



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

DECRETO N. 339 DEL 03 ott. 2017

OGGETTO: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2018, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116 del 30 maggio 2008

NOTE PER LA TRASPARENZA: Il decreto classifica le acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2018, sulla base dei dati di analisi degli ultimi 4 anni, 2014-2017. Tutte le suddette acque sono da considerarsi idonee per l'inizio della stagione balneare 2018, fermo restando che l'idoneità resta subordinata all'esito favorevole delle analisi sulle acque che dovranno essere eseguite poco prima dell'inizio della stagione.

IL DIRETTORE
DELLA DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO

VISTO il Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 116, che, all'art. 4, attribuisce alle Regioni la competenza, tra l'altro, di provvedere, entro il 30 novembre di ogni anno, alla classificazione delle acque di balneazione ricadenti nel proprio territorio;

PREMESSO che, con Decreto Regionale n. 234 del 25 novembre 2013, in applicazione del Decreto Legislativo n. 116/2008 sono state classificate le 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) ed elaborati secondo i criteri di valutazione e classificazione stabiliti dalla predetta normativa considerando quindi i parametri Escherichia coli ed Enterococchi intestinali (rilevati ai sensi del D. Lgs. n. 116/2008);

PREMESSO che, con Decreto Regionale n. 201 del 4 novembre 2014, in applicazione del Decreto Legislativo n. 116/2008 sono state classificate le acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2015 sulla base dei dati acquisiti da ARPAV negli ultimi 4 anni (2011-2014) ed elaborati secondo i criteri di valutazione e classificazione stabiliti dalla predetta normativa considerando quindi i parametri Escherichia coli ed Enterococchi intestinali (rilevati ai sensi del D. Lgs. n. 116/2008);

PREMESSO che, con Decreto Regionale n. 206 del 10 novembre 2015, in applicazione del Decreto Legislativo n. 116/2008 sono state classificate le acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2016 sulla base dei dati acquisiti da ARPAV negli ultimi 4 anni (2012-2015) ed elaborati secondo i criteri di valutazione e classificazione stabiliti dalla predetta normativa considerando quindi i parametri Escherichia coli ed Enterococchi intestinali (rilevati ai sensi del D. Lgs. n. 116/2008);

PREMESSO che, con Decreto Regionale n. 156 del 18 ottobre 2016, in applicazione del Decreto Legislativo n. 116/2008 sono state classificate le acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2017 sulla base dei dati acquisiti da ARPAV negli ultimi 4 anni (2013-2016) ed elaborati secondo i criteri di valutazione e classificazione stabiliti dalla predetta normativa considerando quindi i parametri Escherichia coli ed Enterococchi intestinali (rilevati ai sensi del D. Lgs. n. 116/2008);

PREMESSO che, con Decreto Regionale n. 76 del 21 febbraio 2017 è stata data attuazione per l'anno 2017 al monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto, individuate con Decreto Regionale n. 215 del 15 novembre

2016, 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 2018 sulla base dei dati acquisiti da ARPAV negli ultimi 4 anni (2014-2017);

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 Veneto e l'ARPAV stipulata il 2 ottobre 1998, che demanda a quest'ultima, tra l'altro, il compito di elaborare proposte di provvedimenti regionali sulla qualità delle acque di balneazione;

VISTA la nota dell'ARPAV, prot. n. 91474 del 29 settembre 2017, relativa alla proposta di classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2018 sulla base dei dati acquisiti dalle competenti strutture di ARPAV negli ultimi 4 anni (2014-2017) ed elaborati secondo i criteri di valutazione e classificazione stabiliti dalla predetta normativa considerando quindi i parametri Escherichia coli ed Enterococchi intestinali (rilevati ai sensi del D. Lgs. 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, al fine di ottemperare agli adempimenti di competenza di questa Regione previsti dal D. Lgs. n. 116/2008, con riferimento alla classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2018,

DECRETA

1. di approvare la classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2018 (sulla base dei dati di analisi degli ultimi 4 anni, 2014-2017) 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 acque di balneazione del Veneto risulta classificata di qualità "scarsa" e che pertanto tutte le suddette acque sono da considerarsi idonee per l'inizio della stagione balneare 2018, fermo restando quanto richiamato al successivo punto 4;
3. di dare atto che anche le acque di balneazione relative alla "Baia delle Sirene" del lago di Santa Croce (comune di Farra d'Alpago - Belluno), "Vallesella Cologna", "Lagole", "Miralago" del lago di Centro Cadore (comuni di Domegge di Cadore, Calalzo di Cadore e Pieve di Cadore - Belluno) attivate nel 2015 e di "Vallesella Casette" del lago di Centro Cadore (Domegge di Cadore - Belluno) attivata nel 2016, benché non ancora classificabili ai sensi di legge (ossia sulla base dei dati di 4 anni di monitoraggio), sono da considerarsi idonee per l'inizio della stagione balneare 2018, visti gli esiti favorevoli di tutte le analisi effettuate nel 2017 su tutte le acque in questione, nonché l'ipotesi di classificazione (qualità "eccellente" per tutte le acque ad eccezione dell'acqua "Vallesella Casette" che risulta di qualità "sufficiente") 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 2018 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 2017, nonché ai Comuni interessati e all'ARPAV, per l'esecuzione degli eventuali adempimenti di rispettiva competenza;
6. di dare atto che il presente Decreto non comporta spesa a carico del Bilancio Regionale;
7. di disporre la pubblicazione del presente Decreto nel Bollettino Ufficiale della Regione del Veneto.

F.to Ing. Marco Puiatti

U.O. Servizio Idrico Integrato e Tutela delle acque
Direttore ing. Fabio Strazzabosco, tel. 041 2792322

PO Osservatorio Qualità Acque e redazione FAQ - Dott.ssa Chiara Rossi, tel. 041 2792550



OGGETTO: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2018, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116 del 30 maggio 2008

INDICE

1) Introduzione	2
2) Criteri di valutazione e classificazione delle acque di balneazione previsti dal D. Lgs n. 116/2008.....	2
3) Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2018, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116/2008	3

Allegati

Tabella 1: Numero dei punti di balneazione del Veneto e strutture ARPAV di controllo (anni 2014-2017)	6
Tabella 2: Anagrafica dei punti di balneazione del Veneto (anni 2014-2017).....	7
Tabella 3: Criteri di valutazione e classificazione delle acque di balneazione previsti dal D. Lgs. n. 116/2008	11
Tabella 4: Ipotesi di classificazione delle acque di balneazione del lago di Centro Cadore e della baia delle Sirene del lago di Santa Croce, secondo il D. Lgs. n.116/2008	11
Tabella 5: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2018, ai sensi del D. Lgs. n.116/2008	12
Tabella 6: Elenco delle acque di balneazione del Veneto classificate di qualità non eccellente per l'inizio della stagione balneare 2018, ai sensi del D. Lgs. n. 116/2008	15
Tabella 7: Ripartizione numerica delle acque di balneazione del Veneto classificate per l'inizio della stagione balneare 2018, secondo le 4 classi di qualità previste dal D. Lgs. n. 116/2008	16

1) Introduzione

Dalla stagione balneare 2010, i controlli sulle acque di balneazione della Regione del Veneto sono effettuati da ARPAV attraverso le proprie competenti strutture tecnico-scientifiche (*Tabella 1*), secondo le modalità previste dalla 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) e non più secondo la previgente normativa (Direttiva 76/160/CEE - D.P.R. n. 470/1982 e s.m.i.).

Per l'anno 2017 detti controlli si sono svolti secondo il programma di monitoraggio approvato con Decreto del Direttore della Direzione Difesa del Suolo n. 76 del 21 febbraio 2017.

Tale programma si è articolato su un totale di 174 punti di controllo corrispondenti ciascuno ad un'acqua di balneazione, così distribuiti negli 8 corpi idrici indagati: 95 sul mare Adriatico, 1 sullo specchio nautico di Albarella, 65 sul lago di Garda, 4 sul lago di Santa Croce, 1 sul lago del Mis, 4 sul lago di Centro Cadore, 2 sul lago di Lago e 2 sul lago di Santa Maria (*Tabella 1 e 2*).

La legge prevede che, al termine di ogni stagione balneare, le acque siano classificate in 4 categorie (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 ed eventualmente anche del 90° percentile (per la definizione delle classi di qualità rispettivamente “eccellente-buona” e “sufficiente- scarsa”) rispetto a determinati valori limite fissati differenzialmente per le acque costiere e per le acque interne (più permissivi quelli delle acque interne rispetto a quelli delle acque costiere) (*Tabella 3*).

La legge prevede altresì 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”.

Per le acque di balneazione del Veneto sulla base dei soli parametri previsti dalla nuova normativa sono state effettuate:

- una 1° classificazione basata sui dati del periodo 2010-2013, valida per l'inizio della stagione balneare 2014, approvata con Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Geologia e Georisorse n. 234 del 25 novembre 2013, salvo che per le 2 acque della spiaggia delle conchiglie in comune di Porto Tolle, istituite nel 2012 (non ancora classificabili ai sensi di legge essendo necessari 4 anni di monitoraggio);
- una 2° classificazione basata sui dati del periodo 2011-2014, valida per l'inizio della stagione balneare 2015, approvata con Decreto del Dirigente Regionale della Sezione Geologia e Georisorse n. 201 del 4 novembre 2014, salvo che per le 2 acque della spiaggia delle conchiglie in comune di Porto Tolle istituite nel 2012 (non ancora classificabili ai sensi di legge essendo necessari 4 anni di monitoraggio);
- una 3° classificazione basata sui dati del periodo 2012-2015, valida per l'inizio della stagione balneare 2016, approvata con Decreto del Dirigente Regionale della Sezione Geologia e Georisorse n. 206 del 10 novembre 2015, salvo che per 1 acqua del lago di Santa Croce (baia delle sirene) e di 3 acque del lago di Centro Cadore, tutte istituite nel 2015 (non ancora classificabili ai sensi di legge essendo necessari 4 anni di monitoraggio), ma comprensiva delle 2 acque della spiaggia delle conchiglie in comune di Porto Tolle, (classificabili per la prima volta ai sensi di legge avendo raggiunto i necessari 4 anni di monitoraggio);
- una 4° classificazione basata sui dati del periodo 2013-2016, valida per l'inizio della stagione balneare 2017, approvata con Decreto del Direttore della Direzione Difesa del Suolo n. 156 del 18 ottobre 2016, salvo che per 1 acqua del lago di Santa Croce (baia delle sirene), di 3 acque del lago di Centro Cadore, tutte istituite nel 2015 e di 1 acqua del lago di Centro Cadore istituita nel 2016 (non ancora classificabili ai sensi di legge essendo necessari 4 anni di monitoraggio);

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

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

- 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 e/o del 90° percentile (per la definizione delle classi di qualità rispettivamente

“eccellente-buona” e “sufficiente-scarso”) 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 viene sostituito con uno così come viene sostituito il valore inferiore al limite di rilevabilità della metodica di analisi con il valore limite stesso della metodica usata) calcolare la media aritmetica dei log 10 (μ); calcolare la deviazione standard dei log 10 (δ); 95° percentile = antilog ($\mu + 1,65 \delta$) e 90° percentile = antilog ($\mu + 1,282 \delta$).

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

3) Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2018, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116/2008

Nel periodo 2014-2017 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 D. Lgs n. 116/2008 (per l'anno 2017 con Decreto n. 76 del 21 febbraio 2017).

I punti di balneazione esaminati sono stati complessivamente in numero di 174 (come nell'anno 2016) così distribuiti lungo le coste dei seguenti corpi idrici: 95 sul mare Adriatico, 65 sul lago di Garda, 4 sul lago di Santa Croce, 1 sul lago del Mis, 4 nel lago di Centro Cadore, 2 sul 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 2014-2017.

All'attuazione dei programmi di monitoraggio messi in atto nel periodo 2014-2017 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 valutati, ai sensi di legge, i soli campioni ordinari ottenuti dal monitoraggio attuato negli ultimi 4 anni da ARPAV su tutte le stazioni previste, fatta eccezione per l'acqua “baia delle Sirene” nel lago di Santa Croce e per le acque del lago di Centro Cadore in quanto non ancora classificabili per carenza di dati (classificazione prevista dopo 4 anni di monitoraggio - a partire dalla fine della stagione balneare 2018 per l'acqua “baia delle Sirene” nel lago di Santa Croce e per le acque “Vallesella Cologna”, “Lagole”, “Miralago” del lago di Centro Cadore e dalla fine della stagione balneare 2019 per la quarta acqua “Vallesella Casette” del lago di Centro Cadore). Pertanto le acque valutate per la classificazione sono state complessivamente in numero di 169.

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 dal valore stesso (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. 116/2008, le seguenti analisi:

Mare Adriatico

- punti 65-528 e 529 di Chioggia (VE): l'ordinaria sfavorevole del 5 maggio 2014 con la seconda aggiuntiva favorevole del 15 maggio 2014 (effettuata esattamente dopo 7 giorni dalla prima aggiuntiva del 8 maggio 2014);
- punti 22 e 30 di Jesolo (VE): l'ordinaria sfavorevole del 21 agosto 2014 con la seconda aggiuntiva favorevole del 28 agosto 2014 (effettuata entro una settimana ed esattamente dopo 5 giorni dalla prima aggiuntiva favorevole del 23 agosto 2014, come da nuova disposizione del Ministero della Salute);
- punti 32 e 33 di Cavallino Treporti (VE): l'ordinaria sfavorevole del 26 maggio 2015 con la seconda aggiuntiva favorevole del 1 giugno 2015 (effettuata entro una settimana ed esattamente dopo 4 giorni dalla prima aggiuntiva favorevole del 28 maggio 2015, come da nuova disposizione del Ministero della Salute);

- punto 517 di San Michele al Tagliamento (VE): l'ordinaria sfavorevole del 24 giugno 2015 con la seconda aggiuntiva favorevole del 30 giugno 2015 (effettuata entro una settimana ed esattamente dopo 4 giorni dalla prima aggiuntiva favorevole del 26 giugno 2015, come da nuova disposizione del Ministero della Salute);
- punto 66 di Chioggia (VE): l'ordinaria sfavorevole del 20 giugno 2016 con la seconda aggiuntiva favorevole del 27 giugno 2016 (effettuata entro una settimana ed esattamente dopo 5 giorni dalla prima aggiuntiva favorevole del 22 giugno 2016, come da nuova disposizione del Ministero della Salute);
- punti 64 e 65 di Chioggia (VE): l'ordinaria sfavorevole del 8 maggio 2017 con la seconda aggiuntiva favorevole del 12 maggio 2017 (effettuata entro una settimana ed esattamente dopo 2 giorni dalla prima aggiuntiva favorevole del 10 maggio 2017, come da nuova disposizione del Ministero della Salute);
- punti 33, 34, 35, 36, 75 e 37 di Cavallino Treporti (VE); l'ordinaria sfavorevole del 25 luglio 2017 con la seconda aggiuntiva favorevole del 31 luglio 2017 (effettuata entro una settimana ed esattamente dopo 5 giorni dalla prima aggiuntiva favorevole del 26 luglio 2017).

Lago di Garda

- punto 386 di Bardolino (VR): l'ordinaria sfavorevole del 17 agosto 2015 con la seconda aggiuntiva favorevole del 27 agosto 2015 (effettuata entro una settimana ed esattamente dopo 7 giorni dalla prima aggiuntiva favorevole del 20 agosto 2015, come da nuova disposizione del Ministero della Salute);
- punti 275 e 278 di Bardolino (VR): l'ordinaria sfavorevole del 24 luglio 2017 con la seconda aggiuntiva favorevole del 3 agosto 2017 (effettuata entro una settimana ed esattamente dopo 7 giorni dalla prima aggiuntiva favorevole del 27 luglio 2017).

In *Tabella 5* si riportano i valori percentili ottenuti per i parametri *Escherichia coli* (EC) ed Enterococchi intestinali (EI) e relativi giudizi di qualità secondo il D. Lgs. n. 116/2008, per tutte le 169 acque di balneazione monitorate nel periodo 2014-2017; le 4 acque del lago di Centro Cadore e l'acqua "Baia delle Sirene" del lago di Santa Croce non è ancora possibile classificarle per carenza di dati essendo state istituite solo nell'anno 2015 e un punto nel lago di Centro Cadore nel 2016 (per la classificazione di legge sono necessari 4 anni di monitoraggio).

Dall'esame dei dati riportati nelle *Tablelle 5, 6 e 7* si evidenzia che nessuna delle acque in esame risulta classificata di qualità "scarsa" né di qualità "sufficiente".

Tutte le acque di balneazione del Veneto risultano classificate infatti come di qualità "eccellente" e/o "buona"; in particolare tutte le acque esaminate risultano di qualità "eccellente" salvo che per alcune zone del mare Adriatico di pertinenza del comune di Caorle (2 punti di qualità "buona" ubicati rispettivamente in prossimità delle foci dei fiumi Lemene e Livenza) e del comune di Chioggia (4 punti di qualità "buona" ubicati in prossimità delle foci dei fiumi Brenta e Adige).

Da rilevare che in tutte le classificazioni finora basate sui soli dati dei nuovi parametri d'indagine previsti dal D. Lgs 116/2008 (classificazioni valide per l'inizio delle stagioni balneari dal 2014 al 2018) si sono avute condizioni di qualità "eccellente" per tutte le acque dei seguenti corpi idrici: specchio nautico di Albarella; laghi di Garda, Mis, Lago e Santa Maria. Relativamente al mare Adriatico e al lago di Santa Croce non si sono mai avute classificazioni inferiori alla classe di qualità "buona".

Dal raffronto delle ultime 2 classificazioni (classificazione per stagione balneare 2018 su dati 2014-2017: 163 punti di qualità "eccellente" e 6 punti di qualità "buona" e classificazione per stagione balneare 2017 su dati 2013-2016: 163 punti di qualità "eccellente" e 6 punti di qualità "buona") si evidenzia globalmente una stabilità delle condizioni di qualità delle acque in esame. Da rilevare che nel 2017 si sono avuti 10 campioni non conformi su un totale di 1064 campioni esaminati contro 1 campione non conforme rilevato nel 2016 su un totale di 1046 campioni esaminati.

Riguardo alle acque del lago di Centro Cadore e all'acqua "Baia delle Sirene" del lago di Santa Croce, alla luce dei risultati ottenuti (acque di qualità "eccellente" ad eccezione dell'acqua "Vallesella Casette" del lago di Centro Cadore che risulta di qualità "sufficiente" secondo l'ipotesi di classificazione di cui alla *Tabella 4* e nessun dato negativo ossia oltre i limiti consentiti dalla legge durante la stagione 2017), si ritiene che anche queste acque (come tutte le restanti acque di balneazione del Veneto) siano da considerarsi idonee per l'inizio della prossima stagione balneare.

Si evidenzia che, visti i risultati della classificazione, per tutti i punti della regione Veneto è mantenuto il già raggiunto requisito, previsto dalla normativa vigente, per cui entro la fine della stagione balneare 2015 tutte le acque di balneazione dovevano essere almeno di qualità “sufficiente”.

Va sottolineato che l’idoneità all’inizio della stagione balneare 2018, per tutte le acque di balneazione del Veneto comprese quelle del lago di Centro Cadore e dell’acqua “Baia delle Sirene” del lago di Santa Croce, 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)

Tabella 1: Numero dei punti di balneazione del Veneto e strutture ARPAV di controllo (anni 2014-2017)

CORPI IDRICI COMUNI	N° PUNTI DI PRELIEVO			STRUTTURE ARPAV PRELIEVI / ANALISI
	anno 2014	anno 2015	anni 2016 - 2017	
MARE ADRIATICO (§)	95	95	95	
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6	6	6	DAP-VE / DRL-VE
CAORLE (VE)	15	15	15	DAP-VE / DRL-VE
ERACLEA (VE)	2	2	2	DAP-VE / DRL-VE
JESOLO (VE)	12	12	12	DAP-VE / DRL-VE
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12	12	12	DAP-VE / DRL-VE
VENEZIA (VE)	18	18	18	DAP-VE / DRL-VE
CHIOGGIA (VE)	11	11	11	DAP-VE / DRL-VE
ROSOLINA (RO)	9	9	9	DAP-RO / DRL-VE
PORTO VIRO	2	2	2	DAP-RO / DRL-VE
PORTO TOLLE	8	8	8	DAP-RO / DRL-VE
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1	1	1	
ROSOLINA (RO)	1	1	1	DAP-RO / DRL-VE
LAGO DI GARDA	65	65	65	
MALCESINE (VR)	10	10	10	DAP-VR / DRL-VR
BRENZONE (VR)	8	8	8	DAP-VR / DRL-VR
TORRI DEL BENACO (VR)	13	13	13	DAP-VR / DRL-VR
GARDA (VR)	6	6	6	DAP-VR / DRL-VR
BARDOLINO (VR)	9	9	9	DAP-VR / DRL-VR
LAZISE (VR)	6	6	6	DAP-VR / DRL-VR
CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	4	4	4	DAP-VR / DRL-VR
PESCHIERA DEL GARDA (VR)	9	9	9	DAP-VR / DRL-VR
LAGO DI SANTA CROCE	3	4	4	
ALPAGO (BL)	3	4	4	DAP-BL / DRL-VE sede TV
LAGO DEL MIS	1	1	1	
SOSPIROLO (BL)	1	1	1	DAP-BL / DRL-VE sede TV
LAGO DI CENTRO CADORE		3	4	
DOMEGGE DI CADORE (BL)		1	2	DAP-BL / DRL-VE sede TV
CALALZO DI CADORE (BL)		1	1	DAP-BL / DRL-VE sede TV
PIEVE DI CADORE (BL)		1	1	DAP-BL / DRL-VE sede TV
LAGO DI LAGO	2	2	2	
REVINE LAGO (TV)	1	1	1	DAP-TV / DRL- VE sede TV
TARZO (TV)	1	1	1	DAP-TV / DRL- VE sede TV
LAGO DI SANTA MARIA	2	2	2	
REVINE LAGO (TV)	1	1	1	DAP-TV / DRL- VE sede TV
TARZO (TV)	1	1	1	DAP-TV / DRL- VE sede TV
REGIONE DEL VENETO	169	173	174	

Legenda

DAP=Dipartimento Provinciale; DRL=Dipartimento Regionale Laboratori

Tabella 2: Anagrafica dei punti di balneazione del Veneto (anni 2014-2017)

PUNTI DI PRELIEVO		CORPI IDRICI	COORDINATE WGS 84	
Cod. Regione	Cod. Ministero		COMUNI (PROVINCE)	LONG. E
MARE ADRIATICO				
COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)				
517	IT005027034005	BIBIONE-IMBOCCO LAMA DI REVELINO	13.075320	45.632500
2	IT005027034001	BIBIONE-VIA DELFINO	13.067080	45.631250
3	IT005027034002	BIBIONE-VIA DEL SAGITTARIO	13.047450	45.629650
4	IT005027034003	BIBIONE-VIA VENETO	13.029970	45.629770
5	IT005027034004	BIBIONE-VIALE DEGLI ONTANI	13.011750	45.628370
518	IT005027034006	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)				

PUNTI DI PRELIEVO		CORPI IDRICI COMUNI (PROVINCE)	COORDINATE WGS 84	
Cod. Regione	Cod. Ministero		LONG. E	LAT. N
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

PUNTI DI PRELIEVO		CORPI IDRICI	COORDINATE WGS 84	
Cod. Regione	Cod. Ministero		COMUNI (PROVINCE)	LONG. E
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 FREDDE	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

PUNTI DI PRELIEVO		CORPI IDRICI COMUNI (PROVINCE)	COORDINATE WGS 84	
Cod. Regione	Cod. Ministero		LONG. E	LAT. N
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 ALPAGO (BL)				
25	IT005025020002	SARATHEI	12.354445	46.117708
375	IT005025020003	POIATTE	12.353334	46.108263
566 ¹	IT005025020004	BAIA DELLE SIRENE	12.337674	46.090009
22	IT005025020001	S. CROCE	12.332223	46.094930
LAGO DEL MIS COMUNE DI SOSPIROLO (BL)				
301	IT005025056001	FALCINE	12.063050	46.165439
LAGO DI CENTRO CADORE COMUNE DI DOMEgge DI CADORE (BL)				
564 ²	IT005025018002	VALLESELLA-COLOGNA	12.403135	46.447945
565 ³	IT005025018001	VALLESELLA-COLOGNA	12.406211	46.447882
COMUNE DI CALALZO DI CADORE (BL)				
563 ⁴	IT005025008001	LAGOLE	12.390632	46.440032
COMUNE DI PIEVE DI CADORE (BL)				
562 ⁵	IT005025039001	MIRALAGO	12.390621	46.428530
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

Legenda:**Fonte**

- Decreto Regionale (Sezione Geologia e Georisorse) n. 28 del 19 febbraio 2014 (allegato A)
- Decreto Regionale (Sezione Geologia e Georisorse) n. 26 del 16 febbraio 2015 (allegato A)
- Decreto Regionale (Sezione Geologia e Georisorse) n. 20 del 16 febbraio 2016 (allegato A)
- Decreto Regionale (Direzione Difesa Suolo) n. 76 del 21 febbraio 2017 (allegato A)

¹ Istituito dal 2015² Istituito dal 2016³ Istituito dal 2015⁴ Istituito dal 2015⁵ Istituito dal 2015

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

PARAMETRI	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 (**)

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* Colilert 18/quanty tray (metodica alternativa); per Enterococchi intestinali ISO 7899-2.

Tabella 4: Ipotesi di classificazione delle acque di balneazione del lago di Centro Cadore e della “Baia delle Sirene” del lago di Santa Croce, secondo il D. Lgs. n.116/2008

PUNTO	N° Dati 2015-2017	EC 95° Perc.le	Giudizio EC	EI 95° Perc.le	EI 90° Perc.le	Giudizio EI	GIUDIZIO FINALE
LAGO DI SANTA CROCE							
COMUNE DI ALPAGO (BL)							
566	18	22.86	Eccellente	18.03		Eccellente	Eccellente
LAGO DI CENTRO CADORE							
COMUNE DI DOMEGGE DI CADORE (BL)							
564	12	838.24	Buona	452.38	247.17	Sufficiente	Sufficiente
565	18	97.09	Eccellente	36.64		Eccellente	Eccellente
COMUNE DI CALALZO DI CADORE (BL)							
563	18	108.65	Eccellente	37.08		Eccellente	Eccellente
COMUNE DI PIEVE DI CADORE (BL)							
562	18	98.19	Eccellente	29.76		Eccellente	Eccellente

Legenda

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

Note

- I punti di prelievo 566, 565, 563 e 562 sono stati istituiti nell’anno 2015 e quindi non sono ancora classificabili ai sensi di legge (prima classificazione dopo 4 anni di monitoraggio ossia al termine della stagione balneare 2018);
- Il punto di prelievo 564 è stato istituito nell’anno 2016 e quindi non è ancora classificabile ai sensi di legge (prima classificazione dopo 4 anni di monitoraggio ossia al termine della stagione balneare 2019);
- L’idoneità all’inizio della stagione balneare 2018 resta subordinata all’esito favorevole delle analisi da effettuarsi nei 10 giorni antecedenti l’inizio della stagione stessa

Tabella 5: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2018, ai sensi del D. Lgs. n.116/2008

PUNTO	N° Dati 2014-2017	EC 95° Perc.le	Giudizio EC	EI 95° Perc.le	Giudizio EI	GIUDIZIO FINALE
MARE ADRIATICO						
COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)						
517	24	37.10	Eccellente	2.50	Eccellente	Eccellente
2	24	23.22	Eccellente	1.97	Eccellente	Eccellente
3	24	32.33	Eccellente	2.34	Eccellente	Eccellente
4	24	16.72	Eccellente	2.50	Eccellente	Eccellente
5	24	16.72	Eccellente	1.73	Eccellente	Eccellente
518	24	20.33	Eccellente	3.05	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI CAORLE (VE)						
7	24	37.67	Eccellente	10.00	Eccellente	Eccellente
8	24	22.48	Eccellente	5.95	Eccellente	Eccellente
9	24	39.05	Eccellente	6.59	Eccellente	Eccellente
519	24	256.41	Buona	24.93	Eccellente	Buona
10	24	147.91	Eccellente	24.27	Eccellente	Eccellente
11	24	105.91	Eccellente	4.99	Eccellente	Eccellente
12	24	113.91	Eccellente	9.04	Eccellente	Eccellente
13	24	71.31	Eccellente	5.78	Eccellente	Eccellente
14	24	63.97	Eccellente	5.28	Eccellente	Eccellente
520	24	142.39	Eccellente	8.19	Eccellente	Eccellente
521	24	297.54	Buona	21.95	Eccellente	Buona
15	24	237.65	Eccellente	13.50	Eccellente	Eccellente
498	24	198.89	Eccellente	9.28	Eccellente	Eccellente
16	24	219.05	Eccellente	6.53	Eccellente	Eccellente
17	24	213.67	Eccellente	4.88	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI ERACLEA (VE)						
18	24	135.30	Eccellente	6.12	Eccellente	Eccellente
19	24	90.68	Eccellente	3.93	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI JESOLO (VE)						
20	24	90.96	Eccellente	4.50	Eccellente	Eccellente
499	24	54.31	Eccellente	5.85	Eccellente	Eccellente
21	24	51.38	Eccellente	6.04	Eccellente	Eccellente
22	24	49.21	Eccellente	10.21	Eccellente	Eccellente
23	24	62.86	Eccellente	7.69	Eccellente	Eccellente
24	24	30.43	Eccellente	2.18	Eccellente	Eccellente
25	24	34.15	Eccellente	2.61	Eccellente	Eccellente
26	24	32.12	Eccellente	2.96	Eccellente	Eccellente
27	24	13.00	Eccellente	2.18	Eccellente	Eccellente
28	24	21.32	Eccellente	3.05	Eccellente	Eccellente
29	24	13.00	Eccellente	1.95	Eccellente	Eccellente
30	24	38.20	Eccellente	6.74	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI CAVALLINO TREPONTI (VE)						
32	24	108.44	Eccellente	8.61	Eccellente	Eccellente
33	24	45.41	Eccellente	11.88	Eccellente	Eccellente
34	24	68.04	Eccellente	4.24	Eccellente	Eccellente
35	24	49.24	Eccellente	2.64	Eccellente	Eccellente
36	24	33.49	Eccellente	3.82	Eccellente	Eccellente
75	24	19.77	Eccellente	2.50	Eccellente	Eccellente
37	24	33.40	Eccellente	2.26	Eccellente	Eccellente
500	24	32.04	Eccellente	1.82	Eccellente	Eccellente
38	24	24.46	Eccellente	1.00	Eccellente	Eccellente
39	24	27.34	Eccellente	1.00	Eccellente	Eccellente
40	24	10.00	Eccellente	1.30	Eccellente	Eccellente
41	24	10.00	Eccellente	1.30	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI VENEZIA (VE)						
42	24	27.70	Eccellente	2.23	Eccellente	Eccellente
43	24	19.77	Eccellente	2.70	Eccellente	Eccellente
44	24	24.42	Eccellente	1.46	Eccellente	Eccellente
45	24	22.72	Eccellente	1.78	Eccellente	Eccellente
46	24	23.22	Eccellente	2.40	Eccellente	Eccellente
47	24	30.68	Eccellente	2.53	Eccellente	Eccellente

PUNTO	N° Dati 2014-2017	EC 95° Perc.le	Giudizio EC	EI 95° Perc.le	Giudizio EI	GIUDIZIO FINALE
48	24	24.46	Eccellente	1.30	Eccellente	Eccellente
49	24	10.00	Eccellente	1.30	Eccellente	Eccellente
501	24	10.00	Eccellente	1.00	Eccellente	Eccellente
502	24	10.00	Eccellente	1.52	Eccellente	Eccellente
50	24	10.00	Eccellente	1.82	Eccellente	Eccellente
51	24	10.00	Eccellente	1.46	Eccellente	Eccellente
53	24	10.00	Eccellente	1.46	Eccellente	Eccellente
54	24	10.00	Eccellente	1.00	Eccellente	Eccellente
55	24	10.00	Eccellente	1.00	Eccellente	Eccellente
503	24	10.00	Eccellente	1.00	Eccellente	Eccellente
56	24	10.00	Eccellente	1.00	Eccellente	Eccellente
57	24	10.00	Eccellente	1.00	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI CHIOGGIA (VE)						
58	24	28.87	Eccellente	3.31	Eccellente	Eccellente
59	24	20.42	Eccellente	3.77	Eccellente	Eccellente
60	24	30.63	Eccellente	3.89	Eccellente	Eccellente
61	24	91.92	Eccellente	10.52	Eccellente	Eccellente
528	24	182.26	Eccellente	14.69	Eccellente	Eccellente
62	24	353.97	Buona	20.26	Eccellente	Buona
63	24	339.87	Buona	53.32	Eccellente	Buona
64	24	258.91	Buona	39.23	Eccellente	Buona
529	24	228.99	Eccellente	39.78	Eccellente	Eccellente
65	24	186.38	Eccellente	29.09	Eccellente	Eccellente
66	24	337.46	Buona	27.45	Eccellente	Buona
COMUNE DI ROSOLINA (RO)						
67	24	84.61	Eccellente	12.09	Eccellente	Eccellente
68	24	95.79	Eccellente	10.89	Eccellente	Eccellente
69	24	65.05	Eccellente	16.27	Eccellente	Eccellente
70	24	74.27	Eccellente	9.00	Eccellente	Eccellente
504	24	44.67	Eccellente	7.35	Eccellente	Eccellente
71	24	32.94	Eccellente	4.07	Eccellente	Eccellente
72	24	51.04	Eccellente	5.32	Eccellente	Eccellente
76	24	42.57	Eccellente	3.13	Eccellente	Eccellente
525	24	37.22	Eccellente	2.34	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI PORTO VIRO (RO)						
77	24	35.35	Eccellente	2.77	Eccellente	Eccellente
78	24	37.77	Eccellente	3.93	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI PORTO TOLLE (RO)						
79	24	37.95	Eccellente	3.56	Eccellente	Eccellente
73	24	45.57	Eccellente	5.24	Eccellente	Eccellente
80	24	34.15	Eccellente	5.83	Eccellente	Eccellente
81	24	72.19	Eccellente	10.25	Eccellente	Eccellente
74	24	76.92	Eccellente	8.57	Eccellente	Eccellente
82	24	46.41	Eccellente	8.39	Eccellente	Eccellente
560	24	130.31	Eccellente	11.73	Eccellente	Eccellente
561	24	110.30	Eccellente	10.31	Eccellente	Eccellente
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA						
COMUNE DI ROSOLINA (RO)						
527	24	10.00	Eccellente	1.82	Eccellente	Eccellente
LAGO DI GARDA						
COMUNE DI MALCESINE (VR)						
239	24	2.61	Eccellente	4.89	Eccellente	Eccellente
394	24	7.70	Eccellente	3.38	Eccellente	Eccellente
378	24	12.35	Eccellente	1.97	Eccellente	Eccellente
379	24	9.94	Eccellente	1.60	Eccellente	Eccellente
242	24	27.38	Eccellente	9.74	Eccellente	Eccellente
243	24	37.90	Eccellente	4.28	Eccellente	Eccellente
245	24	4.73	Eccellente	2.80	Eccellente	Eccellente
246	24	4.52	Eccellente	3.32	Eccellente	Eccellente
247	24	5.02	Eccellente	1.30	Eccellente	Eccellente
248	24	5.09	Eccellente	1.30	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI BREZZONE (VR)						
421	24	7.38	Eccellente	2.12	Eccellente	Eccellente
422	24	4.74	Eccellente	1.46	Eccellente	Eccellente

PUNTO	N° Dati 2014-2017	EC 95° Perc.le	Giudizio EC	EI 95° Perc.le	Giudizio EI	GIUDIZIO FINALE
423	24	6.46	Eccellente	3.12	Eccellente	Eccellente
424	24	2.63	Eccellente	1.83	Eccellente	Eccellente
252	24	4.07	Eccellente	2.27	Eccellente	Eccellente
425	24	4.26	Eccellente	2.66	Eccellente	Eccellente
253	24	3.44	Eccellente	1.73	Eccellente	Eccellente
254	24	3.80	Eccellente	1.82	Eccellente	Eccellente
COUNE DI TORRI DEL BENACO (VR)						
255	24	3.35	Eccellente	1.00	Eccellente	Eccellente
256	24	7.80	Eccellente	2.92	Eccellente	Eccellente
257	24	7.33	Eccellente	2.53	Eccellente	Eccellente
258	24	5.16	Eccellente	2.66	Eccellente	Eccellente
259	24	3.13	Eccellente	1.78	Eccellente	Eccellente
260	24	4.49	Eccellente	2.34	Eccellente	Eccellente
261	24	7.80	Eccellente	2.07	Eccellente	Eccellente
262	24	14.07	Eccellente	4.64	Eccellente	Eccellente
263	24	5.07	Eccellente	4.41	Eccellente	Eccellente
264	24	9.98	Eccellente	4.31	Eccellente	Eccellente
265	24	13.41	Eccellente	4.39	Eccellente	Eccellente
266	24	6.52	Eccellente	1.52	Eccellente	Eccellente
267	24	5.19	Eccellente	1.30	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI GARDA (VR)						
268	24	6.28	Eccellente	2.40	Eccellente	Eccellente
269	24	4.02	Eccellente	2.28	Eccellente	Eccellente
270	24	4.59	Eccellente	2.65	Eccellente	Eccellente
384	24	23.64	Eccellente	3.16	Eccellente	Eccellente
272	24	38.52	Eccellente	12.09	Eccellente	Eccellente
273	24	12.41	Eccellente	3.62	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI BARDOLINO (VR)						
274	24	38.31	Eccellente	11.65	Eccellente	Eccellente
275	24	45.38	Eccellente	9.89	Eccellente	Eccellente
397	24	96.63	Eccellente	21.27	Eccellente	Eccellente
398	24	93.13	Eccellente	38.69	Eccellente	Eccellente
386	24	48.20	Eccellente	11.41	Eccellente	Eccellente
387	24	56.11	Eccellente	14.54	Eccellente	Eccellente
278	24	39.52	Eccellente	12.21	Eccellente	Eccellente
279	24	89.78	Eccellente	23.21	Eccellente	Eccellente
280	24	51.57	Eccellente	16.92	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI LAZISE (VR)						
281	24	223.11	Eccellente	22.25	Eccellente	Eccellente
283	24	193.03	Eccellente	8.61	Eccellente	Eccellente
285	24	35.01	Eccellente	8.76	Eccellente	Eccellente
399	24	65.02	Eccellente	10.78	Eccellente	Eccellente
400	24	31.54	Eccellente	6.98	Eccellente	Eccellente
401	24	50.08	Eccellente	7.51	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)						
412	24	47.04	Eccellente	8.77	Eccellente	Eccellente
292	24	33.88	Eccellente	5.59	Eccellente	Eccellente
293	24	24.25	Eccellente	2.07	Eccellente	Eccellente
294	24	13.78	Eccellente	2.78	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI PESCHIERA DEL GARDA (VR)						
295	24	12.82	Eccellente	3.35	Eccellente	Eccellente
402	24	23.06	Eccellente	5.97	Eccellente	Eccellente
296	24	15.86	Eccellente	3.20	Eccellente	Eccellente
366	24	23.44	Eccellente	3.58	Eccellente	Eccellente
403	24	27.87	Eccellente	3.22	Eccellente	Eccellente
297	24	28.25	Eccellente	9.16	Eccellente	Eccellente
367	24	48.30	Eccellente	12.12	Eccellente	Eccellente
298	24	25.75	Eccellente	6.17	Eccellente	Eccellente
404	24	43.95	Eccellente	11.85	Eccellente	Eccellente
LAGO DI SANTA CROCE						
COMUNE DI ALPAGO (BL)						
25	24	41.18	Eccellente	180.20	Eccellente	Eccellente
375	24	13.46	Eccellente	30.06	Eccellente	Eccellente
22	24	18.20	Eccellente	32.95	Eccellente	Eccellente

PUNTO	N° Dati 2014-2017	EC 95° Perc.le	Giudizio EC	EI 95° Perc.le	Giudizio EI	GIUDIZIO FINALE
LAGO DEL MIS						
COMUNE DI SOSPIROLO (BL)						
301	24	18.52	Eccellente	26.07	Eccellente	Eccellente
LAGO DI LAGO						
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)						
411	24	53.85	Eccellente	78.62	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI TARZO (TV)						
410	24	183.16	Eccellente	77.19	Eccellente	Eccellente
LAGO DI SANTA MARIA						
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)						
577	24	96.26	Eccellente	107.05	Eccellente	Eccellente
COMUNE DI TARZO (TV)						
578	24	100.43	Eccellente	41.49	Eccellente	Eccellente

Legenda

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

Nota

L' idoneità all' inizio della stagione balneare 2018 per tutte le acque, anche per quelle classificate di qualità "eccellente" e/o "buona", resta subordinata all' esito favorevole delle analisi da effettuarsi nei 10 giorni antecedenti l' inizio della stagione stessa

Tabella 6: Elenco delle acque di balneazione del Veneto classificate di qualità non eccellente per l' inizio della stagione balneare 2018, 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			
CAORLE (VE)	519-521	NESSUNO	NESSUNO
CHIOGGIA (VE)	62-63-64-66	NESSUNO	NESSUNO



Tabella 7: Ripartizione numerica delle acque di balneazione del Veneto classificate per l'inizio della stagione balneare 2018, 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	89	6		
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6			
CAORLE (VE)	13	2		
ERACLEA (VE)	2			
JESOLO (VE)	12			
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12			
VENEZIA (VE)	18			
CHIOGGIA (VE)	7	4		
ROSOLINA (RO)	9			
PORTO VIRO (RO)	2			
PORTO TOLLE (RO)	8			
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			
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	163	6		