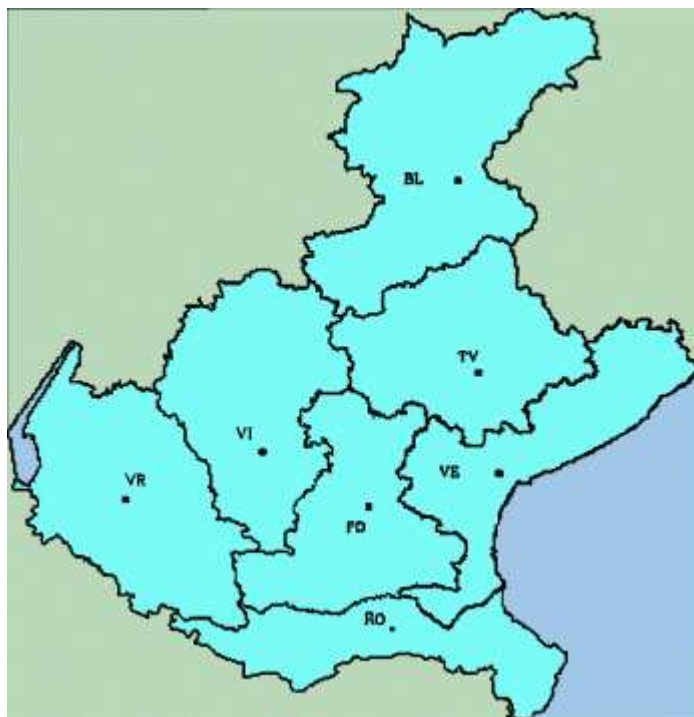




Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Rapporto
**“Qualità delle acque di balneazione
del Veneto nell’anno 2008”**



Direzione Area Tecnico Scientifica
Servizio Acque Marino Costiere

Padova, dicembre 2008

ARPAV

Direttore Generale

Andrea Drago

Direttore Area Tecnico Scientifica e Area Ricerca e Informazione

Sandro Boato

Dirigente Responsabile Servizio Acque Marino Costiere

Marina Vazzoler

A cura di:

*Luigi Berti**

Hanno collaborato:

*Daniele Bon**

*Silvia Rossi***

* dipendente Servizio Acque Marino Costiere

** collaboratore Servizio Acque Marino Costiere

INDICE

1. Introduzione	5
2. Risultati	5
2.1 Regione del Veneto	6
2.2 Mare Adriatico	6
2.3 Specchio nautico di isola di Albarella.....	6
2.4 Lago di Garda.....	6
2.5 Lago di Santa Croce	7
2.6 Lago del Mis	7
2.7 Lago di Lago	7
2.8 Lago di Santa Maria.....	7
3. Conclusioni	7
3.1 Situazione nell'anno 2008	7
3.2 Raffronto con l'anno 2007.....	8
Elaborati (Tabelle, Grafici e Figure).....	11
Stazioni di campionamento	37
Legenda (Tabelle e Grafici)	43
Ringraziamenti	45

Rapporto “Qualità delle acque di balneazione del Veneto nell’anno 2008”

1. Introduzione

La Regione del Veneto, ottemperando al dettato del D.P.R. 8 giugno 1982 n. 470 e successive modificazioni ed integrazioni, ha provveduto a dar corso nell’anno 2008 ai previsti controlli di qualità sulle acque di balneazione ricadenti nel proprio territorio, tramite i competenti Dipartimenti di ARPAV (*tabella 1*), secondo il programma di monitoraggio approvato con Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Tutela Ambiente n. 36 del 17 marzo 2008 ed articolato su un totale di 167 punti di controllo così distribuiti per corpo idrico in esame: 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 1 e 12*).

Nell’anno 2008 è stata data peraltro continuità alle campagne d’indagine volte alla rilevazione di alghe aventi possibili implicazioni igienico-sanitarie sulle acque del mare Adriatico e dei laghi di Garda e di Santa Croce, così come stabilito con Deliberazione della Giunta Regionale n. 3963 dell’11 dicembre 2007. Tali indagini sono state svolte dalle competenti Strutture di ARPAV, in collaborazione con l’Istituto Agrario (Dipartimento Risorse Naturali) di S. Michele all’Adige, relativamente all’attività di controllo algale sul lago di Garda.

Con Decreto Legislativo n. 94 dell’11 luglio 2007 e con Legge Regionale n. 15 del 12 luglio 2007 è stato disposto di non considerare il parametro “ossigeno disciolto” ai fini del giudizio di idoneità e non alla balneazione, a condizione che siano adottate adeguate misure di gestione tra cui la prosecuzione del controllo algale e l’informazione al pubblico.

Con Decreto Legislativo n. 116 del 30 maggio 2008 è stato disposto di non considerare i parametri “pH”, “colorazione” e “trasparenza” ai fini del giudizio di idoneità e non alla balneazione, a condizione che siano adottate adeguate misure di gestione tra cui la prosecuzione del controllo algale e l’informazione al pubblico.

2. Risultati

Di seguito vengono illustrati i risultati dell’attività di controllo svolta da Arpav nel periodo da aprile a settembre 2008 sulle acque destinate alla balneazione nella Regione del Veneto.

Nell’elaborazione dei dati dell’anno 2008 sulla base dei requisiti di qualità stabiliti dal D.P.R. n. 470/1982 e successive modificazioni ed integrazioni (*tabella 2*), si sono considerati i dati ottenuti da tutti i punti in esame, ad eccezione dei dati del parametro “ossigeno disciolto relativi a tutti i corpi idrici indagati (e non solo per il mare Adriatico e per i laghi di Garda e di Santa Croce su cui sono state attuate specifiche indagini di sorveglianza algale) al fine di un corretto raffronto tra gli stessi corpi idrici. In modo analogo si è operato per i dati dell’anno 2007 al fine di un corretto raffronto con i dati dell’anno 2008.

Nelle *tabelle da 4 a 7* e nei *grafici da 1 a 15* vengono riportati, complessivamente e per corpo idrico e per comune, i dati numerici e/o percentuali relativi a:

Anno 2008

- campioni esaminati (totale, routinari e suppletivi);
- media campioni per punto di prelievo,

Anni 2008 e 2007

- campioni favorevoli;
- campioni sfavorevoli per parametro.

Dall'esame dei suddetti elaborati si evidenzia, tra l'altro, quanto segue.

2.1 Regione del Veneto

Nell'anno 2008 sono stati prelevati, nei 167 punti di prelievo in esame, complessivamente 2338 campioni di acqua (2084 routinari e 254 suppletivi), per una media di 14 campioni per punto.

I campioni favorevoli sono stati in numero di 2213 pari al 94.7% dei campioni esaminati. A *livello di corpo idrico*, si sono registrate condizioni di qualità più favorevoli (100% di campioni favorevoli) per lo specchio nautico di Albarella e per i laghi del Mis e di Santa Maria e condizioni di qualità meno favorevoli (85.7% di campioni favorevoli) per il lago di Lago.

I fattori inquinanti maggiormente rilevati sono stati il parametro "coliformi fecali" (45.3% di contribuzione) ed il parametro "coliformi totali" (32.6% di incidenza). A *livello di corpo idrico*, si sono avute le maggiori contribuzioni dei suddetti parametri per il lago di Garda (58.5%) e per il mare Adriatico (36.4%).

2.2 Mare Adriatico

Nell'anno 2008 sono stati prelevati, nei 93 punti di prelievo in esame, complessivamente 1299 campioni di acqua (1125 routinari e 174 suppletivi), per una media di 14 campioni per punto.

I campioni favorevoli sono stati in numero di 1214 pari al 93.5% dei campioni esaminati. A *livello comunale*, si sono registrate condizioni di qualità più favorevoli (100% di campioni favorevoli) per Eraclea, Jesolo e Cavallino-Treporti e condizioni di qualità meno favorevoli (78.2% di campioni favorevoli) per Chioggia.

I fattori inquinanti maggiormente rilevati sono stati il parametro "coliformi fecali" (41.6% di contribuzione) ed il parametro "coliformi totali" (36.4% di incidenza). A *livello comunale*, si è registrata la maggiore contribuzione dei suddetti parametri rispettivamente per Chioggia (51.9%) e per Venezia e Rosolina (50%). Da notare inoltre che l'unico fattore inquinante rilevato per S. Michele al Tagliamento e Porto Viro è stato il parametro "salmonelle".

2.3 Specchio nautico di Albarella

Nell'anno 2008 sono stati prelevati, nell'unico punto di prelievo in esame, in totale 12 campioni di acqua (tutti routinari).

I campioni favorevoli sono stati in numero di 12 pari quindi al 100% dei campioni esaminati.

2.4 Lago di Garda

Nell'anno 2008 sono stati prelevati, nei 65 punti di prelievo, complessivamente 912 campioni di acqua (845 routinari e 67 suppletivi), per una media di 14 campioni per punto.

I campioni favorevoli sono stati in numero 877 pari al 96.2% dei campioni esaminati. A *livello comunale*, si sono registrate condizioni di qualità più favorevoli (100% di campioni favorevoli) per Brenzone, Torri del Benaco, Castelnovo del Garda e Peschiera del Garda e condizioni di qualità meno favorevoli (82.1% di campioni favorevoli) per Bardolino.

I fattori inquinanti maggiormente rilevati sono stati il parametro “coliformi fecali” (58.5%) ed il parametro “coliformi totali” (26.4%). A *livello comunale*, si è avuta la maggiore incidenza dei suddetti parametri rispettivamente per Lazise (100% di contribuzione) e per Malcesine (33.3% di incidenza).

2.5 Lago di Santa Croce

Nell'anno 2008 sono stati prelevati, nei 3 punti di prelievo in esame, in totale 44 campioni di acqua (39 routinari e 5 suppletivi), per una media di 14.7 campioni per punto.

I campioni favorevoli sono stati in numero di 43 pari al 97.7% dei campioni esaminati. L'unico fattore inquinante rilevato è stato il parametro “salmonelle”.

2.6 Lago del Mis

Nell'anno 2008 sono stati prelevati, nell'unico punto di prelievo in esame, complessivamente 16 (12 routinari e 4 suppletivi) campioni di acqua.

I campioni favorevoli sono stati in numero di 16 pari quindi al 100% dei campioni esaminati.

2.7 Lago di Lago

Nell'anno 2008 sono stati prelevati, nei 2 punti di prelievo in esame, complessivamente 28 campioni di acqua (24 routinari e 4 suppletivi), per una media di 14 campioni per punto.

I campioni favorevoli sono stati in numero di 24 pari quindi all'85.7% dei campioni esaminati. A *livello comunale*, si sono registrate condizioni di qualità più favorevoli (100% di campioni favorevoli) per Revine Lago e condizioni di qualità meno favorevoli (75% di campioni favorevoli) per Tarzo.

L'unico fattore inquinante rilevato è stato il parametro “salmonelle”.

2.8 Lago di Santa Maria

Nell'anno 2008 sono stati prelevati, nei 2 punti di prelievo in esame, complessivamente 27 campioni di acqua (tutti routinari), per una media di 13.5 campioni per punto.

I campioni favorevoli sono stati in numero di 27 pari quindi al 100% dei campioni esaminati.

3. Conclusioni

3.1 Situazione nell'anno 2008

Valutando i dati ottenuti nell'anno 2008 secondo i criteri proposti nella *tabella 3*, le acque in esame si classificano, a livello regionale e per corpo idrico nonchè per

comune, come evidenziato nella *tabella 8* e nelle *figure da 1 a 6*, e, qui di seguito, illustrato.

Valutazione senza il parametro “ossigeno disciolto”

- *Situazione generale*

Risultano complessivamente di buona qualità le acque in esame.

- *Situazione per corpo idrico*

- Risultano di ottima qualità le acque dello specchio nautico di Albarella e dei laghi del Mis e di Santa Maria;
- Risultano di buona qualità quelle del mare Adriatico e dei laghi di Garda e di Santa Croce;
- Risultano di discreta qualità le acque del lago di Lago.

- *Situazione per comune*

- Risultano in condizioni di qualità più favorevoli (ottima qualità) le acque di Eraclea, di Jesolo e di Cavallino-Treporti (mare Adriatico), di Rosolina (specchio nautico di Albarella), di Brenzone, di Torri del Benaco, di Castelnuovo del Garda e di Peschiera del Garda (lago di Garda), di Sospirolo (lago del Mis), di Revine Lago (laghi di Lago e di Santa Maria) e di Tarzo (lago di Santa Maria).
- Risultano in condizioni di qualità meno favorevoli (mediocre qualità) quelle di Chioggia e Tarzo (lago di Lago).

3.2 Raffronto con l'anno 2007

Raffrontando le risultanze delle elaborazioni dei dati relativi agli ultimi due anni di osservazione, così come riportato nella *tabella 8* e nelle *figure da 1 a 6*, si evidenzia, tra l'altro, quanto segue.

Valutazione senza il parametro “ossigeno disciolto”

- *Situazione generale*

Risultano complessivamente *stazionarie* le condizioni di qualità (buona) delle acque in esame.

- *Situazione per corpo idrico*

- Risultano *in miglioramento* di una classe di qualità (da buona a ottima) le acque del lago di Santa Maria;
- Risultano *stazionarie* le condizioni di qualità delle acque del mare Adriatico (buona), dello specchio nautico di Albarella (ottima) e dei laghi di Garda (buona), di Santa Croce (buona) e del Mis (ottima);
- Risultano *in peggioramento* di due classi di qualità (da ottima a discreta) le acque del lago di Lago.

- *Situazione per comune*

- Risultano *in miglioramento* di una classe di qualità le acque di Porto Viro (da discreta a buona), di Torri del Benaco (da buona a ottima), di Revine Lago (da buona a ottima) e di Tarzo (da buona a ottima) relativamente al lago di Santa Maria;
- Risultano *stazionarie* le condizioni di qualità delle acque di Caorle (buona), di Eraclea (ottima), di Jesolo (ottima), di Cavallino-Treporti (ottima), di Rosolina (buona e ottima rispettivamente per mare Adriatico e per specchio nautico di Albarella) di Porto Tolle (discreta), di Malcesine (buona), di Brenzone (ottima), di Garda (buona), di Lazise (buona), di Castelnuovo del Garda (ottima), di Peschiera del Garda (ottima), di Farra

d'Alpago (buona), di Sospirolo (ottima) (lago del Mis), di Revine Lago (ottima) relativamente al lago di Lago;

- Risultano *in peggioramento* di tre classi di qualità (da ottima a mediocre) le acque di Tarzo relativamente al lago di Lago, di due quelle di Chioggia (da buona a mediocre) e di una classe le acque di S. Michele al Tagliamento (da ottima a buona), di Venezia (da ottima a buona), di Bardolino (da buona a discreta).

Riassumendo, dal quadro sopra descritto si evince quanto segue:

1) nell'anno 2008 si registrano, considerando i corpi idrici esaminati, condizioni di qualità più favorevoli (ottima qualità) per le acque dello specchio nautico di Albarella e dei laghi del Mis e di S. Maria, e condizioni di qualità meno favorevoli (discreta qualità) per quelle del lago di Lago.

Più in particolare, le situazioni più favorevoli (ottima qualità) si rilevano per le acque prospicienti i comuni di Eraclea, di Jesolo, di Cavallino-Treporti, di Rosolina relativamente allo specchio nautico di Albarella, di Brenzone, di Torri del Benaco, Castelnuovo del Garda, di Peschiera del Garda, di Sospirolo, di Revine Lago relativamente al lago di Lago e di Tarzo relativamente al lago di S. Maria, mentre le situazioni meno favorevoli (mediocre qualità) si notano per le acque antistanti i comuni di Chioggia e di Tarzo relativamente al lago di Lago;

2) nell'anno 2008 rispetto all'anno 2007, si osservano condizioni di qualità più favorevoli per le acque del lago di S. Maria (da buona a ottima), e condizioni di qualità meno favorevoli (da ottima discreta) per le acque del lago di Lago.

Più in particolare, si hanno condizioni di qualità in miglioramento per le acque prospicienti i comuni di Porto Viro (da discreta a buona), di Bardolino (da buona a ottima), di Revine Lago e di Tarzo (da buona a ottima) relativamente al lago di S. Maria, mentre si evidenziano condizioni di qualità in peggioramento per le acque antistanti i comuni di S. Michele al Tagliamento (da ottima a buona), di Venezia (da ottima a buona), di Chioggia (da buona a mediocre), di Bardolino (da buona a discreta), di Tarzo (da ottima a mediocre) relativamente al lago di Lago;

3) nel periodo 2008-2007, si evidenziano condizioni di ottima qualità per le acque relative ai comuni di Eraclea, di Jesolo, di Cavallino-Treporti, di Rosolina relativamente allo specchio nautico di Albarella, di Brenzone, di Castelnuovo del Garda, di Peschiera del Garda, di Sospirolo e di Revine Lago relativamente al lago di Lago.

Per completezza di informazione, si riportano nella *tabella 9* i punti che, senza considerare il parametro ossigeno disciolto (dal 1°aprile 2008) ed i parametri pH, colorazione e trasparenza (dal 12 luglio 2008), sono stati vietati alla balneazione nell'anno 2008 dai Comuni interessati, sia per effetto del Decreto Regionale n. 178 del 20 dicembre 2007 (classificazione delle acque di balneazione per l'anno 2008 sulla base dei risultati delle analisi routinarie effettuate nell'anno 2007) sia a seguito dell'esito non favorevole delle analisi (routinarie e/o suppletive) effettuate nell'anno 2008. I punti vietati nell'anno 2008 sono stati diciotto (di cui due con due divieti) per un totale di 522 giorni di divieto, pari mediamente a 3.1 giorni per punto, contro i dodici (di cui uno con due divieti) per un totale di 1388 giorni di divieto, pari mediamente a 8.3 giorni per punto, dell'anno 2007.

Inoltre, si riportano nella *tabella 10* i punti che, senza considerare i parametri ossigeno disciolto, pH, colorazione e trasparenza (dal 1°aprile al 30 settembre 2008) relativamente ai corpi idrici del mare Adriatico e dei laghi di Garda e di Santa Croce,

sono risultati non idonei alla balneazione nell'anno 2009 (Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Tutela Ambiente n. 219 del 17 dicembre 2008): diciotto punti di cui diciassette non idonei al 1° aprile e uno dal 1° aprile al 30 settembre, contro due punti non idonei al 1° aprile e 0 (zero) dal 1° aprile al 30 settembre dell'anno precedente, in base ai criteri di valutazione di cui agli articoli 6 e 7 del D.P.R. n. 470/1982 e s.m.i.

Infine, si riportano nelle *tabella 11* le analisi che, senza considerare il solo parametro "ossigeno disciolto", sono risultate non conformi ai requisiti di qualità di legge nell'anno 2008.

Elaborati
(Tabelle, Grafici e Figure)

Tabella 1
Balneazione 2008

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

(§)

PROVINCIA DI VENEZIA	76	
PROVINCIA DI ROVIGO	17	

ARPAV=Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto;
 DAP=Dipartimento Arpav Provinciale; DARL=Dipartimento Arpav Regionale Laboratori; ST=Servizio
 Territoriale; SL=Servizio Laboratorio

Tabella 2**Balneazione 2008**

REQUISITI DI QUALITA' DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE (D.P.R . 8 giugno 1982, n. 470 – Allegato 1)			
PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	VALORI LIMITE	
		DA	A
COLIFORMI TOTALI	ufc/100 mL	2000	
COLIFORMI FECALI	ufc/100 mL	100	
STREPTOCOCCHI FECALI	ufc/100 mL	100	
SALMONELLE (°)	ufc/L	0	
ENTEROVIRUS (°)	pfu/10 L	0	
PH (**)	unità pH	6	9
COLORAZIONE (**)		Normale	
TRASPARENZA (**)	m	1	
OLI MINERALI	mg/L	0.5	
SOSTANZE TENSIOATTIVE	mg/L	0.5	
FENOLI	mg/L	0.05	
OSSIGENO DISCIOLTO (*)	% saturazione	70	120

ufc (unità formanti colonie); pfu (unità formanti placche)

(°) parametro non obbligatorio (la ricerca è effettuata, a giudizio dell'autorità di controllo quando particolari situazioni facciano sospettare una loro eventuale presenza)

(*) per gli anni 2008 e 2007 non si valuta il parametro ai fini del giudizio di idoneità e non alla balneazione, a condizione che venga attuata la sorveglianza algale e data informazione al pubblico (Decreto Legislativo 11 luglio 2007, n. 94 e Legge Regionale del Veneto 12 luglio 2007, n. 15)

(**) per l'anno 2008 non si valuta il parametro ai fini del giudizio di idoneità e non alla balneazione, a condizione che venga attuata la sorveglianza algale e data informazione al pubblico (Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 116)

Tabella 3**Balneazione 2008**

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE (adottati nel presente lavoro)	
CAMPIONI FAVOREVOLI	CLASSI DI QUALITA'
100%	OTTIMA
≥90% <100%	BUONA
≥80% <90%	DISCRETA
≥70% <80%	MEDIOCRE
≥50% <70%	CATTIVA
<50%	PESSIMA

Tabella 4

Balneazione 2008

CORPI IDRICI COMUNI	N° TOTALE CAMPIONI ESAMINATI	N° CAMPIONI		N° MEDIO CAMPIONI PER PUNTO
		ROUTINARI	SUPPLETIVI	
MARE ADRIATICO (§)	1299	1125	174	14
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	77	72	5	12.8
CAORLE	200	180	20	13.3
ERACLEA	36	36		12
JESOLO	132	132		12
CAVALLINO-TREPORTI	144	144		12
VENEZIA	236	216	20	13.1
CHIOGGIA	206	138	68	18.7
ROSOLINA	133	108	25	14.8
PORTO VIRO	29	24	5	14.5
PORTO TOLLE	106	75	31	17.7
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	12	12		12
ROSOLINA	12	12		12
LAGO DI GARDA	912	845	67	14
MALCESINE	142	130	12	14.2
BRENZONE	104	104		13
TORRI DEL BENACO	169	169		13
GARDA	86	78	8	14.3
BARDOLINO	156	117	39	17.3
LAZISE	86	78	8	14.3
CASTELNUOVO DEL GARDA	52	52		13
PESCHIERA DEL GARDA	117	117		13
LAGO DI SANTA CROCE	44	39	5	14.7
FARRA D'ALPAGO	44	39	5	14.7
LAGO DEL MIS	16	12	4	16
SOSPIROLO	16	12	4	16
LAGO DI LAGO	28	24	4	14
REVINE LAGO	12	12		12
TARZO	16	12	4	16
LAGO DI SANTA MARIA	27	27		13.5
REVINE LAGO	15	15		15
TARZO	12	12		12
REGIONE DEL VENETO	2338	2084	254	14
(§)				
PROVINCIA DI VENEZIA	1031	918	113	13.6
PROVINCIA DI ROVIGO	268	207	61	15.8

Balneazione 2008 CAMPIONI ESAMINATI

Grafico 1

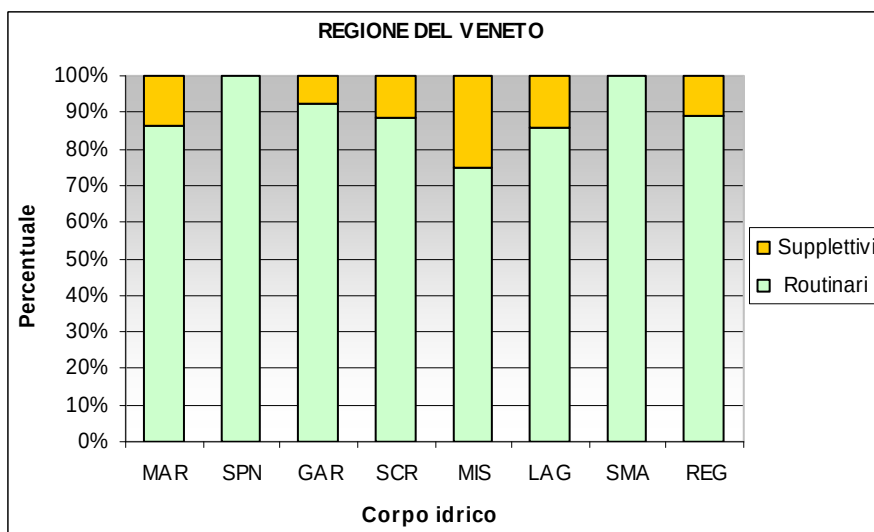


Grafico 2

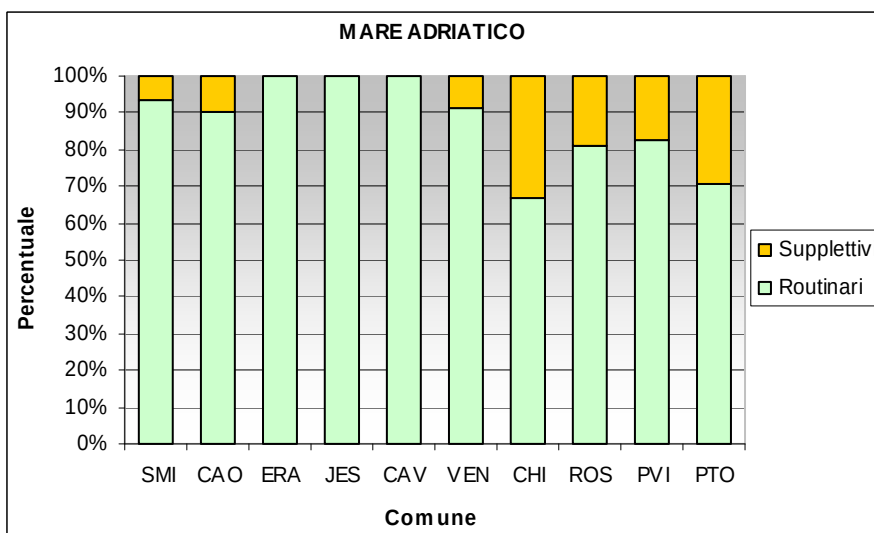


Grafico 3

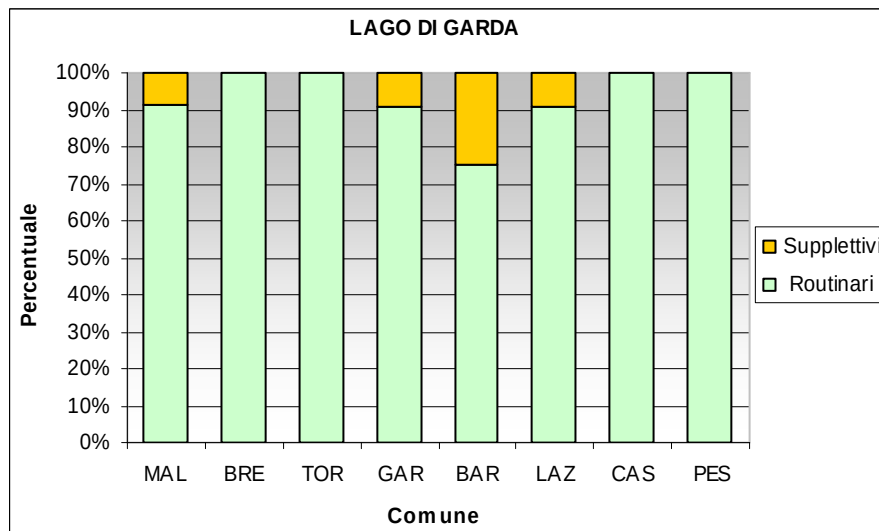


Tabella 5

Balneazione 2008 e 2007

CORPI IDRICI COMUNI	N° CAMPIONI FAVOREVOLI (*)		% CAMPIONI FAVOREVOLI (*)		
	2008	2007	2008	2007	variazione 2008/2007
MARE ADRIATICO (§)	1214	1170	93.5	97.2	-3.7
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	76	72	98.7	100	-1.3
CAORLE	193	183	96.5	98.9	-2.4
ERACLEA	36	36	100	100	
JESOLO	132	132	100	100	
CAVALLINO-TREPORTI	144	144	100	100	
VENEZIA	232	216	98.3	100	-1.7
CHIOGGIA	161	137	78.2	92.6	-14.4
ROSOLINA	126	133	94.7	97.8	-3.1
PORTO VIRO	28	27	96.6	87.1	+9.5
PORTO TOLLE	86	90	80.5	86.5	-6
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	12	12	100	100	
ROSOLINA	12	12	100	100	
LAGO DI GARDA	877	814	96.2	97.8	-1.6
MALCESINE	139	123	97.9	99.2	-1.3
BRENZONE	104	96	100	100	
TORRI DEL BENACO	169	159	100	99.4	+0.6
GARDA	84	74	97.7	98.7	-1
BARDOLINO	128	128	82.1	90.8	-8.7
LAZISE	84	78	97.7	97.5	+0.2
CASTELNUOVO DEL GARDA	52	48	100	100	
PESCHIERA DEL GARDA	117	108	100	100	
LAGO DI SANTA CROCE	43	42	97.7	97.7	
FARRA D'ALPAGO	43	42	97.7	97.7	
LAGO DEL MIS	16	13	100	100	
SOSPIROLO	16	13	100	100	
LAGO DI LAGO	24	24	85.7	100	-14.3
REVINE LAGO	12	12	100	100	
TARZO	12	12	75	100	-25
LAGO DI SANTA MARIA	27	30	100	93.8	+6.2
REVINE LAGO	15	15	100	93.8	+6.2
TARZO	12	15	100	93.8	+6.2
REGIONE DEL VENETO	2213	2105	94.7	97.5	-2.8

(§)

PROVINCIA DI VENEZIA	974	920	94.5	98.6	-4.1
PROVINCIA DI ROVIGO	240	250	89.6	92.3	-3.3

(*) senza considerare il parametro "ossigeno disciolto"

Balneazione 2008 e 2007

CAMPIONI FAVOREVOLI

Grafico 4

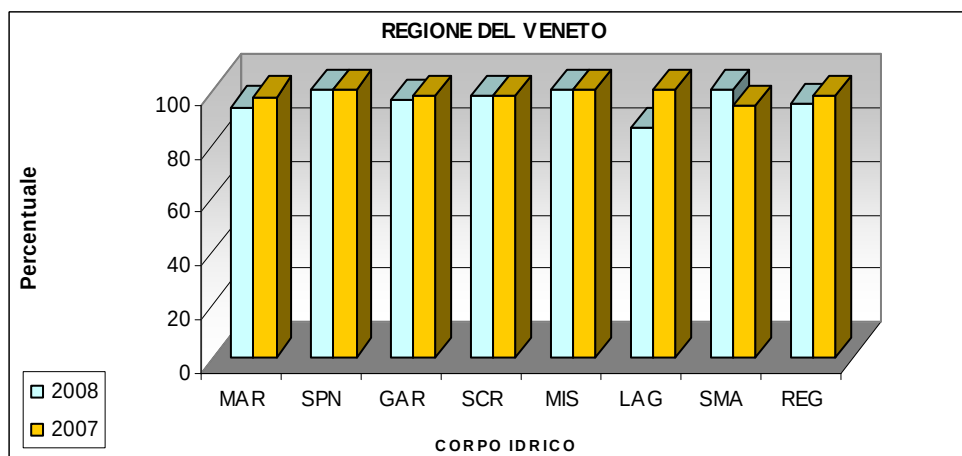


Grafico 5

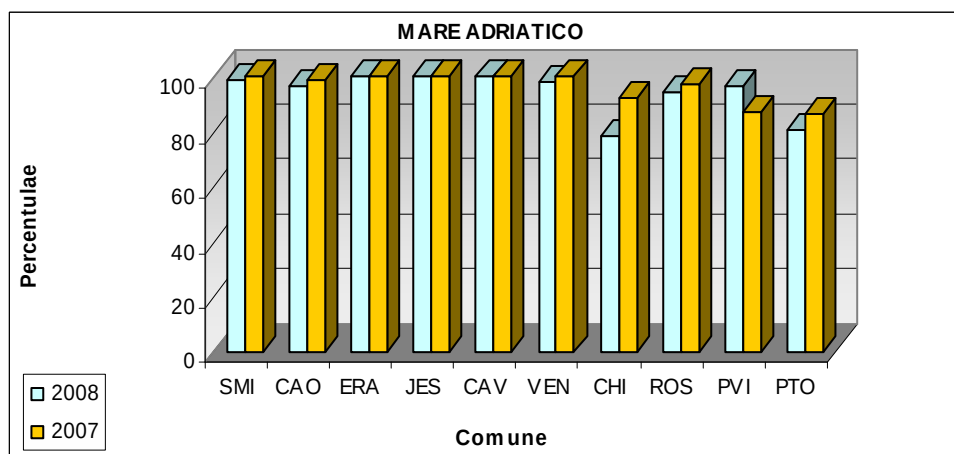
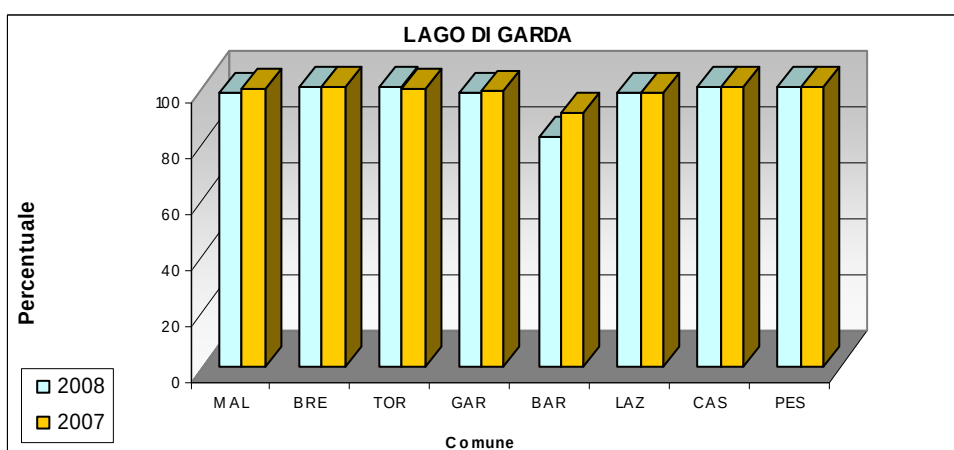


Grafico 6



Balneazione 2008 e 2007

CAMPIONI FAVOREVOLI

Grafico 7

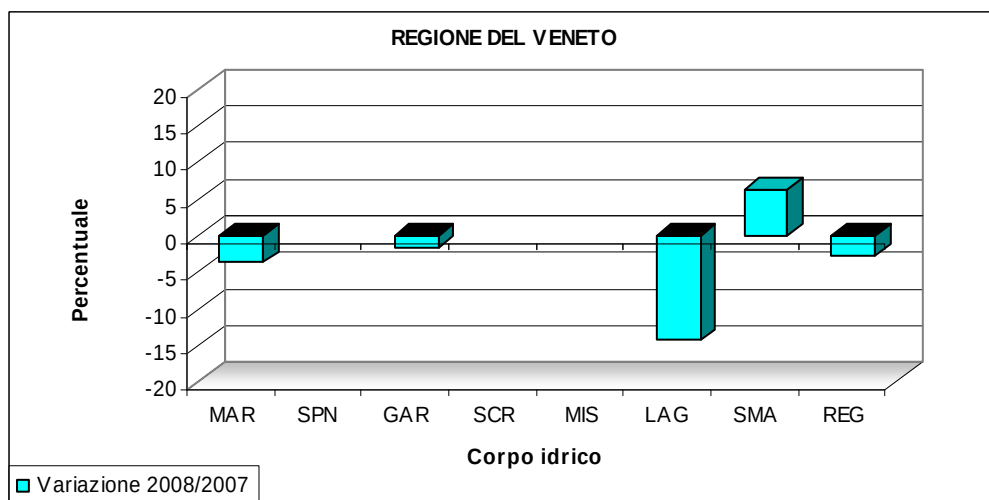


Grafico 8

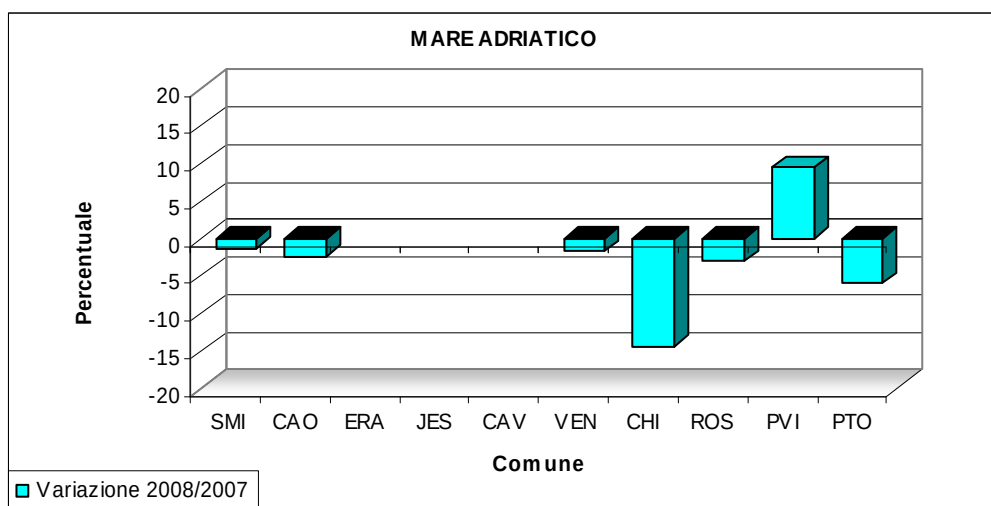


Grafico 9

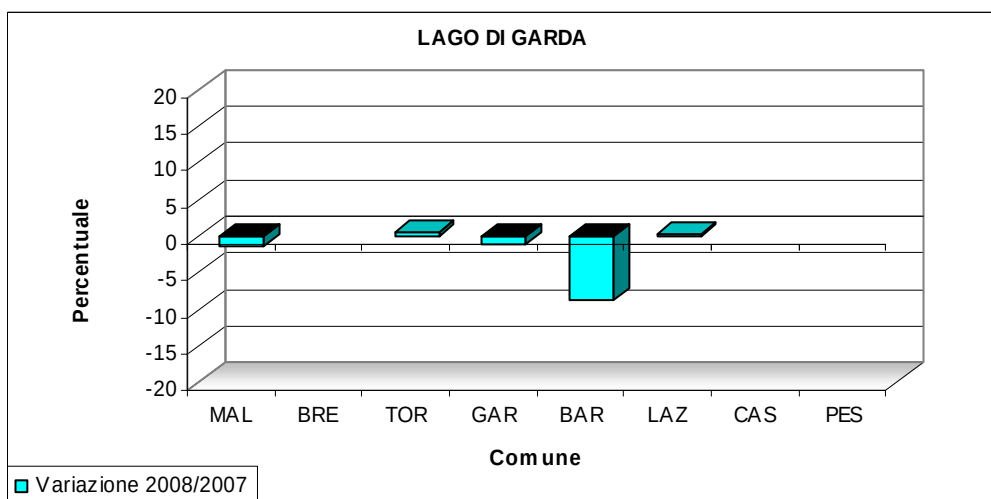


Tabella 6
Balneazione 2008

CORPI IDRICI COMUNI	N° CAMPIONI SFAVOREVOLI PER PARAMETRO (*)				
	CT	CF	SF	SAL	TRA
MARE ADRIATICO (§)	48	55	1	11	17
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO				1	
CAORLE	1	1	1	7	
ERACLEA					
JESOLO					
CAVALLINO-TREPORTI					
VENEZIA	4	4			
CHIOGGIA	36	41		2	
ROSOLINA	6	6			
PORTO VIRO				1	
PORTO TOLLE	1	3			17
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA					
ROSOLINA					
LAGO DI GARDA	14	31	8		
MALCESINE	1	1	1		
BRENZONE					
TORRI DEL BENACO					
GARDA		2	2		
BARDOLINO	13	26	5		
LAZISE		2			
CASTELNUOVO DEL GARDA					
PESCHIERA DEL GARDA					
LAGO DI SANTA CROCE				1	
FARRA D'ALPAGO				1	
LAGO DEL MIS					
SOSPIROLO					
LAGO DI LAGO				4	
REVINE LAGO					
TARZO				4	
LAGO DI SANTA MARIA					
REVINE LAGO					
TARZO					
REGIONE DEL VENETO	62	86	9	16	17
(§)					
PROVINCIA DI VENEZIA	41	46	1	10	
PROVINCIA DI ROVIGO	7	9		1	17

(*) senza considerare il parametro "ossigeno disciolto"

Tabella 7

Balneazione 2008

CORPI IDRICI COMUNI	% CAMPIONI SFAVOREVOLI PER PARAMETRO (*)				
	CT	CF	SF	SAL	TRA
MARE ADRIATICO (§)	36.4	41.6	0.8	8.3	12.9
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO				100	
CAORLE	10	10	10	70	
ERACLEA					
JESOLO					
CAVALLINO-TREPORTI					
VENEZIA	50	50			
CHIOGGIA	45.6	51.9		2.5	
ROSOLINA	50	50			
PORTO VIRO				100	
PORTO TOLLE	4.8	14.3			81
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA					
ROSOLINA					
LAGO DI GARDA	26.4	58.5	15.1		
MALCESINE	33.3	33.3	33.3		
BRENZONE					
TORRI DEL BENACO					
GARDA		50	50		
BARDOLINO	29.5	59.1	11.4		
LAZISE		100			
CASTELNUOVO DEL GARDA					
PESCHIERA DEL GARDA					
LAGO DI SANTA CROCE				100	
FARRA D'ALPAGO				100	
LAGO DEL MIS					
SOSPIROLO					
LAGO DI LAGO				100	
REVINE LAGO					
TARZO				100	
LAGO DI SANTA MARIA					
REVINE LAGO					
TARZO					
REGIONE DEL VENETO	32.6	45.3	4.7	8.4	8.9

(§)

PROVINCIA DI VENEZIA	41.8	46.9	1	10.2	
PROVINCIA DI ROVIGO	20.6	26.5		2.9	50

(*) senza considerare il parametro "ossigeno disciolto"

Balneazione 2008 e 2007

CAMPIONI SFAVOREVOLI

Grafico 10

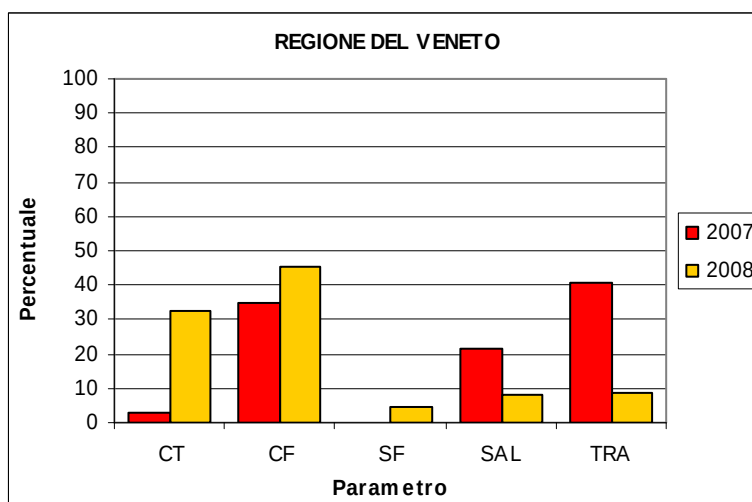


Grafico 11

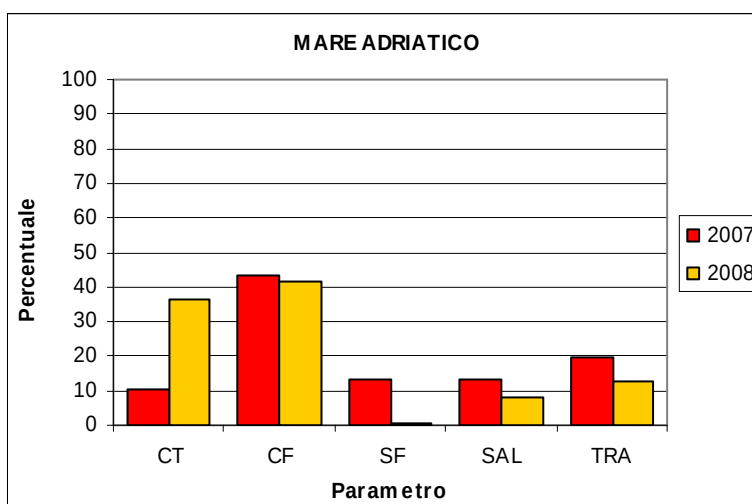
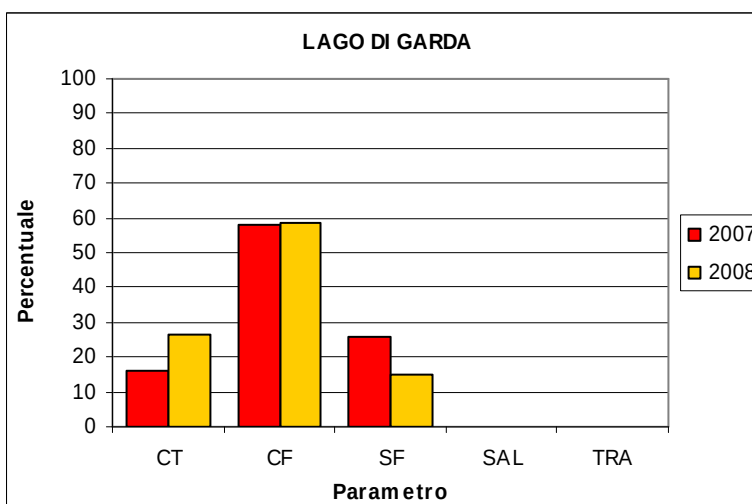


Grafico 12



Balneazione 2008 e 2007

CAMPIONI SFAVOREVOLI

Grafico 13

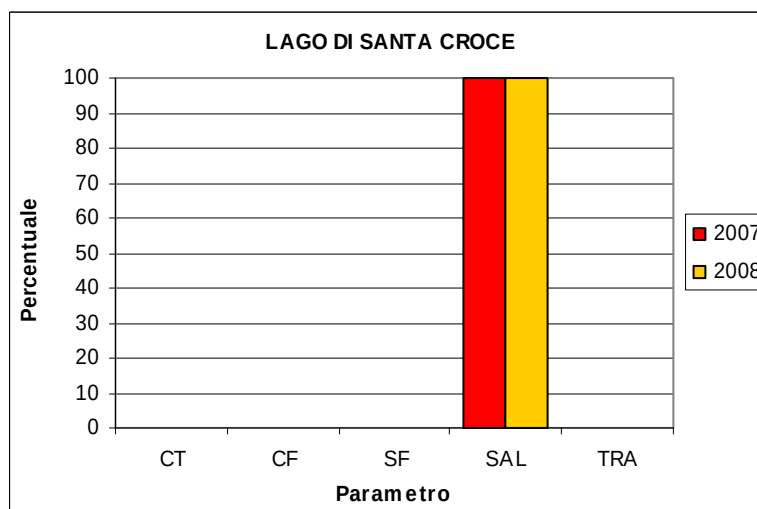


Grafico 14

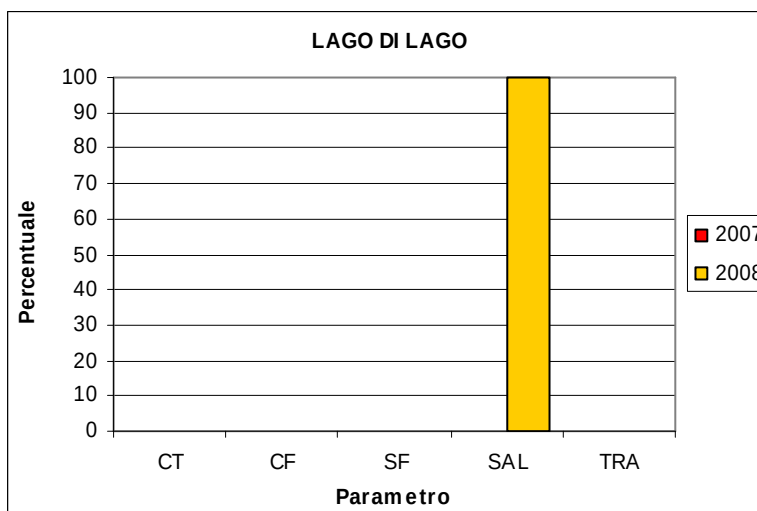


Grafico 15

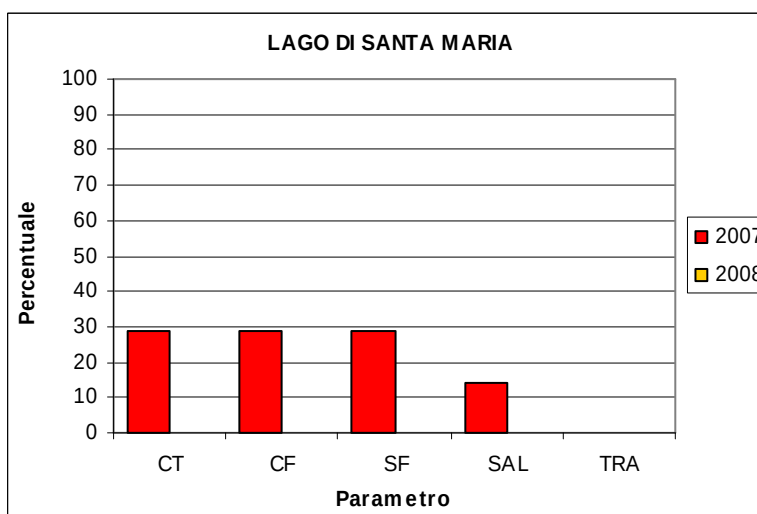


Tabella 8
Balneazione 2008 e 2007

CORPI IDRICI COMUNI	QUALITA' DELLE ACQUE (*)		variazione N° CLASSI DI QUALITA'
	2008	2007	2008/2007
MARE ADRIATICO (§)	BUONA	BUONA	
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	BUONA	OTTIMA	-1
CAORLE	BUONA	BUONA	
ERACLEA	OTTIMA	OTTIMA	
JESOLO	OTTIMA	OTTIMA	
CAVALLINO-TREPORTI	OTTIMA	OTTIMA	
VENEZIA	BUONA	OTTIMA	-1
CHIOGGIA	MEDIOCRE	BUONA	-2
ROSOLINA	BUONA	BUONA	
PORTO VIRO	BUONA	DISCRETA	+1
PORTO TOLLE	DISCRETA	DISCRETA	
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	OTTIMA	OTTIMA	
ROSOLINA	OTTIMA	OTTIMA	
LAGO DI GARDA	BUONA	BUONA	
MALCESINE	BUONA	BUONA	
BRENZONE	OTTIMA	OTTIMA	
TORRI DEL BENACO	OTTIMA	BUONA	+1
GARDA	BUONA	BUONA	
BARDOLINO	DISCRETA	BUONA	-1
LAZISE	BUONA	BUONA	
CASTELNUOVO DEL GARDA	OTTIMA	OTTIMA	
PESCHIERA DEL GARDA	OTTIMA	OTTIMA	
LAGO DI SANTA CROCE	BUONA	BUONA	
FARRA D'ALPAGO	BUONA	BUONA	
LAGO DEL MIS	OTTIMA	OTTIMA	
SOSPIROLO	OTTIMA	OTTIMA	
LAGO DI LAGO	DISCRETA	OTTIMA	-2
REVINE LAGO	OTTIMA	OTTIMA	
TARZO	MEDIOCRE	OTTIMA	-3
LAGO DI SANTA MARIA	OTTIMA	BUONA	+1
REVINE LAGO	OTTIMA	BUONA	+1
TARZO	OTTIMA	BUONA	+1
REGIONE DEL VENETO	BUONA	BUONA	

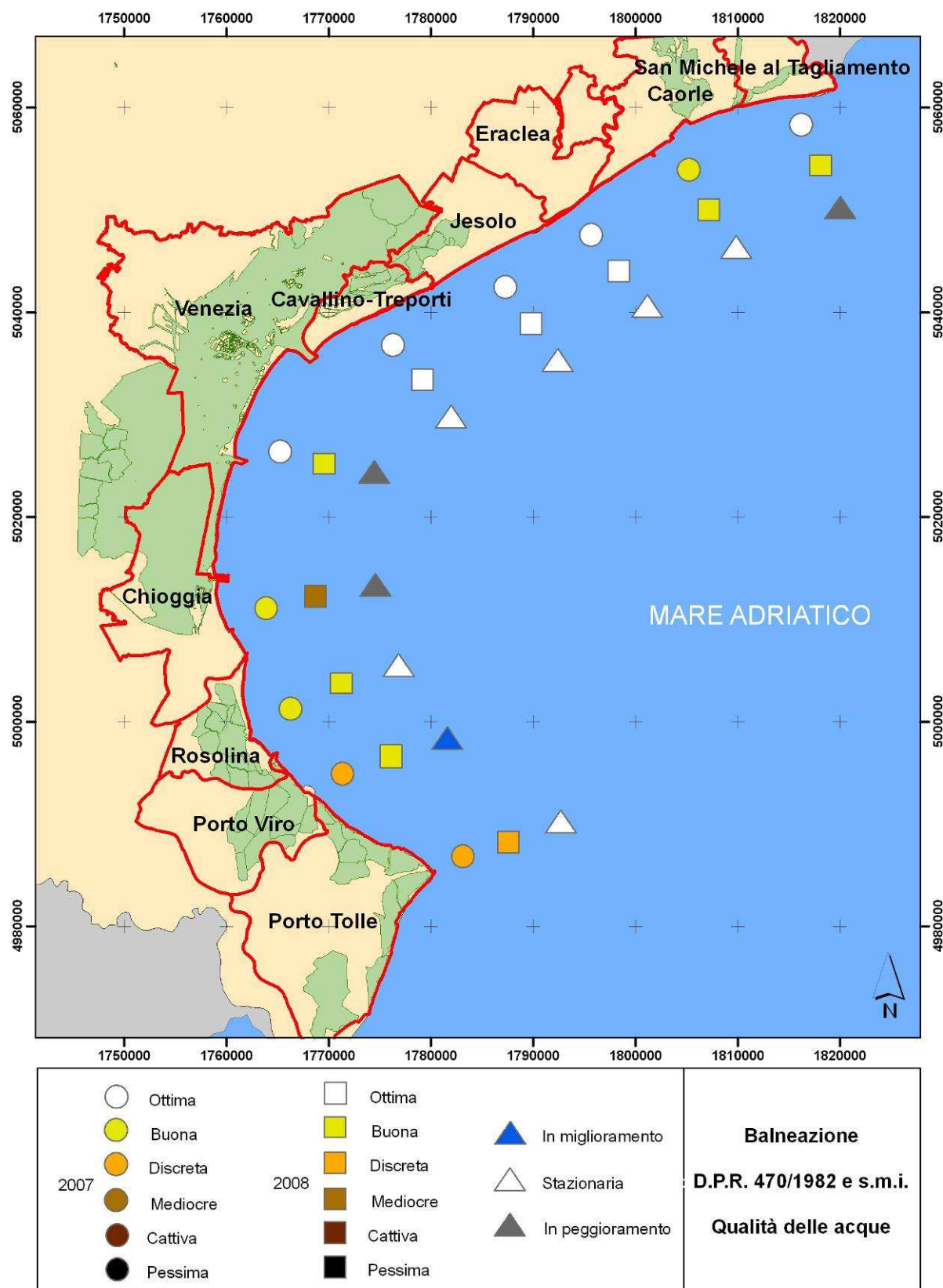
(§)

PROVINCIA DI VENEZIA	BUONA	BUONA	
PROVINCIA DI ROVIGO	DISCRETA	BUONA	-1

(*) senza considerare il parametro "ossigeno disciolto"

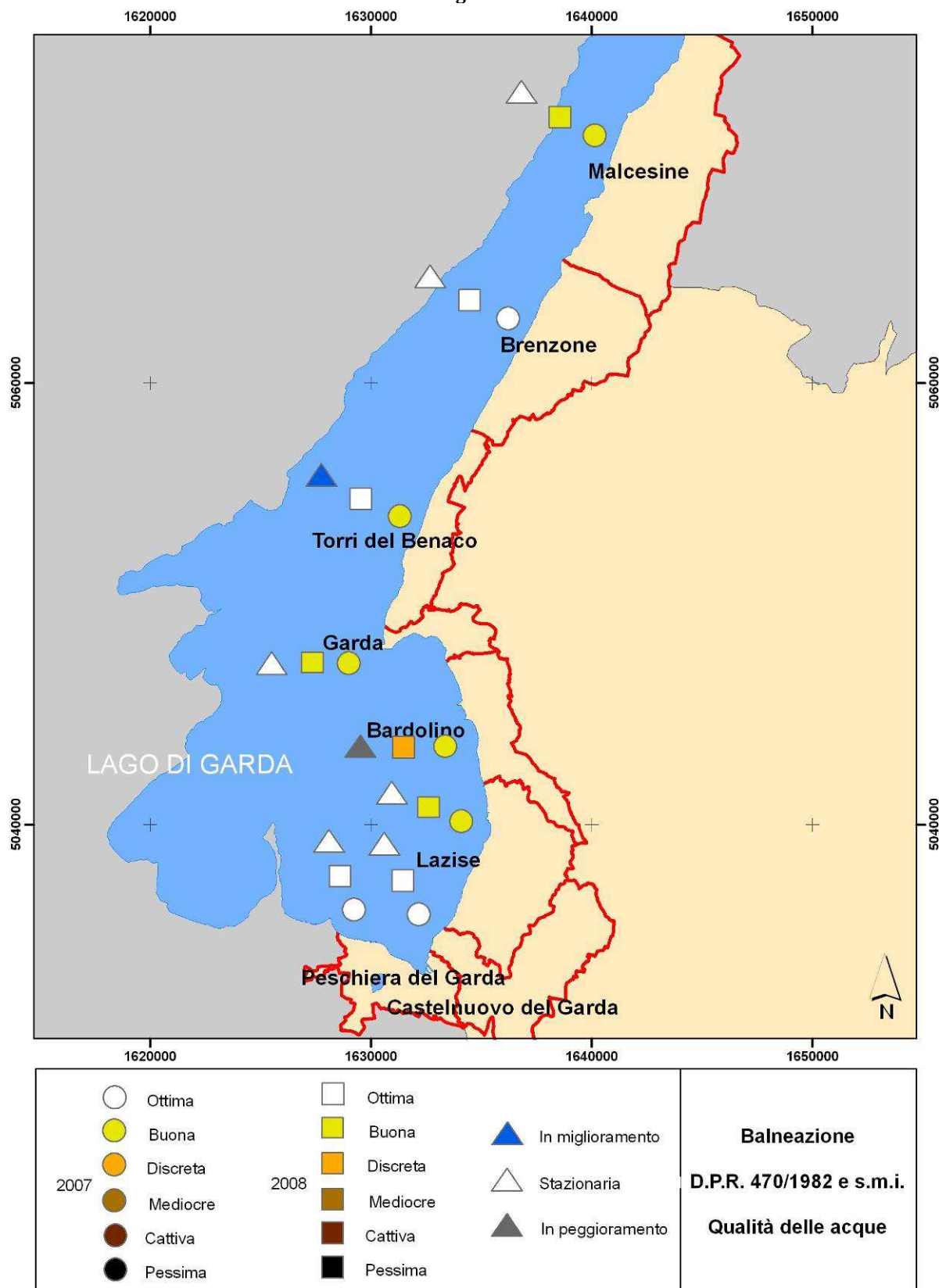
Balneazione 2008 e 2007

Figura 1



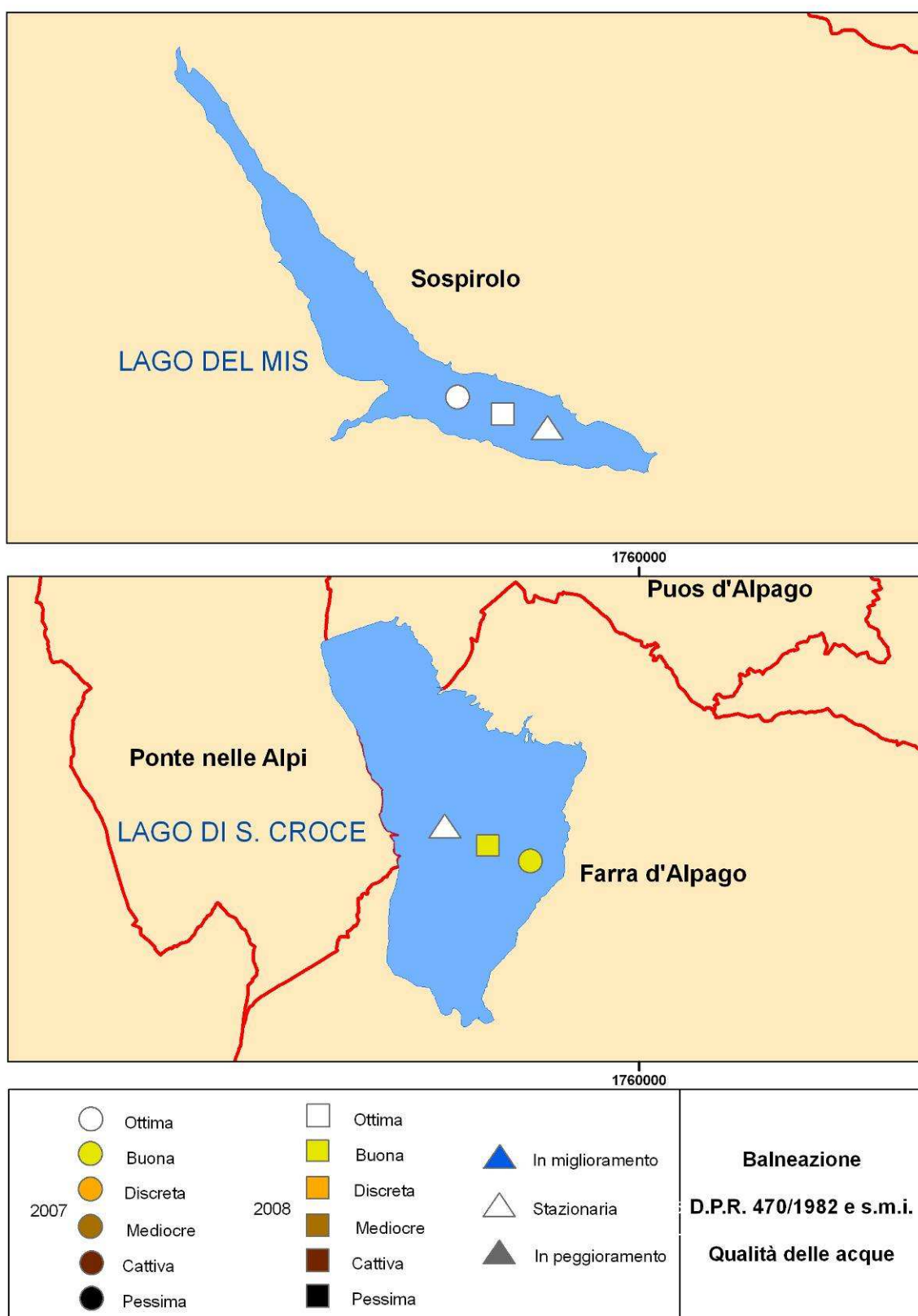
Balneazione 2008 e 2007

Figura 2



Balneazione 2008 e 2007

Figure 3-4



Balneazione 2008 e 2007

Figura 5



2007 - Ottima - Buona - Discreta - Mediocre - Cattiva - Pessima	2008 - Ottima - Buona - Discreta - Mediocre - Cattiva - Pessima	- In miglioramento - Stazionaria - In peggioramento Balneazione D.P.R. 470/1982 e s.m.i. Qualità delle acque
---	---	--

Balneazione 2008 e 2007

Figura 6

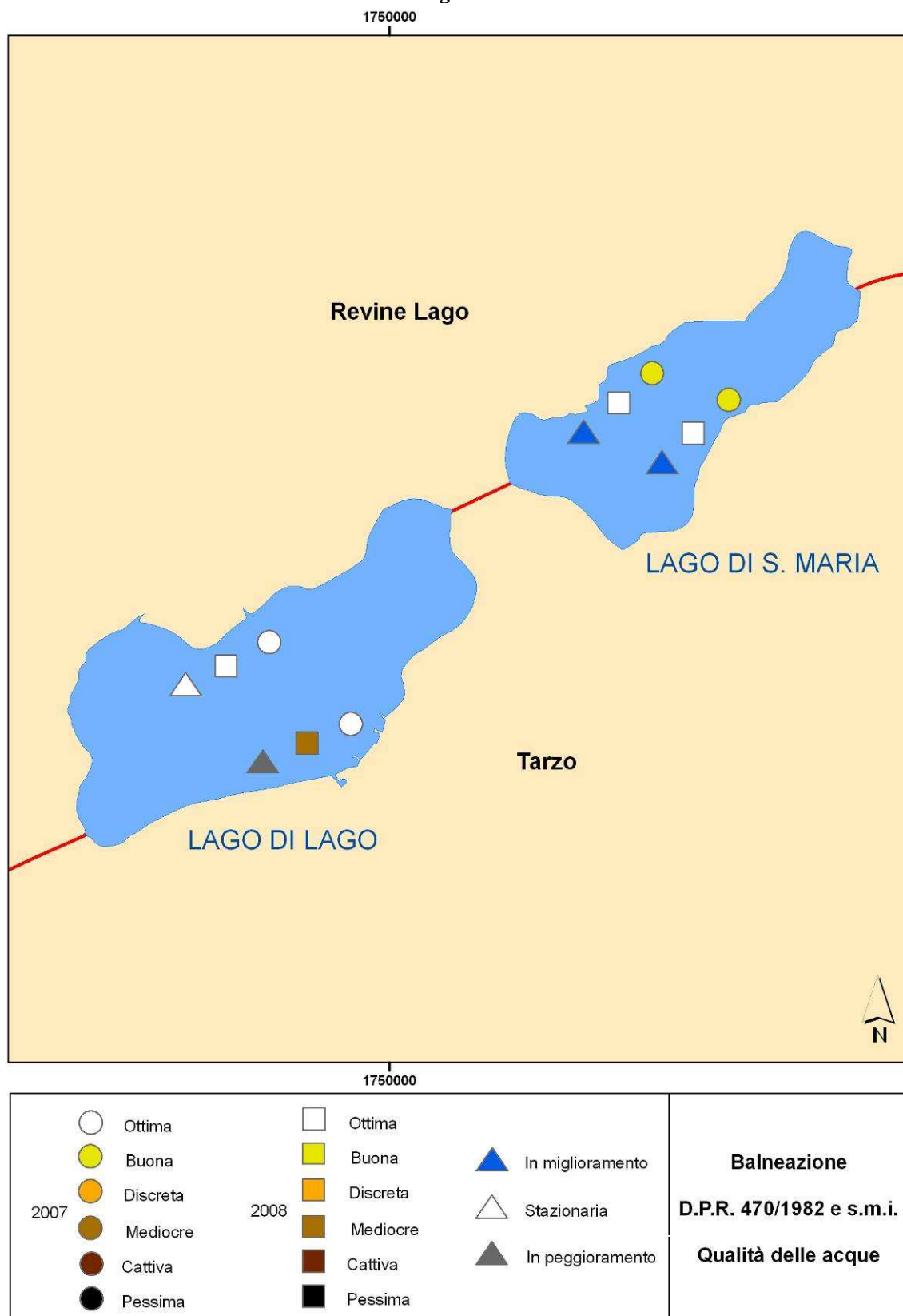


Tabella 9

Balneazione 2008

CORPI IDRICI COMUNI	N° PUNTI DI PRELIEVO	DIVIETI (*)		N° TOTALE GIORNI
		DAL	AL	
MARE ADRIATICO				
CAORLE	014	30.06.2008	08.07.2008	09
CHIOGGIA	528	10.09.2008	28.09.2008	19
	062	19.08.2008	fine stagione	43
	063	19.08.2008	fine stagione	43
	064	19.08.2008	fine stagione	43
	529	10.09.2008	28.09.2008	19
	065	10.09.2008	28.09.2008	19
	066	18.09.2008	fine stagione	13
PORTO TOLLE	079 (**)	01.04.2008	06.05.2008	36
	081	07.07.2008	20.07.2008	14
	074	07.07.2008	20.07.2008	14
	082	07.07.2008	20.07.2008	14
LAGO DI GARDA				
BARDOLINO	387	07.07.2008	20.07.2008	14
		10.09.2008	fine stagione	21
	278	18.08.2008	fine stagione	44
	279	20.05.2008	18.06.2008	29
		18.08.2008	fine stagione	44
LAGO DI SANTA CROCE				
FARRA D'ALPAGO	022 (**)	01.04.2008	06.05.2008	36
LAGO DI LAGO				
TARZO	410	17.07.2008	29.07.2008	13
LAGO DI SANTA MARIA				
REVINE LAGO	577 (**)	01.04.2008	05.05.2008	35

(*) senza considerare il parametro "ossigeno disciolto"

(**) non idoneità al 1° aprile 2008 con Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Tutela Ambiente n. 178 del 20 dicembre 2007

Tabella 10

Balneazione 2008

CORPI IDRICI COMUNI	PUNTI NON IDONEI AL 01/04/09	PUNTI NON IDONEI DAL 01/04/09 AL 30/09/09
MARE ADRIATICO (*)	15	0
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO		
CAORLE	014	
ERACLEA		
JESOLO		
CAVALLINO-TREPORTI		
VENEZIA		
CHIOGGIA	058-059-060-061-528- 062-063-064-529-065- 066	
ROSOLINA	504-071-072	
PORTO VIRO		
PORTO TOLLE		
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	0	0
ROSOLINA		
LAGO DI GARDA (*)	2	1
MALCESINE		
BRENZONE		
TORRI DEL BENACO		
GARDA		
BARDOLINO	387-279	278
LAZISE		
CASTELNUOVO DEL GARDA		
PESCHIERA DEL GARDA		
LAGO DI SANTA CROCE (*)	0	0
FARRA D'ALPAGO		
LAGO DEL MIS	0	0
SOSPIROLO		
LAGO DI LAGO	0	0
REVINE LAGO		
TARZO		
LAGO DI SANTA MARIA	0	0
REVINE LAGO		
TARZO		
REGIONE DEL VENETO	17	1

(*) senza considerare i parametri "pH", "colorazione", "trasparenza" e "ossigeno disciolto"

Fonte: Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Tutela Ambiente n. 219 del 17 dicembre 2008

Tabella 11

Balneazione 2008

N° PUNTI	DATA PRELIEVO	TIPO DI ANALISI	PARAMETRI NON CONFORMI (*)				
			CT	CF	SF	SAL	TRA
MARE ADRIATICO							
COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)							
517	16.07.2008	ROUTINARIA				PRES	
COMUNE DI CAORLE (VE)							
010	25.07.2008	ROUTINARIA				PRES	
014	08.05.2008	ROUTINARIA				PRES	
	11.06.2008	ROUTINARIA				PRES	
	20.06.2008	SUPPLETIVA	2.400	500	160	PRES	
	23.06.2008	SUPPLETIVA				PRES	
015	25.07.2008	ROUTINARIA				PRES	
	04.08.2008	SUPPLETIVA				PRES	
COMUNE DI VENEZIA (VE)							
055	17.09.2008	ROUTINARIA	4.400	330			
503	17.09.1008	ROUTINARIA	3.400	200			
056	17.09.2008	ROUTINARIA	2.500	220			
057	17.09.2008	ROUTINARIA	2.400	208			
COMUNE DI CHIOGGIA (VE)							
058	04.08.2008	ROUTINARIA	18.000	1.000			
059	04.08.2008	ROUTINARIA	40.000	900			
060	04.08.2008	ROUTINARIA	20.000	150			
	01.09.2008	ROUTINARIA	12.000	1.500			
	05.09.2008	SUPPLETIVA	6.000	140			
061	04.08.2008	ROUTINARIA		370			
	08.08.2008	SUPPLETIVA	7.100	2.100			
	01.09.2008	ROUTINARIA	17.000	1.800			
	04.09.2008	SUPPLETIVA	3.000	170			
528	04.08.2008	ROUTINARIA	4.000	415			
	08.08.2008	SUPPLETIVA	27.000	1.800			
	01.09.2008	ROUTINARIA	21.000	1.400			
	04.09.2008	SUPPLETIVA	8.000	200			
	05.09.2008	SUPPLETIVA		120			
062	04.08.2008	ROUTINARIA	15.000	500			
	07.08.2008	SUPPLETIVA				PRES	
	08.08.2008	SUPPLETIVA	17.000	2.000			
	28.08.2008	ROUTINARIA	8.400	1.500			
	01.09.2008	ROUTINARIA	24.000	2.100			
	22.09.2008	ROUTINARIA				PRES	
063	04.08.2008	ROUTINARIA	56.000	800			
	07.08.2008	SUPPLETIVA	58.000	8.800			
	08.08.2008	SUPPLETIVA	17.000	4.200			
	28.08.2008	ROUTINARIA	7.300	400			
	01.09.2008	ROUTINARIA	18.000	2.200			
064	04.08.2008	ROUTINARIA	6.000	350			
	07.08.2008	SUPPLETIVA	6.800	120			
	08.08.2008	SUPPLETIVA	28.000	3.800			

N° PUNTI	DATA PRELIEVO	TIPO DI ANALISI	PARAMETRI NON CONFORMI (*)				
			CT	CF	SF	SAL	TRA
	28.08.2008	ROUTINARIA	2.700				
	01.09.2008	ROUTINARIA	20.000	2.700			
529	04.08.2008	ROUTINARIA		250			
	07.08.2008	SUPPLETIVA	2.500	300			
	01.09.2008	ROUTINARIA	20.000	1.200			
	04.09.2008	SUPPLETIVA	10.000	350			
	05.09.2008	SUPPLETIVA	18.000	160			
065	04.08.2008	ROUTINARIA		265			
	07.08.2008	SUPPLETIVA		470			
	01.09.2008	ROUTINARIA	20.000	3.500			
	04.09.2008	SUPPLETIVA	9.000	280			
	05.09.2008	SUPPLETIVA	18.000	110			
066	04.08.2008	ROUTINARIA		155			
	07.08.2008	SUPPLETIVA		120			
	01.09.2008	ROUTINARIA	18.000	4.000			
	05.09.2008	SUPPLETIVA	10.000				
	10.09.2008	SUPPLETIVA	6.600	130			
COMUNE DI ROSOLINA (RO)							
070	19.08.2008	ROUTINARIA		509			
	01.09.2008	SUPPLETIVA	19.080	191			
504	01.09.2008	ROUTINARIA	32.000	136			
071	01.09.2008	ROUTINARIA	20.480	255			
072	01.09.2008	ROUTINARIA	11.520				
	16.09.2008	SUPPLETIVA	2.240	164			
525	16.09.2008	ROUTINARIA	9.120	300			
COMUNE DI PORTO VIRO (RO)							
078	03.07.2008	ROUTINARIA				PRES	
COMUNE DI PORTO TOLLE (RO)							
073	05.06.2008	ROUTINARIA	6.400				
	12.06.2008	SUPPLETIVA					0.60
080	05.06.2008	ROUTINARIA		382			
081	24.04.2008	ROUTINARIA					0.30
	28.04.2008	SUPPLETIVA					0.40
	09.06.2008	ROUTINARIA		400			
	12.06.2008	SUPPLETIVA					0.50
	13.06.2008	SUPPLETIVA					0.40
	19.06.2008	ROUTINARIA					0.50
074	24.04.2008	ROUTINARIA					0.30
	28.04.2008	SUPPLETIVA					0.50
	09.06.2008	ROUTINARIA		509			
	12.06.2008	SUPPLETIVA					0.50
	13.06.2008	SUPPLETIVA					0.40
	19.06.2008	ROUTINARIA					0.50
082	24.04.2008	ROUTINARIA					0.30
	28.04.2008	SUPPLETIVA					0.40
	27.05.2008	ROUTINARIA					0.80

N° PUNTI	DATA PRELIEVO	TIPO DI ANALISI	PARAMETRI NON CONFORMI (*)				
			CT	CF	SF	SAL	TRA
	28.05.2008	SUPPLETIVA					0.80
	30.05.2008	SUPPLETIVA					0.70
	19.06.2008	ROUTINARIA					0.50
LAGO DI GARDA							
COMUNE DI MALCESINE (VR)							
243	21.07.2008	ROUTINARIA		200			
247	14.04.2008	ROUTINARIA			240		
	20.08.2008	ROUTINARIA	3.000				
COMUNE DI GARDA (VR)							
270	03.07.2008	ROUTINARIA		145	112		
	28.08.2008	ROUTINARIA		200	185		
COMUNE DI BARDOLINO (VR)							
275	25.06.2008	ROUTINARIA		120			
386	05.05.2008	ROUTINARIA		190			
	03.07.2008	ROUTINARIA		124			
387	25.06.2008	ROUTINARIA		250			
	26.06.2008	SUPPLETIVA	2.500	280			
	27.06.2008	SUPPLETIVA	3.800	2.400	260		
	28.08.2008	ROUTINARIA	12.000	7.500	580		
	01.09.2008	SUPPLETIVA	65.000		910		
	03.09.2008	SUPPLETIVA		170			
278	12.05.2008	ROUTINARIA		160			
	15.05.2008	SUPPLETIVA		115			
	25.06.2008	ROUTINARIA		500			
	02.07.2008	SUPPLETIVA	4.200	730	182		
	04.08.2008	ROUTINARIA	2.700	350			
	05.08.2008	SUPPLETIVA		220			
	07.08.2008	SUPPLETIVA	11.000	600			
	08.08.2008	SUPPLETIVA	13.000	2.200	210		
	28.08.2008	ROUTINARIA	3.000	780			
	04.09.2008	ROUTINARIA	2.900				
279	05.05.2008	ROUTINARIA		130			
	12.05.2008	SUPPLETIVA		140			
	15.05.2008	SUPPLETIVA		108			
	04.08.2008	ROUTINARIA	3.500	500			
	05.08.2008	SUPPLETIVA		180			
	07.08.2008	SUPPLETIVA	2.200	270			
	28.08.2008	ROUTINARIA		115			
	04.09.2008	ROUTINARIA	3.700	220			
280	03.04.2008	ROUTINARIA		133			
COMUNE DI BARDOLINO (VR)							
281	02.04.2008	ROUTINARIA		260			
	10.07.2008	ROUTINARIA		145			
LAGO DI SANTA CROCE							
COMUNE DI FARRA D'ALPAGO (BL)							
022 (*)	10.07.2008	ROUTINARIA				PRES	

N° PUNTI	DATA PRELIEVO	TIPO DI ANALISI	PARAMETRI NON CONFORMI (*)				
			CT	CF	SF	SAL	TRA
LAGO DI LAGO							
COMUNE DI TARZO (TV)							
410	24.06.2008	ROUTINARIA				PRES	
	07.07.2008	SUPPLETIVA				PRES	
	08.07.2008	SUPPLETIVA				PRES	
	09.07.2008	SUPPLETIVA				PRES	

(*) senza considerare il parametro “ossigeno disciolto”

Stazioni di campionamento

Tabella 12

Balneazione 2008

PUNTI N°	LOCALITA' DI PRELIEVO
MARE ADRIATICO	
COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)	
517	BIBIONE-IMBOCCO LAMA DI REVELINO
002	BIBIONE-VIA DELFINO
003	BIBIONE-VIA DEL SAGITTARIO
004	BIBIONE-VIA VENETO
005	BIBIONE-VIALE DEGLI ONTANI
518	BIBIONE-SPONDA SINISTRA FOCE CANALE DEI LOVI
COMUNE DI CAORLE (VE)	
007	BRUSSA-SPONDA DESTRA FOCE CANALE DEI LOVI
008	BRUSSA-CENTRO SPIAGGIA
009	BRUSSA-SPONDA SINISTRA FOCE CANALE NICESOLO
519	CAORLE SPIAGGIA LEVANTE-50 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE CANALE NICESOLO
010	CAORLE SPIAGGIA LEVANTE-VIA TORINO
011	CAORLE-SPIAGGIA LEVANTE-VIA PIEMONTE
012	CAORLE-MADONNA DELL'ANGELO
013	CAORLE SPIAGGIA PONENTE-VIA G. D'ANNUNZIO
014	CAORLE SPIAGGIA PONENTE-PIAZZA M. POLO
520	CAORLE SPIAGGIA PONENTE-50 METRI NORD INIZIO DIGA SINISTRA FOCE FIUME LIVENZA
521	PORTO S. MARGHERITA-50 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE FIUME LIVENZA
015	PORTO S. MARGHERITA PIAZZALE PORTESIN
498	VALLE ALTANEA-STRADA BRIAN MARE
016	DUNA VERDE-PIAZZALE MADONETA
017	DUNA VERDE-VIA SELVA ROSATA
COMUNE DI ERACLEA (VE)	
018	ERACLEA MARE-VIA DEGLI ABETI
019	ERACLEA MARE-MARINA DI S. CROCE VIA MARINELLA
020	ERACLEA MARE-SPONDA SINISTRA SBOCCO LAGUNA DEL MORTO
COMUNE DI JESOLO (VE)	
499	LAGUNA DEL MORTO-CENTRO SPIAGGIA
021	LAGUNA DEL MORTO-SPONDA SINISTRA FOCE FIUME PIAVE
022	JESOLO LIDO-SPONDA DESTRA FOCE FIUME PIAVE
023	JESOLO LIDO-PIAZZA EUROPA
024	JESOLO LIDO-VIA G. GALILEI
025	JESOLO LIDO-PIAZZA MILANO
026	JESOLO LIDO-VIA DALMAZIA
027	JESOLO LIDO-PIAZZA BRESCIA
028	JESOLO LIDO-VIA L.B. ALBERTI
029	JESOLO LIDO-VIA PIGAFETTA
030	JESOLO LIDO-SPONDA SINISTRA FOCE FIUME SILE
COMUNE DI CAVALLINO-TREPORTI (VE)	
032	CAVALLINO-VIA FARO CIV. 12
033	CAVALLINO-VIA F. BARACCA CIV. 45
034	CAVALLINO-VIA F. BARACCA CIV. 55
035	CAVALLINO-VIA F. BARACCA CIV. 63
036	CAVALLINO-VIA FAUSTA CIV. 258
075	CAVALLINO-VILLAGGIO S. PAOLO
037	CAVALLINO-VIA RADAELLI CIV. 10
500	CAVALLINO-VIA DELLE BATTERIE CIV. 38
038	CAVALLINO-VIA PISANI CIV. 52
039	CAVALLINO-VIA CA' SAVIO CIV. 77
040	CAVALLINO-PUNTA SABBIONI VIA MONTELLO CIV. 6
041	CAVALLINO-100 METRI NORD INIZIO DIGA PUNTA SABBIONI
COMUNE DI VENEZIA (VE)	
042	VENEZIA LIDO-100 METRI SUD INIZIO DIGA S. NICOLO'
043	VENEZIA LIDO-S. NICOLO'
044	VENEZIA LIDO-OSPEDALE AL MARE
045	VENEZIA LIDO-LUNGOMARE G. D'ANNUNZIO

PUNTI N°	LOCALITA' DI PRELIEVO
046	VENEZIA LIDO-LUNGOMARE G. MARCONI CIV. 17
047	VENEZIA LIDO-LUNGOMARE G. MARCONI CIV. 41
048	VENEZIA LIDO-SORRISO
049	VENEZIA LIDO-LUNGOMARE G. MARCONI CIV. 61
501	VENEZIA LIDO-BASSANELLO
502	VENEZIA LIDO-COLONIA MOROSINI
050	VENEZIA LIDO-ALBERONI
051	VENEZIA LIDO-100 METRI NORD INIZIO DIGA ALBERONI
053	PELLESTRINA-S. PIETRO IN VOLTA
054	PELLESTRINA-S. ANTONIO
055	PELLESTRINA- S. VITO
503	PELLESTRINA-CASE MATTE
056	PELLESTRINA CAROMAN
057	PELLESTRINA-150 METRI NORD INIZIO DIGA CAROMAN
COMUNE DI CHIOGGIA (VE)	
058	SOTTOMARINA-200 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE
059	SOTTOMARINA-1000 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE
060	SOTTOMARINA-1600 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE
061	SOTTOMARINA-3000 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE
528	SOTTOMARINA-3800 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE
062	SOTTOMARINA-4600 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE
063	ISOLA VERDE-300 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE FIUME BRENTA
064	ISOLA VERDE-1100 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE FIUME BRENTA
529	ISOLA VERDE-1400 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE FIUME BRENTA
065	ISOLA VERDE-1150 METRI NORD INIZIO DIGA SINISTRA FOCE FIUME ADIGE
066	ISOLA VERDE-500 METRI NORD INIZIO DIGA SINISTRA FOCE FIUME ADIGE
COMUNE DI ROSOLINA (RO)	
067	ROSOLINA MARE- 300 METRI SUD DEPURATORE COMUNALE
068	ROSOLINA MARE-600 METRI NORD TORRE PIEZOMETRICA
069	ROSOLINA MARE-TORRE PIEZOMETRICA
070	ROSOLINA MARE-PIAZZA S. GIORGIO
504	ROSOLINA MARE-750 METRI SUD CAMPEGGIO VITTORIA
071	ROSOLINA MARE-PUNTA CALERI
072	ISOLA DI ALBARELLA-NORD ALBARELLA
076	ISOLA DI ALBARELLA-CENTRO ALBARELLA
525	SOLA DI ALBARELLA-SPONDA SINISTRA FOCE FIUME PO DI LEVANTE
COMUNE DI PORTO VIRO (RO)	
077	SCANNO CAVALLARI-NORD
078	SCANNO CAVALLARI-SUD
COMUNE DI PORTO TOLLE (RO)	
079	BOCCASSETTE-NORD
073	BOCCASSETTE-CENTRO
080	BOCCASSETTE-SUD
081	BARRICATA-NORD
074	BARRICATA-CENTRO
082	BARRICATA-SUD
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA	
COMUNE DI ROSOLINA (RO)	
527	ISOLA DI ALBARELLA-MARE VOSTRUM
LAGO DI GARDA	
COMUNE DI MALCESINE (VR)	
239	TRA GALLERIA CANTONE E PORTO DI NAVENE NORD
394	TRA PORTO DI NAVENE SUD E MARTORA NORD
378	FOCE SORGENTE ORGADA
379	FOCE SORGENTE CAL
242	TRA PORTO DI RETILINO SUD E BAGNI PAINA NORD
243	TRA BAGNI PAINA NORD E CAPOLUOGO NORD
245	TRA ISOLA DELL'ULIVO E SOPRI SUD
246	TRA OSPEDALE SUD E PREERA
247	TRA PREERA E PORTO DI CASSONE NORD
248	TRA CENTRO CASSONE E CONFINE COMUNALE SUD

PUNTI N°	LOCALITA' DI PRELIEVO
COMUNE DI BRENZONE (VR)	
421	VIA DE LOC
422	SCALETTE
423	VASO
424	TRA S. MARIA E MARNIGA
252	MASSE
425	STRADA GARDESANA ORIENTALE
253	S. ZENO
254	RASE
COMUNE DI TORRI DEL BENACO (VR)	
255	VIA PAI DI SOTTO
256	SBOCCO VALLE VALDANA
257	PIAGHEN SUD
258	LA POZZA
259	S. FELICE
260	FORNARE
261	PONTIROLA
262	SBOCCO VALLE RANDINA
263	VIA MARCONI
264	SBOCCO VALLE SORTE
265	CANEVINI
266	ACQUE FREDDE
267	BRANCOLINO
COMUNE DI GARDA (VR)	
268	BAIA DELLE SIRENE
269	PUNTA S. VIGILIO
270	SCAVAIAGHE
384	FOCE TORRENTE VOLPARA
272	EUROPA NORD
273	EUROPA SUD
COMUNE DI BARDOLINO (VR)	
274	RIVALUNGA NORD
275	RIVALUNGA CENTRO
397	RIVALUNGA SUD
398	LUNGOLAGO PREITE NORD
386	FOCE TORRENTE S. SEVERO
387	FOCE PROGNO VALSORDA
278	LUNGOLAGO CIPRIANI
279	RIVA PALAFITTE
280	CISANO SUD
COMUNE DI LAZISE (VR)	
281	TAOLI
283	TRA SENTIERI E BOTTONA
285	VANON
399	TRA BAGATTA E FOSSALTA
400	TRA OLIVI E LUNGOLAGO DELLA GUGLIA
401	ORBA DI PACENGO
COMUNE DI CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)	
412	RONCHI 50 METRI SINISTRA FOCE RIO DUGALE DEI RONCHI
292	GASPARINA
293	CAMPANELLO NORD
294	CAMPANELLO SUD
COMUNE DI PESCHIERA DEL GARDA (VR)	
295	LUNGOLAGO GARIBALDI 1
402	LUNGOLAGO GARIBALDI 2
296	BARACCON
366	PALAZZO 1
403	PALAZZO 2
297	VIA ALFIERI
367	VECCHI
298	CONTA

PUNTI N°	LOCALITA' DI PRELIEVO
404	SERMANA
LAGO DI SANTA CROCE	
COMUNE DI FARRA D'ALPAGO (BL)	
025	SARATHEI
375	POIATTE
022	S. CROCE
LAGO DEL MIS	
COMUNE DI SOSPIROLO (BL)	
301	FALCINE
LAGO DI LAGO	
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)	
411	PRO LOCO
COMUNE DI TARZO (TV)	
410	LIDO PREALPINO DI FRATTA
LAGO DI SANTA MARIA	
COMUNE DI REVINE LAGO (TV)	
577	AREA VERDE COMUNALE
COMUNE DI TARZO (TV)	
578	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)

Legenda

(Grafici)

ENTI

REG = REGIONE DEL VENETO

CORPI IDRICI

GAR = LAGO DI GARDA

LAG = LAGO DI LAGO

MAR = MARE ADRIATICO

MIS = LAGO DEL MIS

SCR = LAGO DI SANTA CROCE

SMA= LAGO DI SANTA MARIA

SPN = SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA

COMUNI

BAR = BARDOLINO

BRE = BRENZONE

CAO = CAORLE

CAS = CASTELNUOVO DEL GARDA

CAV = CAVALLINO TREPORTI

CHI = CHIOGGIA

ERA = ERACLEA

GAR = GARDA

JES = JESOLO

LAZ = LAZISE

MAL = MALCESINE

PES = PESCHIERA DEL GARDA

PTO = PORTO TOLLE

PVI = PORTO VIRO

ROS = ROSOLINA

SMI = SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO

TOR = TORRI DEL BENACO

VEN = VENEZIA

Ringraziamenti

Si ringraziano le sottoindicate Strutture di ARPAV per la fattiva collaborazione prestata nell'attuazione del programma di monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto per l'anno 2008 (Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Tutela Ambiente n. 36 del 17 marzo 2008):

Mare Adriatico (Provincia di Venezia)

Campionamenti e misure: Dipartimento Provinciale di Venezia-Servizio Territoriale

Analisi: Dipartimento Regionale Laboratori-Servizio Laboratorio di Venezia

Mare Adriatico (Provincia di Rovigo)

Campionamenti e misure: Dipartimento Provinciale di Rovigo-Servizio Territoriale

Analisi: Dipartimento Regionale Laboratori-Servizio Laboratorio di Rovigo

Specchio nautico di Albarella (Provincia di Rovigo)

Campionamenti e misure: Dipartimento Provinciale di Rovigo-Servizio Territoriale

Analisi: Dipartimento Regionale Laboratori-Servizio Laboratorio di Rovigo

Lago di Garda (Provincia di Verona)

Campionamenti e misure: Dipartimento Provinciale di Verona-Servizio Territoriale

Analisi: Dipartimento Regionale Laboratori-Servizio Laboratorio di Verona

Lago di Santa Croce (Provincia di Belluno)

Campionamenti e misure: Dipartimento Provinciale di Belluno-Servizio Territoriale

Analisi: Dipartimento Regionale Laboratori-Servizio Laboratorio di Belluno

Lago del Mis (Provincia di Belluno)

Campionamenti e misure: Dipartimento Provinciale di Belluno-Servizio Territoriale

Analisi: Dipartimento Regionale Laboratori-Servizio Laboratorio di Belluno

Lago di Lago (Provincia di Treviso)

Campionamenti e misure: Dipartimento Provinciale di Treviso-Servizio Territoriale

Analisi: Dipartimento Regionale Laboratori-Servizio Laboratorio di Treviso

Lago di Santa Maria (Provincia di Treviso)

Campionamenti e misure: Dipartimento Provinciale di Treviso-Servizio Territoriale

Analisi: Dipartimento Regionale Laboratori-Servizio Laboratorio di Treviso

