli
2026-06-17	mare Adriatico	VE	Venezia	502	IT005027042017	ORDINARIA	<10	767
2026-09-07	mare Adriatico	VE	Caorle	519	IT005027005013	ORDINARIA	52	832

Le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Centro Cadore, Lago e Santa Maria, nonché dello specchio nautico di Albarella, hanno dato esito favorevole in tutti i campioni esaminati (100% di conformità).

2.3 RISULTATI DELLE CLASSIFICAZIONI 2023-2026

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

Le classificazioni sono state effettuate sulla base dei risultati delle analisi dei parametri *Escherichia coli* ed Enterococchi intestinali, rilevati nell'ultima stagione balneare e nelle tre precedenti (4 anni di dati). La classificazione è stata determinata mediante il calcolo del 95° percentile e, ove necessario, del 90° percentile, secondo i criteri di valutazione previsti dalla normativa vigente (Tabella 2).

Per il calcolo dei percentili, i valori inferiori al limite di rilevabilità delle metodiche analitiche sono stati considerati pari al limite di rilevabilità (ad esempio <1 pari a 1). Ai fini della classificazione, nei casi di inquinamento di breve durata, i campioni ordinari non conformi sono stati sostituiti con i successivi campioni aggiuntivi conformi effettuati entro 7 giorni dalla conclusione dell'evento (Tabella 11).

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

ANNO	Corpo idrico	Comune	Punto	Ordinario non conforme	Aggiuntivo sostitutivo
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
2026	Mare Adriatico	*Venezia (VE)*	502	17/06/2026	22/06/2026
2026	Mare Adriatico	*Caorle (VE)*	519	07/09/2026	15/09/2026

Ciò premesso, di seguito si illustrano brevemente i risultati delle classificazioni delle acque di balneazione del Veneto approvate dalla Regione negli anni dal 2023 al 2026 e valide per l'inizio delle stagioni balneari successive.

2.3.1 Classificazione 2023 (dati 2020-2023)

Classificazione 2023	- valida per l'inizio della stagione balneare 2024 - 174 acque di balneazione classificate - 169 in classe "eccellente" (97.1%), 4 in classe "buona" (2.3%) e 1 in classe "scarsa" (0.6%) - approvata con Decreto Regionale della Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 186 del 26 settembre 2023

In Tabella 12 sono riportati il numero e la percentuale delle acque di balneazione suddivise per classe di qualità; in Figura 6 è rappresentata la distribuzione percentuale delle classi di qualità, a confronto tra numero di acque e lunghezza di costa/sponda.

Tabella 12: classificazione 2023 – numero e percentuale acque 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*

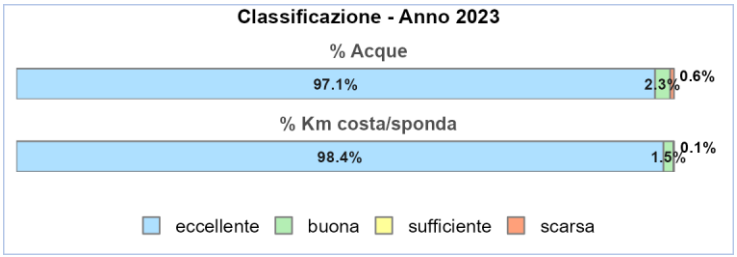


Figura 6: classificazione 2023 – percentuali acque e km di costa/sponda per classe di qualità

Si evidenzia che le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria, nonché quelle dello specchio nautico di Albarella, sono state tutte classificate in classe "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 acque non classificate in classe "eccellente" sono presenti nei comuni di:

- Cavallino Treporti (VE), con 2 acque di qualità "buona" (punti 32 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, il 50% delle acque è stato classificato in classe "eccellente", il 25% in classe "buona" e il restante 25% in classe "scarsa". La classe "buona" corrisponde all'acqua del punto 563, nel comune di Calalzo di Cadore (BL), mentre la classe "scarsa" corrisponde al punto 564, nel comune di Domegge di Cadore (BL).

2.3.2 Classificazione 2024 (dati 2021-2024)

Classificazione 2024	- valida per l'inizio della stagione balneare 2025 - 174 acque di balneazione classificate - 170 in classe "eccellente" (97.7%) e 4 in classe "buona" (2.3%) - approvata con Decreto Regionale della Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 280 del 19 settembre 2024

In Tabella 13 sono riportati il numero e la percentuale delle acque di balneazione suddivise per classe di qualità; in Figura 7 è rappresentata la distribuzione percentuale delle classi di qualità, a confronto tra numero di acque e lunghezza di costa/sponda.

Tabella 13: classificazione 2024 – numero e percentuale acque 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*				

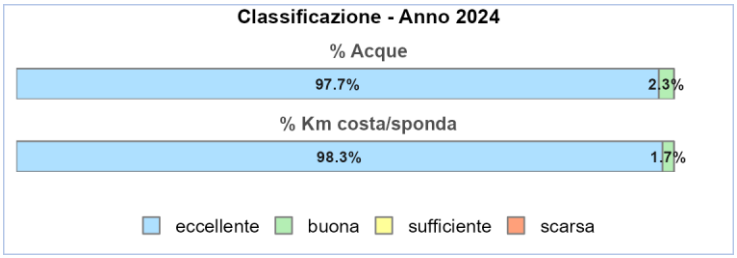


Figura 7: classificazione 2024 – percentuali acque e km di costa/sponda per classe di qualità

Si evidenzia 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 tutte classificate in classe “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 acque non classificate in classe “eccellente” sono presenti nei comuni di:

- Cavallino Treporti (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%).

2.3.3 Classificazione 2025 (dati 2022-2025)

Classificazione 2025	- valida per l’inizio della stagione balneare 2026 - 174 acque di balneazione classificate - 163 in classe “eccellente” (93.7%), 10 in classe “buona” (5.7%) e 1 in classe “sufficiente” (0.6%) - approvata con Decreto Regionale della Direzione Ambiente e Transizione Ecologica n. 315 del 25 settembre 2025

In Tabella 14 sono riportati il numero e la percentuale delle acque di balneazione suddivise per classe di qualità; in Figura 8 è rappresentata la distribuzione percentuale delle classi di qualità, a confronto tra numero di acque e lunghezza di costa/sponda.

Tabella 14: classificazione 2025 – numero e percentuale acque 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*		

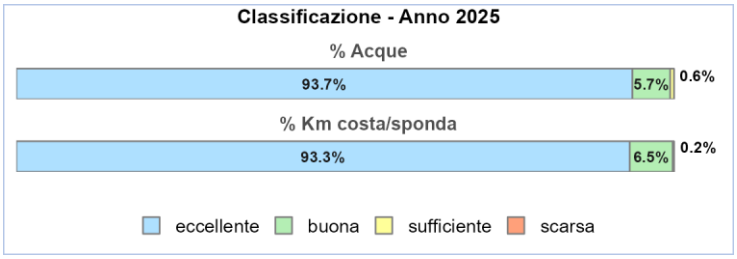


Figura 8: classificazione 2025 – percentuali acque e km di costa/sponda per classe di qualità

Si evidenzia 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 tutte classificate in classe “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 acque non classificate in classe “eccellente” sono presenti nei comuni di:

- Caorle (VE), con 3 acque di qualità “buona” (punti 519, 521 e 15) su 15 monitorate (20%);
- Cavallino Treporti (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%).

2.3.4 Classificazione 2026 (dati 2023-2026)

Classificazione 2026	- valida per l'inizio della stagione balneare 2027 - 174 acque di balneazione classificate - 163 in classe "eccellente" (93.7%) e 11 in classe "buona" (6.3%) - approvata con Decreto Regionale della Direzione Acque, rifiuti e bonifiche n. 19817 del 13 ottobre 2026

In Tabella 15 sono riportati il numero e la percentuale delle acque di balneazione suddivise per classe di qualità; in Figura 9 è rappresentata la distribuzione percentuale delle classi di qualità, a confronto tra numero di acque e lunghezza di costa/sponda.

Tabella 15: classificazione 2026 – numero e percentuale acque per classe di qualità

Corpo idrico	N° acque	Eccellente		Buona		Sufficiente		Scarsa	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Mare Adriatico	95	84	*88.4*	11	*11.6*				
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*	**11**	*6.3*				

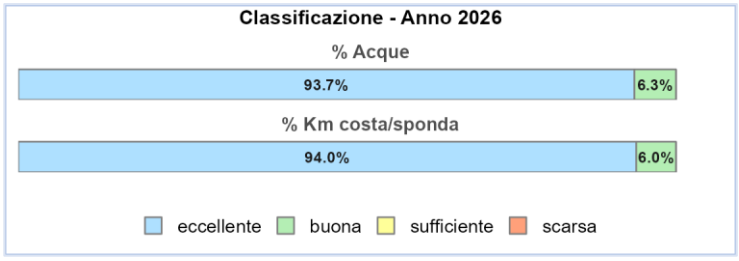


Figura 9: classificazione 2026 – percentuali acque e km di costa/sponda per classe di qualità

Si evidenzia 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 tutte classificate in classe "eccellente" (100%).

Le acque del mare Adriatico sono risultate per l'88.4% di qualità "eccellente" e per l'11.6% di qualità "buona". Le acque non classificate in classe "eccellente" sono presenti nei comuni di:

- Caorle (VE), con 2 acque di qualità "buona" (punti 519 e 521) su 15 monitorate (13.3%);
- Cavallino Treporti (VE), con 5 acque di qualità "buona" (punti 32, 33, 34, 35 e 36) su 12 monitorate (41.7%);
- Chioggia (VE), con 3 acque di qualità "buona" (punti 63, 64 e 66) su 11 monitorate (27.3%);
- Porto Tolle (RO), con 1 acqua di qualità "buona" (punto 561) su 8 monitorate (12.5%).

2.3.5 Confronto classificazioni effettuate negli anni dal 2023 al 2026

Il confronto delle classificazioni delle acque di balneazione del Veneto effettuate dal 2023 al 2026 evidenzia una sostanziale stabilità dello stato di qualità, con una netta prevalenza della classe "eccellente".

A livello regionale, la distribuzione delle acque di balneazione e dei chilometri di costa o sponda lacustre adibita alla balneazione nelle quattro classi di qualità è riportata nella Tabella 16, mentre la Figura 10 ne rappresenta l'andamento percentuale nel periodo considerato.

Tabella 16: numero acque di balneazione e km di costa/sponda per classe di qualità, anni 2023-2026

	Classificazione	2023	2024	2025	2026
N° Acque	eccellente	169	170	163	163
N° Acque	buona	4	4	10	11
N° Acque	sufficiente	0	0	1	0
N° Acque	scarsa	1	0	0	0
Km Costa/sponda	eccellente	146.65	146.43	139.01	140.02
Km Costa/sponda	buona	2.28	2.60	9.73	9.01
Km Costa/sponda	sufficiente	0.00	0.00	0.30	0.00
Km Costa/sponda	scarsa	0.10	0.00	0.00	0.00

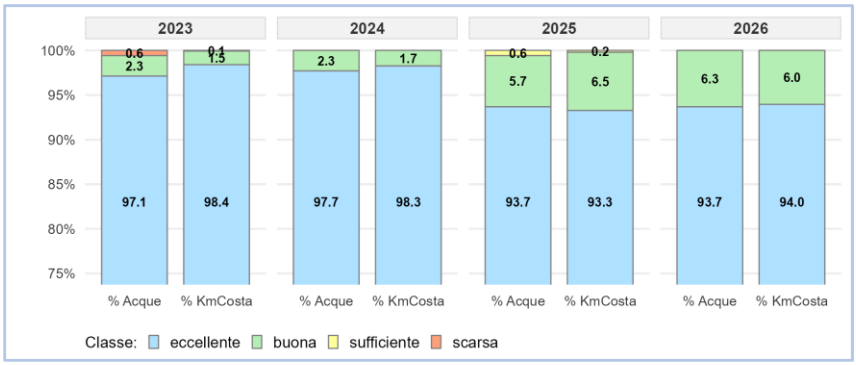


Figura 10: percentuali acque di balneazione e km costa/sponda per classe di qualità, anni 2023-2026

A livello regionale, nel periodo 2023-2026 si osserva una netta prevalenza della classe "eccellente", che rappresenta la maggior parte delle acque di balneazione e dei km di costa in tutti gli anni considerati. La quota di acque in classe "eccellente" passa dal 97,1% del 2023 al 97,7% del 2024, per poi assestarsi al 93,7% nel 2025 e nel 2026 (con un trend analogo per i km di costa, che passano dal 98,4% nel 2023 al 94,0% nel 2026). Parallelamente, si osserva un aumento della quota di acque in classe "buona" (che raggiunge il 6,3% delle acque e il 6,0% dei km nel 2026), mentre le classi "sufficiente" e "scarsa" risultano del tutto marginali, registrando un unico punto in classe scarsa nel 2023 e uno solo in classe sufficiente nel 2025, per poi azzerarsi del tutto nel 2026.

La distribuzione delle classificazioni nei quattro anni considerati, distinta per corpo idrico, è riportata nella Tabella 17, mentre la Figura 11 riporta le percentuali relative ai soli corpi idrici con classi diverse da "eccellente".

Tabella 17: numero acque di balneazione per classe di qualità per corpo idrico, anni 2023-2026

Corpo idrico	2023				2024				2025				2026			
	ECC	BUO	SUF	SCA	ECC	BUO	SUF	SCA	ECC	BUO	SUF	SCA	ECC	BUO	SUF	SCA
mare Adriatico	92	3			91	4			84	10	1		84	11		
specchio nautico Albarella	1				1				1				1			
lago di Garda	65				65				65				65			
lago di Santa Croce	4				4				4				4			
lago del Mis	1				1				1				1			
lago di Centro Cadore	2	1		1	4				4				4			
lago di Lago	2				2				2				2			
lago di Santa Maria	2				2				2				2			

ECC = eccellente; BUO = buona; SUF = sufficiente; SCA = scarsa

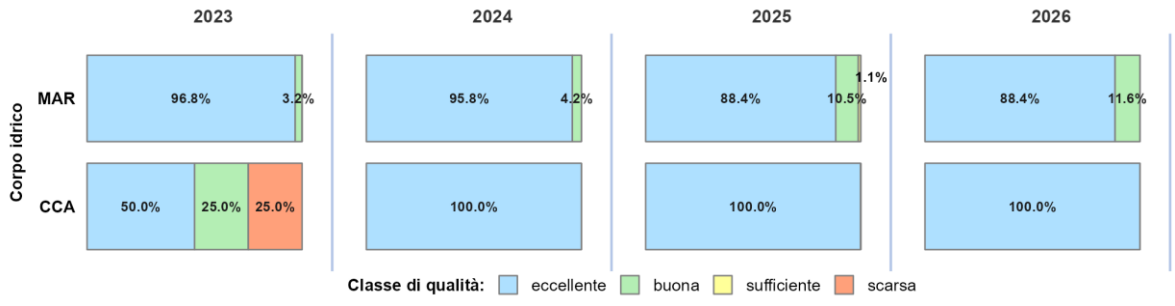


Figura 11: percentuali acque di balneazione per classe di qualità nei corpi idrici non eccellenti, anni 2023-2026

La distribuzione per corpo idrico evidenzia la netta prevalenza della classe “eccellente”, che interessa il 100% delle acque per la maggior parte dei corpi idrici e, complessivamente, si mantiene prevalente in tutti gli anni considerati. Le principali variazioni riguardano il mare Adriatico e il lago di Centro Cadore.

Il mare Adriatico (MAR) presenta una riduzione della quota di acque in classe “eccellente”, dal 96.8% del 2023 al 95.8% del 2024, fino all’88.4% del 2025 e del 2026. Contestualmente, aumenta la quota di acque in classe “buona”, dal 3.2% del 2023 all’11.6% del 2026. Nel solo 2025 si rileva inoltre 1 acqua in classe “sufficiente”, pari all’1.1%. Nel 2026 non risultano acque nelle classi “sufficiente” e “scarsa”.

Il lago di Centro Cadore (CCA) presenta nel solo 2023 2 acque in classe “eccellente”, 1 in classe “buona” e 1 in classe “scarsa”. Dal 2024 in poi, a seguito delle misure di gestione adottate, tutte e 4 le acque raggiungono e mantengono la classe “eccellente”. Va tuttavia considerato che la ridotta numerosità dei punti di monitoraggio determina variazioni percentuali elevate anche a fronte della variazione nella classificazione di una sola acqua, che corrisponde al 25% del totale.

Tutti gli altri corpi idrici, specchio nautico di Albarella, lago di Garda, lago di Santa Croce, lago del Mis, lago di Lago e lago di Santa Maria, mantengono stabilmente il 100% delle acque in classe “eccellente” nell’intero quadriennio.

La Tabella 18 riporta il dettaglio delle acque di balneazione che, nel periodo considerato, hanno presentato almeno una classificazione diversa da “eccellente”. I casi di non eccellenza risultano concentrati nel mare Adriatico, nei comuni di Caorle, Cavallino Treporti, Chioggia e Porto Tolle, e nel lago di Centro Cadore, nei comuni di Domegge di Cadore e Calalzo di Cadore.

Tabella 18: confronto classificazioni ultimi 4 anni sulle acque di balneazione in classe non eccellente

Corpo idrico	Provincia	Comune	Punto	BWD	km	Class_2026	Class_2025	Class_2024	Class_2023
mare Adriatico	VE	Caorle	519	IT005027005013	0.461	buona	buona	eccellente	eccellente
mare Adriatico	VE	Caorle	521	IT005027005015	0.604	buona	buona	eccellente	eccellente
mare Adriatico	VE	Caorle	15	IT005027005009	1.619	eccellente	buona	eccellente	eccellente
mare Adriatico	VE	Cavallino Treporti	32	IT005027044001	0.295	buona	sufficiente	buona	buona
mare Adriatico	VE	Cavallino Treporti	33	IT005027044002	1.085	buona	buona	buona	buona
mare Adriatico	VE	Cavallino Treporti	34	IT005027044003	1.603	buona	buona	eccellente	eccellente
mare Adriatico	VE	Cavallino Treporti	35	IT005027044004	1.347	buona	buona	eccellente	eccellente
mare Adriatico	VE	Cavallino Treporti	36	IT005027044005	1.364	buona	buona	eccellente	eccellente
mare Adriatico	VE	Chioggia	63	IT005027008006	0.589	buona	buona	eccellente	eccellente
mare Adriatico	VE	Chioggia	64	IT005027008007	0.608	buona	eccellente	buona	eccellente
mare Adriatico	VE	Chioggia	66	IT005027008009	0.613	buona	buona	buona	buona
mare Adriatico	RO	Porto Tolle	561	IT005029039008	0.442	buona	buona	eccellente	eccellente
lago di Centro Cadore	BL	Domegge di Cadore	564	IT005025018002	0.098	eccellente	eccellente	eccellente	scarsa
lago di Centro Cadore	BL	Calalzo di Cadore	563	IT005025008001	0.289	eccellente	eccellente	eccellente	buona

A Caorle (VE), i punti 519 e 521 risultano in classe “buona” nel 2025 e nel 2026, dopo essere stati classificati “eccellente” nel 2023 e 2024. Il punto 15, classificato “buona” nel 2025, torna in classe “eccellente” nel 2026.

A Cavallino-Treporti (VE), il punto 32 risulta in classe “buona” nel 2023 e 2024, “sufficiente” nel 2025 e nuovamente “buona” nel 2026. Il punto 33 mantiene la classe “buona” in tutti gli anni considerati mentre i punti 34, 35 e 36, classificati “eccellente” nel 2023 e 2024, risultano in classe “buona” nel 2025 e 2026.

A Chioggia (VE), il punto 66 mantiene la classe “buona” in tutti gli anni considerati. Il punto 63 passa dalla classe “eccellente” nel 2023 e 2024 alla classe “buona” nel 2025 e 2026, mentre il punto 64 presenta una classificazione “buona” nel 2024 e nel 2026, alternata alla classe “eccellente” nel 2023 e 2025.

A Porto Tolle (RO), il punto 561, classificato “eccellente” nel 2023 e 2024, risulta in classe “buona” nel 2025 e 2026.

Nel lago di Centro Cadore, il punto 564 di Domegge di Cadore (BL) risulta in classe “scarsa” nel 2023 e in classe “eccellente” dal 2024 in poi, mentre il punto 563 di Calalzo di Cadore (BL), classificato “buona” nel 2023, risulta in classe “eccellente” dal 2024 in poi.

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.

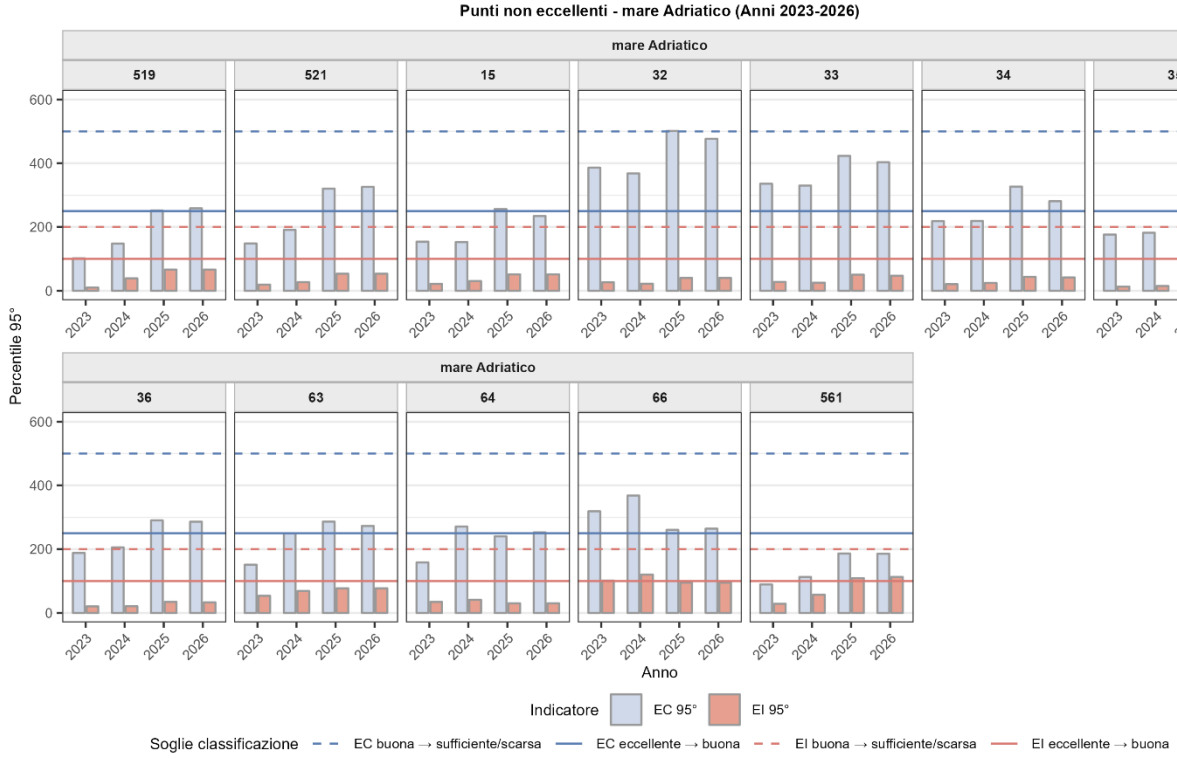


Figura 12: valori percentili di EC e di EI che hanno determinato punti in classe non eccellente in acque costiere

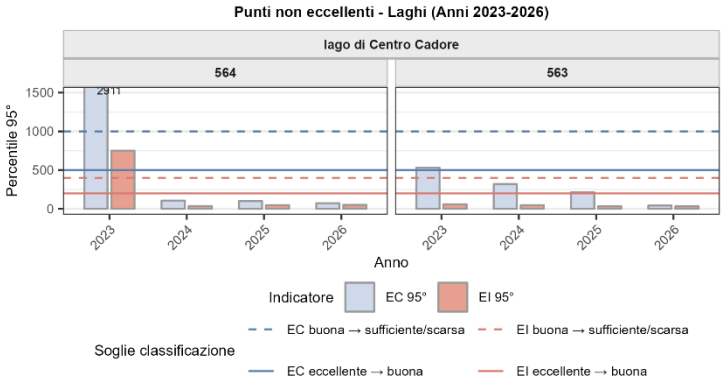


Figura 13: valori percentili di EC e di EI che hanno determinato punti in classe non eccellente in acque interne

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

3 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

In sintesi, i risultati dei monitoraggi effettuati nel periodo 2023-2026 evidenziano quanto segue.

1) Nel periodo 2023-2026 i monitoraggi ARPAV sulle acque di balneazione del Veneto si sono svolti regolarmente, evidenziando complessivamente un elevato livello di conformità. Nel quadriennio sono stati prelevati e analizzati 4.235 campioni, di cui 4.195 conformi ai limiti di legge, pari al 99.1%. La percentuale di conformità si è mantenuta elevata in tutti i corpi idrici e a livello comunale.
2) Nel periodo considerato sono stati rilevati complessivamente 40 casi di non conformità, distribuiti su 25 punti di campionamento: 21 punti nel mare Adriatico (3 nel comune di San Michele al Tagliamento, 10 nel comune di Caorle, 2 nel comune di Jesolo, 3 nel comune di Cavallino-Treporti e 1 rispettivamente nei comuni di Venezia, 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) Dei 40 casi di non conformità rilevati, 24 sono riconducibili a episodi di inquinamento di breve durata. Nei restanti casi, le non conformità hanno riguardato campioni pre-stagionali, successivamente risultati conformi prima dell'apertura della stagione balneare (14 casi), oppure campioni aggiuntivi risultati conformi al successivo campionamento effettuato entro 72 ore (2 casi).
4) I dati raccolti attraverso i monitoraggi hanno consentito alla Regione di effettuare, su proposta di ARPAV, le annuali classificazioni di legge basate sui risultati del quadriennio di riferimento. I risultati confermano la buona qualità complessiva delle acque di balneazione del Veneto, con una netta prevalenza della classe "eccellente", che ha interessato il 97.1% delle acque nella classificazione 2023, il 97.7% nel 2024 e il 93.7% nel 2025 e nel 2026. Nel complesso, il confronto evidenzia una riduzione della quota di acque in classe "eccellente" rispetto alle classificazioni 2023 e 2024, associata a un aumento della quota di acque in classe "buona", mentre le classi "sufficiente" e "scarsa", presenti rispettivamente nel 2025 e nel 2023, non risultano presenti nella classificazione 2026.
5) Le acque di balneazione dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria, nonché dello specchio nautico di Albarella, hanno mantenuto la classe di qualità "eccellente" per tutto il periodo considerato. Anche le acque del lago di Centro Cadore, che nel 2023 presentavano due classificazioni diverse da "eccellente", risultano tutte in classe "eccellente" dal 2024.
6) Nel 2026, complessivamente, tutte le 174 acque di balneazione del Veneto risultano classificate nelle classi "eccellente" o "buona", e pertanto idonee per l'inizio della stagione balneare 2027, fermo restando che l'idoneità è subordinata all'esito conforme ai limiti di legge delle analisi che saranno eseguite poco prima dell'inizio della stagione.

Allegato 1

Legenda: 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.

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
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. Nicolo'	IT005027042001	12.3996	45.4279	486
MAR	*Venezia (VE)*	43	Venezia Lido -S. Nicolo'	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

Corpo idrico	*Comune*	N° punto	Denominazione punto	Acqua baln. (BW)	Long	Lat	Lungh (m)
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
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	Scavaiaghe	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

Corpo idrico	*Comune*	N° punto	Denominazione punto	Acqua baln. (BW)	Long	Lat	Lungh (m)
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
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

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)

Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria, nota prot. n. 0009756-DGPRE-MDS-P del 23 marzo 2023, “D.Lgs. 116 del 30/05/2008 – Attuazione della direttiva 2006/7/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione – Note sulla gestione del campione pre-stagionale”.

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.arpav.it
www.arpa.veneto.it