



DECRETO N. 196 DEL 17 nov 2011

OGGETTO: Classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2012, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116 del 30 maggio 2008

IL DIRIGENTE REGIONALE
DELLA DIREZIONE GEOLOGIA E GEORISORSE

PREMESSO che, con proprio Decreto n. 174 del 26 novembre 2010 come parzialmente rettificato con Decreto n. 1 dell'11 gennaio 2011, è stata effettuata una prima classificazione "provvisoria" delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2011, ai sensi del Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 116 (emanato in attuazione della Direttiva 2006/7CE del 15 febbraio 2006), la quale classificazione si è basata sui dati degli ultimi 4 anni (2007-2010), opportunamente elaborati secondo i criteri di valutazione e classificazione stabiliti dalla predetta normativa considerando equivalenti i parametri Escherichia coli e Enterococchi intestinali (rilevati ai sensi del DLgs n. 116/2008 negli anni 2010 e 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 e 2009);

PREMESSO inoltre che, con proprio Decreto n. 31 del 24 febbraio 2011, è stato attuato il monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto individuate per l'anno 2011 secondo la nuova normativa, attraverso le competenti strutture dell'Agenzia Regionale per la Protezione e Prevenzione Ambientale del Veneto (ARPAV);

ATTESO che una prima classificazione "definitiva" delle acque di balneazione ossia basata unicamente sui dati relativi ai nuovi parametri (Escherichia coli ed Enterococchi intestinali) dovrà essere effettuata entro e non oltre la fine della stagione balneare 2015 (a questa scadenza tutte le acque di balneazione in esame dovranno raggiungere almeno la classe di qualità "sufficiente");

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 inoltre 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 infine la proposta dell'ARPAV, pervenuta in allegato alla nota di prot. n. 0128249 del 9/11/2011, di classificazione delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2012, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116/2008, così come evidenziato in particolare nella tabella 4 dell'**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 2012, di cui alla tabella 4 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 2012;
3. di dare atto altresì che l'idoneità delle acque di balneazione del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2012 resta comunque subordinata all'esito favorevole delle analisi che verranno eseguite, nei 10 giorni antecedenti l'inizio della stagione stessa, a cura delle competenti strutture di ARPAV;
4. di dare atto infine che, in conseguenza di quanto enunciato al precedente punto 2) non vi è alcun obbligo da parte della Regione del Veneto di comunicare entro il 30 novembre 2011, al Ministero della Salute e al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, l'attivazione di misure di bonifica e miglioramento previste per le zone classificate di qualità "scarsa";
5. di inviare copia del presente Decreto al Ministero della Salute entro la scadenza di legge del 30 novembre 2011, e ai Comuni interessati e all'ARPAV entro il 1° marzo 2012;
6. di disporre la pubblicazione per estratto del presente Decreto nel Bollettino Ufficiale della Regione del Veneto.

Il Dirigente Regionale
ing. Marco Puiatti

Servizio Tutela Acque
Dirigente dott. Corrado Soccorso

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



Allegato A al Decreto n. 196 del 17 nov 2011 pag. 1/14

**CLASSIFICAZIONE DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE DEL VENETO
PER L'INIZIO DELLA STAGIONE BALNEARE 2012,
AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 116 DEL 30 MAGGIO 2008**

INDICE

1	Introduzione	pagina 02
2	Criteri di valutazione e classificazione delle acque di balneazione previsti dal D. Lgs n. 116/2008	pagina 03
3	Classificazione delle acque costiere del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2012, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116/2008	pagina 03
3.1	Elenco delle acque idonee (ossia di qualità "eccellente", "buona" e "sufficiente") e delle acque non idonee (ossia di qualità "scarsa") per l'inizio della stagione balneare 2012	pagina 04

Allegati

Tabella 1 - Criteri di valutazione e classificazione delle acque di balneazione previsti dal D. Lgs n. 116/2008	pagina 05
Tabella 2 - Numero dei punti di balneazione del Veneto e strutture ARPAV di controllo (anni 2008-2011)	pagina 05
Tabella 3 - Anagrafica dei punti di balneazione del Veneto (anni 2008-2011)	pagina 06
Tabella 4 - Classificazione delle acque costiere del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2012, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116/2008	pagina 10
Tabella 5 - Ripartizione numerica delle acque di balneazione del Veneto secondo le classi di qualità previste dal Decreto Legislativo n. 116/2008 per l'inizio della stagione balneare 2012	pagina 14
Tabella 6 - Elenco delle acque di balneazione del Veneto classificate di qualità "buona" e "sufficiente" per l'inizio della stagione balneare 2012, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116/2008	pagina 14

**Allegato A al Decreto n. 196 del 17 nov 2011**

pag. 2/14

1) Introduzione

Dalla stagione balneare 2010, in base alla nuova normativa in materia di gestione e qualità delle acque di balneazione (D.Lgs n. 116/2008 e D.M. 30 marzo 2010), i controlli previsti a carico delle Regioni per verificare l'idoneità delle proprie acque costiere, risultano essere finalizzati a una maggiore tutela sanitaria dei bagnanti rispetto a quanto previsto dalla previgente normativa (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 2*); per l'anno 2011 i previsti controlli si sono svolti secondo il programma di monitoraggio approvato con Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Geologia e Georisorse n. 31 del 24 febbraio 2011. Tale programma si è articolato su un totale di 167 punti di controllo, corrispondenti ciascuno ad un'acqua di balneazione, così distribuiti nei 7 corpi idrici indagati: 93 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 2 e 3*).

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* ed Enterococchi intestinali, 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 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 1*).

La Direttiva 2006/7/CE (come il D.Lgs n. 116/2008) prevede che la prima classificazione delle acque di balneazione sia operata dagli Stati membri entro la fine della stagione balneare 2015 e che a quella data tutte le acque di balneazione siano almeno di qualità "sufficiente".

Nel nostro Paese il nuovo monitoraggio è stato attivato a partire dalla stagione balneare 2010 da parte delle Regioni, che hanno proceduto ad una prima classificazione "c.d. provvisoria" delle proprie acque di balneazione per l'inizio della stagione balneare 2011 sulla base dei dati dell'anno 2010 (parametri *Escherichia coli* ed Enterococchi intestinali del DLgs n. 116/2008) e dei 2-3 anni precedenti (parametri Coliformi fecali e Streptococchi fecali del DPR 470/1982 e s.m.i.), considerando equivalenti i parametri *Escherichia coli* con Coliformi fecali ed Enterococchi

**Allegato A al Decreto n. 196 del 17 nov 2011**

pag. 3/14

intestinali con Streptococchi fecali, in base a quanto previsto dalla Direttiva 2006/7/CE (come dal D.Lgs n. 116/2008).

Per le acque di balneazione del Veneto una prima classificazione “provvisoria” è stata approvata con Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Geologia e Georisorse n. 174 del 26 novembre 2010, parzialmente rettificato con Decreto n. 1 dell’11 gennaio 2011. Una prima classificazione “c.d. definitiva” delle acque di balneazione del Veneto ossia basata sui soli dati relativi ai nuovi parametri d’indagine, potrà quindi essere effettuata al termine della stagione balneare 2013 ossia per l’inizio della stagione balneare 2014 (sulla base dei dati degli ultimi 4 anni).

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 (massimo 27 giorni tra 2 prelievi successivi) durante la stagione la cui durata è stabilita dalle Regioni (per il Veneto appositi provvedimenti della Regione ha stabilito la durata della stagione compresa dal 1° maggio al 30 settembre per gli anni 2010 e 2011) salvo intensificazione dei controlli nel caso di esito sfavorevole delle analisi previste dal calendario.

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:

- i parametri previsti dal D.P.R. n. 470/1982 (Coliformi fecali e Streptococchi fecali) sono considerati equivalenti ai parametri del D.Lgs n. 116/2008 (Escherichia coli ed Enterococchi intestinali);
- 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 ($\mu + 1,65 \delta$) e 90° percentile = antilog ($\mu + 1,282 \delta$).

Si riportano in *Tabella 1* i criteri di valutazione e classificazione delle acque di balneazione previsti dal D.Lgs. n. 116/2008.

3) Classificazione delle acque costiere del Veneto per l’inizio della stagione balneare 2012, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116/2008

Nel periodo 2008-2011 attraverso l’adozione di appositi Decreti Regionali è stata data continuità, da parte di ARPAV, ai controlli sulle acque di balneazione del Veneto, ai sensi del DPR n. 470/1982 e s.m.i. (anni 2008 e 2009) e del D.Lgs n. 116/2008 (anni 2010 e 2011).

I punti di balneazione esaminati annualmente nel periodo considerato sono stati complessivamente in numero di 167 così distribuiti lungo le coste dei seguenti corpi idrici: mare Adriatico (93), lago di Garda (65), lago di Santa Croce (3), lago del Mis (1), lago di Lago (2), lago di Santa Maria (2) e

**Allegato A al Decreto n. 196 del 17 nov 2011**

pag. 4/14

specchio nautico di Albarella (1) (*Tabella 2*).

In *Tabella 3* si riporta l'anagrafica (numerazione e località di prelievo) dei punti di balneazione del Veneto esaminati nel periodo 2008-2011.

All'attuazione dei programmi di monitoraggio messi in atto nel periodo 2008-2011 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 2*).

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 DPR n. 470/1982 (anni 2008 e 2009) e del D.Lgs n. 116/2008 (anni 2010 e 2011), utilizzando i dati relativi ai parametri Coliformi fecali (CF) e Streptococchi fecali (SF) per gli anni 2008-2009 e ai parametri Escherichia coli (EC) ed Enterococchi intestinali (EI) per gli anni 2010 e 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 <15 è stato sostituito dal valore 15).

La valutazione di 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 1*.

Ai fini del calcolo dei percentili sono state sostituite, a sensi di legge, le seguenti analisi:

- 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 del 13 maggio 2010);
- punti 9 e 519 di Caorle (VE): la routinaria sfavorevole del 25 luglio 2011 con la seconda suppletiva del 3 agosto 2011 (effettuata esattamente dopo 7 giorni dalla prima suppletiva del 27 luglio 2011);
- punto 278 di Bardolino (VR): la routinaria sfavorevole del 14 giugno 2011 con la seconda suppletiva del 24 giugno 2011 (effettuata esattamente dopo 7 giorni dalla prima suppletiva del 17 giugno 2011).

In *Tabella 4* si riportano i valori percentili ottenuti per i parametri CF-EC e SF-EI e relativi giudizi di qualità secondo il DLgs n. 116/2008.

3.1 Elenco delle acque idonee (ossia di qualità "eccellente", "buona" e "sufficiente") e delle acque non idonee (ossia di qualità "scarsa") per l'inizio della stagione balneare 2012

Dai dati riportati nelle *Tablelle 4, 5 e 6* si evidenzia che nessuna delle acque in esame risulta classificata come non idonea (ossia di qualità "scarsa") per l'inizio della stagione balneare 2012.

Tutte le acque di balneazione del Veneto risultano infatti classificate come idonee (ossia di qualità "eccellente", "buona" e "sufficiente") per l'inizio della stagione balneare 2012; in particolare tutte le acque risultano di qualità "eccellente" salvo che per alcune zone di pertinenza dei comuni di Chioggia (1 punto di qualità "buona" e 7 punti di qualità "sufficiente"), di Rosolina (2 punti di qualità "buona" e 2 punti di qualità "sufficiente") e di Porto Tolle (2 punti di qualità "buona" e 1 punto di qualità "sufficiente").

In sintesi, per le acque di balneazione del Veneto la nuova classificazione risulta essere la seguente: 152 punti di qualità "eccellente", 5 punti di qualità "buona" e 10 punti di qualità "sufficiente".

Da evidenziare che le acque dello specchio nautico di Albarella e dei laghi di Garda, di Santa Croce, del Mis, di Lago e di Santa Maria, sono risultate tutte di qualità "eccellente".

Da ultimo, si evidenzia che la classificazione 2012 risulta lievemente peggiorativa rispetto alla classificazione 2011 i cui risultati sono stati i seguenti: 155 punti di qualità "eccellente", 6 punti di qualità "buona" e 6 punti di qualità "sufficiente".



Allegato A al Decreto n. 196 del 17 nov 2011

pag. 5/14

Tabella 1 – Criteri di valutazione e classificazione delle acque di balneazione previsti dal D.Lgs. 116/2008

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

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

Tabella 2 - Numero dei punti di balneazione del Veneto e strutture ARPAV di controllo (anni 2008-2011)

CORPI IDRICI COMUNI	N° PUNTI DI PRELIEVO	STRUTTURE ARPAV DI CONTROLLO
MARE ADRIATICO	93	
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	6	DAP-ST(^) – DRL-SL DI VENEZIA
CAORLE	15	DAP-ST(^) – DRL-SL DI VENEZIA
ERACLEA	2	DAP-ST(^) – DRL-SL DI VENEZIA
JESOLO	12	DAP-ST(^) – DRL-SL DI VENEZIA
CAVALLINO-TREPORTI	12	DAP-ST(^) – DRL-SL DI VENEZIA
VENEZIA	18	DAP-ST(^) – DRL-SL DI VENEZIA
CHIOGGIA	11	DAP-ST(^) – DRL-SL DI VENEZIA
ROSOLINA	9	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI ROVIGO
PORTO VIRO	2	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI ROVIGO
PORTO TOLLE	6	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI ROVIGO
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	1	
ROSOLINA	1	DAP-ST(^)/SSA(+) – DRL-SL DI ROVIGO
LAGO DI GARDA	65	
MALCESINE	10	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI VERONA
BRENZONE	8	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI VERONA
TORRI DEL BENACO	13	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI VERONA
GARDA	6	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI VERONA
BARDOLINO	9	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI VERONA
LAZISE	6	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI VERONA
CASTELNUOVO DEL GARDA	4	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI VERONA
PESCHIERA DEL GARDA	9	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI VERONA
LAGO DI SANTA CROCE	3	
FARRA D'ALPAGO	3	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI BELLUNO
LAGO DEL MIS	1	
SOSPIROLO	1	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI BELLUNO
LAGO DI LAGO	2	
REVINE LAGO	1	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI TREVISO
TARZO	1	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI TREVISO
LAGO DI SANTA MARIA	2	
REVINE LAGO	1	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI TREVISO
TARZO	1	DAP-ST(°)/SSA(+) – DRL-SL DI TREVISO
REGIONE DEL VENETO	167	

Legenda

ARPAV = Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto; DAP = Dipartimento Provinciale; DRL=Dipartimento Regionale Laboratori; ST=Servizio Territoriale; SSA=Servizio Sistemi Ambientali; SL=Servizio Laboratorio Provinciale; (^) anni dal 2008 al 2010; (°) anni 2008 e 2009; (+) anni 2010 e 2011

Nota: Per i campionamenti delle acque di balneazione del mare Adriatico, dello specchio nautico di isola di Albarella e del lago di Garda, relativamente all'anno 2011, sono stati utilizzati da parte del personale incaricato dei Dipartimenti Provinciali di ARPAV idonei mezzi nautici forniti dalle territoriali Capitanerie di Porto/Guardie Costiere, sulla base di apposito accordo di programma tra ARPAV e Direzione Marittima di Venezia.



Tabella 3 – Anagrafica dei punti di balneazione del Veneto (anni 2008-2011)

N°PUNTI DI PRELIEVO codici Regione - Ministero	LOCALITA' DI PRELIEVO
MARE ADRIATICO	
COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	
517 - IT0050027034005	BIBIONE-IMBOCCO LAMA DI REVELINO
002 - IT0050027034001	BIBIONE-VIA DELFINO
003- IT0050027034002	BIBIONE-VIA DEL SAGITTARIO
004- IT0050027034003	BIBIONE-VIA VENETO
005- IT0050027034004	BIBIONE-VIALE DEGLI ONTANI
518 - IT0050027034006	BIBIONE-SPONDA SINISTRA FOCE CANALE DEI LOVI
COMUNE DI CAORLE (VE)	
007 - IT005027005001	BRUSSA-SPONDA DESTRA FOCE CANALE DEI LOVI
008 - IT005027005002	BRUSSA-CENTRO SPIAGGIA
009 - IT005027005003	BRUSSA-SPONDA SINISTRA FOCE CANALE NICESOLO
519 - IT005027005013	CAORLE SPIAGGIA LEVANTE-50 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE CANALE NICESOLO
010 - IT005027005004	CAORLE SPIAGGIA LEVANTE-VIA TORINO
011 - IT005027005005	CAORLE-SPIAGGIA LEVANTE-VIA PIEMONTE
012 - IT005027005006	CAORLE-MADONNA DELL'ANGELO
013 - IT005027005007	CAORLE SPIAGGIA PONENTE-VIA G. D'ANNUNZIO
014 - IT005027005008	CAORLE SPIAGGIA PONENTE-PIAZZA M. POLO
520 - IT005027005014	CAORLE SPIAGGIA PONENTE-50 METRI NORD INIZIO DIGA SINISTRA FOCE FIUME LIVENZA
521 - IT005027005015	PORTO S. MARGHERITA-50 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE FIUME LIVENZA
015 - IT005027005009	PORTO S. MARGHERITA PIAZZALE PORTESIN
498 - IT005027005012	VALLE ALTANEA-STRADA BRIAN MARE
016 - IT005027005010	DUNA VERDE-PIAZZALE MADONETA
017 - IT005027005011	DUNA VERDE-VIA SELVA ROSATA
COMUNE DI ERACLEA (VE)	
018 - IT005027013001	ERACLEA MARE-VIA DEGLI ABETI
019 - IT005027013002	ERACLEA MARE-MARINA DI S. CROCE VIA MARINELLA
COMUNE DI JESOLO (VE)	
020 - IT005027019001	LAGUNA DEL MORTO- SBOCCO LAGUNA DEL MORTO
499 - IT005027019012	LAGUNA DEL MORTO-CENTRO SPIAGGIA
021 - IT005027019002	LAGUNA DEL MORTO-SPONDA SINISTRA FOCE FIUME PIAVE
022 - IT005027019003	JESOLO LIDO-SPONDA DESTRA FOCE FIUME PIAVE
023 - IT005027019004	JESOLO LIDO-PIAZZA EUROPA
024 - IT005027019005	JESOLO LIDO-VIA G. GALILEI
025 - IT005027019006	JESOLO LIDO-PIAZZA MILANO
026 - IT005027019007	JESOLO LIDO-VIA DALMAZIA
027 - IT005027019008	JESOLO LIDO-PIAZZA BRESCIA
028 - IT005027019009	JESOLO LIDO-VIA L.B. ALBERTI
029 - IT005027019010	JESOLO LIDO-VIA PIGAFETTA
030 - IT005027019011	JESOLO LIDO-SPONDA SINISTRA FOCE FIUME SILE
COMUNE DI CAVALLINO-TREPORTI (VE)	
032 - IT005027044001	CAVALLINO-VIA FARO CIV. 12
033 - IT005027044002	CAVALLINO-VIA F. BARACCA CIV. 45
034 - IT005027044003	CAVALLINO-VIA F. BARACCA CIV. 55
035 - IT005027044004	CAVALLINO-VIA F. BARACCA CIV. 63
036 - IT005027044005	CAVALLINO-VIA FAUSTA CIV. 258
075 - IT005027044011	CAVALLINO-VILLAGGIO S. PAOLO
037 - IT005027044006	CAVALLINO-VIA RADAELLI CIV. 10
500 - IT005027044012	CAVALLINO-VIA DELLE BATTERIE CIV. 38
038 - IT005027044007	CAVALLINO-VIA PISANI CIV. 52
039 - IT005027044008	CAVALLINO-VIA CA' SAVIO CIV. 77
040 - IT005027044009	CAVALLINO-PUNTA SABBIONI VIA MONTELLO CIV. 6
041 - IT005027044010	CAVALLINO-100 METRI NORD INIZIO DIGA PUNTA SABBIONI



N°PUNTI DI PRELIEVO codici Regione - Ministero	LOCALITA' DI PRELIEVO
COMUNE DI VENEZIA (VE)	
042 - IT005027042001	VENEZIA LIDO-100 METRI SUD INIZIO DIGA S. NICOLO'
043 - IT005027042002	VENEZIA LIDO-S. NICOLO'
044 - IT005027042003	VENEZIA LIDO-OSPEDALE AL MARE
045 - IT005027042004	VENEZIA LIDO-LUNGOMARE G. D'ANNUNZIO
046 - IT005027042005	VENEZIA LIDO-LUNGOMARE G. MARCONI CIV. 17
047 - IT005027042006	VENEZIA LIDO-LUNGOMARE G. MARCONI CIV. 41
048 - IT005027042007	VENEZIA LIDO-SORRISO
049 - IT005027042008	VENEZIA LIDO-LUNGOMARE G. MARCONI CIV. 61
501 - IT005027042016	VENEZIA LIDO-BASSANELLO
502 - IT005027042017	VENEZIA LIDO-COLONIA MOROSINI
050 - IT005027042009	VENEZIA LIDO-ALBERONI
051 - IT005027042010	VENEZIA LIDO-100 METRI NORD INIZIO DIGA ALBERONI
053 - IT005027042011	PELESTRINA-S. PIETRO IN VOLTA
054 - IT005027042012	PELESTRINA-S. ANTONIO
055 - IT005027042013	PELESTRINA- S. VITO
503 - IT005027042018	PELESTRINA-CASE MATTE
056 - IT005027042014	PELESTRINA CAROMAN
057 - IT005027042015	PELESTRINA-150 METRI NORD INIZIO DIGA CAROMAN
COMUNE DI CHIOGGIA (VE)	
058 - IT005027008001	SOTTOMARINA-200 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE
059 - IT005027008002	SOTTOMARINA-1000 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE
060 - IT005027008003	SOTTOMARINA-1600 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE
061 - IT005027008004	SOTTOMARINA-3000 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE
528 - IT005027008010	SOTTOMARINA-3800 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE
062 - IT005027008005	SOTTOMARINA-4600 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE
063 - IT005027008006	ISOLA VERDE-300 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE FIUME BRENTA
064 - IT005027008007	ISOLA VERDE-1100 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE FIUME BRENTA
529 - IT005027008011	ISOLA VERDE-1400 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE FIUME BRENTA
065 - IT005027008008	ISOLA VERDE-1150 METRI NORD INIZIO DIGA SINISTRA FOCE FIUME ADIGE
066 - IT005027008009	ISOLA VERDE-500 METRI NORD INIZIO DIGA SINISTRA FOCE FIUME ADIGE
COMUNE DI ROSOLINA (RO)	
067 - IT005029040001	ROSOLINA MARE- 300 METRI SUD DEPURATORE COMUNALE
068 - IT005029040002	ROSOLINA MARE-600 METRI NORD TORRE PIEZOMETRICA
069 - IT005029040003	ROSOLINA MARE-TORRE PIEZOMETRICA
070 - IT005029040004	ROSOLINA MARE-PIAZZA S. GIORGIO
504 - IT005029040008	ROSOLINA MARE-750 METRI SUD CAMPEGGIO VITTORIA
071 - IT005029040005	ROSOLINA MARE-PUNTA CALERI
072 - IT005029040006	ISOLA DI ALBARELLA-NORD ALBARELLA
076 - IT005029040007	ISOLA DI ALBARELLA-CENTRO ALBARELLA
525 - IT005029040009	SOLA DI ALBARELLA-SPONDA SINISTRA FOCE FIUME PO DI LEVANTE
COMUNE DI PORTO VIRO (RO)	
077 - IT005029052001	SCANNO CAVALLARI-NORD
078 - IT005029052002	SCANNO CAVALLARI-SUD
COMUNE DI PORTO TOLLE (RO)	
079 - IT005029039003	BOCCASLETTE-NORD
073 - IT005029039001	BOCCASLETTE-CENTRO
080 - IT005029039004	BOCCASLETTE-SUD
081 - IT005029039005	BARRICATA-NORD
074 - IT005029039002	BARRICATA-CENTRO
082 - IT005029039006	BARRICATA-SUD
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	
COMUNE DI ROSOLINA (RO)	
527 - IT005029040010	ISOLA DI ALBARELLA-MARE VOSTRUM
LAGO DI GARDA	
COMUNE DI MALCESINE (VR)	
239 - IT005023045001	TRA GALLERIA CANTONE E PORTO DI NAVENE NORD
394 - IT0050230450010	TRA PORTO DI NAVENE SUD E MARTORA NORD



Allegato A al Decreto n. 196 del 17 nov 2011

N°PUNTI DI PRELIEVO codici Regione - Ministero	LOCALITA' DI PRELIEVO
378 - IT005023045008	FOCE SORGENTE ORGADA
379 - IT005023045009	FOCE SORGENTE CAL
242 - IT005023045002	TRA PORTO DI RETILINO SUD E BAGNI PAINA NORD
243 - IT005023045003	TRA BAGNI PAINA NORD E CAPOLUOGO NORD
245 - IT005023045004	TRA ISOLA DELL'ULIVO E SOPRI SUD
246 - IT005023045005	TRA OSPEDALE SUD E PREERA
247 - IT005023045006	TRA PREERA E PORTO DI CASSONE NORD
248 - IT005023045007	TRA CENTRO CASSONE E CONFINE COMUNALE SUD
COMUNE DI BRENZONE (VR)	
421 - IT005023014004	VIA DE LOC
422 - IT005023014005	SCALETTE
423 - IT005023014006	VASO
424 - IT005023014007	TRA S. MARIA E MARNIGA
252 - IT005023014001	MASSE
425 - IT005023014008	STRADA GARDESANA ORIENTALE
253 - IT005023014002	S. ZENO
254 - IT005023014003	RASE
COMUNE DI TORRI DEL BENACO (VR)	
255 - IT005023086001	VIA PAI DI SOTTO
256 - IT005023086002	SBOCCO VALLE VALDANA
257 - IT005023086003	PIAGHEN SUD
258 - IT005023086004	LA POZZA
259 - IT005023086005	S. FELICE
260 - IT005023086006	FORNARE
261 - IT005023086007	PONTIROLA
262 - IT005023086008	SBOCCO VALLE RANDINA
263 - IT005023086009	VIA MARCONI
264 - IT005023086010	SBOCCO VALLE SORTE
265 - IT005023086011	CANEVINI
266 - IT005023086012	ACQUE FREDDE
267 - IT005023086013	BRANCOLINO
COMUNE DI GARDA (VR)	
268 - IT005023036001	BAIA DELLE SIRENE
269 - IT005023036002	PUNTA S. VIGILIO
270 - IT005023036003	SCAVAIAGHE
384 - IT005023036006	FOCE TORRENTE VOLPARA
272 - IT005023036004	EUROPA NORD
273 - IT005023036005	EUROPA SUD
COMUNE DI BARDOLINO (VR)	
274 - IT005023006001	RIVALUNGA NORD
275 - IT005023006002	RIVALUNGA CENTRO
397 - IT005023006008	RIVALUNGA SUD
398 - IT005023006009	LUNGOLAGO PREITE NORD
386 - IT005023006006	FOCE TORRENTE S. SEVERO
387 - IT005023006007	FOCE PROGNO VALSORDA
278 - IT005023006003	LUNGOLAGO CIPRIANI
279 - IT005023006004	RIVA PALAFITTE
280 - IT005023006005	CISANO SUD
COMUNE DI LAZISE (VR)	
281 - IT005023043001	TAOLI
283 - IT005023043002	TRA SENTIERI E BOTTONA
285 - IT005023043003	VANON
399 - IT005023043004	TRA BAGATTA E FOSSALTA
400 - IT005023043005	TRA OLIVI E LUNGOLAGO DELLA GUGLIA
401 - IT005023043006	ORBA DI PACENGO
COMUNE DI CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	
412 - IT005023022004	RONCHI 50 METRI SINISTRA FOCE RIO DUGALE DEI RONCHI
292 - IT005023022001	GASPARINA



Allegato A al Decreto n. 196 del 17 nov 2011

N°PUNTI DI PRELIEVO codici Regione - Ministero	LOCALITA' DI PRELIEVO
293 - IT005023022002	CAMPANELLO NORD
294 - IT005023022003	CAMPANELLO SUD
COMUNE DI PESCHIERA DEL GARDA (VR)	
295 - IT005023059001	LUNGOLAGO GARIBALDI 1
402 - IT005023059007	LUNGOLAGO GARIBALDI 2
296 - IT005023059002	BARACCON
366 - IT005023059005	PALAZZO 1
403 - IT005023059008	PALAZZO 2
297 - IT005023059003	VIA ALFIERI
367 - IT005023059006	VECCHI
298 - IT005023059004	CONTA
404 - IT005023059009	SERMANA
LAGO DI SANTA CROCE	
COMUNE DI FARRA D'ALPAGO (BL)	
025 - IT005025020002	SARATHEI
375 - IT005025020003	POIATTE
022 - IT005025020001	S. CROCE
LAGO DEL MIS	
COMUNE DI SOSPIROLO (BL)	
301 - IT005025056001	FALCINE
LAGO DI LAGO	
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)	
411 - IT005026067001	PRO LOCO
COMUNE DI TARZO (TV)	
410 - IT005026084001	LIDO PREALPINO DI FRATTA
LAGO DI SANTA MARIA	
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)	
577 - IT005026067002	AREA VERDE COMUNALE
COMUNE DI TARZO (TV)	
578 - IT005026084002	VA' DEE FEMENE

Nota

Ogni punto di prelievo individua una zona (c.d. area di pertinenza) che si estende di norma su entrambi i lati per un tratto di costa pari alla metà della distanza dal punto di prelievo adiacente e/o sino al limite del confine comunale e/o di zone di non balneazione (ossia vietate permanentemente alla balneazione)



Allegato A al Decreto n. 196 del 17 nov 2011

Tabella 4 – Classificazione delle acque costiere del Veneto per l'inizio della stagione balneare 2012, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116/2008

Punto	N° Dati 2008-2011	CF-EC 95° Percentile	CF-EC 90° Percentile	Giudizio CF-EC	SF-EI 95° Percentile	Giudizio SF-EI	GIUDIZIO FINALE
MARE ADRIATICO							
COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)							
517	37	33.66		eccellente	5.55	eccellente	eccellente
002	37	42.01		eccellente	4.50	eccellente	eccellente
003	37	28.15		eccellente	3.48	eccellente	eccellente
004	37	26.54		eccellente	3.39	eccellente	eccellente
005	37	25.59		eccellente	3.10	eccellente	eccellente
518	37	29.72		eccellente	5.64	eccellente	eccellente
COMUNE DI CAORLE (VE)							
007	37	29.02		eccellente	5.15	eccellente	eccellente
008	37	30.44		eccellente	4.97	eccellente	eccellente
009	37	76.49		eccellente	8.12	eccellente	eccellente
519	37	79.67		eccellente	19.72	eccellente	eccellente
010	37	115.08		eccellente	23.45	eccellente	eccellente
011	37	79.54		eccellente	15.06	eccellente	eccellente
012	37	95.04		eccellente	20.77	eccellente	eccellente
013	37	63.57		eccellente	10.40	eccellente	eccellente
014	37	83.77		eccellente	28.18	eccellente	eccellente
520	37	68.06		eccellente	14.64	eccellente	eccellente
521	37	78.37		eccellente	18.00	eccellente	eccellente
015	37	95.73		eccellente	25.36	eccellente	eccellente
498	37	92.62		eccellente	24.65	eccellente	eccellente
016	37	64.81		eccellente	13.51	eccellente	eccellente
017	37	51.60		eccellente	9.46	eccellente	eccellente
COMUNE DI ERACLEA (VE)							
018	37	59.23		eccellente	10.10	eccellente	eccellente
019	37	63.07		eccellente	18.87	eccellente	eccellente
COMUNE DI JESOLO (VE)							
020	37	49.94		eccellente	6.46	eccellente	eccellente
499	37	42.32		eccellente	3.55	eccellente	eccellente
021	37	34.14		eccellente	6.41	eccellente	eccellente
022	37	68.98		eccellente	10.74	eccellente	eccellente
023	37	56.70		eccellente	6.91	eccellente	eccellente
024	37	47.60		eccellente	6.46	eccellente	eccellente
025	37	47.51		eccellente	6.11	eccellente	eccellente
026	37	49.57		eccellente	5.01	eccellente	eccellente
027	37	35.24		eccellente	4.81	eccellente	eccellente
028	37	32.35		eccellente	4.97	eccellente	eccellente
029	37	29.73		eccellente	2.82	eccellente	eccellente
030	37	33.25		eccellente	2.77	eccellente	eccellente
COMUNE DI CAVALLINO TREPONTI (VE)							
032	37	65.14		eccellente	6.12	eccellente	eccellente
033	37	52.57		eccellente	5.77	eccellente	eccellente
034	37	52.93		eccellente	6.80	eccellente	eccellente
035	37	69.26		eccellente	7.20	eccellente	eccellente
036	37	68.43		eccellente	8.73	eccellente	eccellente
075	37	46.15		eccellente	6.28	eccellente	eccellente
037	37	51.30		eccellente	4.49	eccellente	eccellente
500	37	43.16		eccellente	4.56	eccellente	eccellente
038	37	28.06		eccellente	2.93	eccellente	eccellente



Allegato A al Decreto n. 196 del 17 nov 2011

Punto	N° Dati 2008-2011	CF-EC 95° Percentile	CF-EC 90° Percentile	Giudizio CF-EC	SF-EI 95° Percentile	Giudizio SF-EI	GIUDIZIO FINALE
039	37	35.93		eccellente	1.87	eccellente	eccellente
040	37	31.40		eccellente	1.71	eccellente	eccellente
041	37	26.45		eccellente	2.87	eccellente	eccellente
COMUNE DI VENEZIA (VE)							
042	37	33.02		eccellente	2.24	eccellente	eccellente
043	37	34.64		eccellente	2.53	eccellente	eccellente
044	37	29.09		eccellente	2.17	eccellente	eccellente
045	37	30.18		eccellente	2.26	eccellente	eccellente
046	37	25.52		eccellente	2.72	eccellente	eccellente
047	37	28.06		eccellente	1.58	eccellente	eccellente
048	37	28.70		eccellente	2.11	eccellente	eccellente
049	37	24.12		eccellente	1.39	eccellente	eccellente
501	37	29.79		eccellente	1.00	eccellente	eccellente
502	37	27.14		eccellente	2.79	eccellente	eccellente
050	37	25.35		eccellente	1.23	eccellente	eccellente
051	37	27.10		eccellente	1.61	eccellente	eccellente
053	37	25.68		eccellente	2.42	eccellente	eccellente
054	37	36.84		eccellente	2.53	eccellente	eccellente
055	37	66.21		eccellente	4.18	eccellente	eccellente
503	37	64.02		eccellente	4.23	eccellente	eccellente
056	37	53.86		eccellente	4.78	eccellente	eccellente
057	37	59.96		eccellente	5.47	eccellente	eccellente
COMUNE DI CHIOGGIA (VE)							
058	40	93.46		eccellente	12.77	eccellente	eccellente
059	46	184.35		eccellente	9.5	eccellente	eccellente
060	46	240.24		eccellente	12.96	eccellente	eccellente
061	46	373.17		buona	13.62	eccellente	buona
528	47	691.69	285.33	sufficiente	16.22	eccellente	sufficiente
062	47	836.39	337.01	sufficiente	18.56	eccellente	sufficiente
063	47	1067.03	472.86	sufficiente	19.95	eccellente	sufficiente
064	47	1169.73	491.32	sufficiente	22.76	eccellente	sufficiente
529	47	1033.43	447.80	sufficiente	18.16	eccellente	sufficiente
065	47	1143.98	464.20	sufficiente	18.29	eccellente	sufficiente
066	46	1141.84	468.62	sufficiente	28.00	eccellente	sufficiente
COMUNE DI ROSOLINA (RO)							
067	37	571.24	260.74	sufficiente	42.74	eccellente	sufficiente
068	37	269.33		buona	30.88	eccellente	buona
069	37	424.38		buona	45.40	eccellente	buona
070	37	691.95	305.79	sufficiente	35.93	eccellente	sufficiente
504	46	242.59		eccellente	21.92	eccellente	eccellente
071	40	99.15		eccellente	15.65	eccellente	eccellente
072	40	97.83		eccellente	19.12	eccellente	eccellente
076	37	55.08		eccellente	10.07	eccellente	eccellente
525	37	60.68		eccellente	10.48	eccellente	eccellente
COMUNE DI PORTO VIRO (RO)							
077	37	95.45		eccellente	9.32	eccellente	eccellente
078	37	61.99		eccellente	6.17	eccellente	eccellente
COMUNE DI PORTO TOLLE (RO)							
079	40	69.25		eccellente	16.56	eccellente	eccellente
073	37	211.46		eccellente	23.48	eccellente	eccellente
080	37	204.55		eccellente	26.16	eccellente	eccellente
081	37	447.38		buona	36.65	eccellente	buona
074	37	541.44	257.63	sufficiente	27.75	eccellente	sufficiente



Allegato A al Decreto n. 196 del 17 nov 2011

Punto	N° Dati 2008-2011	CF-EC 95° Percentile	CF-EC 90° Percentile	Giudizio CF-EC	SF-EI 95° Percentile	Giudizio SF-EI	GIUDIZIO FINALE
082	37	357.06		buona	32.30	eccellente	buona
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA							
COMUNE DI ROSOLINA (RO)							
527	37	57.21		eccellente	12.39	eccellente	eccellente
LAGO DI GARDA							
COMUNE DI MALCESINE (VR)							
239	39	29.68		eccellente	3.19	eccellente	eccellente
394	39	30.90		eccellente	2.83	eccellente	eccellente
378	39	40.26		eccellente	5.00	eccellente	eccellente
379	39	32.48		eccellente	7.88	eccellente	eccellente
242	39	37.54		eccellente	8.78	eccellente	eccellente
243	39	74.29		eccellente	20.45	eccellente	eccellente
245	39	48.64		eccellente	12.07	eccellente	eccellente
246	39	29.69		eccellente	3.46	eccellente	eccellente
247	39	75.93		eccellente	16.48	eccellente	eccellente
248	39	42.44		eccellente	6.27	eccellente	eccellente
COMUNE DI BRENZONE (VR)							
421	39	37.81		eccellente	7.59	eccellente	eccellente
422	39	54.43		eccellente	11.55	eccellente	eccellente
423	39	47.29		eccellente	9.14	eccellente	eccellente
424	39	34.59		eccellente	3.90	eccellente	eccellente
252	39	34.92		eccellente	5.51	eccellente	eccellente
425	39	59.48		eccellente	11.39	eccellente	eccellente
253	39	46.00		eccellente	6.50	eccellente	eccellente
254	39	44.57		eccellente	3.97	eccellente	eccellente
COMUNE DI TORRI DEL BENACO (VR)							
255	39	27.36		eccellente	5.11	eccellente	eccellente
256	39	57.05		eccellente	4.02	eccellente	eccellente
257	39	42.48		eccellente	7.05	eccellente	eccellente
258	39	57.11		eccellente	5.97	eccellente	eccellente
259	39	43.03		eccellente	6.30	eccellente	eccellente
260	39	35.00		eccellente	5.58	eccellente	eccellente
261	38	28.90		eccellente	4.87	eccellente	eccellente
262	39	27.59		eccellente	7.46	eccellente	eccellente
263	39	65.19		eccellente	11.11	eccellente	eccellente
264	39	56.12		eccellente	9.28	eccellente	eccellente
265	39	65.65		eccellente	8.49	eccellente	eccellente
266	39	119.46		eccellente	14.61	eccellente	eccellente
267	39	40.45		eccellente	6.61	eccellente	eccellente
COMUNE DI GARDA (VR)							
268	39	30.60		eccellente	9.93	eccellente	eccellente
269	39	51.28		eccellente	6.77	eccellente	eccellente
270	39	105.56		eccellente	50.24	eccellente	eccellente
384	39	39.62		eccellente	13.18	eccellente	eccellente
272	39	60.76		eccellente	13.33	eccellente	eccellente
273	39	51.78		eccellente	8.02	eccellente	eccellente
COMUNE DI BARDOLINO (VR)							
274	39	33.83		eccellente	3.71	eccellente	eccellente
275	39	57.71		eccellente	10.45	eccellente	eccellente
397	39	48.49		eccellente	6.98	eccellente	eccellente
398	39	51.18		eccellente	6.25	eccellente	eccellente
386	39	122.53		eccellente	15.66	eccellente	eccellente
387	44	196.97		eccellente	25.24	eccellente	eccellente



Allegato A al Decreto n. 196 del 17 nov 2011

Punto	N° Dati 2008-2011	CF-EC 95° Percentile	CF-EC 90° Percentile	Giudizio CF-EC	SF-EI 95° Percentile	Giudizio SF-EI	GIUDIZIO FINALE
278	40	301.43		eccellente	33.42	eccellente	eccellente
279	44	302.88		eccellente	27.62	eccellente	eccellente
280	43	129.41		eccellente	14.26	eccellente	eccellente
COMUNE DI LAZISE (VR)							
281	39	136.78		eccellente	18.93	eccellente	eccellente
283	39	51.61		eccellente	4.51	eccellente	eccellente
285	39	84.31		eccellente	9.20	eccellente	eccellente
399	39	254.47		eccellente	20.00	eccellente	eccellente
400	39	51.29		eccellente	2.69	eccellente	eccellente
401	39	42.43		eccellente	4.62	eccellente	eccellente
COMUNE DI CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)							
412	39	50.17		eccellente	9.99	eccellente	eccellente
292	39	17.74		eccellente	5.87	eccellente	eccellente
293	39	32.08		eccellente	3.48	eccellente	eccellente
294	39	22.19		eccellente	1.34	eccellente	eccellente
COMUNE DI PESCHIERA DEL GARDA (VR)							
295	39	30.21		eccellente	1.94	eccellente	eccellente
402	39	33.28		eccellente	7.75	eccellente	eccellente
296	39	40.45		eccellente	2.61	eccellente	eccellente
366	39	35.80		eccellente	3.72	eccellente	eccellente
403	39	108.34		eccellente	14.14	eccellente	eccellente
297	39	35.09		eccellente	1.95	eccellente	eccellente
367	39	78.04		eccellente	6.40	eccellente	eccellente
298	39	74.02		eccellente	5.63	eccellente	eccellente
404	39	49.13		eccellente	4.45	eccellente	eccellente
LAGO DI SANTA CROCE							
COMUNE DI FARRA D'ALPAGO (BL)							
025	37	61.72		eccellente	46.40	eccellente	eccellente
375	37	37.34		eccellente	21.48	eccellente	eccellente
022	40	45.08		eccellente	36.95	eccellente	eccellente
LAGO DEL MIS							
COMUNE DI SOSPIROLO (BL)							
301	37	40.34		eccellente	36.81	eccellente	eccellente
LAGO DI LAGO							
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)							
411	36	150.82		eccellente	89.29	eccellente	eccellente
COMUNE DI TARZO (TV)							
410	36	64.18		eccellente	19.96	eccellente	eccellente
LAGO DI SANTA MARIA							
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)							
577	39	70.43		eccellente	42.82	eccellente	eccellente
COMUNE DI TARZO (TV)							
578	36	97.18		eccellente	54.70	eccellente	eccellente

Legenda

CF=Coliformi Fecali; EC=Escherichia coli; SF=Streptococchi fecali; EI=Enterococchi intestinali



Allegato A al Decreto n. 196 del 17 nov 2011

Tabella 5 – Ripartizione numerica delle acque di balneazione del Veneto secondo le classi di qualità previste dal Decreto Legislativo n. 116/2008 per l’inizio della stagione balneare 2012

CORPI IDRICI COMUNI (PROVINCE)	N° PUNTI di qualità' “eccellente”	N° PUNTI di qualità' “buona”	N° PUNTI di qualità' “sufficiente”	N° PUNTI di qualità' “scarsa”
MARE ADRIATICO Totale	78	5	10	0
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	6			
CAORLE (VE)	15			
ERACLEA (VE)	2			
JESOLO (VE)	12			
CAVALLINO-TREPORTI (VE)	12			
VENEZIA (VE)	18			
CHIOGGIA (VE)	3	1	7	
ROSOLINA (RO)	5	2	2	
PORTO VIRO (RO)	2			
PORTO TOLLE (RO)	3	2	1	
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA Totale	1	0	0	0
ROSOLINA (RO)	1			
LAGO DI GARDA Totale	65	0	0	0
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 Totale	3	0	0	0
FARRA D'ALPAGO (BL)	3			
LAGO DEL MIS Totale	1	0	0	0
SOSPIROLO (BL)	1			
LAGO DI LAGO Totale	2	0	0	0
REVINE LAGO (TV)	1			
TARZO (TV)	1			
LAGO DI SANTA MARIA Totale	2	0	0	0
REVINE LAGO (TV)	1			
TARZO (TV)	1			
REGIONE DEL VENETO Totale	152	5	10	0

Tabella 6 – Elenco delle acque di balneazione del Veneto classificate di qualità “buona” e “sufficiente” per l’inizio della stagione balneare 2012, ai sensi del Decreto Legislativo n. 116/2008

CORPI IDRICI COMUNI	PUNTI di qualità' “buona”	PUNTI di qualità' “sufficiente”
MARE ADRIATICO Totale n°	5	10
CHIOGGIA (VE)	061	062-063-064-065-066-528-529
ROSOLINA (RO)	068-069	067-070
PORTO TOLLE (RO)	081-082	074