

Applicazione della nuova normativa sulle acque di balneazione del Veneto negli anni dal 2010 al 2013

Rapporto tecnico



A.R.P.A.V. - Direzione Area Tecnico-Scientifica
Dipartimento Provinciale di Venezia
Servizio Osservatorio Acque Marine e Lagunari

Padova, dicembre 2013

ARPAV

Il Direttore Generale
Carlo Emanuele Pepe

Il Direttore Tecnico
Paolo Rocca

Il Direttore del Dipartimento Provinciale di Venezia
Renzo Biancotto

Il Dirigente del Servizio Osservatorio Acque Marine e Lagunari
Paolo Parati

A cura di: Luigi Berti* e Sara Ancona*

Hanno collaborato:

Redazione mappe
Daniele Bon*

Attività di campionamento
Dipartimenti ARPAV Provinciali di Belluno, Rovigo, Treviso, Venezia, Verona

Attività di analisi di laboratorio
Dipartimento Regionale Laboratori – sedi di Belluno, Rovigo, Treviso, Venezia e Verona

* Servizio Osservatorio Acque Marine e Lagunari

In copertina: mare Adriatico spiaggia di Boccasette in comune di Porto Tolle (Fonte: Dipartimento Provinciale ARPAV di Rovigo)

Sommario

<i>Parte Prima</i>	5
Relazione	5
1 Introduzione	7
2 Risultati.....	9
2.1 Risultati dei monitoraggi	9
2.1.1 Monitoraggio 2010.....	10
2.1.2 Monitoraggio 2011.....	10
2.1.3 Monitoraggio 2012.....	10
2.1.4 Monitoraggio 2013.....	11
2.1.5 Monitoraggi 2010-2013.....	11
2.2 Risultati delle classificazioni.....	12
2.2.1 Classificazione 2011	12
2.2.2 Classificazione 2012	13
2.2.3 Classificazione 2013	13
2.2.4 Classificazione 2014	13
2.2.5 Classificazioni 2011-2014	14
3 Considerazioni conclusive.....	14
 <i>Parte Seconda</i>	17
Elaborati	17
 <i>Parte Terza</i>	61
Stazioni di campionamento	61
 Ringraziamenti.....	75

Parte Prima
Relazione

1 Introduzione

Dalla stagione balneare 2010, in base alla nuova normativa in materia di gestione e qualità delle acque di balneazione (Direttiva 2006/7/CE - D.Lgs. n. 116/2008 e D.M. 30 marzo 2010), i controlli previsti a carico delle Regioni per verificare l'idoneità delle proprie acque costiere, risultano essere finalizzati a una maggiore tutela sanitaria dei bagnanti rispetto a quanto previsto dalla previgente normativa (Direttiva 76/160/CEE - D.P.R. n. 470/1982 e s.m.i.). Vengono infatti previsti accertamenti dei parametri microbiologici di sicura derivazione fecale (*Escherichia coli* ed Enterococchi intestinali) e, qualora il profilo delle acque di balneazione mostri una tendenza alla proliferazione di cianobatteri e/o macroalghe e/o fitoplancton marino, sono previste adeguate indagini per determinarne il grado di accettabilità ed i rischi per la salute.

Dall'anno 1999 i controlli sulle acque di balneazione del Veneto sono svolti da ARPAV attraverso le proprie competenti strutture tecnico-scientifiche secondo specifici programmi di monitoraggio approvati dalla Regione con i Decreti della Direzione Geologia e Georisorse indicati ai punti da 2.2.1. a 2.2.4.

In Tabella 1 vengono riportati i dati di numerosità dei punti di campionamento e le strutture ARPAV incaricate dei controlli (prelievi e analisi) sulle acque di balneazione del Veneto negli anni dal 2010 al 2013.

CORPI IDRICI COMUNI	N° PUNTI DI PRELIEVO	STRUTTURE ARPAV PRELIEVI / ANALISI
MARE ADRIATICO (§)	93 (*) / 95 (**)	
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6	DAP-VE / DRL-VE
CAORLE (VE)	15	DAP-VE / DRL-VE
ERACLEA (VE)	2	DAP-VE / DRL-VE
JESOLO (VE)	12	DAP-VE / DRL-VE
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12	DAP-VE / DRL-VE
VENEZIA (VE)	18	DAP-VE / DRL-VE
CHIOGGIA (VE)	11	DAP-VE / DRL-VE
ROSOLINA (RO)	9	DAP-RO / DRL-RO (*) / VE (**)
PORTO VIRO	2	DAP-RO / DRL-RO (*) / VE (**)
PORTO TOLLE	6 (*) / 8 (**)	DAP-RO / DRL-RO (*) / VE (**)
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1	
ROSOLINA (RO)	1	DAP-RO / DRL-RO (*) / VE (**)
LAGO DI GARDA	65	
MALCESINE (VR)	10	DAP-VR / DRL-VR
BRENZONE (VR)	8	DAP-VR / DRL-VR
TORRI DEL BENACO (VR)	13	DAP-VR / DRL-VR
GARDA (VR)	6	DAP-VR / DRL-VR
BARDOLINO (VR)	9	DAP-VR / DRL-VR
LAZISE (VR)	6	DAP-VR / DRL-VR
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4	DAP-VR / DRL-VR
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9	DAP-VR / DRL-VR
LAGO DI SANTA CROCE	3	
FARRA D'ALPAGO (BL)	3	DAP-BL / DRL-BL (*) / VE sede TV (**)
LAGO DEL MIS	1	
SOSPIROLO (BL)	1	DAP-BL / DRL-BL (*) / VE sede TV (**)
LAGO DI LAGO	2	
REVINE LAGO (TV)	1	DAP-TV / DRL-TV (*) / VE sede TV (**)
TARZO (TV)	1	DAP-TV / DRL-TV (*) / VE sede TV (**)
LAGO DI SANTA MARIA	2	
REVINE LAGO (TV)	1	DAP-TV / DRL-TV (*) / VE sede TV (**)
TARZO (TV)	1	DAP-TV / DRL-TV (*) / VE sede TV (**)
REGIONE DEL VENETO	167 (*) / 169 (**)	

Tabella 1: Numero dei punti di prelievo e strutture ARPAV di controllo delle acque di balneazione del Veneto per gli anni dal 2010 al 2013

Legenda

DAP=Dipartimento Provinciale; DRL=Dipartimento Regionale Laboratori

(*) anni 2010-2011; (**) anni 2012-2013

Tali programma si sono articolati su un totale di 167 punti per gli anni 2010-2011 e di 169 per gli anni 2012-2013, corrispondenti ciascuno ad un'acqua di balneazione, così distribuiti nei 7 corpi idrici indagati: mare Adriatico 93 punti per gli anni 2010-2011 e 95 punti per gli anni 2012-2013; specchio nautico di Albarella 1 punto; lago di Garda 65 punti; lago di Santa Croce 3 punti; lago del Mis 1 punto, lago di Lago 2 punti e lago di Santa Maria 2 punti (*Tabella 1 e 33 e Figure da 1 a 8*).

Vale la pena qui ricordare che, per quanto riguarda il sistema di classificazione delle acque di balneazione, la nuova legge prevede che le acque siano suddivise in 4 classi di qualità ("eccellente", "buona", "sufficiente" e "scarsa") sulla base della valutazione dei dati di analisi di 2 soli parametri ossia *Escherichia Coli (EC)* e *Enterococchi Intestinali (EI)* relativi agli ultimi 4 anni (in alcuni casi sono sufficienti 3 anni) opportunamente elaborati secondo la valutazione 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 differentemente per le acque costiere e per le acque interne (più permissivi quelli delle acque interne rispetto a quelli delle acque costiere) (*Tabella 2*).

PARAMETRI unità di misura	ACQUE (tipologia)	CLASSI DI QUALITÀ			
		Eccellente	Buona	Sufficiente	Scarsa
Enterococchi Intestinali (EI) n°/100 ml	Costiere	100 (*)	200 (*)	185 (**)	>185 (**)
	Interne	200 (*)	400 (*)	330 (**)	>330 (**)
<i>Escherichia Coli (EC)</i> n°/100 ml	Costiere	250 (*)	500 (*)	500 (**)	>500 (**)
	Interne	500 (*)	1000 (*)	900 (**)	>900 (**)

Tabella 2: Requisiti di qualità previsti dal D.Lgs n. 116/2008 (allegato I) per la classificazione delle acque di balneazione al termine della stagione da parte delle Regioni

Legenda

(*) basato sulla valutazione del 95° percentile; (**) basato sulla valutazione del 90° percentile

Nota

unità di misura: ufc/100 ml per metodiche EN ISO 9308-1 (*Escherichia coli*) e EN ISO 7899-2 (*Enterococchi Intestinali*) o mpn/100 ml per metodiche EN ISO 9308-3 (*Escherichia coli*) e EN ISO 7899-1 (*Enterococchi Intestinali*). Per le acque di balneazione del Veneto sono state utilizzate le seguenti metodiche: ISO 9308-3 (anni 2010-2011) e Colilert 18/quantity tray (metodica alternativa) (anni 2012-2013) per *Escherichia coli* e ISO 7899-2 per *Enterococchi intestinali*

La nuova legge prevede altresì che la prima classificazione delle acque di balneazione sia operata dagli Stati membri entro la fine della stagione balneare 2015 e che a quella data tutte le acque di balneazione siano almeno di qualità "sufficiente".

Nel nostro Paese il nuovo monitoraggio è stato attivato dalla stagione balneare 2010 a cura delle Regioni, che hanno proceduto ad una prima "provvisoria" classificazione (ossia basata su dati rilevati in applicazione di 2 differenti normative) delle proprie acque di balneazione, valida per l'inizio della stagione balneare 2011, sulla base dei dati dell'anno 2010 (valutazione dei dati relativi ai parametri *Escherichia coli* ed *Enterococchi intestinali* previsti dal DLgs n. 116/2008) e dei 3 anni precedenti (valutazione dei dati relativi ai parametri *Coliformi fecali* e *Streptococchi fecali* previsti dal D.P.R. n. 470/1982 e s.m.i.), considerando quindi equivalenti i parametri *Escherichia coli-Coliformi fecali* ed *Enterococchi intestinali-Streptococchi fecali*, così come previsto dalla nuova legge.

Con i Decreti della Direzione Regionale Geologia e Georisorse indicati ai punti da 2.2.1. a 2.2.4 sono state classificate le acque di balneazione del Veneto per l'inizio delle stagioni balneari 2011-2012-2013-2014. Al riguardo si evidenzia che le prime tre classificazioni sono da considerarsi "provvisorie" mentre l'ultima è da considerarsi come prima "effettiva" classificazione secondo il D. Lgs. n. 116/2008 (ossia basata sui soli dati relativi ai nuovi parametri d'indagine) in base al quale tutte le acque di balneazione dovranno essere almeno di qualità sufficiente entro la fine della stagione balneare 2015.

La nuova legge prevede che i campionamenti siano effettuati secondo un calendario prestabilito prima dell'inizio della stagione balneare e comunicato al Ministero della Salute (Portale Acque) e che in ogni caso i campionamenti siano eseguiti entro e non oltre 4 giorni dalla data fissata.

E' prevista una frequenza dei controlli almeno mensile durante la stagione la cui durata è stabilita dalle Regioni (per il Veneto, con appositi provvedimenti della Regione, la durata della stagione è stata compresa tra il 1°maggio e il 30 settembre per gli anni 2010-2011 e tra il 15 maggio e il 15 settembre per gli anni 2012-2013) salvo intensificazione dei controlli (suppletivi) nel caso di esito sfavorevole delle analisi (routinarie) previste dal calendario.

Oltre ai controlli di cui sopra , negli anni dal 2010 al 2013 sono state condotte da ARPAV delle campagne d'indagine volte alla rilevazione di alghe aventi possibili implicazioni igienico-sanitarie sulle acque costiere dei suddetti corpi idrici, dandone adeguata informazione al pubblico dei risultati ottenuti durante la stagione tramite il proprio sito Internet.

Per la valutazione della qualità delle acque di balneazione durante la stagione si deve invece fare riferimento ai valori limite stabiliti dal D.M. 30 marzo 2010 (*Tabella 3*).

PARAMETRI unità di misura	ACQUE (tipologia)	VALORE LIMITE (D.M. 30 marzo 2010)
Enterococchi Intestinali (EI) n°/100 ml	Costiere	200
	Interne	500
<i>Escherichia Coli (EC)</i> n°/100 ml	Costiere	500
	Interne	1000

Tabella 3: Requisiti di qualità previsti dal D.M. 30 marzo 2010 (allegato A) per la valutazione di idoneità (balneabilità) durante la stagione balneare da parte dei Comuni

Nota

unità di misura: ufc/100 ml per metodiche EN ISO 9308-1 (*Escherichia coli*) e EN ISO 7899-2 (Enterococchi Intestinali) o mpn/100 ml per metodiche EN ISO 9308-3 (*Escherichia coli*) e EN ISO 7899-1 (Enterococchi Intestinali). Per le acque di balneazione del Veneto sono state utilizzate le seguenti metodiche: ISO 9308-3 (anni 2010-2011) e Colilert 18/quanty tray (metodica alternativa) (anni 2012-2013) per *Escherichia coli* e ISO 7899-2 per Enterococchi intestinali

Al superamento dei suddetti valori limite è prevista l'interdizione temporanea alla balneazione dell'area in esame più l'esecuzione di un controllo aggiuntivo (suppletivo), da effettuarsi entro 72 ore (3 giorni), per verificare se trattasi di inquinamento di breve durata. In caso di esito favorevole dell'analisi è prevista la riapertura dell'area più l'esecuzione di un ulteriore controllo aggiuntivo, da effettuarsi esattamente dopo 7 giorni dall'ultima analisi per confermare la conclusione dell'evento sfavorevole. In caso di esito favorevole di quest'ultimo campione lo stesso andrà a sostituire il campione sfavorevole. Tale procedura è ammessa una sola volta per stagione e per singolo punto di controllo.

In caso di esito sfavorevole dell'analisi delle 72 ore la zona resterà vietata fino a quando non si avrà un'analisi favorevole (i campioni possono essere prelevati anche in giorni successivi).

2 Risultati

Vengono presentati qui di seguito i risultati ottenuti dal 2010 al 2013 nell'ambito del monitoraggio delle acque di balneazione svolto dalle competenti strutture tecniche di ARPAV, per conto della Regione del Veneto, in applicazione della vigente normativa di settore (D. Lgs. n. 116/2008 e D.M. 30 marzo 2010).

2.1 Risultati dei monitoraggi

Nelle *Tabelle da 4 a 12 e Grafico 1* vengono riportati i dati ottenuti nei vari anni sia a livello di ciascuno dei corpi idrici indagati nonché per gli ambiti comunale e regionale, relativamente alla numerosità dei campioni esaminati e dei campioni risultati favorevoli ossia con valori entro i limiti di legge (*Tabella 3*) e relative percentuali di conformità.

Da rilevare che i dati riportati nelle tabelle di cui sopra sono comprensivi dei campioni prelevati a partire dall'anno 2012 nei 2 punti della spiaggia delle conchiglie in comune di Porto Tolle (non classificabili ai sensi di legge per carenza di dati in quanto istituiti solo nell'anno 2012) nonché nei 4 punti dei laghi del Trevigiano, relativamente ai campioni del 5 luglio 2011 (non considerati validi

per la classificazione di legge in quanto rilevati in difformità al calendario di uscite programmato per l'anno 2011 e comunicato al Ministero della Salute).

Nella *Tabella 13* vengono invece riportati, sia per anno che per corpo idrico e comune, i dati relativi ai soli campioni routinari risultati sfavorevoli per i parametri di legge durante le stagioni 2010-2013.

Ciò premesso, si illustrano ora brevemente i risultati dei monitoraggi svolti da ARPAV sulle acque di balneazione del Veneto negli anni dal 2010 al 2013.

2.1.1 Monitoraggio 2010

Con Decreto Regionale n. 41 del 29 aprile 2010 è stata approvato il programma di monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto per l'anno 2010 (stesse acque monitorate nell'anno 2009).

Nei 167 punti di controllo previsti sono stati prelevati complessivamente 1068 campioni routinari e 10 campioni suppletivi, per un totale quindi di 1078 campioni. Di questi 1072 (1062 routinari e 10 suppletivi) sono risultati con esito favorevole pari al 99.4% del totale dei campioni esaminati.

Da rilevare 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 (100% di conformità). I 6 campioni sfavorevoli sono stati rilevati nel mare Adriatico (99.2% di conformità) e precisamente nei comuni di Caorle (1), Chioggia (4) e Rosolina (1); le acque dei suddetti Comuni hanno presentato comunque percentuali di conformità pari o superiori al 97% dei casi (98.9% per Caorle, 97% per Chioggia e 98.4% per Rosolina).

Da rilevare inoltre che in tutti i casi si è trattato di inquinamenti di breve durata ossia non superiore ai 3 giorni; i fattori inquinanti rilevati sono stati rappresentati esclusivamente dal parametro *Escherichia coli* (valori da un minimo di 559 per la stazione n. 529 di Chioggia a un massimo di 2383 per la stazione n. 9 di Caorle).

2.1.2 Monitoraggio 2011

Con Decreto Regionale n. 31 del 24 febbraio 2011 è stata approvato il programma di monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto per l'anno 2011, come individuate con Decreto n. 193 del 27 dicembre 2010 (stesse acque monitorate nell'anno 2010).

Nei 167 punti di controllo previsti sono stati prelevati complessivamente 1169 campioni routinari e 6 campioni suppletivi, per un totale quindi di 1175 campioni. Di questi 1172 (1166 routinari e 6 suppletivi) sono risultati con esito favorevole pari al 99.7% del totale dei campioni esaminati.

Da rilevare che le acque dei laghi di Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria oltre a quelle dello specchio nautico di Albarella hanno dato esito favorevole in tutti i campioni esaminati (100% di conformità). I 3 campioni sfavorevoli sono stati rilevati nel mare Adriatico (99.7% di conformità) e nel lago di Garda (99.8% di conformità) e precisamente nei comuni di Caorle (2) e Bardolino (1); le acque dei suddetti Comuni hanno presentato comunque percentuali di conformità superiori al 98% dei casi (98.2% per Caorle e 98.5% per Bardolino).

Da rilevare inoltre che in tutti i casi si è trattato di inquinamenti di breve durata ossia non superiore ai 3 giorni; i fattori inquinanti rilevati sono stati rappresentati esclusivamente dal parametro *Escherichia coli* (valori da un minimo di 1406 per la stazione n. 278 di Bardolino a un massimo di 4753 per la stazione n. 519 di Caorle).

2.1.3 Monitoraggio 2012

Con Decreto Regionale n. 35 del 27 febbraio 2012 è stata approvato il programma di monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto per l'anno 2012, come individuate con Decreto n. 205 del 6 dicembre 2011 (stesse acque monitorate nell'anno 2011 più 2 nuove acque in comune di Porto Tolle).

Nei 169 punti di controllo previsti sono stati prelevati complessivamente 1014 campioni routinari e 16 campioni suppletivi, per un totale quindi di 1030 campioni. Di questi 1022 (1006 routinari e 16 suppletivi) sono risultati con esito favorevole pari al 99.2% del totale dei campioni esaminati.

Da rilevare 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 (100% di conformità). I 16 campioni sfavorevoli sono stati rilevati nel mare Adriatico (98.6% di conformità) e tutti nel comune di Chioggia, le cui acque hanno presentato comunque una percentuale di conformità pari al 90.2% dei casi.

Da rilevare inoltre che in tutti i casi si è trattato di inquinamenti di breve durata ossia non superiore ai 3 giorni; i fattori inquinanti rilevati sono stati rappresentati esclusivamente dal parametro Escherichia coli (valori da un minimo di 531 per la stazione n. 58 a un massimo di 2005 per le stazioni nn. 63-64-65-66 e 529).

2.1.4 Monitoraggio 2013

Con Decreto Regionale n. 39 del 26 febbraio 2013, come modificato dal Decreto n. 68 del 4 aprile 2013, è stata approvato il programma di monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto per l'anno 2013, come individuate con Decreto n. 176 del 14 dicembre 2012 (stesse acque monitorate nell'anno 2012).

Nei 169 punti di controllo previsti sono stati prelevati complessivamente 1014 campioni routinari e 2 campioni suppletivi, per un totale quindi di 1016 campioni. Di questi 1015 (1013 routinari e 2 suppletivi) sono risultati con esito favorevole pari al 99.9% del totale dei campioni esaminati.

Da rilevare che le acque del mare Adriatico e quelle dei laghi di Santa Croce, Mis, 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'unico campione sfavorevole è stato rilevato nel lago di Garda (99.7% di conformità) e precisamente nel comune di Bardolino, le cui acque hanno presentato comunque una percentuale di conformità pari al 98.2% dei casi.

Da rilevare inoltre che nel caso in questione (stazione n. 275) si è trattato di un inquinamento di breve durata ossia non superiore ai 3 giorni; i fattori inquinanti rilevati sono stati rappresentati da entrambi i parametri di legge (Escherichia coli con un valore di 1652 e Enterococchi intestinali con un valore di 690).

2.1.5 Monitoraggi 2010-2013

Nel periodo considerato sono stati prelevati nei 167 punti di controllo previsti (più 2 a partire dall'anno 2012) complessivamente 4265 campioni routinari e 34 campioni suppletivi, per un totale quindi di 4299 campioni. Di questi 4281 (4247 routinari e 34 suppletivi) sono risultati con esito favorevole pari al 99.6% del totale dei campioni esaminati.

Da rilevare che in tutti gli anni si sono avute percentuali di conformità superiori al 99% dei casi (99.4% nell'anno 2010, 99.7% nell'anno 2011, 99.2% nell'anno 2012 e 99.9% nell'anno 2013), a dimostrazione della qualità più che buona delle acque di balneazione del Veneto.

Da rilevare inoltre che le acque dei laghi di Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria oltre a quelle dello specchio nautico di Albarella hanno dato esito favorevole in tutti i campioni esaminati (100% di conformità). I 18 campioni sfavorevoli (mediamente poco più di 4 campioni all'anno) sono stati rilevati nel mare Adriatico (16) e nel lago di Garda (2) e precisamente nei comuni di Caorle (3 di cui 1 nell'anno 2010 e 2 nell'anno 2011), Chioggia (12 di cui 4 nell'anno 2010 e 8 nell'anno 2012), Rosolina (1 nell'anno 2010) e Bardolino (2 di cui 1 nell'anno 2011 e 1 nell'anno 2013). In detti Comuni le percentuali di conformità sono state comunque sempre superiori al 90% dei casi; i valori percentuali minimi di conformità rilevati annualmente sono stati del 98.2% (anno 2011) per Caorle, del 90.2% (anno 2012) per Chioggia, del 98.4% (anno 2010) per Rosolina e del 98.2% (anno 2013) per Bardolino. Considerando l'intero periodo in esame detti Comuni hanno presentato comunque conformità elevate e precisamente del 99.2%, 96.6%, 99.6% e 99.1% rispettivamente.

Da rilevare infine che in nessun caso si è trattato di inquinamento di durata superiore ai 3 giorni, a conferma che si sono avuti in detti punti solo casi di inquinamenti di breve durata.

I fattori inquinanti rilevati sono stati rappresentati in tutti i casi dal parametro Escherichia coli (in tutti gli anni da 2010 al 2013) e dal parametro Enterococchi intestinali (nel solo anno 2013, in 1 caso).

2.2 Risultati delle classificazioni

Nelle *Tabelle da 14 a 32 e Grafici da 2 a 4* vengono riportati i dati relativi alle classificazioni delle acque di balneazione del Veneto approvate annualmente dalla Regione con appositi provvedimenti, su proposta di ARPAV, sulla base dei risultati delle analisi effettuate negli ultimi 4 anni ed opportunamente elaborati secondo i criteri di valutazione previsti dalla legge (*Tabella 2*).

Da rilevare che per i dati antecedenti all'anno 2010 (anno di prima applicazione del D. Lgs. n. 116/2008 e D.M. 30.03.2010) sono stati elaborati i dati ottenuti dai monitoraggi condotti da ARPAV a partire dall'anno 2007 in applicazione del D.P.R. n. 470/1982 e s.m.i. ossia i dati dei parametri Coliformi fecali e Streptococchi fecali, considerati equivalenti dalla nuova legge ai parametri rispettivamente *Escherichia coli* e *Enterococchi intestinali*. Per la classificazione 2014 (su dati 2010-2013) la valutazione ha riguardato unicamente i parametri *Escherichia coli* e *Enterococchi intestinali*.

Per il calcolo dei percentili si è reso necessario sostituire il valore 0 (zero) con il valore 1 (uno) così come è stato sostituito il valore inferiore al limite di rilevabilità della metodica d'analisi utilizzata per *Escherichia coli* con il valore limite stesso della metodica (esempio: il valore <1 è stato sostituito dal valore 1)

Inoltre, ai fini del calcolo dei percentili (95° ed eventualmente 90°) dei parametri *Escherichia coli/Coliformi fecali* e *Enterococchi intestinali/Streptococchi fecali*, sono state sostituite a norma di legge alcune analisi routinarie risultate sfavorevoli con analisi suppletive favorevoli effettuate successivamente, relativamente ai seguenti punti:

Mare Adriatico

- punto 72 (Rosolina): l'analisi routinaria sfavorevole del 10 maggio 2010 è stata sostituita dalla seconda analisi suppletiva favorevole del 20 maggio 2010 (effettuata esattamente dopo 7 giorni dalla prima analisi suppletiva favorevole del 13 maggio 2010);
- punti 9 e 519 (Caorle): l'analisi routinaria sfavorevole del 25 luglio 2011 è stata sostituita dalla seconda analisi suppletiva favorevole del 03 agosto 2011 (effettuata esattamente dopo 7 giorni dalla prima analisi suppletiva favorevole del 27 luglio 2011);
- punti 58-59-63-64-65-66-528 e 529 (Chioggia): l'analisi routinaria sfavorevole del 23 maggio 2012 è stata sostituita dalla seconda analisi suppletiva favorevole del 01 giugno 2012 (effettuata esattamente dopo 7 giorni dalla prima analisi suppletiva favorevole del 25 maggio 2012);

Lago di Garda

- punto 278 (Bardolino): l'analisi routinaria sfavorevole del 14 giugno 2011 è stata sostituita dalla seconda analisi suppletiva favorevole del 24 giugno 2011 (effettuata esattamente dopo 7 giorni dalla prima analisi suppletiva favorevole del 17 giugno 2011);
- punto 275 (Bardolino): l'analisi routinaria sfavorevole del 06 maggio 2013 è stata sostituita dalla seconda analisi suppletiva favorevole del 16 maggio 2013 (effettuata esattamente dopo 7 giorni dalla prima analisi suppletiva favorevole del 09 maggio 2013).

Ciò premesso, si illustrano ora brevemente i risultati delle classificazioni delle acque di balneazione del Veneto approvate dalla Regione e valide per l'inizio delle stagioni balneari relative agli anni dal 2011 al 2014.

2.2.1 Classificazione 2011

Con Decreto Regionale n. 174 del 26 novembre 2010, come modificato dal Decreto n. 1 del 11 gennaio 2011, è stata approvata la prima "provvisoria" classificazione delle acque di balneazione del Veneto, valida per l'inizio della stagione balneare 2011, sulla base dei dati relativi al periodo 2007-2010.

Dei 167 punti di controllo esaminati si sono avuti 155 punti classificati di qualità "eccellente" (92.8% dei punti esaminati), 6 di qualità "buona" (3.6%) e 6 di qualità "sufficiente" (3.6%).

Da rilevare che nessuna delle acque in esame è stata classificata come di qualità "scarsa".

Da rilevare inoltre che le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria oltre a quelle dello specchio nautico di Albarella sono state classificate sempre come di qualità "eccellente" (100%) mentre le acque del mare Adriatico sono risultate di qualità "eccellente" nel 87% dei punti, di qualità "buona" nel 6.5% e di qualità "sufficiente" nel 6.5%.

Condizioni di qualità delle acque non eccellente (7.2% dei punti esaminati) si sono avute nei comuni di Chioggia (9.1% dei punti di qualità “buona” e 54.5% di qualità “sufficiente”), Rosolina (33.3% dei punti di qualità “buona”) e Porto Tolle (33.3% dei punti di qualità “buona”).

2.2.2 Classificazione 2012

Con Decreto Regionale n. 196 del 17 novembre 2011 è stata approvata la seconda “provvisoria” classificazione delle acque di balneazione del Veneto, valida per l’inizio della stagione balneare 2012, sulla base dei dati relativi al periodo 2008-2011.

Dei 167 punti di controllo esaminati si sono avuti 152 punti classificati di qualità “eccellente” (91% dei punti esaminati), 5 di qualità “buona” (3%) e 10 di qualità “sufficiente” (6%).

Da rilevare che nessuna delle acque in esame è stata classificata come di qualità “scarsa”.

Da rilevare inoltre che le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria oltre a quelle dello specchio nautico di Albarella sono state classificate sempre come di qualità “eccellente” (100%) mentre le acque del mare Adriatico sono risultate di qualità “eccellente” nel 83.8% dei punti, di qualità “buona” nel 5.4% e di qualità “sufficiente” nel 10.8%.

Condizioni di qualità delle acque non eccellente (9% dei punti esaminati) si sono avute nei comuni di Chioggia (9.1% dei punti di qualità “buona” e 63.6% di qualità “sufficiente”), Rosolina (22.2% dei punti di qualità “buona” e 22.2% di qualità “sufficiente”) e Porto Tolle (33.3% dei punti di qualità “buona” e 16.7% di qualità “sufficiente”).

2.2.3 Classificazione 2013

Con Decreto Regionale n. 163 del 27 novembre 2012 è stata approvata la terza “provvisoria” classificazione delle acque di balneazione del Veneto, valida per l’inizio della stagione balneare 2013, sulla base dei dati relativi al periodo 2009-2012.

Dei 167 punti di controllo esaminati (non sono stati considerati i punti nn. 560 e 561 di Porto Tolle istituiti nell’anno 2012 e non classificabili per carenza di dati) si sono avuti 151 punti classificati di qualità “eccellente” (90.4% dei punti esaminati), 6 di qualità “buona” (3.6%) e 10 di qualità “sufficiente” (6%).

Da rilevare che nessuna delle acque in esame è stata classificata come di qualità “scarsa”.

Da rilevare inoltre che le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria oltre a quelle dello specchio nautico di Albarella sono state classificate sempre come di qualità “eccellente” (100%) mentre le acque del mare Adriatico sono risultate di qualità “eccellente” nel 82.7% dei punti, di qualità “buona” nel 6.5% e di qualità “sufficiente” nel 10.8%.

Condizioni di qualità delle acque non eccellente (9.6% dei punti esaminati) si sono avute nei comuni di Chioggia (9.1% dei punti di qualità “buona” e 63.6% di qualità “sufficiente”), Rosolina (22.2% dei punti di qualità “buona” e 22.2% di qualità “sufficiente”) e Porto Tolle (50% dei punti di qualità “buona” e 16.7% di qualità “sufficiente”).

2.2.4 Classificazione 2014

Con Decreto Regionale n. 234 del 25 novembre 2013 è stata approvata la prima “effettiva” classificazione delle acque di balneazione del Veneto, valida per l’inizio della stagione balneare 2014, sulla base dei dati relativi al periodo 2010-2013.

Dei 167 punti di controllo esaminati (non sono stati considerati i punti inn. 560 e 561 di Porto Tolle istituiti nell’anno 2012 e non classificabili per carenza di dati) si sono avuti 164 punti classificati di qualità “eccellente” (98.2% dei punti esaminati) e 3 di qualità “buona” (1.8%).

Da rilevare che nessuna delle acque in esame è stata classificata come di qualità “sufficiente” e/o “scarsa”.

Da rilevare inoltre che le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria oltre a quelle dello specchio nautico di Albarella sono state classificate sempre come di qualità “eccellente” (100%) mentre le acque del mare Adriatico sono risultate di qualità eccellente nel 96.8% dei punti e di qualità “buona” nel 3.2%.

Condizioni di qualità delle acque non eccellente (1.8% dei punti esaminati) si sono avute nel solo comune di Chioggia (27.3% dei punti di qualità “buona”).

2.2.5 Classificazioni 2011-2014

Da quanto sopra esposto riguardo alle classificazioni delle acque di balneazione del Veneto, secondo le 4 categorie previste dalla legge (“eccellente”, “buona”, “sufficiente” e “scarsa”), adottate annualmente dalla Regione con appositi Decreti, si evidenzia innanzitutto che nessuna delle acque in esame è stata mai classificata come di qualità “scarsa” (la legge impone che entro la fine della stagione balneare 2015 tutte le acque di balneazione siano almeno di qualità sufficiente).

Complessivamente i *punti di qualità “eccellente”* per l’inizio della stagione 2011 sono stati in numero di 155 (valutazione dei dati 2007-2010), per l’inizio della stagione 2012 in numero di 152 (valutazione dei dati 2008-2011), per l’inizio della stagione 2013 in numero di 151 (valutazione dei dati 2009-2012) ed infine per l’inizio della stagione 2014 in numero di 164 (valutazione dei dati 2010-2013) pari rispettivamente al 92.8%, al 91%, al 90.4% e al 98.2% dei punti esaminati (mediamente il 93.1% dei punti classificati di qualità “eccellente”). Ne consegue che in tutte le classificazioni si sono avute sempre percentuali superiori al 90% di punti di qualità “eccellente”; nell’ultima classificazione, rispetto alla prima, si osserva un incremento del 5.4% di acque di qualità “eccellente”.

Da rilevare che le acque dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria e dello specchio nautico di Albarella sono state classificate sempre come di qualità “eccellente” (100% dei punti) mentre le acque del mare Adriatico hanno presentato condizioni di qualità “eccellente” per il 87% dei punti nella classificazione 2011, per il 83.8% dei punti nella classificazione 2012, per il 82.7% dei punti nella classificazione 2013 e per il 96.8% dei punti nella classificazione 2014 (mediamente il 87.6% dei punti classificati di qualità “eccellente”), con un incremento quindi del 9.8% di punti di qualità “eccellente”.

Sono risultate di qualità non eccellente (“buona” e/o “sufficiente”) alcune acque di competenza dei comuni di Chioggia (in tutte le 4 classificazioni), Rosolina e Porto Tolle (nelle prime 3 classificazioni). Nell’ultima classificazione 3 punti di Chioggia sono risultati di qualità “buona” mentre gli altri 8 punti sono risultati di qualità “eccellente”.

In particolare, si osserva che i *punti di qualità “buona”* sono stati in numero di 6 nella classificazione 2011 (3.6%), 5 nella classificazione 2012 (3%), 6 nella classificazione 2013 (3.6%) e 3 (1.8%) nella classificazione 2014, con un decremento quindi di 3 punti nell’ultima classificazione rispetto alla prima (-1.8% di punti di qualità buona), mentre i *punti di qualità “sufficiente”* sono stati in numero di 6 nella classificazione 2011 (3.6%), 10 nella classificazione 2012 (6%), 10 nella classificazione 2013 (6%) e nessuno nella classificazione 2014, con un decremento quindi di 6 punti nell’ultima classificazione rispetto alla prima (-3.6% di punti di qualità “sufficiente”).

Più in particolare, si osserva che:

- nel comune di Chioggia si sono avuti punti di qualità “buona” in tutte le 4 classificazioni (rispettivamente in numero di 1, 1, 1 e 3) e di qualità “sufficiente” nelle prime tre classificazioni (rispettivamente in numero di 6, 7 e 7);
- nel comune di Rosolina si sono avuti punti di qualità “buona” nelle prime 3 classificazioni (rispettivamente in numero di 3, 2 e 2) e di qualità “sufficiente” nella seconda e terza classificazione (rispettivamente in numero di 2 e 2);
- nel comune di Porto Tolle si sono avuti punti di qualità “buona” nelle prime 3 classificazioni (rispettivamente in numero di 2, 2 e 3) e di qualità “sufficiente” nella seconda e terza classificazione (rispettivamente in numero di 1 e 1).

3 Considerazioni conclusive

Riassumendo quanto illustrato al precedente punto 2 si evidenzia, tra l’altro, quanto segue.

1) Nel periodo 2010-2013 i monitoraggi ARPAV sulle acque di balneazione del Veneto si sono svolti regolarmente secondo i calendari di uscite prestabiliti e comunicati al Ministero della Salute prima dell’inizio della stagione balneare; nei casi di impossibilità di procedere al campionamento nelle date previste per motivi quasi esclusivamente dipendenti da avverse condizioni

meteorologiche e/o dello stato del corpo idrico, i prelievi dei campioni sono stati eseguiti nei giorni successivi non superando mai comunque i 4 giorni di scostamento consentiti dalla legge. I dati raccolti hanno consentito alla Regione di provvedere, su proposta di ARPAV, alle annuali classificazioni di legge;

2) I controlli hanno evidenziato condizioni di qualità più che favorevoli delle acque in esame (sempre oltre il 99% di conformità dei campioni sia complessivamente che per corpo idrico e sempre oltre il 90% di conformità dei campioni per ambito comunale). I pochi casi di non conformità, in totale 18 (distribuiti su 13 punti) di cui 6 nell'anno 2010, 3 nell'anno 2011, 8 nell'anno 2012 e 1 nell'anno 2013, si sono avuti in alcuni tratti di costa del mare Adriatico (comuni di Caorle: 2 punti, Chioggia: 8 punti e Rosolina: 1 punto) e del lago di Garda (comune di Bardolino: 2 punti). In tutti i casi si è avuta inidoneità delle acque per un massimo di 3 giorni (inquinamento di breve durata);

3) i risultati delle classificazioni adottate dalla Regione nel periodo considerato confermano la più che buona qualità delle acque di balneazione del Veneto, in particolare nell'ultima classificazione (valida per l'inizio della stagione balneare 2014) corrispondente alla prima "effettiva" classificazione di legge (ossia basata sulla valutazione dei soli dati relativi ai 2 nuovi parametri d'indagine) si sono avute ben 164 acque (su un totale di 167) di qualità "eccellente" (98.2%) mentre le restanti 3 acque sono risultate di qualità "buona", tutte ricadenti nella spiaggia di isola Verde in comune di Chioggia (mare Adriatico);

4) le acque di balneazione dei laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria e dello specchio nautico di Albarella sono sempre risultate di qualità "eccellente";

5) nessuna delle acque in esame è stata mai classificata di qualità "scarsa";

6) dal raffronto della classificazione 2014 (dati 2010-2013) con la classificazione 2011 (dati 2007-2010) si osserva un significativo miglioramento qualitativo delle acque del mare Adriatico (più 9 acque di qualità "eccellente").

In particolare si registrano le seguenti variazioni positive per le acque dei comuni di:

- Chioggia (più 2 classi di qualità per 3 acque e più 1 classe di qualità per 4 acque);
- Rosolina (più 1 classe di qualità per 3 acque);
- Porto Tolle (più 1 classe di qualità per 2 acque).

7) il parametro *Escherichia coli* è risultato sempre l'unico fattore determinante per il giudizio finale delle acque di qualità non eccellente (ossia di qualità "buona" e/o "sufficiente"); i valori percentili del parametro Enterococchi intestinali sono infatti sempre risultati abbondantemente nei limiti previsti per acque di qualità "eccellente".

In conclusione, tutte le acque di balneazione del Veneto risultano aver raggiunto fin dall'anno 2011 l'obiettivo fissato dalla nuova legge (stato di qualità delle acque di balneazione almeno "sufficiente" entro la fine della stagione balneare 2015 ossia per l'inizio della stagione balneare 2014).

Parte Seconda
Elaborati

CORPI IDRICI COMUNI	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anni 2010-2013
MARE ADRIATICO	624	651	570	570	2415
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	36	42	36	36	150
CAORLE (VE)	90	105	90	90	375
ERACLEA (VE)	12	14	12	12	50
JESOLO (VE)	72	84	72	72	300
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	72	84	72	72	300
VENEZIA (VE)	108	126	108	108	450
CHIOGGIA (VE)	126	77	66	66	335
ROSOLINA (RO)	60	63	54	54	231
PORTO VIRO (RO)	12	14	12	12	50
PORTO TOLLE (RO)	36	42	48	48	174
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	6	7	6	6	25
ROSOLINA (RO)	6	7	6	6	25
LAGO DI GARDA	390	455	390	390	1625
MALCESINE (VR)	60	70	60	60	250
BRENZONE (VR)	48	56	48	48	200
TORRI DEL BENACO (VR)	78	91	78	78	325
GARDA (VR)	36	42	36	36	150
BARDOLINO (VR)	54	63	54	54	225
LAZISE (VR)	36	42	36	36	150
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	24	28	24	24	100
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	54	63	54	54	225
LAGO DI SANTA CROCE	18	21	18	18	75
FARRA D'ALPAGO (BL)	18	21	18	18	75
LAGO DEL MIS	6	7	6	6	25
SOSPIROLO (BL)	6	7	6	6	25
LAGO DI LAGO	12	14	12	12	50
REVINE LAGO (TV)	6	7	6	6	25
TARZO (TV)	6	7	6	6	25
LAGO DI SANTA MARIA	12	14	12	12	50
REVINE LAGO (TV)	6	7	6	6	25
TARZO (TV)	6	7	6	6	25
REGIONE DEL VENETO	1068	1169	1014	1014	4265

Tabella 4: Acque di balneazione del Veneto - Numero dei campioni (routinari) esaminati negli anni dal 2010 al 2013

CORPI IDRICI COMUNI	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anni 2010-2013
MARE ADRIATICO	10	4	16		30
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)					
CAORLE (VE)	2	4			6
ERACLEA (VE)					
JESOLO (VE)					
CAVALLINO-TREPORTI (VE)					
VENEZIA (VE)					
CHIOGGIA (VE)	6		16		22
ROSOLINA (RO)	2				2
PORTO VIRO (RO)					
PORTO TOLLE (RO)					
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA					
ROSOLINA (RO)					
LAGO DI GARDA		2		2	4
MALCESINE (VR)					
BRENZONE (VR)					
TORRI DEL BENACO (VR)					
GARDA (VR)					
BARDOLINO (VR)		2		2	4
LAZISE (VR)					
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)					
PESCHIERA DEL GARDA (VR)					
LAGO DI SANTA CROCE					
FARRA D'ALPAGO (BL)					
LAGO DEL MIS					
SOSPIROLO (BL)					
LAGO DI LAGO					
REVINE LAGO (TV)					
TARZO (TV)					
LAGO DI SANTA MARIA					
REVINE LAGO (TV)					
TARZO (TV)					
REGIONE DEL VENETO	10	6	16	2	34

Tabella 5: Acque di balneazione del Veneto - Numero dei campioni (suppletivi) esaminati negli anni dal 2010 al 2013

CORPI IDRICI COMUNI	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anni 2010-2013
MARE ADRIATICO	634	655	586	570	2445
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	36	42	36	36	150
CAORLE (VE)	92	109	90	90	381
ERACLEA (VE)	12	14	12	12	50
JESOLO (VE)	72	84	72	72	300
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	72	84	72	72	300
VENEZIA (VE)	108	126	108	108	450
CHIOGGIA (VE)	132	77	82	66	357
ROSOLINA (RO)	62	63	54	54	233
PORTO VIRO (RO)	12	14	12	12	50
PORTO TOLLE (RO)	36	42	48	48	174
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	6	7	6	6	25
ROSOLINA (RO)	6	7	6	6	25
LAGO DI GARDA	390	457	390	392	1629
MALCESINE (VR)	60	70	60	60	250
BRENZONE (VR)	48	56	48	48	200
TORRI DEL BENACO (VR)	78	91	78	78	325
GARDA (VR)	36	42	36	36	150
BARDOLINO (VR)	54	65	54	56	229
LAZISE (VR)	36	42	36	36	150
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	24	28	24	24	100
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	54	63	54	54	225
LAGO DI SANTA CROCE	18	21	18	18	75
FARRA D'ALPAGO (BL)	18	21	18	18	75
LAGO DEL MIS	6	7	6	6	25
SOSPIROLO (BL)	6	7	6	6	25
LAGO DI LAGO	12	14	12	12	50
REVINE LAGO (TV)	6	7	6	6	25
TARZO (TV)	6	7	6	6	25
LAGO DI SANTA MARIA	12	14	12	12	50
REVINE LAGO (TV)	6	7	6	6	25
TARZO (TV)	6	7	6	6	25
REGIONE DEL VENETO	1078	1175	1030	1016	4299

Tabella 6: Acque di balneazione del veneto - Numero dei campioni (routinari+suppletivi) esaminati negli anni dal 2010 al 2013

CORPI IDRICI COMUNI	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anni 2010-2013
MARE ADRIATICO	618	649	562	570	2399
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	36	42	36	36	150
CAORLE (VE)	89	103	90	90	372
ERACLEA (VE)	12	14	12	12	50
JESOLO (VE)	72	84	72	72	300
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	72	84	72	72	300
VENEZIA (VE)	108	126	108	108	450
CHIOGGIA (VE)	122	77	58	66	323
ROSOLINA (RO)	59	63	54	54	230
PORTO VIRO (RO)	12	14	12	12	50
PORTO TOLLE (RO)	36	42	48	48	174
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	6	7	6	6	25
ROSOLINA (RO)	6	7	6	6	25
LAGO DI GARDA	390	454	390	389	1623
MALCESINE (VR)	60	70	60	60	250
BRENZONE (VR)	48	56	48	48	200
TORRI DEL BENACO (VR)	78	91	78	78	325
GARDA (VR)	36	42	36	36	150
BARDOLINO (VR)	54	62	54	53	223
LAZISE (VR)	36	42	36	36	150
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	24	28	24	24	100
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	54	63	54	54	225
LAGO DI SANTA CROCE	18	21	18	18	75
FARRA D'ALPAGO (BL)	18	21	18	18	75
LAGO DEL MIS	6	7	6	6	25
SOSPIROLO (BL)	6	7	6	6	25
LAGO DI LAGO	12	14	12	12	50
REVINE LAGO (TV)	6	7	6	6	25
TARZO (TV)	6	7	6	6	25
LAGO DI SANTA MARIA	12	14	12	12	50
REVINE LAGO (TV)	6	7	6	6	25
TARZO (TV)	6	7	6	6	25
REGIONE DEL VENETO	1062	1166	1006	1013	4247

Tabella 7: Acque di balneazione del Veneto - Numero dei campioni (routinari) favorevoli negli anni dal 2010 al 2013

CORPI IDRICI COMUNI	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anni 2010-2013
MARE ADRIATICO	10	4	16		30
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)					
CAORLE (VE)	2	4			6
ERACLEA (VE)					
JESOLO (VE)					
CAVALLINO-TREPORTI (VE)					
VENEZIA (VE)					
CHIOGGIA (VE)	6		16		22
ROSOLINA (RO)	2				2
PORTO VIRO (RO)					
PORTO TOLLE (RO)					
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA					
ROSOLINA (RO)					
LAGO DI GARDA		2		2	4
MALCESINE (VR)					
BRENZONE (VR)					
TORRI DEL BENACO (VR)					
GARDA (VR)					
BARDOLINO (VR)		2		2	4
LAZISE (VR)					
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)					
PESCHIERA DEL GARDA (VR)					
LAGO DI SANTA CROCE					
FARRA D'ALPAGO (BL)					
LAGO DEL MIS					
SOSPIROLO (BL)					
LAGO DI LAGO					
REVINE LAGO (TV)					
TARZO (TV)					
LAGO DI SANTA MARIA					
REVINE LAGO (TV)					
TARZO (TV)					
REGIONE DEL VENETO	10	6	16	2	34

Tabella 8: Acque di balneazione del Veneto - Numero dei campioni (suppletivi) favorevoli negli anni dal 2010 al 2013

CORPI IDRICI COMUNI	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anni 2010-2013
MARE ADRIATICO	628	653	578	570	2429
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	36	42	36	36	150
CAORLE (VE)	91	107	90	90	378
ERACLEA (VE)	12	14	12	12	50
JESOLO (VE)	72	84	72	72	300
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	72	84	72	72	300
VENEZIA (VE)	108	126	108	108	450
CHIOGGIA (VE)	128	77	74	66	345
ROSOLINA (RO)	61	63	54	54	232
PORTO VIRO (RO)	12	14	12	12	50
PORTO TOLLE (RO)	36	42	48	48	174
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	6	7	6	6	25
ROSOLINA (RO)	6	7	6	6	25
LAGO DI GARDA	390	456	390	391	1627
MALCESINE (VR)	60	70	60	60	250
BRENZONE (VR)	48	56	48	48	200
TORRI DEL BENACO (VR)	78	91	78	78	325
GARDA (VR)	36	42	36	36	150
BARDOLINO (VR)	54	64	54	55	227
LAZISE (VR)	36	42	36	36	150
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	24	28	24	24	100
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	54	63	54	54	225
LAGO DI SANTA CROCE	18	21	18	18	75
FARRA D'ALPAGO (BL)	18	21	18	18	75
LAGO DEL MIS	6	7	6	6	25
SOSPIROLO (BL)	6	7	6	6	25
LAGO DI LAGO	12	14	12	12	50
REVINE LAGO (TV)	6	7	6	6	25
TARZO (TV)	6	7	6	6	25
LAGO DI SANTA MARIA	12	14	12	12	50
REVINE LAGO (TV)	6	7	6	6	25
TARZO (TV)	6	7	6	6	25
REGIONE DEL VENETO	1072	1172	1022	1015	4281

Tabella 9: Acque di balneazione del Veneto - Numero dei campioni (routinari+suppletivi) favorevoli negli anni dal 2010 al 2013

CORPI IDRICI COMUNI	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anni 2010-2013
MARE ADRIATICO	99	99.7	98.6	100	99.3
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	100	100	100	100	100
CAORLE (VE)	98.9	98.1	100	100	99.2
ERACLEA (VE)	100	100	100	100	100
JESOLO (VE)	100	100	100	100	100
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	100	100	100	100	100
VENEZIA (VE)	100	100	100	100	100
CHIOGGIA (VE)	96.8	100	87.9	100	96.4
ROSOLINA (RO)	98.3	100	100	100	99.6
PORTO VIRO (RO)	100	100	100	100	100
PORTO TOLLE (RO)	100	100	100	100	100
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	100	100	100	100	100
ROSOLINA (RO)	100	100	100	100	100
LAGO DI GARDA	100	99.8	100	99.7	99.9
MALCESINE (VR)	100	100	100	100	100
BRENZONE (VR)	100	100	100	100	100
TORRI DEL BENACO (VR)	100	100	100	100	100
GARDA (VR)	100	100	100	100	100
BARDOLINO (VR)	100	98.4	100	98.1	99.1
LAZISE (VR)	100	100	100	100	100
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	100	100	100	100	100
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	100	100	100	100	100
LAGO DI SANTA CROCE	100	100	100	100	100
FARRA D'ALPAGO (BL)	100	100	100	100	100
LAGO DEL MIS	100	100	100	100	100
SOSPIROLO (BL)	100	100	100	100	100
LAGO DI LAGO	100	100	100	100	100
REVINE LAGO (TV)	100	100	100	100	100
TARZO (TV)	100	100	100	100	100
LAGO DI SANTA MARIA	100	100	100	100	100
REVINE LAGO (TV)	100	100	100	100	100
TARZO (TV)	100	100	100	100	100
REGIONE DEL VENETO	99.4	99.7	99.2	99.9	99.6

Tabella 10: Acque di balneazione del Veneto - Percentuale dei campioni (routinari) favorevoli negli anni dal 2010 al 2013

CORPI IDRICI COMUNI	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anni 2010-2013
MARE ADRIATICO	100	100	100		100
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)					
CAORLE (VE)	100	100			100
ERACLEA (VE)					
JESOLO (VE)					
CAVALLINO-TREPORTI (VE)					
VENEZIA (VE)					
CHIOGGIA (VE)	100		100		100
ROSOLINA (RO)	100				100
PORTO VIRO (RO)					
PORTO TOLLE (RO)					
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA					
ROSOLINA (RO)					
LAGO DI GARDA		100		100	100
MALCESINE (VR)					
BRENZONE (VR)					
TORRI DEL BENACO (VR)					
GARDA (VR)					
BARDOLINO (VR)		100		100	100
LAZISE (VR)					
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)					
PESCHIERA DEL GARDA (VR)					
LAGO DI SANTA CROCE					
FARRA D'ALPAGO (BL)					
LAGO DEL MIS					
SOSPIROLO (BL)					
LAGO DI LAGO					
REVINE LAGO (TV)					
TARZO (TV)					
LAGO DI SANTA MARIA					
REVINE LAGO (TV)					
TARZO (TV)					
REGIONE DEL VENETO	100	100	100	100	100

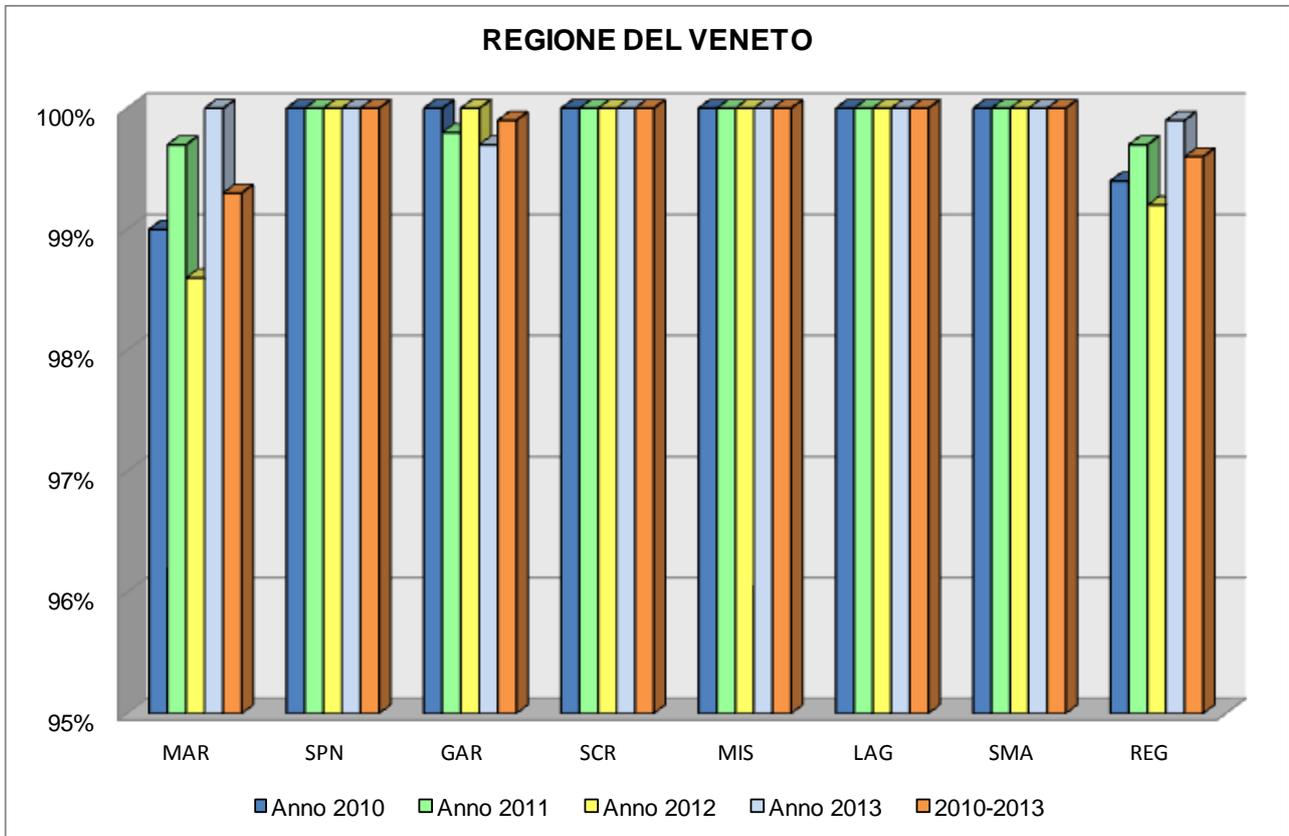
Tabella 11: Acque di balneazione del Veneto - Percentuale dei campioni (suppletivi) favorevoli negli anni dal 2010 al 2013

CORPI IDRICI COMUNI	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anni 2010-2013
MARE ADRIATICO	99.2	99.7	98.6	100	99.4
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	100	100	100	100	100
CAORLE (VE)	98.9	98.2	100	100	99.2
ERACLEA (VE)	100	100	100	100	100
JESOLO (VE)	100	100	100	100	100
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	100	100	100	100	100
VENEZIA (VE)	100	100	100	100	100
CHIOGGIA (VE)	97	100	90.2	100	96.6
ROSOLINA (RO)	98.4	100	100	100	99.6
PORTO VIRO (RO)	100	100	100	100	100
PORTO TOLLE (RO)	100	100	100	100	100
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	100	100	100	100	100
ROSOLINA (RO)	100	100	100	100	100
LAGO DI GARDA	100	99.8	100	99.7	99.9
MALCESINE (VR)	100	100	100	100	100
BRENZONE (VR)	100	100	100	100	100
TORRI DEL BENACO (VR)	100	100	100	100	100
GARDA (VR)	100	100	100	100	100
BARDOLINO (VR)	100	98.5	100	98.2	99.1
LAZISE (VR)	100	100	100	100	100
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	100	100	100	100	100
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	100	100	100	100	100
LAGO DI SANTA CROCE	100	100	100	100	100
FARRA D'ALPAGO (BL)	100	100	100	100	100
LAGO DEL MIS	100	100	100	100	100
SOSPIROLO (BL)	100	100	100	100	100
LAGO DI LAGO	100	100	100	100	100
REVINE LAGO (TV)	100	100	100	100	100
TARZO (TV)	100	100	100	100	100
LAGO DI SANTA MARIA	100	100	100	100	100
REVINE LAGO (TV)	100	100	100	100	100
TARZO (TV)	100	100	100	100	100
REGIONE DEL VENETO	99.4	99.7	99.2	99.9	99.6

Tabella 12: Acque di balneazione del Veneto - Percentuale dei campioni (routinari+suppletivi) favorevoli negli anni dal 2010 al 2013

Grafico 1

Ripartizione percentuale dei campioni favorevoli per corpo idrico



Legenda

- MAR = MARE ADRIATICO
- SPN = SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA
- GAR = LAGO DI GARDA
- SCR = LAGO DI SANTA CROCE
- MIS = LAGO DEL MIS
- LAG = LAGO DI LAGO
- SMA= LAGO DI SANTA MARIA
- REG = REGIONE DEL VENETO

CORPI IDRICI COMUNI	N° Puntidi PRELIEVO	DATA DI PRELIEVO	TIPO ANALISI	VALORE EC	VALORE EI
Anno 2010					
MARE ADRIATICO					
CAORLE (VE)	9	10.05.2010	Rutinaria	2383	124
CHIOGGIA (VE)	529	10.05.2010	Rutinaria	559	16
	63	22.06.2010	Rutinaria	848	30
	65	22.06.2010	Rutinaria	612	40
	66	22.06.2010	Rutinaria	1064	50
ROSOLINA (RO)	72	10.05.2010	Rutinaria	1061	109
Anno 2011					
MARE ADRIATICO					
CAORLE (VE)	9	25.07.2011	Rutinaria	3564	120
	519	25.07.2011	Rutinaria	4753	80
LAGO DI GARDA					
BARDOLINO (VR)	278	14.06.2011	Rutinaria	1406	104
Anno 2012					
MARE ADRIATICO					
CHIOGGIA (VE)	58	23.05.2012	Rutinaria	531	60
	59	23.05.2012	Rutinaria	659	60
	63	23.05.2012	Rutinaria	2005	136
	64	23.05.2012	Rutinaria	2005	144
	65	23.05.2012	Rutinaria	2005	120
	66	23.05.2012	Rutinaria	2005	110
	528	23.05.2012	Rutinaria	782	40
	529	23.05.2012	Rutinaria	2005	160
Anno 2013					
LAGO DI GARDA					
BARDOLINO (VR)	275	06.05.2013	Rutinaria	1652	690

CORPI IDRICI COMUNI	N° Puntidi PRELIEVO	DATA DI PRELIEVO	TIPO ANALISI	VALORE EC	VALORE EI
MARE ADRIATICO					
CAORLE (VE)	9	10.05.2010	Rutinaria	2383	124
		25.07.2011	Rutinaria	3564	120
	519	25.07.2011	Rutinaria	4753	80
CHIOGGIA (VE)	58	23.05.2012	Rutinaria	531	60
	59	23.05.2012	Rutinaria	659	60
	63	22.06.2010	Rutinaria	848	30
		23.05.2012	Rutinaria	2005	136
	64	23.05.2012	Rutinaria	2005	144
	65	22.06.2010	Rutinaria	612	40
		23.05.2012	Rutinaria	2005	120
	66	22.06.2010	Rutinaria	1064	50
		23.05.2012	Rutinaria	2005	110
	528	23.05.2012	Rutinaria	782	40
	529	10.05.2010	Rutinaria	559	16
		23.05.2012	Rutinaria	2005	160
ROSOLINA (RO)	72	10.05.2010	Rutinaria	1061	109
LAGO DI GARDA					
BARDOLINO (VR)	275	06.05.2013	Rutinaria	1652	690
	278	14.06.2011	Rutinaria	1406	104

Tabella 13: Acque di balneazione del Veneto - Lista dei campioni sfavorevoli per i parametri Escherichia coli e Enterococchi intestinali negli anni dal 2010 al 2013 (per anno e per corpo idrico)

Legenda

EC=Escherichia coli; EI=Enterococchi intestinali

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	Classif. 2014 (1)	Classif. 2013 (2)	Classif. 2012 (3)	Classif. 2011 (4)
MARE ADRIATICO					
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	517	47	43	34	14
	2	54	61	42	15
	3	46	46	28	12
	4	55	45	27	9
	5	29	44	26	10
	518	45	49	30	11
CAORLE (VE)	7	43	45	29	16
	8	74	44	30	15
	9	152	155	76	35
	519	88	89	80	57
	10	133	129	115	64
	11	84	80	80	46
	12	117	103	95	47
	13	62	69	64	35
	14	86	84	84	58
	520	100	70	68	48
	521	90	98	78	51
	15	86	95	96	70
	498	80	107	93	55
	16	63	90	65	50
	17	32	56	52	37
ERACLEA (VE)	18	38	71	59	34
	19	54	89	63	31
JESOLO (VE)	20	44	67	50	23
	499	53	74	42	21
	21	67	56	34	22
	22	76	74	69	38
	23	56	64	57	33
	24	44	58	48	26
	25	41	55	48	23
	26	33	54	50	23
	27	40	50	35	15
	28	31	50	32	14
	29	76	55	30	9
	30	70	48	33	17
CAVALLINO – TREPORTI (VE)	32	104	100	65	37
	33	73	69	53	27
	34	44	64	53	28
	35	70	84	69	36
	36	75	91	68	33
	75	52	69	69	20
	37	65	81	51	19
	500	67	85	43	17
	38	29	52	51	10
	39	42	62	28	12
	40	36	56	36	11
	41	24	47	31	9
VENEZIA (VE)	42	37	59	33	12
	43	44	60	35	13
	44	27	47	29	10

VENEZIA (VE)	45	37	51	30	11
	46	22	44	26	9
	47	28	50	28	10
	48	26	49	29	10
	49	20	43	24	8
	501	33	54	30	10
	502	24	47	27	9
	50	22	46	25	8
	51	26	49	27	9
	53	22	45	26	9
	54	32	54	37	14
	55	40	59	66	27
	503	48	65	64	26
	56	35	53	54	22
	57	35	60	60	23
CHIOGGIA (VE)	58	39	84	93	53
	59	67	143	184	99
	60	97	204	240	151
	61	172	320	373	226
	528	153	545	692	468
	62	137	556	836	591
	63	257	694	1067	912
	64	261	893	1170	883
	529	244	738	1033	787
	65	247	816	1144	835
	66	327	928	1142	885
ROSOLINA (RO)	67	113	768	571	413
	68	84	345	269	203
	69	98	488	424	289
	70	66	660	692	497
	504	51	242	243	223
	71	45	100	99	124
	72	52	130	98	94
	76	36	69	55	47
	525	35	65	61	41
PORTO VIRO (RO)	77	43	89	95	106
	78	29	68	62	58
PORTO TOLLE (RO)	79	50	65	69	62
	73	61	259	211	158
	80	41	178	205	161
	81	108	416	447	417
	74	77	523	541	436
	82	89	454	357	248
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA					
ROSOLINA (RO)	527	30	84	57	29
LAGO DI GARDA					
MALCESINE (VR)	239	48	34	30	15
	394	39	31	31	13
	378	55	42	40	20
	379	42	32	32	16
	242	46	32	38	22
	243	60	46	74	64
	245	54	55	49	39

MALCESINE (VR)	246	44	28	30	13
	247	49	47	76	70
	248	71	40	42	18
BRENZONE (VR)	421	84	45	38	15
	422	60	46	54	34
	423	80	50	47	23
	424	48	35	35	15
	252	40	37	35	17
	425	72	51	59	23
	253	56	41	46	21
	254	49	42	45	18
TORRI DEL BENACO (VR)	255	39	28	27	14
	256	78	50	57	25
	257	47	33	42	25
	258	46	39	57	32
	259	46	47	43	23
	260	52	36	35	16
	261	43	36	29	12
	262	45	39	28	12
	263	47	77	65	56
	264	70	70	56	25
	265	45	80	66	36
	266	68	165	119	68
	267	60	47	40	17
GARDA (VR)	268	44	34	31	16
	269	76	55	51	29
	270	43	62	106	69
	384	52	42	40	24
	272	60	55	61	58
	273	68	51	52	43
BARDOLINO (VR)	274	96	42	34	23
	275	57	49	58	44
	397	111	47	49	41
	398	53	45	51	45
	386	97	75	123	121
	387	113	59	197	182
	278	154	104	301	229
	279	311	182	303	298
	280	68	106	129	92
LAZISE (VR)	281	104	141	137	136
	283	96	56	52	35
	285	131	127	84	41
	399	253	337	254	161
	400	136	68	51	28
	401	86	45	42	55
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	412	48	56	50	42
	292	92	67	18	24
	293	60	43	32	12
	294	39	29	22	8
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	295	56	40	30	13
	402	60	42	33	17
	296	79	50	40	19
	366	62	42	36	16

PESCHIERA DEL GARDA (VR)	403	101	103	108	83
	297	54	45	35	20
	367	74	79	78	56
	298	141	89	74	52
	404	92	57	49	41
LAGO DI SANTA CROCE					
FARRA D'ALPAGO (BL)	25	101	74	62	53
	375	65	38	37	36
	22	79	42	45	42
LAGO DEL MIS					
SOSPIROLO (BL)	301	78	54	40	32
LAGO DI LAGO					
REVINE LAGO (TV)	411	83	142	151	149
TARZO (TV)	410	133	82	64	40
LAGO DI SANTA MARIA					
REVINE LAGO (TV)	577	77	91	70	76
TARZO	578	56	93	97	123

Tabella 14 – Acque di balneazione del Veneto - Valori percentili (95°) rilevati per il parametro Escherichia coli/Coliformi fecali nelle classificazioni 2011-2014

Legenda

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013); (2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012);
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); (4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010)

Nota

Valutazione dei parametri: Escherichia coli e Enterococchi intestinali (dati 2010-2013); Coliformi fecali e Streptococchi fecali (dati 2007-2009)

Fonte

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013). Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013;
(2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012;
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 196 del 17 novembre 2011;
(4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010 come modificato dal Decreto n. 1 del 11 gennaio 2011

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	Classif. 2014 (1)	Classif. 2013 (2)	Classif. 2012 (3)	Classif. 2011 (4)
MARE ADRIATICO					
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	517	5	4	6	5
	2	4	3	5	4
	3	4	3	3	4
	4	5	3	3	4
	5	3	3	3	3
	518	6	5	6	6
CAORLE (VE)	7	8	6	5	8
	8	8	4	5	6
	9	16	11	8	8
	519	20	17	20	16
	10	19	16	23	17
	11	10	10	15	12
	12	12	15	21	15
	13	11	9	10	8
	14	18	21	28	21
	520	17	12	15	13
	521	14	13	18	15
	15	23	19	25	20
	498	17	22	25	19
	16	10	13	14	13
	17	6	8	9	10
ERACLEA (VE)	18	8	7	10	9
	19	5	11	19	9
JESOLO (VE)	20	7	6	6	6
	499	7	4	4	4
	21	7	5	6	7
	22	23	9	11	9
	23	6	5	7	7
	24	4	6	6	6
	25	3	3	6	6
	26	3	4	5	5
	27	4	5	5	4
	28	2	4	5	5
	29	3	2	3	3
	30	3	3	3	4
CAVALLINO – TREPORTI (VE)	32	6	7	6	6
	33	6	6	6	7
	34	5	7	7	7
	35	4	6	7	9
	36	5	8	9	11
	75	5	7	6	7
	37	4	3	4	5
	500	4	3	5	4
	38	3	3	3	3
	39	2	2	2	2
	40	2	2	2	2
	41	3	3	3	3
VENEZIA (VE)	42	2	2	2	2
	43	2	3	3	2

VENEZIA (VE)	44	2	2	2	2
	45	2	2	2	2
	46	3	3	3	2
	47	2	2	2	1
	48	2	2	2	2
	49	2	2	1	2
	501	1	1	1	1
	502	3	3	3	2
	50	1	1	1	1
	51	2	2	2	2
	53	2	2	2	2
	54	2	2	3	2
	55	1	1	4	4
	503	2	2	4	4
	56	3	3	5	4
	57	3	3	5	5
CHIOGGIA (VE)	58	8	10	13	9
	59	7	6	10	7
	60	12	14	13	10
	61	16	16	14	10
	528	14	16	16	13
	62	25	21	19	12
	63	30	24	20	15
	64	26	23	23	17
	529	20	20	18	14
	65	20	22	18	14
	66	37	29	28	22
ROSOLINA (RO)	67	16	48	43	10
	68	16	31	31	23
	69	21	46	45	30
	70	9	27	36	26
	504	5	16	22	24
	71	7	12	16	17
	72	7	21	19	15
	76	6	11	10	8
	525	3	8	10	9
PORTO VIRO (RO)	77	3	8	9	10
	78	4	6	6	7
PORTO TOLLE (RO)	79	4	10	17	15
	73	6	24	23	20
	80	5	21	26	21
	81	13	41	37	29
	74	9	24	28	22
	82	16	33	32	23
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA					
ROSOLINA (RO)	527	4	13	12	11
LAGO DI GARDA					
MALCESINE (VR)	239	3	3	3	3
	394	4	4	3	3
	378	5	4	5	4
	379	5	6	8	7
	242	3	4	9	8
	243	10	13	20	19

MALCESINE (VR)	245	11	14	12	14
	246	3	3	3	3
	247	6	5	16	28
	248	6	4	6	7
BRENZONE (VR)	421	8	6	8	8
	422	10	8	12	10
	423	5	8	9	13
	424	3	3	4	5
	252	4	4	6	7
	425	5	8	11	11
	253	4	5	7	7
	254	3	3	4	3
TORRI DEL BENACO (VR)	255	5	4	5	6
	256	7	3	4	5
	257	3	4	7	7
	258	3	4	6	9
	259	2	4	6	6
	260	2	3	6	5
	261	3	4	5	4
	262	5	5	7	7
	263	5	10	11	12
	264	5	9	9	9
	265	2	9	8	9
	266	5	17	15	12
	267	3	5	7	6
GARDA (VR)	268	5	6	10	13
	269	5	5	7	7
	270	2	17	50	46
	384	3	5	13	11
	272	3	6	13	24
	273	3	4	8	11
BARDOLINO (VR)	274	15	3	4	5
	275	9	7	10	9
	397	16	6	7	10
	398	5	4	6	8
	386	12	9	16	19
	387	9	8	25	31
	278	11	8	33	34
	279	21	15	28	34
	280	7	7	14	12
LAZISE (VR)	281	8	12	19	22
	283	13	3	5	5
	285	20	10	9	9
	399	29	27	20	15
	400	5	3	3	4
	401	14	4	5	13
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	412	7	9	10	12
	292	7	7	6	5
	293	4	4	3	3
	294	1	1	1	2
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	295	2	1	2	3
	402	7	6	8	9
	296	7	2	3	3

PESCHIERA DEL GARDA (VR)	366	10	4	4	4
	403	13	8	14	13
	297	3	2	2	3
	367	4	6	6	7
	298	14	6	6	8
	404	8	4	4	10
LAGO DI SANTA CROCE					
FARRA D'ALPAGO (BL)	25	76	32	46	37
	375	55	29	21	21
	22	33	27	37	39
LAGO DEL MIS					
SOSPIROLO (BL)	301	106	53	37	40
LAGO DI LAGO					
REVINE LAGO (TV)	411	86	109	89	93
TARZO (TV)	410	38	23	20	19
LAGO DI SANTA MARIA					
REVINE LAGO (TV)	577	115	98	43	67
TARZO	578	80	66	57	54

Tabella 15 – Acque di balneazione del Veneto - Valori percentili (95°) rilevati per il parametro Enterococchi intestinali/Streptococchi fecali nelle classificazioni 2011-2014

Legenda

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013); (2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012);
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); (4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010)

Nota

Valutazione dei parametri: Escherichia coli e Enterococchi intestinali (dati 2010-2013); Coliformi fecali e Streptococchi fecali (dati 2007-2009)

Fonte

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013). Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013;
(2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012;
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 196 del 17 novembre 2011;
(4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010 come modificato dal Decreto n. 1 del 11 gennaio 2011

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	Classif. 2014 (1)	Classif. 2013 (2)	Classif. 2012 (3)	Classif. 2011 (4)
MARE ADRIATICO					
CHIOGGIA (VE)	528	101	258	285	190
	62	92	259	337	234
	63	165	346	473	394
	64	168	416	491	364
	529	158	367	448	338
	65	160	378	464	335
	66	200	412	469	356
ROSOLINA (RO)	67	80	361	261	183
	70	49	322	306	102
PORTO TOLLE (RO)	74	57	252	258	200

Tabella 16 – Acque di balneazione del Veneto - Valori percentili (90°) rilevati per il parametro Escherichia coli/Coliformi fecali nelle classificazioni 2011-2014

Legenda

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013); (2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012);

(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); (4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010)

Nota

Valutazione dei parametri: Escherichia coli e Enterococchi intestinali (dati 2010-2013); Coliformi fecali e Streptococchi fecali (dati 2007-2009)

Fonte

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013). Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013;

(2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012;

(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 196 del 17 novembre 2011;

(4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010 come modificato dal Decreto n. 1 del 11 gennaio 2011

N° Punto di Prelievo	CLASSIFICAZIONE 2014	CLASSIFICAZIONE 2013	CLASSIFICAZIONE 2012	CLASSIFICAZIONE 2011	CLASSIFICAZIONE raffronto 2014 vs 2011
	QUALITA'	QUALITA'	QUALITA'	QUALITA'	
MARE ADRIATICO					
COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)					
517	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
2	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
3	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
4	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
5	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
518	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI CAORLE (VE)					
7	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
8	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
9	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
519	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
10	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
11	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
12	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
13	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
14	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
520	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
521	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
15	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
498	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
16	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
17	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI ERACLEA (VE)					
18	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
19	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI JESOLO (VE)					
20	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
499	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
21	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
22	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
23	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
24	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
25	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
26	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
27	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
28	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
29	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
30	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI CAVALLINO-TREPORTI (VE)					
32	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
33	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
34	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
35	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
36	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
75	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
37	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
500	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
38	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
39	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
40	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
41	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI VENEZIA (VE)					
42	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
43	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
44	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
45	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	

46	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
47	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
48	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
49	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
501	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
502	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
50	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
51	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
53	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
54	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
55	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
503	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
56	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
57	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI CHIOGGIA (VE)					
58	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
59	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
60	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
61	Eccellente	Buona	Buona	Eccellente	
528	Eccellente	Sufficiente	Sufficiente	Buona	+1 classe favorevole
62	Eccellente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	+2 classi favorevoli
63	Buona	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	+1 classe favorevole
64	Buona	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	+1 classe favorevole
529	Eccellente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	+2 classi favorevoli
65	Eccellente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	+2 classi favorevoli
66	Buona	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	+1 classe favorevole
COMUNE DI ROSOLINA (RO)					
67	Eccellente	Sufficiente	Sufficiente	Buona	+1 classe favorevole
68	Eccellente	Buona	Buona	Eccellente	
69	Eccellente	Buona	Buona	Buona	+1 classe favorevole
70	Eccellente	Sufficiente	Sufficiente	Buona	+1 classe favorevole
504	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
71	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
72	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
76	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
525	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI PORTO VIRO (RO)					
77	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
78	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI PORTO TOLLE (RO)					
79	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
73	Eccellente	Buona	Eccellente	Eccellente	
80	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
81	Eccellente	Buona	Buona	Buona	+1 classe favorevole
74	Eccellente	Sufficiente	Sufficiente	Buona	+1 classe favorevole
82	Eccellente	Buona	Buona	Eccellente	
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA					
COMUNE DI ROSOLINA (RO)					
527	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
LAGO DI GARDA					
COMUNE DI MALCESINE (VR)					
239	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
394	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
378	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
379	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
242	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
243	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
245	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
246	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
247	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
248	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI BREZZONE (VR)					
421	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	

422	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
423	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
424	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
252	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
425	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
253	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
254	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI TORRI DEL BENACO (VR)					
255	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
256	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
257	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
258	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
259	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
260	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
261	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
262	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
263	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
264	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
265	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
266	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
267	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI GARDA (VR)					
268	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
269	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
270	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
384	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
272	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
273	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI LAZISE (VR)					
274	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
275	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
397	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
398	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
386	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
387	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
278	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
279	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
280	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)					
281	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
283	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
285	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
399	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
400	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
401	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI PESCHIERA DEL GARDA (VR)					
412	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
292	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
293	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
294	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
LAGO DI SANTA CROCE					
COMUNE DI FARRA D'ALPAGO (BL)					

25	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
375	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
22	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
LAGODEL MIS					
COMUNE DI SOSPIROLO (BL)					
301	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
LAGO DI LAGO					
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)					
411	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI TARZO (TV)					
410	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
LAGO DI SANTA MARIA					
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)					
577	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	
COMUNE DI TARZO (TV)					
578	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	

Tabella 17: Raffronto tra le classificazioni delle acque di balneazione del Veneto approvate dalla Regione negli anni dal 2010 al 2013

Legenda

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013); (2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012); (3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); (4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010)

Nota

Valutazione dei parametri: Escherichia coli e Enterococchi intestinali (dati 2010-2013); Coliformi fecali e Streptococchi fecali (dati 2007-2009)

Fonte

Classificazione 2014 (dati 2010-2013). Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013

Classificazione 2013 (dati 2009-2012): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012

Classificazione 2012 (dati 2008-2011); Decreto Direzione Regionale Geologia e georisorse n. 196 del 17 novembre 2011

Classificazione 2011 (dati 2007-2010): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010 come modificato dal Decreto n. 1 del 11 gennaio 2011

Punto di Prelievo	N° Dati 2012-2013	95° Percentile EC	Giudizio EC	95° percentile EI	Giudizio EI	GIUDIZIO FINALE Qualità acque
Classificazione 2014						
560	12	145	Eccellente	46	Eccellente	Eccellente
561	12	63	Eccellente	13	Eccellente	Eccellente
Punto di Prelievo	N° Dati 2012	95° Percentile EC	Giudizio EC	95° percentile EI	Giudizio EI	GIUDIZIO FINALE Qualità acque
Classificazione 2013						
560	6	46	Eccellente	12	Eccellente	Eccellente
561	6	33	Eccellente	1	Eccellente	Eccellente

Tabella 18: Ipotesi di classificazione delle acque di balneazione della spiaggia delle Conchiglie in comune di Porto Tolle (mare Adriatico) per l'inizio delle stagioni balneari 2013-2014

Legenda

EC=Escherichia Coli; EI=Enterococchi Intestinali

Nota

Punti di prelievo istituiti nell'anno 2012 e quindi non ancora classificabili ai sensi di legge per carenza di dati

Fonte

Classificazione 2014 (dati 2010-2013): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013

Classificazione 2013 (dati 2009-2012): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	N° punti di qualità eccellente	N° punti di qualità buona	N° punti di qualità sufficiente	N° punti di qualità scarsa
MARE ADRIATICO	93	81	6	6	
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6	6			
CAORLE (VE)	15	15			
ERACLEA (VE)	2	2			
JESOLO (VE)	12	12			
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12	12			
VENEZIA (VE)	18	18			
CHIOGGIA (VE)	11	4	1	6	
ROSOLINA (RO)	9	6	3		
PORTO VIRO (RO)	2	2			
PORTO TOLLE (RO)	6	4	2		
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1	1			
ROSOLINA (RO)	1	1			
LAGO DI GARDA	65	65			
MALCESINE (VR)	10	10			
BRENZONE (VR)	8	8			
TORRI DEL BENACO (VR)	13	13			
GARDA (VR)	6	6			
BARDOLINO (VR)	9	9			
LAZISE (VR)	6	6			
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4	4			
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9	9			
LAGO DI SANTA CROCE	3	3			
FARRA D'ALPAGO (BL)	3	3			
LAGO DEL MIS	1	1			
SOSPIROLO (BL)	1	1			
LAGO DI LAGO	2	2			
REVINE LAGO (TV)	1	1			
TARZO (TV)	1	1			
LAGO DI SANTA MARIA	2	2			
REVINE LAGO (TV)	1	1			
TARZO (TV)	1	1			
REGIONE DEL VENETO	167	155	6	6	

Tabella 19: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2011 (su dati 2007-2010) – Numero dei punti suddivisi per classe di qualità

Nota

Valutazione dei parametri Escherichia coli e Enterococchi intestinali (dati 2010) e dei parametri Coliformi fecali e Streptococchi fecali (dati 2007-2009)

Fonte

Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010 come modificato dal Decreto n. 1 del 11 gennaio 2011

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	N° punti di qualità eccellente	N° punti di qualità buona	N° punti di qualità sufficiente	N° punti di qualità scarsa
MARE ADRIATICO	93	78	5	10	
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6	6			
CAORLE (VE)	15	15			
ERACLEA (VE)	2	2			
JESOLO (VE)	12	12			
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12	12			
VENEZIA (VE)	18	18			
CHIOGGIA (VE)	11	3	1	7	
ROSOLINA (RO)	9	5	2	2	
PORTO VIRO (RO)	2	2			
PORTO TOLLE (RO)	6	3	2	1	
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1	1			
ROSOLINA (RO)	1	1			
LAGO DI GARDA	65	65			
MALCESINE (VR)	10	10			
BRENZONE (VR)	8	8			
TORRI DEL BENACO (VR)	13	13			
GARDA (VR)	6	6			
BARDOLINO (VR)	9	9			
LAZISE (VR)	6	6			
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4	4			
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9	9			
LAGO DI SANTA CROCE	3	3			
FARRA D'ALPAGO (BL)	3	3			
LAGO DEL MIS	1	1			
SOSPIROLO (BL)	1	1			
LAGO DI LAGO	2	2			
REVINE LAGO (TV)	1	1			
TARZO (TV)	1	1			
LAGO DI SANTA MARIA	2	2			
REVINE LAGO (TV)	1	1			
TARZO (TV)	1	1			
REGIONE DEL VENETO	167	152	5	10	

Tabella 20: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2012 (su dati 2008-2011) – Numero dei punti suddivisi per classe di qualità

Nota

Valutazione dei parametri Escherichia coli e Enterococchi intestinali (anni 2010-2011) e dei parametri Coliformi fecali e Streptococchi fecali (anni 2008-2009)

Fonte

Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 196 del 17 novembre 2011

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	N° punti di qualità eccellente	N° punti di qualità buona	N° punti di qualità sufficiente	N° punti di qualità scarsa
MARE ADRIATICO	93	77	6	10	
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6	6			
CAORLE (VE)	15	15			
ERACLEA (VE)	2	2			
JESOLO (VE)	12	12			
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12	12			
VENEZIA (VE)	18	18			
CHIOGGIA (VE)	11	3	1	7	
ROSOLINA (RO)	9	5	2	2	
PORTO VIRO (RO)	2	2			
PORTO TOLLE (RO)	6	2	3	1	
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1	1			
ROSOLINA (RO)	1	1			
LAGO DI GARDA	65	65			
MALCESINE (VR)	10	10			
BRENZONE (VR)	8	8			
TORRI DEL BENACO (VR)	13	13			
GARDA (VR)	6	6			
BARDOLINO (VR)	9	9			
LAZISE (VR)	6	6			
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4	4			
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9	9			
LAGO DI SANTA CROCE	3	3			
FARRA D'ALPAGO (BL)	3	3			
LAGO DEL MIS	1	1			
SOSPIROLO (BL)	1	1			
LAGO DI LAGO	2	2			
REVINE LAGO (TV)	1	1			
TARZO (TV)	1	1			
LAGO DI SANTA MARIA	2	2			
REVINE LAGO (TV)	1	1			
TARZO (TV)	1	1			
REGIONE DEL VENETO	167	151	6	10	

Tabella 21: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2013 (su dati 2009-2012) – Numero dei punti suddivisi per classe di qualità

Nota

Valutazione dei parametri Escherichia coli e Enterococchi intestinali (anni 2010-2012) e dei parametri Coliformi fecali e Streptococchi fecali (anno 2009)

Fonte

Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	N° punti di qualità eccellente	N° punti di qualità buona	N° punti di qualità sufficiente	N° punti di qualità scarsa
MARE ADRIATICO	93	90	3		
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6	6			
CAORLE (VE)	15	15			
ERACLEA (VE)	2	2			
JESOLO (VE)	12	12			
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12	12			
VENEZIA (VE)	18	18			
CHIOGGIA (VE)	11	8	3		
ROSOLINA (RO)	9	9			
PORTO VIRO (RO)	2	2			
PORTO TOLLE (RO)	6	6			
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1	1			
ROSOLINA (RO)	1	1			
LAGO DI GARDA	65	65			
MALCESINE (VR)	10	10			
BRENZONE (VR)	8	8			
TORRI DEL BENACO (VR)	13	13			
GARDA (VR)	6	6			
BARDOLINO (VR)	9	9			
LAZISE (VR)	6	6			
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4	4			
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9	9			
LAGO DI SANTA CROCE	3	3			
FARRA D'ALPAGO (BL)	3	3			
LAGO DEL MIS	1	1			
SOSPIROLO (BL)	1	1			
LAGO DI LAGO	2	2			
REVINE LAGO (TV)	1	1			
TARZO (TV)	1	1			
LAGO DI SANTA MARIA	2	2			
REVINE LAGO (TV)	1	1			
TARZO (TV)	1	1			
REGIONE DEL VENETO	167	164	3		

Tabella 22: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2014 (su dati 2010-2013) – Numero dei punti suddivisi per classe di qualità

Nota

Valutazione dei parametri Escherichia coli e Enterococchi intestinali

Fonte

Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	% punti di qualità eccellente	% punti di qualità buona	% punti di qualità sufficiente	% punti di qualità scarsa
MARE ADRIATICO	93	87	6.5	6.5	
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6	100			
CAORLE (VE)	15	100			
ERACLEA (VE)	2	100			
JESOLO (VE)	12	100			
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12	100			
VENEZIA (VE)	18	100			
CHIOGGIA (VE)	11	36.4	9.1	54.5	
ROSOLINA (RO)	9	66.7	33.3		
PORTO VIRO (RO)	2	100			
PORTO TOLLE (RO)	6	66.7	33.3		
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1	100			
ROSOLINA (RO)	1	100			
LAGO DI GARDA	65	100			
MALCESINE (VR)	10	100			
BRENZONE (VR)	8	100			
TORRI DEL BENACO (VR)	13	100			
GARDA (VR)	6	100			
BARDOLINO (VR)	9	100			
LAZISE (VR)	6	100			
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4	100			
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9	100			
LAGO DI SANTA CROCE	3	100			
FARRA D'ALPAGO (BL)	3	100			
LAGO DEL MIS	1	100			
SOSPIROLO (BL)	1	100			
LAGO DI LAGO	2	100			
REVINE LAGO (TV)	1	100			
TARZO (TV)	1	100			
LAGO DI SANTA MARIA	2	100			
REVINE LAGO (TV)	1	100			
TARZO (TV)	1	100			
REGIONE DEL VENETO	167	92.8	3.6	3.6	

Tabella 23: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2011 (su dati 2007-2010) – Percentuale dei punti suddivisi per classe di qualità

Nota

Valutazione dei parametri Escherichia coli e Enterococchi intestinali (anno 2010) e dei parametri Coliformi fecali e Streptococchi fecali (anni 2007-2009)

Fonte

Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010 come modificato dal Decreto n. 1 del 11 gennaio 2011

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	% punti di qualità eccellente	% punti di qualità buona	% punti di qualità sufficiente	% punti di qualità scarsa
MARE ADRIATICO	93	83.8	5.4	10.8	
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6	100			
CAORLE (VE)	15	100			
ERACLEA (VE)	2	100			
JESOLO (VE)	12	100			
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12	100			
VENEZIA (VE)	18	100			
CHIOGGIA (VE)	11	27.3	9.1	63.6	
ROSOLINA (RO)	9	55.6	22.2	22.2	
PORTO VIRO (RO)	2	100			
PORTO TOLLE (RO)	6	50	33.3	16.7	
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1	100			
ROSOLINA (RO)	1	100			
LAGO DI GARDA	65	100			
MALCESINE (VR)	10	100			
BRENZONE (VR)	8	100			
TORRI DEL BENACO (VR)	13	100			
GARDA (VR)	6	100			
BARDOLINO (VR)	9	100			
LAZISE (VR)	6	100			
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4	100			
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9	100			
LAGO DI SANTA CROCE	3	100			
FARRA D'ALPAGO (BL)	3	100			
LAGO DEL MIS	1	100			
SOSPIROLO (BL)	1	100			
LAGO DI LAGO	2	100			
REVINE LAGO (TV)	1	100			
TARZO (TV)	1	100			
LAGO DI SANTA MARIA	2	100			
REVINE LAGO (TV)	1	100			
TARZO (TV)	1	100			
REGIONE DEL VENETO	167	91	3	6	

Tabella 24: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2012 (su dati 2008-2011) – Percentuale dei punti suddivisi per classe di qualità

Nota

Valutazione dei parametri Escherichia coli e Enterococchi intestinali (anni 2010-2011) e dei parametri Coliformi fecali e Streptococchi fecali (anni 2008-2009)

Fonte

Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 196 del 17 novembre 2011

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	% punti di qualità eccellente	% punti di qualità buona	% punti di qualità sufficiente	% punti di qualità scarsa
MARE ADRIATICO	93	82.7	6.5	10.8	
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6	100			
CAORLE (VE)	15	100			
ERACLEA (VE)	2	100			
JESOLO (VE)	12	100			
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12	100			
VENEZIA (VE)	18	100			
CHIOGGIA (VE)	11	27.3	9.1	63.6	
ROSOLINA (RO)	9	55.6	22.2	22.2	
PORTO VIRO (RO)	2	100			
PORTO TOLLE (RO)	6	33.3	50	16.7	
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1	100			
ROSOLINA (RO)	1	100			
LAGO DI GARDA	65	100			
MALCESINE (VR)	10	100			
BRENZONE (VR)	8	100			
TORRI DEL BENACO (VR)	13	100			
GARDA (VR)	6	100			
BARDOLINO (VR)	9	100			
LAZISE (VR)	6	100			
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4	100			
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9	100			
LAGO DI SANTA CROCE	3	100			
FARRA D'ALPAGO (BL)	3	100			
LAGO DEL MIS	1	100			
SOSPIROLO (BL)	1	100			
LAGO DI LAGO	2	100			
REVINE LAGO (TV)	1	100			
TARZO (TV)	1	100			
LAGO DI SANTA MARIA	2	100			
REVINE LAGO (TV)	1	100			
TARZO (TV)	1	100			
REGIONE DEL VENETO	167	90.4	3.6	6	

Tabella 25: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2013 (su dati 2009-2012) – Percentuale dei punti suddivisi per classe di qualità

Nota

Valutazione dei parametri Escherichia coli e Enterococchi intestinali (anni 2010-2012) e dei parametri Coliformi fecali e Streptococchi fecali (anno 2009)

Fonte

Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	% punti di qualità eccellente	% punti di qualità buona	% punti di qualità sufficiente	% punti di qualità scarsa
MARE ADRIATICO	93	96.8	3.2		
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6	100			
CAORLE (VE)	15	100			
ERACLEA (VE)	2	100			
JESOLO (VE)	12	100			
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12	100			
VENEZIA (VE)	18	100			
CHIOGGIA (VE)	11	72.7	27.3		
ROSOLINA (RO)	9	100			
PORTO VIRO (RO)	2	100			
PORTO TOLLE (RO)	6	100			
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1	100			
ROSOLINA (RO)	1	100			
LAGO DI GARDA	65	100			
MALCESINE (VR)	10	100			
BRENZONE (VR)	8	100			
TORRI DEL BENACO (VR)	13	100			
GARDA (VR)	6	100			
BARDOLINO (VR)	9	100			
LAZISE (VR)	6	100			
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4	100			
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9	100			
LAGO DI SANTA CROCE	3	100			
FARRA D'ALPAGO (BL)	3	100			
LAGO DEL MIS	1	100			
SOSPIROLO (BL)	1	100			
LAGO DI LAGO	2	100			
REVINE LAGO (TV)	1	100			
TARZO (TV)	1	100			
LAGO DI SANTA MARIA	2	100			
REVINE LAGO (TV)	1	100			
TARZO (TV)	1	100			
REGIONE DEL VENETO	167	98.2	1.8		

Tabella 26: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2014 (su dati 2010-2013) – Percentuale dei punti suddivisi per classe di qualità

Nota

Valutazione dei parametri Escherichia coli e Enterococchi intestinali

Fonte

Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	Classif 2014 (1)	Classif. 2013 (2)	Classif. 2012 (3)	Classif. 2011 (4)
MARE ADRIATICO	93	90	77	78	81
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6	6	6	6	6
CAORLE (VE)	15	15	15	15	15
ERACLEA (VE)	2	2	2	2	2
JESOLO (VE)	12	12	12	12	12
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12	12	12	12	12
VENEZIA (VE)	18	18	18	18	18
CHIOGGIA (VE)	11	8	3	3	4
ROSOLINA (RO)	9	9	5	5	6
PORTO VIRO (RO)	2	2	2	2	2
PORTO TOLLE (RO)	6	6	2	3	4
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1	1	1	1	1
ROSOLINA (RO)	1	1	1	1	1
LAGO DI GARDA	65	65	65	65	65
MALCESINE (VR)	10	10	10	10	10
BRENZONE (VR)	8	8	8	8	8
TORRI DEL BENACO (VR)	13	13	13	13	13
GARDA (VR)	6	6	6	6	6
BARDOLINO (VR)	9	8	8	8	8
LAZISE (VR)	6	6	6	6	6
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4	4	4	4	4
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9	9	9	9	9
LAGO DI SANTA CROCE	3	3	3	3	3
FARRA D'ALPAGO (BL)	3	3	3	3	3
LAGO DEL MIS	1	1	1	1	1
SOSPIROLO (BL)	1	1	1	1	1
LAGO DI LAGO	2	2	2	2	2
REVINE LAGO (TV)	1	1	1	1	1
TARZO (TV)	1	1	1	1	1
LAGO DI SANTA MARIA	2	2	2	2	2
REVINE LAGO (TV)	1	1	1	1	1
TARZO (TV)	1	1	1	1	1
REGIONE DEL VENETO	167	164	151	152	155

Tabella 27: Numero dei punti di balneazione del Veneto classificati di qualità eccellente per l'inizio delle stagioni balneari 2011-2014

Legenda

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013); (2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012);
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); (4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010)

Nota

Valutazione dei parametri: Escherichia coli e Enterococchi intestinali (dati 2010-2013); Coliformi fecali e Streptococchi fecali (dati 2007-2009)

Fonte

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013). Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013;

(2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012;

(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 196 del 17 novembre 2011;

(4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010 come modificato dal Decreto n. 1 del 11 gennaio 2011

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	Classif. 2014 (1)	Classif. 2013 (2)	Classif. 2012 (3)	Classif. 2011 (4)
MARE ADRIATICO	93	3	6	5	6
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6				
CAORLE (VE)	15				
ERACLEA (VE)	2				
JESOLO (VE)	12				
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12				
VENEZIA (VE)	18				
CHIOGGIA (VE)	11	3	1	1	1
ROSOLINA (RO)	9		2	2	3
PORTO VIRO (RO)	2				
PORTO TOLLE (RO)	6		3	2	2
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1				
ROSOLINA (RO)	1				
LAGO DI GARDA	65				
MALCESINE (VR)	10				
BRENZONE (VR)	8				
TORRI DEL BENACO (VR)	13				
GARDA (VR)	6				
BARDOLINO (VR)	9				
LAZISE (VR)	6				
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4				
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9				
LAGO DI SANTA CROCE	3				
FARRA D'ALPAGO (BL)	3				
LAGO DEL MIS	1				
SOSPIROLO (BL)	1				
LAGO DI LAGO	2				
REVINE LAGO (TV)	1				
TARZO (TV)	1				
LAGO DI SANTA MARIA	2				
REVINE LAGO (TV)	1				
TARZO (TV)	1				
REGIONE DEL VENETO	167	3	6	5	6

Tabella 28: Numero dei punti di balneazione del Veneto classificati di qualità buona per l'inizio delle stagioni balneari 2011-2014

Legenda

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013); (2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012);
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); (4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010)

Nota

Valutazione dei parametri: Escherichia coli e Enterococchi intestinali (dati 2010-2013); Coliformi fecali e Streptococchi fecali (dati 2007-2009)

Fonte

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013). Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013;
(2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012;
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 196 del 17 novembre 2011;
(4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010 come modificato dal Decreto n. 1 del 11 gennaio 2011

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	Classif. 2014 (1)	Classif. 2013 (2)	Classif. 2012 (3)	Classif. 2011 (4)
MARE ADRIATICO	93		10	10	6
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6				
CAORLE (VE)	15				
ERACLEA (VE)	2				
JESOLO (VE)	12				
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12				
VENEZIA (VE)	18				
CHIOGGIA (VE)	11		7	7	6
ROSOLINA (RO)	9		2	2	
PORTO VIRO (RO)	2				
PORTO TOLLE (RO)	6		1	1	
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1				
ROSOLINA (RO)	1				
LAGO DI GARDA	65				
MALCESINE (VR)	10				
BRENZONE (VR)	8				
TORRI DEL BENACO (VR)	13				
GARDA (VR)	6				
BARDOLINO (VR)	9				
LAZISE (VR)	6				
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4				
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9				
LAGO DI SANTA CROCE	3				
FARRA D'ALPAGO (BL)	3				
LAGO DEL MIS	1				
SOSPIROLO (BL)	1				
LAGO DI LAGO	2				
REVINE LAGO (TV)	1				
TARZO (TV)	1				
LAGO DI SANTA MARIA	2				
REVINE LAGO (TV)	1				
TARZO (TV)	1				
REGIONE DEL VENETO	167		10	10	6

Tabella 29: Numero dei punti di balneazione del Veneto classificati di qualità sufficiente per l'inizio delle stagioni balneari 2011-2014

Legenda

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013); (2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012);
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); (4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010)

Nota

Valutazione dei parametri: Escherichia coli e Enterococchi intestinali (dati 2010-2013); Coliformi fecali e Streptococchi fecali (dati 2007-2009)

Fonte

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013). Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013;
(2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012;
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 196 del 17 novembre 2011;
(4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010 come modificato dal Decreto n. 1 del 11 gennaio 2011

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	Classif. 2014 (1)	Classif. 2013 (2)	Classif. 2012 (3)	Classif. 2011 (4)
MARE ADRIATICO	93	96.8	82.8	83.9	87.1
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6	100	100	100	100
CAORLE (VE)	15	100	100	100	100
ERACLEA (VE)	2	100	100	100	100
JESOLO (VE)	12	100	100	100	100
CAVALLINO-TREPONTI (VE)	12	100	100	100	100
VENEZIA (VE)	18	100	100	100	100
CHIOGGIA (VE)	11	72.7	27.3	27.3	36.4
ROSOLINA (RO)	9	100	55.6	55.6	66.7
PORTO VIRO (RO)	2	100	100	100	100
PORTO TOLLE (RO)	6	100	33.3	50	66.7
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1	100	100	100	100
ROSOLINA (RO)	1	100	100	100	100
LAGO DI GARDA	65	100	100	100	100
MALCESINE (VR)	10	100	100	100	100
BRENZONE (VR)	8	100	100	100	100
TORRI DEL BENACO (VR)	13	100	100	100	100
GARDA (VR)	6	100	100	100	100
BARDOLINO (VR)	9	100	100	100	100
LAZISE (VR)	6	100	100	100	100
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4	100	100	100	100
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9	100	100	100	100
LAGO DI SANTA CROCE	3	100	100	100	100
FARRA D'ALPAGO (BL)	3	100	100	100	100
LAGO DEL MIS	1	100	100	100	100
SOSPIROLO (BL)	1	100	100	100	100
LAGO DI LAGO	2	100	100	100	100
REVINE LAGO (TV)	1	100	100	100	100
TARZO (TV)	1	100	100	100	100
LAGO DI SANTA MARIA	2	100	100	100	100
REVINE LAGO (TV)	1	100	100	100	100
TARZO (TV)	1	100	100	100	100
REGIONE DEL VENETO	167	98.2	90.4	91	92.8

Tabella 30: Percentuale dei punti di balneazione del Veneto classificati di qualità eccellente per l'inizio delle stagioni balneari 2011-2014

Legenda

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013); (2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012);
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); (4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010)

Nota

Valutazione dei parametri: Escherichia coli e Enterococchi intestinali (dati 2010-2013); Coliformi fecali e Streptococchi fecali (dati 2007-2009)

Fonte

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013). Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013;
(2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012;
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 196 del 17 novembre 2011;
(4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010 come modificato dal Decreto n. 1 del 11 gennaio 2011

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	Classif. 2014 (1)	Classif. 2013 (2)	Classif. 2012 (3)	Classif. 2011 (4)
MARE ADRIATICO	93	3.2	6.5	5.4	6.5
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6				
CAORLE (VE)	15				
ERACLEA (VE)	2				
JESOLO (VE)	12				
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12				
VENEZIA (VE)	18				
CHIOGGIA (VE)	11	27.3	9.1	9.1	9.1
ROSOLINA (RO)	9		22.2	22.2	33.3
PORTO VIRO (RO)	2				
PORTO TOLLE (RO)	6		50	33.3	33.3
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1				
ROSOLINA (RO)	1				
LAGO DI GARDA	65				
MALCESINE (VR)	10				
BRENZONE (VR)	8				
TORRI DEL BENACO (VR)	13				
GARDA (VR)	6				
BARDOLINO (VR)	9				
LAZISE (VR)	6				
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4				
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9				
LAGO DI SANTA CROCE	3				
FARRA D'ALPAGO (BL)	3				
LAGO DEL MIS	1				
SOSPIROLO (BL)	1				
LAGO DI LAGO	2				
REVINE LAGO (TV)	1				
TARZO (TV)	1				
LAGO DI SANTA MARIA	2				
REVINE LAGO (TV)	1				
TARZO (TV)	1				
REGIONE DEL VENETO	167	1.8	3.6	3	3.6

Tabella 31: Percentuale dei punti di balneazione del Veneto classificati di qualità buona per l'inizio delle stagioni balneari 2011-2014

Legenda

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013); (2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012);
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); (4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010)

Nota

Valutazione dei parametri: Escherichia coli e Enterococchi intestinali (dati 2010-2013); Coliformi fecali e Streptococchi fecali (dati 2007-2009)

Fonte

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013). Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013;
(2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012;
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 196 del 17 novembre 2011;
(4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010 come modificato dal Decreto n. 1 del 11 gennaio 2011

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di PRELIEVO	Classif. 2014 (1)	Classif. 2013 (2)	Classif. 2012 (3)	Classif. 2011 (4)
MARE ADRIATICO	93		10.8	10.8	6.5
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6				
CAORLE (VE)	15				
ERACLEA (VE)	2				
JESOLO (VE)	12				
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12				
VENEZIA (VE)	18				
CHIOGGIA (VE)	11		63.6	63.6	54.5
ROSOLINA (RO)	9		22.2	22.2	
PORTO VIRO (RO)	2				
PORTO TOLLE (RO)	6		16.7	16.7	
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1				
ROSOLINA (RO)	1				
LAGO DI GARDA	65				
MALCESINE (VR)	10				
BRENZONE (VR)	8				
TORRI DEL BENACO (VR)	13				
GARDA (VR)	6				
BARDOLINO (VR)	9				
LAZISE (VR)	6				
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4				
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9				
LAGO DI SANTA CROCE	3				
FARRA D'ALPAGO (BL)	3				
LAGO DEL MIS	1				
SOSPIROLO (BL)	1				
LAGO DI LAGO	2				
REVINE LAGO (TV)	1				
TARZO (TV)	1				
LAGO DI SANTA MARIA	2				
REVINE LAGO (TV)	1				
TARZO (TV)	1				
REGIONE DEL VENETO	167		6	6	3.6

Tabella 32: Percentuale dei punti di balneazione del Veneto classificati di qualità sufficiente per l'inizio delle stagioni balneari 2011-2014

Legenda

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013); (2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012);
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); (4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010)

Nota

Valutazione dei parametri: Escherichia coli e Enterococchi intestinali (dati 2010-2013); Coliformi fecali e Streptococchi fecali (dati 2007-2009)

Fonte

(1) Classificazione 2014 (dati 2010-2013). Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013;
(2) Classificazione 2013 (dati 2009-2012): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012;
(3) Classificazione 2012 (dati 2008-2011); Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 196 del 17 novembre 2011;
(4) Classificazione 2011 (dati 2007-2010): Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010 come modificato dal Decreto n. 1 del 11 gennaio 2011

Grafico 2

Ripartizione percentuale dei punti di balneazione per classe di qualità

REGIONE DEL VENETO

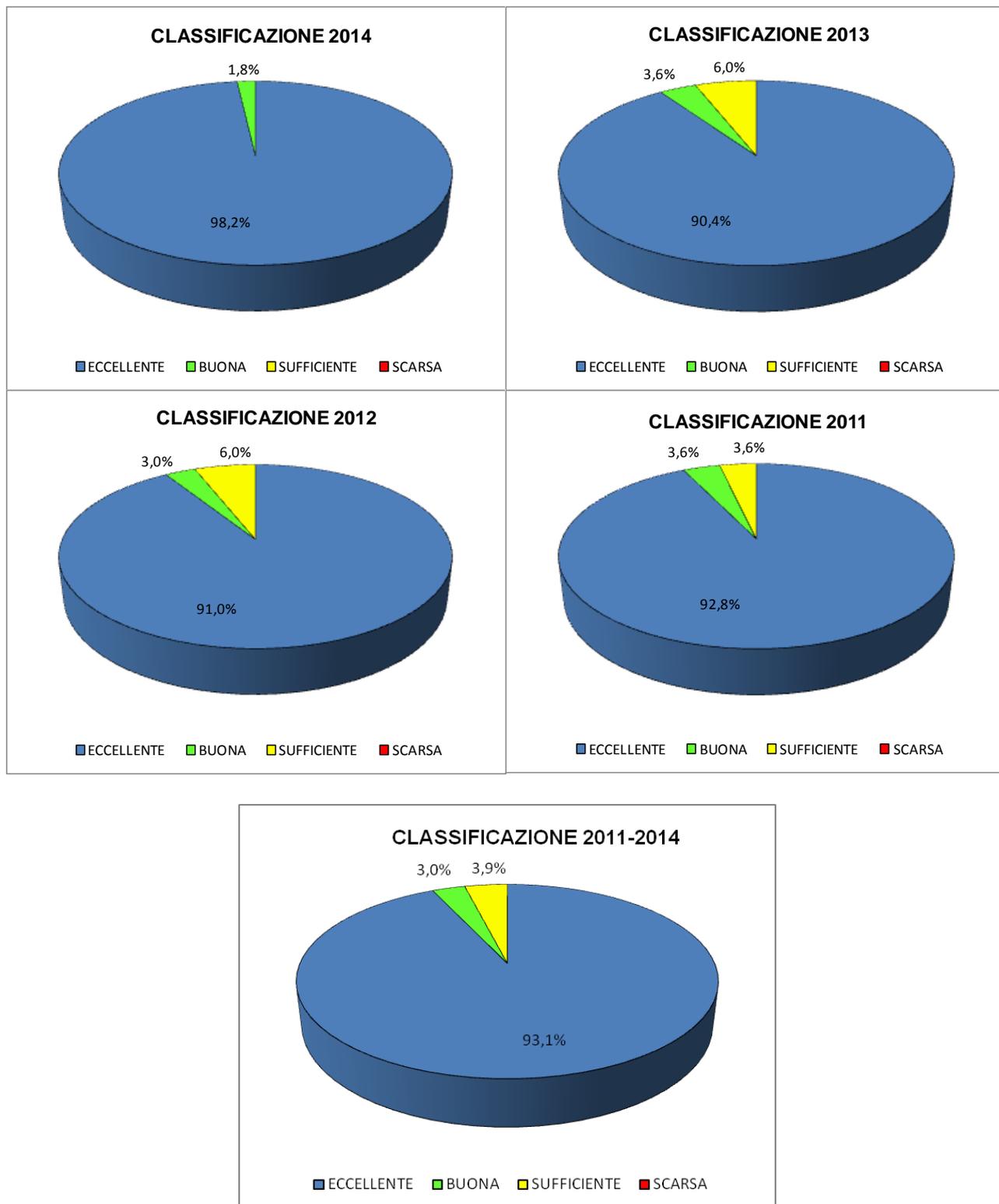


Grafico 3

Ripartizione percentuale dei punti di balneazione per classe di qualità

MARE ADRIATICO

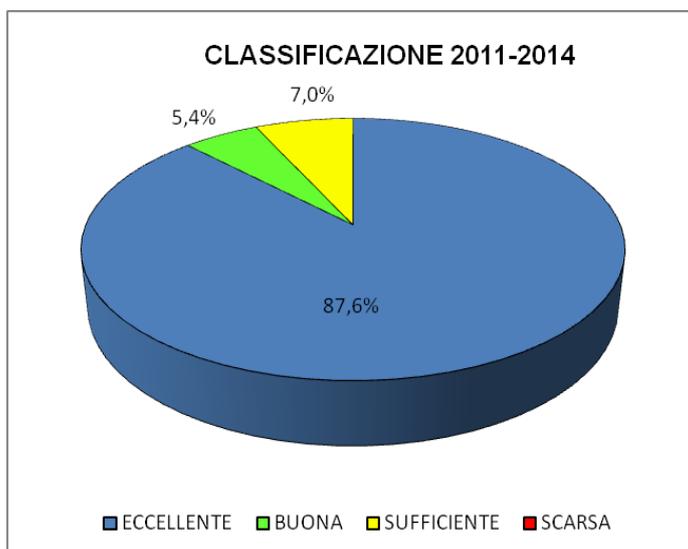
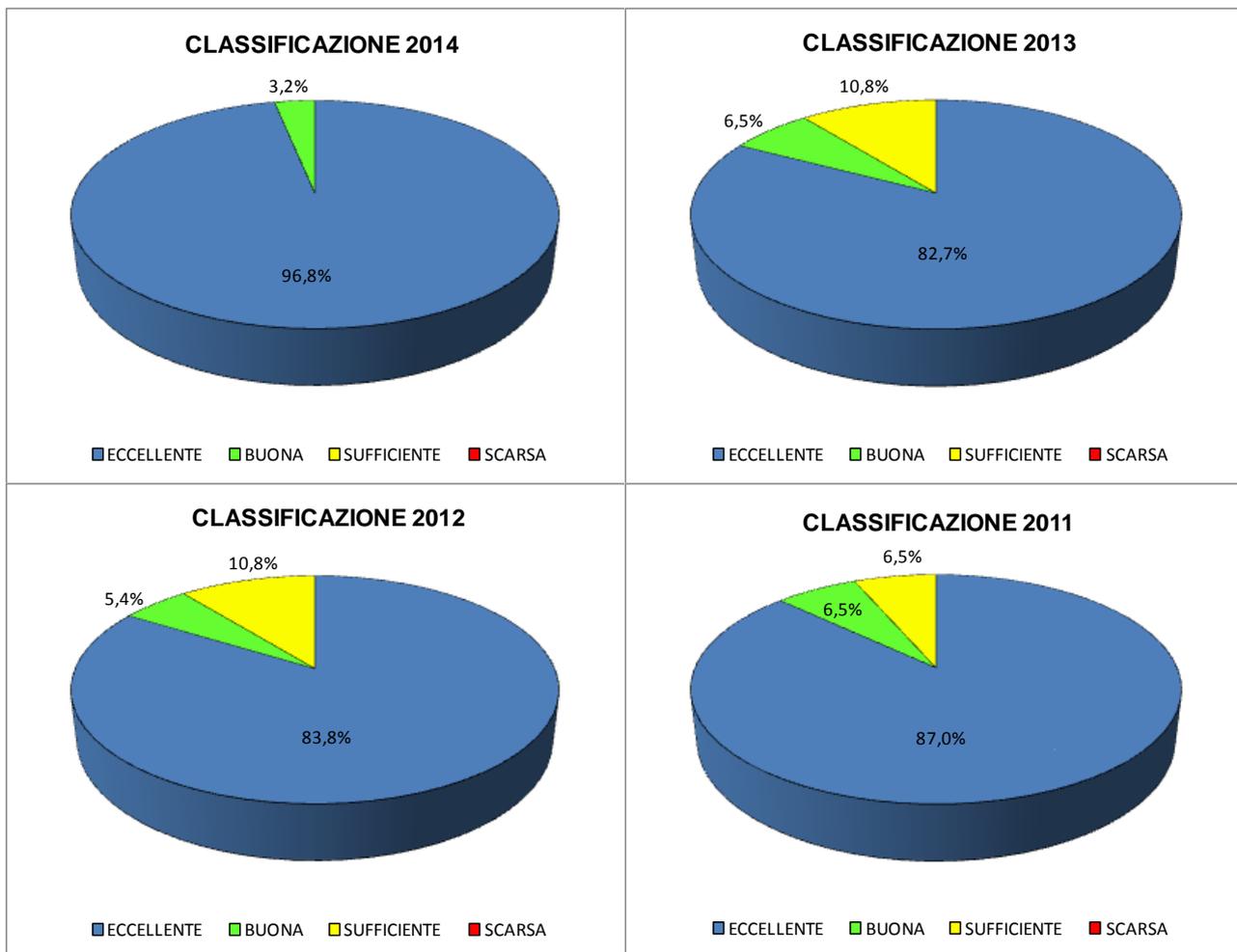


Grafico 4

Ripartizione percentuale per comune dei punti di balneazione del mare Adriatico per classe di qualità



Legenda SMI = SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)
 CAO = CAORLE (VE)
 ERA = ERACLEA (VE)
 JES = JESOLO (VE)
 CAV = CAVALLINO TREPONTI (VE)

VEN = VENEZIA (VE)
 CHI = CHIOGGIA (VE)
 ROS = ROSOLINA (RO)
 PVI = PORTO VIRO (RO)
 PTO = PORTO TOLLE (RO)

Parte Terza
Stazioni di campionamento

PUNTI DI PRELIEVO Cod. Regione-Ministero	CORPI IDRICI COMUNI (PROVINCE)	COORDINATE WGS 84	
		LONG. E	LAT. N
MARE ADRIATICO			
COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)			
517 - IT0050027034005	BIBIONE-IMBOCCO LAMA DI REVELINO	13.075320	45.632500
2 - IT0050027034001	BIBIONE-VIA DELFINO	13.067080	45.631250
3 - IT0050027034002	BIBIONE-VIA DEL SAGITTARIO	13.047450	45.629650
4 - IT0050027034003	BIBIONE-VIA VENETO	13.029970	45.629770
5 - IT0050027034004	BIBIONE-VIALE DEGLI ONTANI	13.011750	45.628370
518 - IT0050027034006	BIBIONE-SPONDA SINISTRA FOCE CANALE DEI LOVI	12.986480	45.624870
COMUNE DI CAORLE (VE)			
7 - IT005027005001	BRUSSA-SPONDA DESTRA FOCE CANALE DEI LOVI	12.965175	45.620718
8 - IT005027005002	BRUSSA-CENTRO SPIAGGIA	12.941823	45.616792
9 - IT005027005003	BRUSSA-SPONDA SINISTRA FOCE CANALE NICESOLO	12.918670	45.611670
519 - IT005027005013	CAORLE SPIAGGIA LEVANTE-50 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE CANALE NICESOLO	12.911430	45.612170
10 - IT005027005004	CAORLE SPIAGGIA LEVANTE-VIA TORINO	12.904870	45.608680
11 - IT005027005005	CAORLE-SPIAGGIA LEVANTE-VIA PIEMONTE	12.898300	45.604100
12 - IT005027005006	CAORLE-MADONNA DELL'ANGELO	12.893680	45.600170
13 - IT005027005007	CAORLE SPIAGGIA PONENTE-VIA G. D'ANNUNZIO	12.884030	45.595430
14 - IT005027005008	CAORLE SPIAGGIA PONENTE-PIAZZA M. POLO	12.873130	45.591020
520 - IT005027005014	CAORLE SPIAGGIA PONENTE-50 METRI NORD INIZIO DIGA SINISTRA FOCE FIUME LIVENZA	12.868130	45.587820
521 - IT005027005015	PORTO S. MARGHERITA-50 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE FIUME LIVENZA	12.865820	45.586480
15 - IT005027005009	PORTO S. MARGHERITA PIAZZALE PORTESIN	12.850858	45.582410
498 - IT005027005012	VALLE ALTANEA-STRADA BRIAN MARE	12.829034	45.574014
16 - IT005027005010	DUNA VERDE-PIAZZALE MADONETA	12.807370	45.564470
17 - IT005027005011	DUNA VERDE-VIA SELVA ROSATA	12.798391	45.560978
COMUNE DI ERACLEA (VE)			
18 - IT005027013001	ERACLEA MARE-VIA DEGLI ABETI	12.777959	45.551068
19 - IT005027013002	ERACLEA MARE-MARINA DI S. CROCE VIA MARINELLA	12.766850	45.543730
COMUNE DI JESOLO (VE)			
20 - IT005027019001	LAGUNA DEL MORTO- SBocco LAGUNA DEL MORTO	12.757895	45.538703
499 - IT005027019012	LAGUNA DEL MORTO-CENTRO SPIAGGIA	12.742000	45.533320
21 - IT005027019002	LAGUNA DEL MORTO-SPONDA SINISTRA FOCE FIUME PIAVE	12.732250	45.529370
22 - IT005027019003	JESOLO LIDO-SPONDA DESTRA FOCE FIUME PIAVE	12.723800	45.526250
23 - IT005027019004	JESOLO LIDO-PIAZZA EUROPA	12.712680	45.523130
24 - IT005027019005	JESOLO LIDO-VIA G. GALILEI	12.689800	45.516620
25 - IT005027019006	JESOLO LIDO-PIAZZA MILANO	12.672950	45.511630
26 - IT005027019007	JESOLO LIDO-VIA DALMAZIA	12.649650	45.504280
27 - IT005027019008	JESOLO LIDO-PIAZZA BRESCIA	12.631296	45.498470
28 - IT005027019009	JESOLO LIDO-VIA L.B. ALBERTI	12.613670	45.491580
29 - IT005027019010	JESOLO LIDO-VIA PIGAFETTA	12.595330	45.483870
30 - IT005027019011	JESOLO LIDO-SPONDA SINISTRA FOCE FIUME SILE	12.588000	45.480250
COMUNE DI CAVALLINO-TREPORTI (VE)			
32 - IT005027044001	CAVALLINO-VIA FARO CIV. 12	12.581670	45.476670
33 - IT005027044002	CAVALLINO-VIA F. BARACCA CIV. 45	12.577230	45.476120
34 - IT005027044003	CAVALLINO-VIA F. BARACCA CIV. 55	12.558330	45.470000
35 - IT005027044004	CAVALLINO-VIA F. BARACCA CIV. 63	12.541670	45.465000
36 - IT005027044005	CAVALLINO-VIA FAUSTA CIV. 258	12.528330	45.461670
75 - IT005027044011	CAVALLINO-VILLAGGIO S. PAOLO	12.511670	45.456670
37 - IT005027044006	CAVALLINO-VIA RADAELLI CIV. 10	12.500000	45.453330
500 - IT005027044012	CAVALLINO-VIA DELLE BATTERIE CIV. 38	12.490000	45.450000
38 - IT005027044007	CAVALLINO-VIA PISANI CIV. 52	12.471670	45.445000
39 - IT005027044008	CAVALLINO-VIA CA' SAVIO CIV. 77	12.453330	45.436670
40 - IT005027044009	CAVALLINO-PUNTA SABBIONI VIA MONTELLO CIV. 6	12.441670	45.428330
41 - IT005027044010	CAVALLINO-100 METRI NORD INIZIO DIGA PUNTA SABBIONI	12.436203	45.425077
COMUNE DI VENEZIA (VE)			
42 - IT005027042001	VENEZIA LIDO-100 METRI SUD INIZIO DIGA S. NICOLO'	12.400000	45.428330
43 - IT005027042002	VENEZIA LIDO-S. NICOLO'	12.390000	45.421670
44 - IT005027042003	VENEZIA LIDO-OSPEDALE AL MARE	12.386670	45.418330
45 - IT005027042004	VENEZIA LIDO-LUNGOMARE G. D'ANNUNZIO	12.381670	45.415000

46 - IT005027042005	VENEZIA LIDO-LUNGOMARE G. MARCONI CIV. 17	12.376670	45.411670
47 - IT005027042006	VENEZIA LIDO-LUNGOMARE G. MARCONI CIV. 41	12.368330	45.401670
48 - IT005027042007	VENEZIA LIDO-SORRISO	12.361670	45.396670
49 - IT005027042008	VENEZIA LIDO-LUNGOMARE G. MARCONI CIV. 61	12.353330	45.385000
501 - IT005027042016	VENEZIA LIDO-BASSANELLO	12.343330	45.370000
502 - IT005027042017	VENEZIA LIDO-COLONIA MOROSINI	12.333330	45.356670
50 - IT005027042009	VENEZIA LIDO-ALBERONI	12.331670	45.353330
51 - IT005027042010	VENEZIA LIDO-100 METRI NORD INIZIO DIGA ALBERONI	12.330000	45.338330
53 - IT005027042011	PELLESTRINA-S. PIETRO IN VOLTA	12.321670	45.316670
54 - IT005027042012	PELLESTRINA-S. ANTONIO	12.308330	45.283330
55 - IT005027042013	PELLESTRINA- S. VITO	12.305000	45.271670
503 - IT005027042018	PELLESTRINA-CASE MATTE	12.301670	45.255000
56 - IT005027042014	PELLESTRINA CAROMAN	12.298330	45.241670
57 - IT005027042015	PELLESTRINA-150 METRI NORD INIZIO DIGA CAROMAN	12.300000	45.236670
COMUNE DI CHIOGGIA (VE)			
58 - IT005027008001	SOTTOMARINA-200 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE	12.303360	45.227140
59 - IT005027008002	SOTTOMARINA-1000 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE	12.300970	45.220530
60 - IT005027008003	SOTTOMARINA-1600 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE	12.300750	45.215330
61 - IT005027008004	SOTTOMARINA-3000 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE	12.303670	45.203720
528 - IT005027008010	SOTTOMARINA-3800 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE	12.306390	45.196890
62 - IT005027008005	SOTTOMARINA-4600 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE	12.309690	45.190970
63 - IT005027008006	ISOLA VERDE-300 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE FIUME BRENTA	12.319360	45.181640
64 - IT005027008007	ISOLA VERDE-1100 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE FIUME BRENTA	12.323560	45.175940
529 - IT005027008011	ISOLA VERDE-1400 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE FIUME BRENTA	12.324970	45.174060
65 - IT005027008008	ISOLA VERDE-1150 METRI NORD INIZIO DIGA SINISTRA FOCE FIUME ADIGE	12.327390	45.171470
66 - IT005027008009	ISOLA VERDE-500 METRI NORD INIZIO DIGA SINISTRA FOCE FIUME ADIGE	12.330750	45.167690
COMUNE DI ROSOLINA (RO)			
67 - IT005029040001	ROSOLINA MARE- 300 METRI SUD DEPURATORE COMUNALE	12.329132	45.148742
68 - IT005029040002	ROSOLINA MARE-600 METRI NORD TORRE PIEZOMETRICA	12.327906	45.137192
69 - IT005029040003	ROSOLINA MARE-TORRE PIEZOMETRICA	12.327492	45.131126
70 - IT005029040004	ROSOLINA MARE-PIAZZA S. GIORGIO	12.329362	45.119682
504 - IT005029040008	ROSOLINA MARE-750 METRI SUD CAMPEGGIO VITTORIA	12.332912	45.107366
71 - IT005029040005	ROSOLINA MARE-PUNTA CALERI	12.336198	45.095095
72 - IT005029040006	ISOLA DI ALBARELLA-NORD ALBARELLA	12.341980	45.090465
76 - IT005029040007	ISOLA DI ALBARELLA-CENTRO ALBARELLA	12.350564	45.083897
525 - IT005029040009	ISOLA DI ALBARELLA-SPONDA SINISTRA FOCE FIUME PO DI LEVANTE	12.356708	45.075352
COMUNE DI PORTO VIRO (RO)			
77 - IT005029052001	SCANNO CAVALLARI-NORD	12.370259	45.065583
78 - IT005029052002	SCANNO CAVALLARI-SUD	12.382204	45.056036
COMUNE DI PORTO TOLLE (RO)			
79 - IT005029039003	BOCCASSETTE-NORD	12.421620	45.030271
73 - IT005029039001	BOCCASSETTE-CENTRO	12.424563	45.028258
80 - IT005029039004	BOCCASSETTE-SUD	12.427352	45.026343
81 - IT005029039005	BARRICATA-NORD	12.470324	44.851709
74 - IT005029039002	BARRICATA-CENTRO	12.468749	44.849384
82 - IT005029039006	BARRICATA-SUD	12.468070	44.847573
560 (*) - IT005029039007	CONCHIGLIE NORD	12.461281	44.842470
561 (*) - IT005029039008	CONCHIGLIE SUD	12.457344	44.839242
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA			
COMUNE DI ROSOLINA (RO)			
527 - IT005029040010	ISOLA DI ALBARELLA-MARE VOSTRUM	12.334958	45.074224
LAGO DI GARDA			
COMUNE DI MALCESINE (VR)			
239 - IT005023045001	TRA GALLERIA CANTONE E PORTO DI NAVENE NORD	10.851072	45.810036
394 - IT005023045010	TRA PORTO DI NAVENE SUD E MARTORA NORD	10.837213	45.798964
378 - IT005023045008	FOCE SORGENTE ORGADA	10.823961	45.789518
379 - IT005023045009	FOCE SORGENTE CAL	10.819492	45.785535
242 - IT005023045002	TRA PORTO DI RETILINO SUD E BAGNI PAINA NORD	10.812852	45.773962
243 - IT005023045003	TRA BAGNI PAINA NORD E CAPOLUOGO NORD	10.810597	45.768521

245 - IT005023045004	TRA ISOLA DELL'ULIVO E SOPRI SUD	10.797270	45.753021
246 - IT005023045005	TRA OSPEDALE SUD E PREERA	10.798992	45.745519
247 - IT005023045006	TRA PREERA E PORTO DI CASSONE NORD	10.789976	45.735134
248 - IT005023045007	TRA CENTRO CASSONE E CONFINE COMUNALE SUD	10.782407	45.730509
COMUNE DI BREZZONE (VR)			
421 - IT005023014004	VIA DE LOC	10.780938	45.729105
422 - IT005023014005	SCALETTE	10.778138	45.720976
423 - IT005023014006	VASO	10.770938	45.715296
424 - IT005023014007	TRA S. MARIA E MARNIGA	10.760298	45.700326
252 - IT005023014001	MASSE	10.755493	45.695157
425 - IT005023014008	STRADA GARDESANA ORIENTALE	10.745992	45.683161
253 - IT005023014002	S. ZENO	10.739549	45.676909
254 - IT005023014003	RASE	10.732548	45.668577
COMUNE DI TORRI DEL BENACO (VR)			
255 - IT005023086001	VIA PAI DI SOTTO	10.723687	45.657631
256 - IT005023086002	SBOCCO VALLE VALDANA	10.717271	45.648605
257 - IT005023086003	PIAGHEN SUD	10.714604	45.646103
258 - IT005023086004	LA POZZA	10.705910	45.638492
259 - IT005023086005	S. FELICE	10.701937	45.633466
260 - IT005023086006	FORNARE	10.697853	45.625908
261 - IT005023086007	PONTIROLA	10.693938	45.618855
262 - IT005023086008	SBOCCO VALLE RANDINA	10.689993	45.614215
263 - IT005023086009	VIA MARCONI	10.684464	45.606547
264 - IT005023086010	SBOCCO VALLE SORTE	10.685021	45.602020
265 - IT005023086011	CANEVINI	10.684965	45.599965
266 - IT005023086012	ACQUE FREDDI	10.681411	45.594468
267 - IT005023086013	BRANCOLINO	10.673534	45.584525
COMUNE DI GARDA (VR)			
268 - IT005023036001	BAIA DELLE SIRENE	10.673166	45.574967
269 - IT005023036002	PUNTA S. VIGILIO	10.672354	45.572436
270 - IT005023036003	SCAVAIAGHE	10.687170	45.577497
384 - IT005023036006	FOCE TORRENTE VOLPARA	10.696688	45.576632
272 - IT005023036004	EUROPA NORD	10.708686	45.570665
273 - IT005023036005	EUROPA SUD	10.708318	45.568249
COMUNE DI BARDOLINO (VR)			
274 - IT005023006001	RIVALUNGA NORD	10.710604	45.564493
275 - IT005023006002	RIVALUNGA CENTRO	10.713549	45.560214
397 - IT005023006008	RIVALUNGA SUD	10.715049	45.557131
398 - IT005023006009	LUNGOLAGO PREITE NORD	10.717131	45.552996
386 - IT005023006006	FOCE TORRENTE S. SEVERO	10.714770	45.549300
387 - IT005023006007	FOCE PROGNO VALSORDA	10.719012	45.543255
278 - IT005023006003	LUNGOLAGO CIPRIANI	10.724187	45.541247
279 - IT005023006004	RIVA PALAFITTE	10.726432	45.535416
280 - IT005023006005	CISANO SUD	10.726798	45.522994
COMUNE DI LAZISE (VR)			
281 - IT005023043001	TAOLI	10.730770	45.509860
283 - IT005023043002	TRA SENTIERI E BOTTONA	10.731964	45.497663
285 - IT005023043003	VANON	10.728132	45.491744
399 - IT005023043004	TRA BAGATTA E FOSSALTA	10.720048	45.480746
400 - IT005023043005	TRA OLIVI E LUNGOLAGO DELLA GUGLIA	10.713659	45.470909
401 - IT005023043006	ORBA DI PACENGO	10.711020	45.465886
COMUNE DI CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)			
412 - IT005023022004	RONCHI 50 METRI SINISTRA FOCE RIO DUGALE DEI RONCHI	10.703992	45.458659
292 - IT005023022001	GASPARINA	10.700409	45.456660
293 - IT005023022002	CAMPANELLO NORD	10.697137	45.453748
294 - IT005023022003	CAMPANELLO SUD	10.696362	45.450784
COMUNE DI PESCHIERA DEL GARDA (VR)			
295 - IT005023059001	LUNGOLAGO GARIBALDI 1	10.694901	45.448119
402 - IT005023059007	LUNGOLAGO GARIBALDI 2	10.694203	45.446163
296 - IT005023059002	BARACCON	10.679729	45.447070
366 - IT005023059005	PALAZZO 1	10.674133	45.448363
403 - IT005023059008	PALAZZO 2	10.672364	45.450346
297 - IT005023059003	VIA ALFIERI	10.668139	45.453225

367 - IT005023059006	VECCHI	10.663967	45.453619
298 - IT005023059004	CONTA	10.658499	45.454396
404 - IT005023059009	SERMANA	10.644683	45.457733
LAGO DI SANTA CROCE			
COMUNE DI FARRA D'ALPAGO (BL)			
25 - IT005025020002	SARATHEI	12.354445	46.117708
375 - IT005025020003	POIATTE	12.353334	46.108263
22 - IT005025020001	S. CROCE	12.332223	46.094930
LAGO DEL MIS			
COMUNE DI SOSPIROLO (BL)			
301 - IT005025056001	FALCINE	12.063050	46.165439
LAGO DI LAGO			
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)			
411 - IT005026067001	PRO LOCO	12.218059	45.985487
COMUNE DI TARZO (TV)			
410 - IT005026084001	LIDO PREALPINO DI FRATTA	12.226881	45.983334
LAGO DI SANTA MARIA			
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)			
577 - IT005026067002	AREA VERDE COMUNALE	12.237222	45.991944
COMUNE DI TARZO (TV)			
578 - IT005026084002	VA' DEE FEMENE	12.235833	45.987500

Tabella 33: Anagrafica dei punti di balneazione del Veneto per gli anni dal 2010 al 2013

Legenda

(*) punto istituito nell'anno 2012

Note

- 1) Ogni punto di prelievo individua una zona (c.d. area di pertinenza) che si estende di norma su entrambi i lati per un tratto di costa pari alla metà della distanza dal punto di prelievo adiacente e/o sino al limite del confine comunale e/o di zone di non balneazione (ossia vietate permanentemente alla balneazione);
- 2) I punti sono riportati secondo la loro distribuzione lungo le coste (da nord a est e/o da est a ovest)

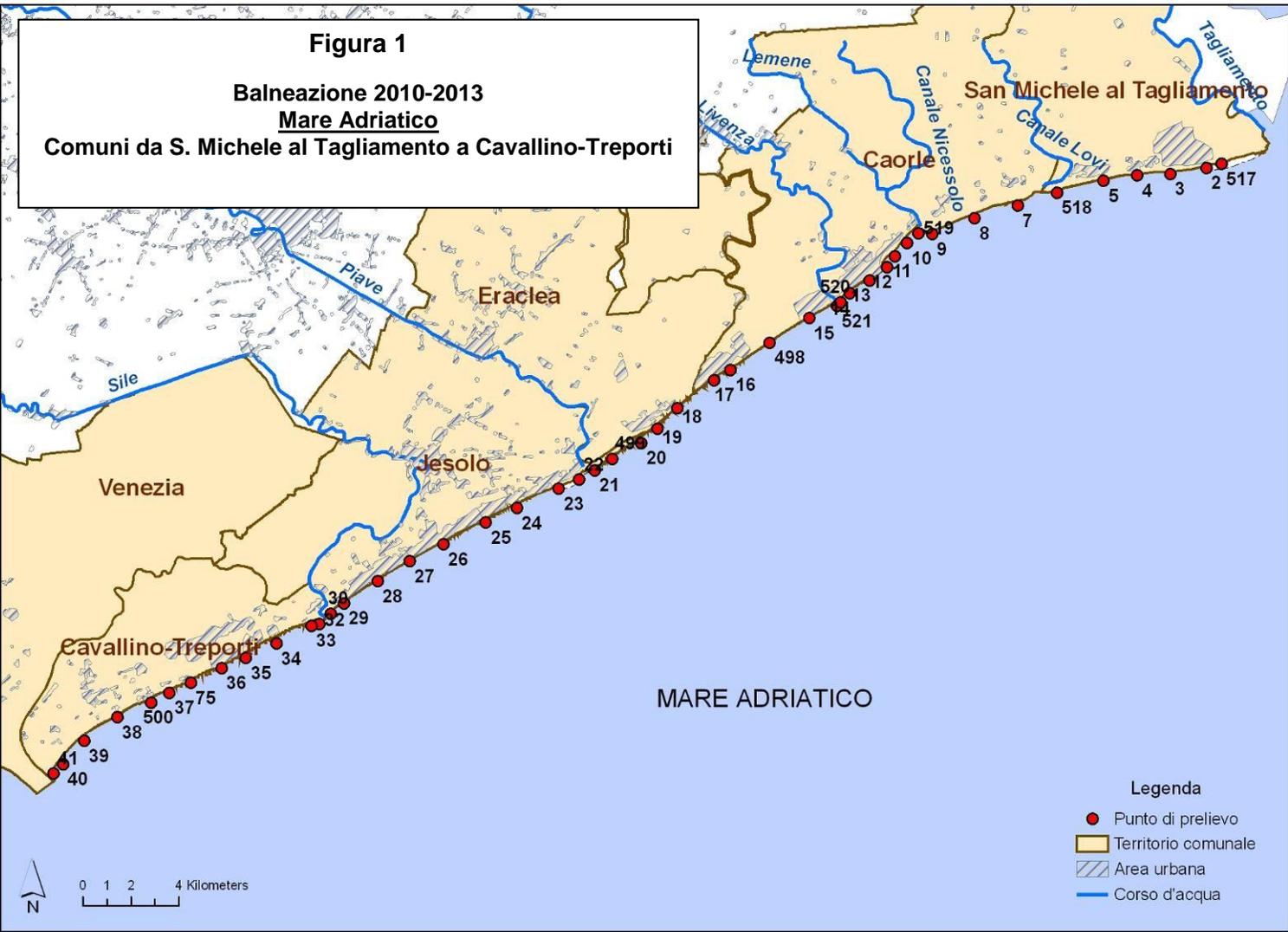
Fonte

Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 41 del 29 aprile 2010

Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 31 del 24 febbraio 2011

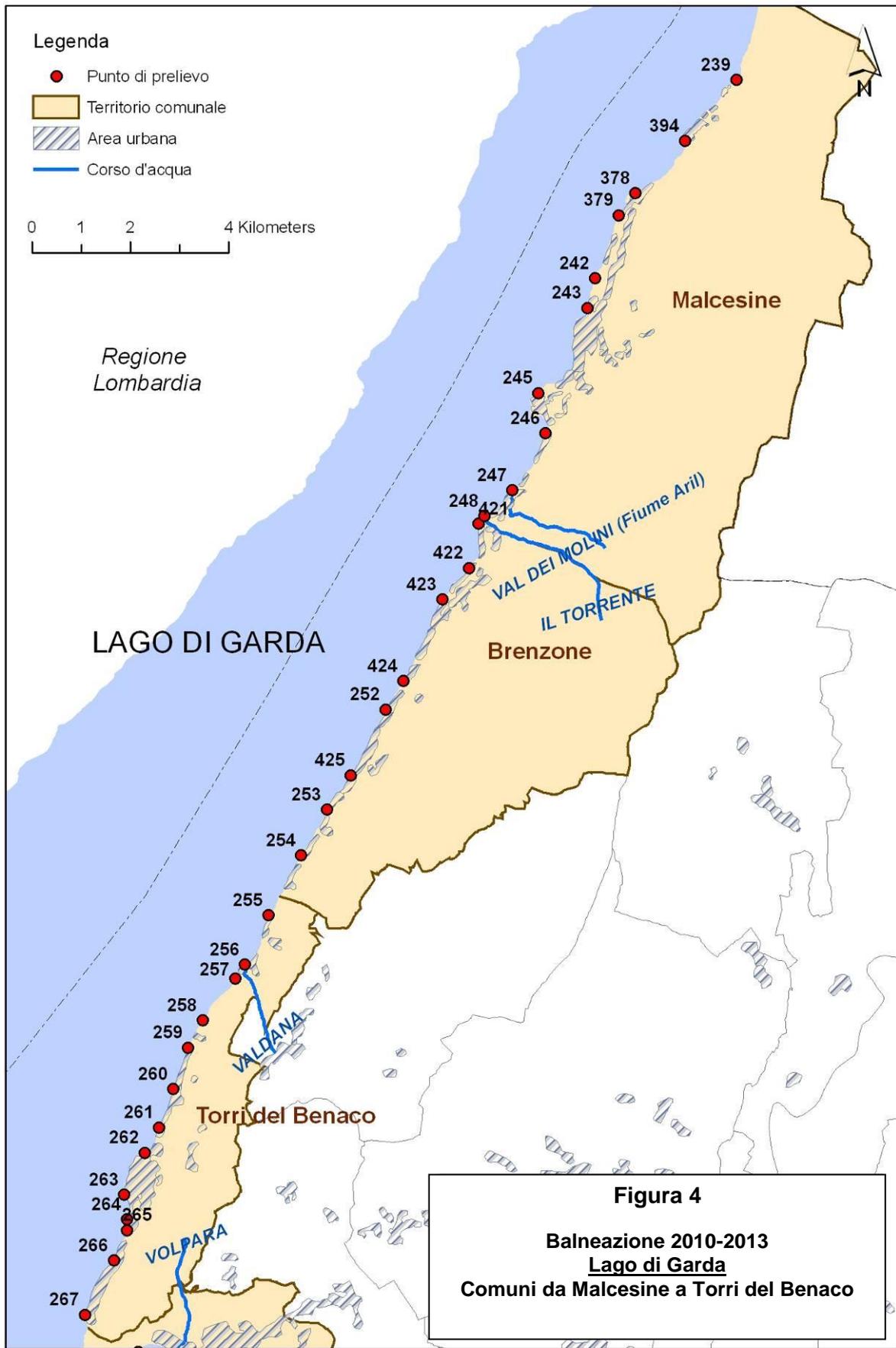
Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 35 del 27 febbraio 2012

Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 39 del 26 febbraio 2013 come modificato dal Decreto n. 68 del 4 aprile 2013











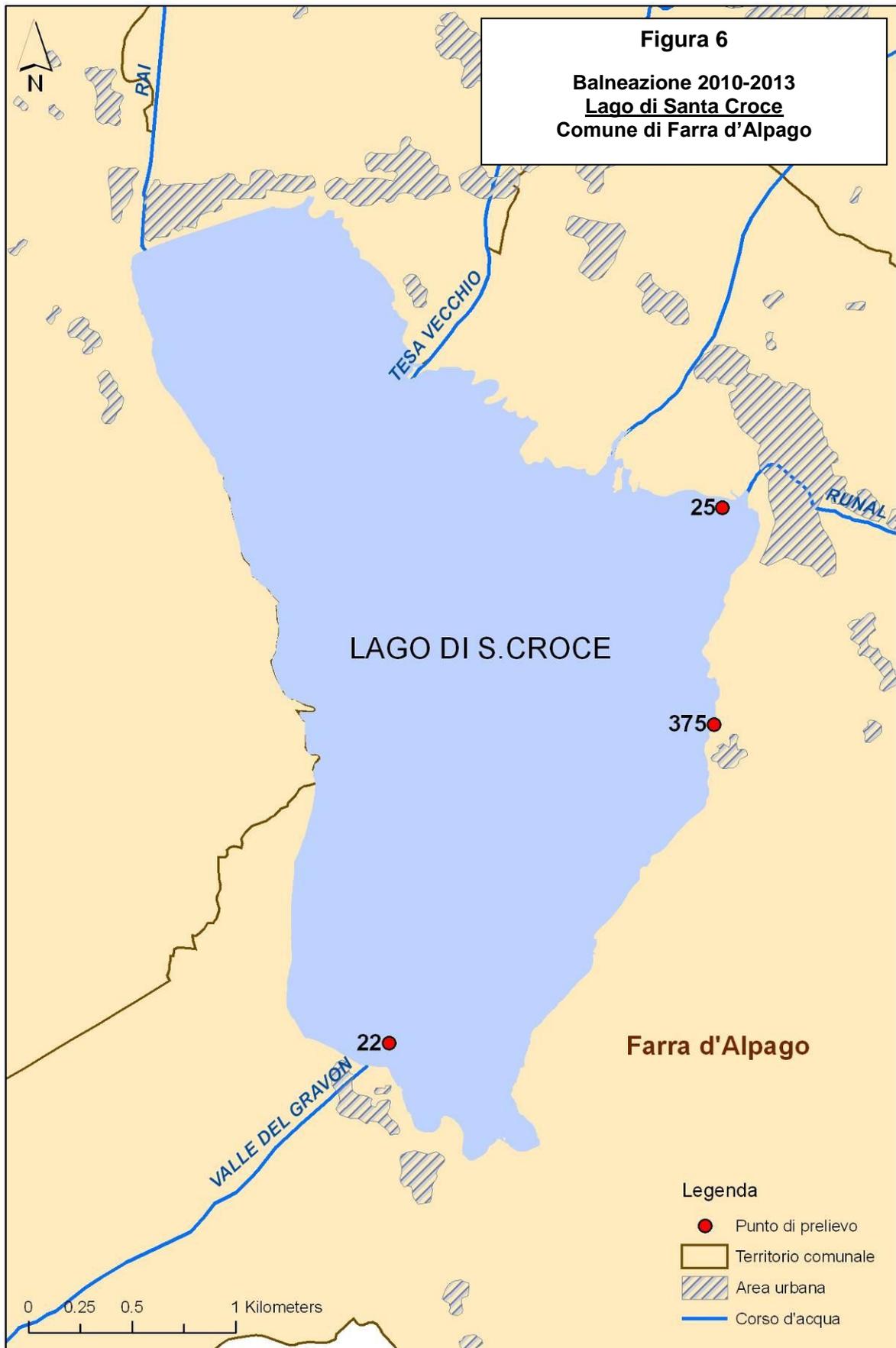
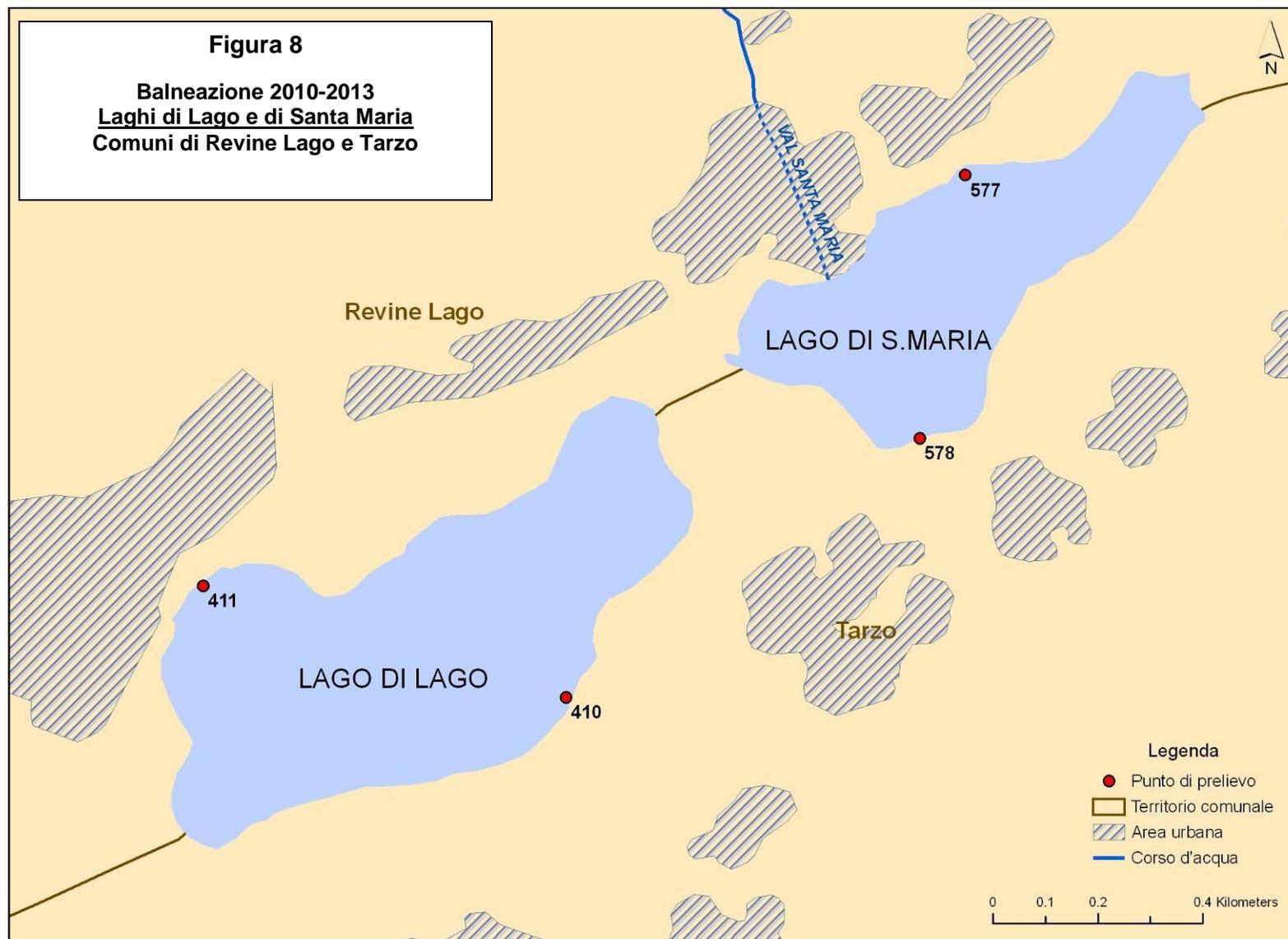




Figura 8

Balneazione 2010-2013
Laghi di Lago e di Santa Maria
Comuni di Revine Lago e Tarzo



Ringraziamenti

Si ringraziano le sottoindicate Strutture di ARPAV per la fattiva collaborazione prestata nell'attuazione dei programmi di monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto per gli anni dal 2010 al 2013, approvati con appositi Decreti Regionali (*)

Mare Adriatico (Provincia di Venezia)

- *Campionamenti*: Dipartimento Provinciale di Venezia-Servizio Territoriale/Controllo Ambientale
- *Analisi*: Dipartimento Regionale Laboratori-Servizio Laboratorio di Venezia

Mare Adriatico e Specchio nautico di Albarella (Provincia di Rovigo)

- *Campionamenti*: Dipartimento Provinciale di Rovigo-Servizio Territoriale/Stato Ambiente
- *Analisi*: Dipartimento Regionale Laboratori-Servizio Laboratorio di Rovigo (2010-2011)/Venezia (2012-2013)

Lago di Garda (Provincia di Verona)

- *Campionamenti*: Dipartimento Provinciale di Verona- Servizio Territorio/Stato Ambiente
- *Analisi*: Dipartimento Regionale Laboratori-Servizio Laboratorio di Verona

Laghi di Santa Croce e del Mis (Provincia di Belluno)

- *Campionamenti*: Dipartimento Provinciale di Belluno-Servizio Territoriale/Stato Ambiente
- *Analisi*: Dipartimento Regionale Laboratori-Servizio Laboratorio di Belluno (2010-2011) / Venezia sede Treviso (2012-2013)

Laghi di Lago e di Santa Maria (Provincia di Treviso)

- *Campionamenti*: Dipartimento Provinciale di Treviso-Servizio Territoriale/Stato Ambiente
- *Analisi*: Dipartimento Regionale Laboratori-Servizio Laboratorio di Treviso (2010-2011) / Venezia sede Treviso (2012-2013)

Si ringraziano altresì le Capitanerie di Porto/Guardie Costiere competenti sulle acque costiere del mare Adriatico, dello specchio nautico di Albarella 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 appositi atti d'intesa tra l'ARPAV e la Direzione Marittima di Venezia.

(*)

Decreto Direzione Geologia e Georisorse n. 41 del 29 aprile 2010

Decreto Direzione Geologia e Georisorse n. 31 del 24 febbraio 2011

Decreto Direzione Geologia e Georisorse n. 35 del 27 febbraio 2012

Decreto Direzione Geologia e Georisorse n. 39 del 26 febbraio 2013 come modificato dal Decreto n. 68 del 4 aprile 2013

