REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Data 27 NOV 2013 Protocollo N° 517199 Class: E.420 Prat. Fasc. Allegati 1

Oggetto: Balneazione. Trasmissione decreto regionale n. 234 del 25/11/2013: classificazione acque di balneazione.

Ai sigg. Sindaci dei Comuni di:

Cavallino Treporti (VE)	protocollo.comune.cavallinotreporti.ve@pecveneto.it
Chioggia (VE)	chioggia@pec.chioggia.org
Jesolo (VE)	comune.jesolo@legalmail.it
Eraclea (VE)	protocollo.comune.eraclea.ve@pecveneto.it
Caorle (VE)	comune.caorle.ve@pecveneto.it
San Michele al Tagliamento (VE)	comune.sanmichelealtagliamento.ve@pecveneto.it
Venezia (VE)	protocollo@pec.comune.venezia.it
Revine Lago (TV)	comune.revine-lago.tv@pecveneto.it
Tarzo (TV)	protocollo.comune.tarzo.tv@pecveneto.it
Farra d'Alpago (BL)	farraalpago.bl@cert.ip-veneto.net
Sospirolo (BL)	sospirolo.bl@cert.ip-veneto.net
Brenzone (VR)	brenzone.vr@cert.ip-veneto.net
Torri del Benaco (VR)	torridelbenaco.vr@cert.ip-veneto.net
Bardolino (VR)	comune.bardolino@legalmail.it
Castelnuovo del Garda (VR)	castelnuovodg@legalmail.it
Garda (VR)	comune.garda@pec.it
Lazise (VR)	comune.lazise.urp@halleypec.it
Malcesine (VR)	comune.malcesine.vr@pec.ancitel.it
Peschiera del Garda (VR)	peschieradelgarda.vr@cert.ip-veneto.net
Rosolina (RO)	protocollo.comune.rosolina@pec.tuni.it
Porto Viro (RO)	comune.portoviro@cert.legalmail.it
Porto Tolle (RO)	affarigenerali.comune.portotolle.ro@pecveneto.it

Si trasmette, in allegato alla presente, copia del Decreto n. 234 del 25/11/2013 ad oggetto: "Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2014, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116 del 30 maggio 2008".

Distinti saluti

Il Dirigente Regionale
ing. Marco Pufatti

Servizio Tutela Acque
Dirigente dott. Corrado Soccorso, tel. 041 2792535

Servizio Tutela Acque
PO Osservatorio Qualità delle Acque Dott.ssa Chiara Rossi, tel. 041 2792550

REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

DECRETO N. 234 DEL 25 NOV. 2013

OGGETTO: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2014, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116 del 30 maggio 2008

NOTE PER LA TRASPARENZA: Si approva la classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2014 (sulla base dei dati 2010-2013) e si dà atto che tutte le suddette zone sono da considerarsi idonee per l'inizio della stagione balneare 2014, fermo restando che l'idoneità all'inizio della stagione balneare 2014 resta subordinata all'esito favorevole delle analisi che dovranno essere eseguite poco prima dell'inizio della stagione.

IL DIRIGENTE REGIONALE
DELLA DIREZIONE GEOLOGIA E GEORISORSE

PREMESSO che, con proprio Decreto n. 174 del 26 novembre 2010 come parzialmente modificato dal Decreto n. 1 dell'11 gennaio 2011, in applicazione del Decreto Legislativo n. 116 del 30 maggio 2008 sono state classificate le acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2011 sulla base dei dati acquisiti da ARPAV negli ultimi 4 anni (2007-2010), elaborati secondo i criteri di valutazione e classificazione stabiliti dalla predetta normativa considerando quindi equivalenti i parametri Escherichia coli ed Enterococchi intestinali (rilevati ai sensi del DLgs n. 116/2008 nell'anno 2010) ai parametri rispettivamente Coliformi fecali e Streptococchi fecali (rilevati ai sensi del DPR 8 giugno 1982, n. 470, e successive modificazioni e integrazioni, negli anni 2007-2008-2009);

PREMESSO che, con proprio Decreto n. 196 del 17 novembre 2011, in applicazione del Decreto Legislativo n. 116 del 30 maggio 2008 sono state classificate le acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2012 sulla base dei dati acquisiti da ARPAV negli ultimi 4 anni (2008-2011), elaborati secondo i criteri di valutazione e classificazione stabiliti dalla predetta normativa considerando quindi equivalenti i parametri Escherichia coli ed Enterococchi intestinali (rilevati ai sensi del DLgs n. 116/2008 negli anni 2010-2011) ai parametri rispettivamente Coliformi fecali e Streptococchi fecali (rilevati ai sensi del DPR 8 giugno 1982, n. 470, e successive modificazioni e integrazioni, negli anni 2008-2009);

PREMESSO che, con proprio Decreto n. 163 del 27 novembre 2012, in applicazione del Decreto Legislativo n. 116 del 30 maggio 2008 sono state classificate le acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2013 sulla base dei dati acquisiti da ARPAV negli ultimi 4 anni (2009-2012), elaborati secondo i criteri di valutazione e classificazione stabiliti dalla predetta normativa considerando quindi equivalenti i parametri Escherichia coli ed Enterococchi intestinali (rilevati ai sensi del DLgs n. 116/2008 negli anni 2010-2011-2012) ai parametri rispettivamente Coliformi fecali e Streptococchi fecali (rilevati ai sensi del DPR 8 giugno 1982, n. 470, e successive modificazioni e integrazioni, nell'anno 2009);

PREMESSO che, con proprio Decreto n. 39 del 26 febbraio 2013, come parzialmente modificato dal Decreto n. 68 del 4 aprile 2013, è stata data attuazione per l'anno 2013 al monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto, individuate con proprio Decreto n. 176 del 14 dicembre 2012, attraverso le competenti strutture dell'ARPAV e ciò anche ai fini della classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2014 sulla base dei dati acquisiti da ARPAV negli ultimi 4 anni (2010-2013), elaborati secondo i criteri di valutazione e classificazione stabiliti dalla predetta normativa considerando quindi solo i parametri Escherichia coli ed Enterococchi intestinali (rilevati ai sensi del DLgs n. 116/2008);

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 3003 del 4 agosto 1998, con la quale sono stati trasferiti all'ARPAV, tra l'altro, gli adempimenti in materia di qualità delle acque di balneazione previsti dalla vigente normativa di settore, mantenendo comunque in capo alla Regione la competenza relativa all'adozione dei provvedimenti amministrativi finali;

VISTA la Convenzione tra la Regione del Veneto e l'ARPAV stipulata in data 2 ottobre 1998, che demanda a quest'ultima, tra l'altro, il compito di elaborare proposte di provvedimenti regionali in materia di qualità delle acque di balneazione;

VISTA la nota dell'ARPAV, prot. n. 119505 del 18 novembre 2013, di trasmissione della propria proposta di classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2014 sulla base dei dati acquisiti da ARPAV negli ultimi 4 anni (2010-2013), elaborati secondo i criteri di valutazione e classificazione stabiliti dalla predetta normativa considerando quindi solo i parametri Escherichia coli ed Enterococchi intestinali (rilevati ai sensi del DLgs n. 116/2008); così come evidenziato nell'**Allegato A** al presente Decreto, che ne forma parte integrante e sostanziale;

RITENUTO, per quanto sopra esposto, di far propria la succitata proposta dell'ARPAV,

DECRETA

1. di approvare la classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2014 (sulla base dei dati 2010-2013) di cui alla tabella 5 dell'**Allegato A** al presente Decreto, che ne forma parte integrante e sostanziale;

2. di dare atto che nessuna delle zone di balneazione del Veneto risulta classificata di qualità "scarsa" e che pertanto tutte le suddette zone sono da considerare come zone idonee per l'inizio della stagione balneare 2014, fermo restando quanto richiamato al successivo punto 4;

3. di dare atto che le acque di balneazione relative alla "spiaggia delle conchiglie" in comune di Porto Tolle (Rovigo), non ancora classificabili ai sensi di legge per carenza di dati essendo state attivate solo nel 2012, sono comunque da considerare come zone idonee alla balneazione per l'inizio della stagione balneare 2014, visti gli esiti più che favorevoli delle analisi effettuate nel 2013 su dette zone così come nel 2012, nonché l'ipotesi di classificazione di cui alla tabella 4 dell'**Allegato A** al presente Decreto, che ne forma parte integrante e sostanziale;

4. di dare atto che l'idoneità all'inizio della stagione balneare 2014 per tutte le acque di balneazione del Veneto, comprese quelle di cui al precedente punto 3, resta comunque subordinata all'esito favorevole delle analisi che per legge dovranno essere eseguite poco prima dell'inizio della stagione stessa ossia entro un massimo di 10 giorni come da indicazione del Ministero della Salute, a cura delle competenti strutture di ARPAV;

5. di inviare copia del presente Decreto al Ministero della Salute, entro e non oltre il 30 novembre 2013, nonché ai Comuni interessati e all'ARPAV;

6. di disporre la pubblicazione del presente Decreto nel Bollettino Ufficiale della Regione del Veneto.

Il Dirigente Regionale
F.to Ing. Marco Puiatti

Servizio Tutela Acque
Dirigente dott. Corrado Soccorso

Servizio Tutela Acque
P.O. Osservatorio qualità delle acque - dott.ssa Chiara Rossi

REGIONE DEL VENETO
giunta regionale

Allegato A al Decreto n. 254 **del** 25 NOV. 2013

OGGETTO: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2014, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116 del 30 maggio 2008

INDICE

1) Introduzione pag. 2

2) Criteri di valutazione e classificazione delle acque di balneazione previsti dal D. Lgs n. 116/2008 pag. 3

3) Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2014, ai sensi del D. Lgs. n. 116/2008 pag. 3

Allegati

Tabella 1 - Numero dei punti di balneazione del Veneto e strutture ARPAV di controllo (anni 2010-2013) pag. 6

Tabella 2 - Anagrafica dei punti di balneazione del Veneto (anni 2010-2013) pag. 7

Tabella 3 - Criteri di valutazione e classificazione delle acque di balneazione previsti dal D. Lgs. n. 116/2008 pag. 11

Tabella 4 – Ipotesi di classificazione delle acque costiere della spiaggia delle Conchiglie (mare Adriatico) in comune di Porto Tolle, secondo il D. Lgs. n. 116/2008 pag. 11

Tabella 5 – Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2014, ai sensi del D. Lgs. n. 116/2008 pag. 12

Tabella 6 – Elenco delle acque di balneazione del Veneto classificate di qualità buona/sufficiente/scarsa per l'inizio della stagione balneare 2014, ai sensi del D. Lgs. n. 116/2008 pag. 15

Tabella 7 – Ripartizione numerica delle acque di balneazione del Veneto classificate per l'inizio della stagione balneare 2014 secondo le 4 classi di qualità previste dal D. Lgs. n. 116/2008 pag. 16

REGIONE DEL VENETO giunta regionale DIREZIONE GEOLOGIA E GEORISORSE

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 – Decreto Legislativo 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 della Regione del Veneto sono effettuati da ARPAV attraverso le proprie competenti strutture tecnico-scientifiche (*Tabella 1*); per l'anno 2013 i previsti controlli si sono svolti secondo il programma di monitoraggio approvato con Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Geologia e Georisorse n. 39 del 26 febbraio 2013, come parzialmente modificato dal Decreto n. 68 del 4 aprile 2013. Tale programma si è articolato su un totale di 169 punti di controllo corrispondenti ciascuno ad un'acqua di balneazione, così distribuiti nei 7 corpi idrici indagati: 95 sul mare Adriatico; 1 sullo specchio nautico di Albarella; 65 sul lago di Garda; 3 sul lago di Santa Croce; 1 sul lago del Mis, 2 sul lago di Lago e 2 sul lago di Santa Maria (*Tabelle 1 e 2*).
Vale la pena qui ricordare le principali novità introdotte dalla nuova normativa (rispetto alla precedente), relativamente al monitoraggio, valutazione e classificazione delle acque di balneazione:

- Valutazione di 2 soli parametri batteriologici: Escherichia Coli (EC) e Enterococchi Intestinali (EI), ritenuti più specifici come indicatori di contaminazione fecale (anziché 12 parametri fisici, chimici e microbiologici);
- Frequenza dei controlli almeno ogni 4 settimane durante la stagione balneare, secondo un prefissato calendario, per un numero minimo di almeno 6 campioni/anno per punto (anziché almeno ogni 2 settimane per almeno 12 campioni/anno per punto);
- Giudizio di qualità basato su nuovo calcolo statistico (valutazione del 95° e/o 90° percentile della normale funzione di densità di probabilità (PDF) log 10 dei dati microbiologici (anziché sulla percentuale di conformità dei campioni per ciascuno dei parametri previsti);
- Classificazione delle acque annuale sulla base dei dati di 3-4 stagioni balneari, l'ultima e le 2-3 precedenti (anziché sui soli dati dell'ultima stagione).

Riguardo in particolare al nuovo sistema di classificazione, 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 degli ultimi 4 anni (in alcuni casi sono sufficienti 3 anni) opportunamente elaborati secondo la valutazione del 95° percentile o del 90° percentile (per la definizione delle classi di qualità rispettivamente "eccellente-buona" e "sufficiente- 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 3).
La Direttiva 2006/7/CE (come il D.Lgs n. 116/2008) prevede che una "prima" classificazione delle acque di balneazione sia operata dagli Stati membri entro e non oltre 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 a partire dalla stagione balneare 2010 da parte delle Regioni, che hanno proceduto a classificare "in via provvisoria" (in quanto applicazione di 2 normative – periodo di transizione) le proprie acque di balneazione sulla base dei dati degli ultimi 4 anni e precisamente sui dati relativi ai parametri EC e EI previsti dal DLgs n. 116/2008 (per gli anni dal 2010) e ai parametri Coliformi Fecali (CF) e Streptococchi Fecali (SF) previsti dal DPR

470/1982 e s.m.i. (per gli anni fino al 2009 compreso) considerando quindi equivalenti i parametri EC con CF e EI con SF, in base a quanto previsto dalla Direttiva 2006/7/CE così come dal D.Lgs n. 116/2008.

Per le acque di balneazione del Veneto una prima "provvisoria" classificazione (basata sui dati del periodo 2007-2010) è stata approvata con Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010, parzialmente modificato dal Decreto n. 1 dell'11 gennaio 2011, mentre una seconda "provvisoria" classificazione (basata sui dati del periodo 2008-2011) è stata approvata con Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Geologia e Georisorse n. 196 del 17 novembre 2011, ed una terza "provvisoria" classificazione (basata sui dati del periodo 2009-2012) è stata approvata con Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Geologia e Georisorse n. 163 del 27 novembre 2012.

Con Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Geologia e Georisorse n. 39 del 26 febbraio 2013, come parzialmente modificato dal Decreto n. 68 del 4 aprile 2013, è stato attivato per l'anno 2013 il monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto da parte di ARPAV e ciò al fine di verificarne lo stato di qualità durante la stagione 2013 ed acquisire i dati necessari per la loro prima "effettiva" classificazione di legge ossia basata solo sui dati dei nuovi parametri rilevati negli ultimi 4 anni (2010-2013) e valida per l'inizio della stagione balneare 2014, salvo che per le 2 acque della spiaggia delle conchiglie in comune di Porto Tolle, istituite solo nel 2012 e quindi non ancora classificabili ai sensi di legge per carenza di dati.

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 (salvo intensificazione dei controlli nel caso di esito sfavorevole delle analisi previste dal calendario) durante la stagione la cui durata è stabilita dalle Regioni (per il Veneto appositi provvedimenti della Regione hanno stabilito la durata della stagione come segue: dal 1°maggio al 30 settembre per gli anni 2010-2011 e dal 15 maggio al 15 settembre per gli anni 2012-2013).

2) Criteri di valutazione e classificazione delle acque di balneazione previsti dal D. Lgs n. 116/2008

Come ricordato al precedente punto 1) la nuova normativa prevede, tra l'altro, quanto segue:

- un nuovo sistema di classificazione (sono previste 4 classi di qualità: "eccellente", "buona", "sufficiente" e "scarsa") basato sull'analisi dei dati degli ultimi 4 anni (per almeno 16 analisi per sito di balneazione) o, nei casi previsti, degli ultimi 3 anni (per almeno 12 analisi per punto) opportunamente elaborati secondo la valutazione del 95° percentile o del 90° percentile (per la definizione delle classi di qualità rispettivamente "eccellente-buona" e "sufficiente-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);
- Il 95° percentile e il 90° percentile sono calcolati nel seguente modo: prendere il log 10 di tutte le enumerazioni batteriche nella sequenza dei dati da valutare (se si ottiene un valore zero, prendere invece il log 10 del limite minimo di rilevazione del metodo analitico usato); calcolare la media aritmetica dei log 10 (μ); calcolare la deviazione standard dei log 10 (δ); 95° percentile = antilog (μ + 1,65 δ) e 90° percentile = antilog (μ + 1,282 δ).

Si riportano in Tabella 3 i criteri di valutazione e classificazione delle acque di balneazione previsti dal D.Lgs. n. 116/2008.

REGIONE DEL VENETO giunta regionale DIREZIONE GEOLOGIA E GEORISORSE

3) Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2014, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116/2008

Nel periodo 2010-2013 in base ad appositi Decreti Regionali è stata data continuità da parte di ARPAV ai controlli sulle acque di balneazione del Veneto, ai sensi del Lgs n. 116/2008.
I punti di balneazione esaminati annualmente nel periodo considerato sono stati complessivamente in numero di 167 (169 per gli anni 2012-2013) così distribuiti lungo le coste dei seguenti corpi idrici: 93 sul mare Adriatico (95 per gli anni 2012-2013), 65 sul lago di Garda, 3 sul lago di Santa Croce, 1 sul lago del Mis, 2sul lago di Lago, 2 sul lago di Santa Maria e 1 sullo specchio nautico di Albarella (*Tabella 1*).
In *Tabella 2* si riporta l'anagrafica (numerazione e località di prelievo) dei punti di balneazione del Veneto esaminati nel periodo 2010-2013.
All'attuazione dei programmi di monitoraggio messi in atto nel periodo 2010-2013 hanno provveduto le competenti strutture di ARPAV (Dipartimenti Provinciali per l'esecuzione dei campionamenti e delle misure ed il Dipartimento Regionale Laboratori per l'esecuzione delle analisi) (*Tabella 1*).
Per la classificazione delle acque di balneazione secondo il D.Lgs. n. 116/2008 sono stati considerati i soli campioni routinari ottenuti dal monitoraggio attuato negli ultimi 4 anni da ARPAV, ai sensi del D.Lgs n. 116/2008.
Per le acque dei laghi di Lago e di Santa Maria non sono state valutate le analisi del 5 luglio 2011 in quanto effettuate in difformità al calendario dei campionamenti inviato al Portale Acque del Ministero della Salute (data prevista: 6 luglio 2011).
Nell'elaborazione dei dati il valore 0 (zero) è stato sostituito dal valore 1 (uno) ed il valore preceduto dal segno inferiore (limite di rilevabilità della metodica d'analisi) è stato sostituito dallo stesso valore (ad esempio il valore <1 è stato sostituito dal valore 1).
La valutazione dei punti di balneazione è stata quindi effettuata sulla base del calcolo del 95° percentile, ed eventualmente del 90° percentile, dei dati ottenuti nel periodo considerato tenendo conto dei valori stabiliti per le varie classi dal D.Lgs. n. 116/2008 e riportati in *Tabella 3*.
Ai fini del calcolo dei percentili sono state sostituite, a sensi dell'art. 6, punto 5, del D.Lgs. n. 118/2008, le seguenti analisi:
Mare Adriatico
- punti 9 e 519 di Caorle (VE): la routinaria sfavorevole del 25 luglio 2011 con la seconda suppletiva favorevole del 3 agosto 2011 (effettuata esattamente dopo 7 giorni dalla prima suppletiva favorevole del 27 luglio 2011);
- punti 58-59-63-64-65-66-528 e 529 di Chioggia (VE): la routinaria sfavorevole del 23 maggio 2012 con la seconda suppletiva favorevole del 1 giugno 2012 (effettuata esattamente dopo 7 giorni dalla prima suppletiva favorevole del 25 maggio 2012).
- punto n. 72 del comune di Rosolina (RO): la routinaria sfavorevole del 10 maggio 2010 con la seconda suppletiva favorevole del 20 maggio 2010 (effettuata esattamente dopo 7 giorni dalla prima suppletiva favorevole del 13 maggio 2010);

Lago di Garda
- punto 275 di Bardolino (VR): la routinaria sfavorevole del 6 maggio 2013 con la seconda suppletiva favorevole del 16 maggio 2013 (effettuata esattamente dopo 7 giorni dalla prima suppletiva favorevole del 9 maggio 2013);
- punto 278 di Bardolino (VR): la routinaria sfavorevole del 14 giugno 2011 con la seconda suppletiva favorevole del 24 giugno 2011 (effettuata esattamente dopo 7 giorni dalla prima suppletiva favorevole del 17 giugno 2011).

In *Tabella 5* si riportano i valori percentili ottenuti per i parametri EC ed EI e relativi giudizi di qualità secondo il DLgs n. 116/2008, per tutte le 167 acque di balneazione monitorate nel periodo

2010-2013 (per le 2 nuove acque della spiaggia delle conchiglie in comune di Porto Tolle non è ancora possibile classificarle per carenza di dati essendo state istituite solo nel 2012).
Dall'esame dei dati riportati nelle *Tabelle 5, 6 e 7* si evidenzia che nessuna delle acque in esame risulta classificata di qualità "scarsa" ovvero non idonea per l'inizio della stagione balneare 2014, né di qualità "sufficiente".
Tutte le acque di balneazione del Veneto risultano classificate infatti come di qualità "eccellente" e/o "buona" ovvero idonee per l'inizio della stagione balneare 2014; in particolare tutte le acque esaminate risultano di qualità "eccellente" salvo che per alcune zone del mare Adriatico di pertinenza del comune di Chioggia (3 punti di qualità "buona" tutti ubicati nel litorale di Isola Verde).
Da rilevare che in tutte le classificazioni finora effettuate ai sensi del D. Lgs 116/2008 (classificazioni 2011-2012-2013-2014) si sono avute condizioni di qualità "eccellente" per tutte le acque dei seguenti corpi idrici: specchio nautico di Albarella; laghi di Garda, Santa Croce, Mis, Lago e Santa Maria. Relativamente al mare Adriatico condizioni di qualità "eccellente" si sono registrate sempre per le acque comprese tra i comuni di San Michele al Tagliamento e Venezia (provincia di Venezia) e per quelle antistanti il comune di Porto Viro (provincia di Rovigo).
Dal raffronto delle ultime 2 classificazioni (classificazione 2014 su dati 2010-2013: 164 punti di qualità "eccellente" e 3 punti di qualità "buona"; classificazione 2013 su dati 2009-2012: 151 punti di qualità "eccellente", 6 punti di qualità "buona" e 10 punti di qualità "sufficiente") si evidenzia un netto miglioramento delle condizioni di qualità delle acque in esame (più 13 punti di qualità "eccellente", meno 3 punti di qualità "buona" e meno 10 punti di qualità "sufficiente"). Da rilevare inoltre che nel 2013 si è avuto 1 solo campione campione negativo, ossia oltre i valori limite di legge consentiti per la balneabilità, su un totale di 1016 campioni esaminati.
Riguardo alle acque della spiaggia delle conchiglie in comune di Porto Tolle, alla luce dei risultati ottenuti (acque di qualità "eccellente" secondo l'ipotesi di classificazione di cui alla *Tabella 4* e nessun dato negativo ossia oltre i limiti consentiti dalla legge durante la stagione 2013 oltre che nella stagione 2012), si ritiene che anche queste acque (come tutte le restanti acque di balneazione del Veneto) siano da considerare idonee per l'inizio della prossima stagione balneare.
Va sottolineato che l'idoneità all'inizio della stagione balneare 2014, per tutte le acque di balneazione del Veneto comprese quelle della spiaggia delle conchiglie in comune di Porto Tolle, resta comunque subordinata all'esito favorevole delle analisi che, come previsto dalla legge, dovranno essere eseguite poco prima dell'inizio della stagione stessa ossia entro un massimo di 10 giorni come da indicazione del Ministero della Salute.

seguono ALLEGATI
(Tabelle da 1 a 7))

REGIONE DEL VENETO giunta regionale DIREZIONE GEOLOGIA E GEORISORSE

Tabella 1 - Numero dei punti di balneazione del Veneto e strutture ARPAV di controllo (anni 2010-2013)

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 (**)**	

Legenda
DAP=Dipartimento Provinciale; DRL=Dipartimento Regionale Laboratori
(*) anni 2010-2011; (**) anni 2012-2013

Tabella 2: Anagrafica dei punti di balneazione del Veneto (anni 2010-2013)

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

REGIONE DEL VENETO Giunta regionale DIREZIONE GEOLOGIA E GEORISORSE

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	BOCCASETTE-NORD	12.421620	45.030271
73 - IT005029039001	BOCCASETTE-CENTRO	12.424563	45.028258
80 - IT005029039004	BOCCASETTE-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 BRENZONE (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 FREDDE	10.681411	45.594468
267 - IT005023086013	BRANCOLINO	10.673534	45.584525
COMUNE DI GARDA (VR)			

REGIONE DEL VENETO Giunta regionale DIREZIONE GEOLOGIA E GEORISORSE

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

REGIONE DEL VENETO giunta regionale DIREZIONE GEOLOGIA E GEORISORSE

COMUNE DI TARZO (TV)			
578 - IT005026084002	VA' DEE FEMENE	12.235833	45.987500

Legenda
(*) punto istituito nell'anno 2012
Fonte
Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 41 del 29 aprile 2010 (allegato A)
Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 31 del 24 febbraio 2011 (allegato A)
Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 35 del 27 febbraio 2012 (allegato A)
Decreto Direzione Regionale Geologia e Georisorse n. 39 del 26 febbraio 2013 (allegato A) come modificato dal Decreto n. 68 del 4 aprile 2013 (allegato A)

Tabella 3: Criteri di valutazione e classificazione delle acque di balneazione previsti dal D. Lgs. n. 116/2008

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 (**)
Escherichia Coli (EC) n°/100 ml	Costiere	250 (*)	500 (*)	500 (**)	>500 (**)
	Interne	500 (*)	1000 (*)	900 (**)	>900 (**)

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: per Escherichia coli ISO 9308-3 (anni 2010-2011) e Colilert 18/quanty tray (metodica alternativa) (anni 2012-2013); per Enterococchi intestinali ISO 7899-2

Tabella 4: Ipotesi di classificazione delle acque di balneazione della spiaggia delle Conchiglie (mare Adriatico) in comune di Porto Tolle, secondo il D. Lgs. n.116/2008

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

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

REGIONE DEL VENETO giunta regionale DIREZIONE GEOLOGIA E GEORISORSE

Tabella 5: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2014, ai sensi del D. Lgs. n.116/2008

Punto	N° Dati 2010-2013	EC 95° Perc.le	Giudizio EC	EI 95° Perc.le	Giudizio EI	GIUDIZIO FINALE Qualità acque
MARE ADRIATICO						
COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)						
517	25	47	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
2	25	54	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
3	25	46	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
4	25	55	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
5	25	29	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
518	25	45	Eccellente	6	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI CAORLE (VE)						
7	25	43	Eccellente	8	Eccellente	Eccellente
8	25	74	Eccellente	8	Eccellente	Eccellente
9	25	152	Eccellente	16	Eccellente	Eccellente
519	25	88	Eccellente	20	Eccellente	Eccellente
10	25	132	Eccellente	19	Eccellente	Eccellente
11	25	84	Eccellente	10	Eccellente	Eccellente
12	25	117	Eccellente	12	Eccellente	Eccellente
13	25	62	Eccellente	11	Eccellente	Eccellente
14	25	86	Eccellente	18	Eccellente	Eccellente
520	25	100	Eccellente	17	Eccellente	Eccellente
521	25	90	Eccellente	14	Eccellente	Eccellente
15	25	86	Eccellente	23	Eccellente	Eccellente
498	25	80	Eccellente	17	Eccellente	Eccellente
16	25	63	Eccellente	10	Eccellente	Eccellente
17	25	32	Eccellente	6	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI ERACLEA (VE)						
18	25	38	Eccellente	8	Eccellente	Eccellente
19	25	54	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI JESOLO (VE)						
20	25	44	Eccellente	7	Eccellente	Eccellente
499	25	53	Eccellente	7	Eccellente	Eccellente
21	25	67	Eccellente	7	Eccellente	Eccellente
22	25	76	Eccellente	23	Eccellente	Eccellente
23	25	56	Eccellente	6	Eccellente	Eccellente
24	25	44	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
25	25	41	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
26	25	33	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
27	25	40	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
28	25	31	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
29	25	76	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
30	25	70	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI CAVALLINO TREPORTI (VE)						
32	25	104	Eccellente	6	Eccellente	Eccellente
33	25	73	Eccellente	6	Eccellente	Eccellente
34	25	44	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
35	25	70	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
36	25	75	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
75	25	52	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
37	25	65	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
500	25	67	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
38	25	29	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
39	25	42	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
40	25	36	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
41	25	24	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente

REGIONE DEL VENETO giunta regionale DIREZIONE GEOLOGIA E GEORISORSE

COMUNE DI VENEZIA (VE)						
42	25	37	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
43	25	44	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
44	25	27	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
45	25	37	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
46	25	22	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
47	25	28	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
48	25	26	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
49	25	20	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
501	25	33	Eccellente	1	Eccellente	Eccellente
502	25	24	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
50	25	22	Eccellente	1	Eccellente	Eccellente
51	25	26	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
53	25	22	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
54	25	32	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
55	25	40	Eccellente	1	Eccellente	Eccellente
503	25	48	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
56	25	35	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
57	25	35	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI CHIOGGIA (VE)						
58	25	39	Eccellente	8	Eccellente	Eccellente
59	31	67	Eccellente	7	Eccellente	Eccellente
60	31	97	Eccellente	12	Eccellente	Eccellente
61	31	172	Eccellente	16	Eccellente	Eccellente
528	31	153	Eccellente	14	Eccellente	Eccellente
62	31	137	Eccellente	25	Eccellente	Eccellente
63	31	257	Buona	30	Eccellente	Buona
64	31	261	Buona	26	Eccellente	Buona
529	31	244	Eccellente	20	Eccellente	Eccellente
65	31	247	Eccellente	20	Eccellente	Eccellente
66	31	327	Buona	37	Eccellente	Buona
COMUNE DI ROSOLINA (RO)						
67	25	113	Eccellente	16	Eccellente	Eccellente
68	25	84	Eccellente	16	Eccellente	Eccellente
69	25	98	Eccellente	21	Eccellente	Eccellente
70	25	66	Eccellente	9	Eccellente	Eccellente
504	31	51	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
71	25	45	Eccellente	7	Eccellente	Eccellente
72	25	52	Eccellente	7	Eccellente	Eccellente
76	25	36	Eccellente	6	Eccellente	Eccellente
525	25	35	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI PORTO VIRO (RO)						
77	25	43	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
78	25	29	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI PORTO TOLLE (RO)						
79	25	50	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
73	25	61	Eccellente	6	Eccellente	Eccellente
80	25	41	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
81	25	108	Eccellente	13	Eccellente	Eccellente
74	25	77	Eccellente	9	Eccellente	Eccellente
82	25	89	Eccellente	16	Eccellente	Eccellente
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA						
COMUNE DI ROSOLINA (RO)						
527	25	30	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
LAGO DI GARDA						
COMUNE DI MALCESINE (VR)						
239	25	48	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
394	25	39	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
378	25	55	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente

REGIONE DEL VENETO DIREZIONE GEOLOGIA E GEOTERMIA

379	25	42	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
242	25	46	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
243	25	60	Eccellente	10	Eccellente	Eccellente
245	25	54	Eccellente	11	Eccellente	Eccellente
246	25	44	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
247	25	49	Eccellente	6	Eccellente	Eccellente
248	25	71	Eccellente	6	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI BRENZONE (VR)						
421	25	84	Eccellente	8	Eccellente	Eccellente
422	25	60	Eccellente	10	Eccellente	Eccellente
423	25	80	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
424	25	48	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
252	25	40	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
425	25	72	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
253	25	56	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
254	25	49	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
COUNE DI TORRI DEL BENACO (VR)						
255	25	39	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
256	25	78	Eccellente	7	Eccellente	Eccellente
257	25	47	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
258	25	46	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
259	25	46	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
260	25	52	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
261	25	43	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
262	25	45	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
263	25	47	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
264	25	70	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
265	25	45	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
266	25	68	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
267	25	60	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI GARDA (VR)						
268	25	44	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
269	25	76	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
270	25	43	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
384	25	52	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
272	25	60	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
273	25	68	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI BARDOLINO (VR)						
274	25	96	Eccellente	15	Eccellente	Eccellente
275	25	57	Eccellente	9	Eccellente	Eccellente
397	25	111	Eccellente	16	Eccellente	Eccellente
398	25	53	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
386	25	97	Eccellente	12	Eccellente	Eccellente
387	25	113	Eccellente	9	Eccellente	Eccellente
278	25	154	Eccellente	11	Eccellente	eccellente
279	25	311	Eccellente	21	Eccellente	Eccellente
280	25	68	Eccellente	7	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI LAZISE (VR)						
281	25	104	Eccellente	8	Eccellente	Eccellente
283	25	96	Eccellente	13	Eccellente	Eccellente
285	25	131	Eccellente	20	Eccellente	Eccellente
399	25	253	Eccellente	29	Eccellente	Eccellente
400	25	136	Eccellente	5	Eccellente	Eccellente
401	25	86	Eccellente	14	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)						
412	25	48	Eccellente	7	Eccellente	Eccellente
292	25	92	Eccellente	7	Eccellente	Eccellente
293	25	60	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
294	25	39	Eccellente	1	Eccellente	Eccellente

REGIONE DEL VENETO giunta regionale DIREZIONE GEOLOGIA E GEORISORSE

COMUNE DI PESCHIERA DEL GARDA (VR)						
295	25	56	Eccellente	2	Eccellente	Eccellente
402	25	60	Eccellente	7	Eccellente	Eccellente
296	25	79	Eccellente	7	Eccellente	Eccellente
366	25	62	Eccellente	10	Eccellente	Eccellente
403	25	101	Eccellente	13	Eccellente	Eccellente
297	25	54	Eccellente	3	Eccellente	Eccellente
367	25	74	Eccellente	4	Eccellente	Eccellente
298	25	141	Eccellente	14	Eccellente	Eccellente
404	25	92	Eccellente	8	Eccellente	Eccellente
LAGO DI SANTA CROCE						
COMUNE DI FARRA D'ALPAGO (BL)						
25	25	101	Eccellente	76	Eccellente	Eccellente
375	25	65	Eccellente	55	Eccellente	Eccellente
22	25	79	Eccellente	33	Eccellente	Eccellente
LAGO DEL MIS						
COMUNE DI SOSPIROLO (BL)						
301	25	78	Eccellente	106	Eccellente	Eccellente
LAGO DI LAGO						
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)						
411	24	83	Eccellente	86	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI TARZO (TV)						
410	24	133	Eccellente	38	Eccellente	Eccellente
LAGO DI SANTA MARIA						
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)						
577	24	77	Eccellente	115	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI TARZO (TV)						
578	24	56	Eccellente	80	Eccellente	Eccellente

Legenda

EC=Escherichia Coli; EI=Enterococchi Intestinali; Perc.le =Percentile

Nota

L'idoneità all'inizio della stagione balneare 2014 per le acque classificate di qualità "eccellente", "buona" e "sufficiente" resta comunque subordinata all'esito favorevole delle analisi effettuate nei 10 giorni antecedenti l'inizio della stagione stessa

Tabella 6: Elenco delle acque di balneazione del Veneto classificate di qualità buona/sufficiente/scarsa per l'inizio della stagione balneare 2014, ai sensi del D. Lgs. n. 116/2008

CORPI IDRICI COMUNI (PROVINCE)	Punti di QUALITA' BUONA	Punti di QUALITA' SUFFICIENTE	Punti di QUALITA' SCARSA
MARE ADRIATICO			
CHIOGGIA (VE)	63-64-66	NESSUNO	NESSUNO

Nota

L'idoneità all'inizio della stagione balneare 2014 per le acque classificate di qualità "eccellente", "buona" e "sufficiente" resta comunque subordinata all'esito favorevole delle analisi effettuate nei 10 giorni antecedenti l'inizio della stagione stessa

REGIONE DEL VENETO giunta regionale DIREZIONE GEOLOGIA E GEORISORSE

Tabella 7: Ripartizione numerica delle acque di balneazione del Veneto classificate per l'inizio della stagione balneare 2014, secondo le 4 classi di qualità previste dal D. Lgs. n. 116/2008

CORPI IDRICI COMUNI	N° Punti di QUALITA' ECCELLENTE	N° Punti di QUALITA' BUONA	N° Punti di QUALITA' SUFFICIENTE	N° Punti di QUALITA' SCARSA
MARE ADRIATICO	**90**	**3**		
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6			
CAORLE (VE)	15			
ERACLEA (VE)	2			
JESOLO (VE)	12			
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12			
VENEZIA (VE)	18			
CHIOGGIA (VE)	8	3		
ROSOLINA (RO)	9			
PORTO VIRO (RO)	2			
PORTO TOLLE (RO)	6			
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			
CASTELNUVO 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	**164**	**3**		

Nota

L'idoneità all'inizio della stagione balneare 2014 per le acque classificate di qualità "eccellente", "buona" e "sufficiente" resta comunque subordinata all'esito favorevole delle analisi effettuate nei 10 giorni antecedenti l'inizio della stagione stessa.