



REGIONE DEL VENETO



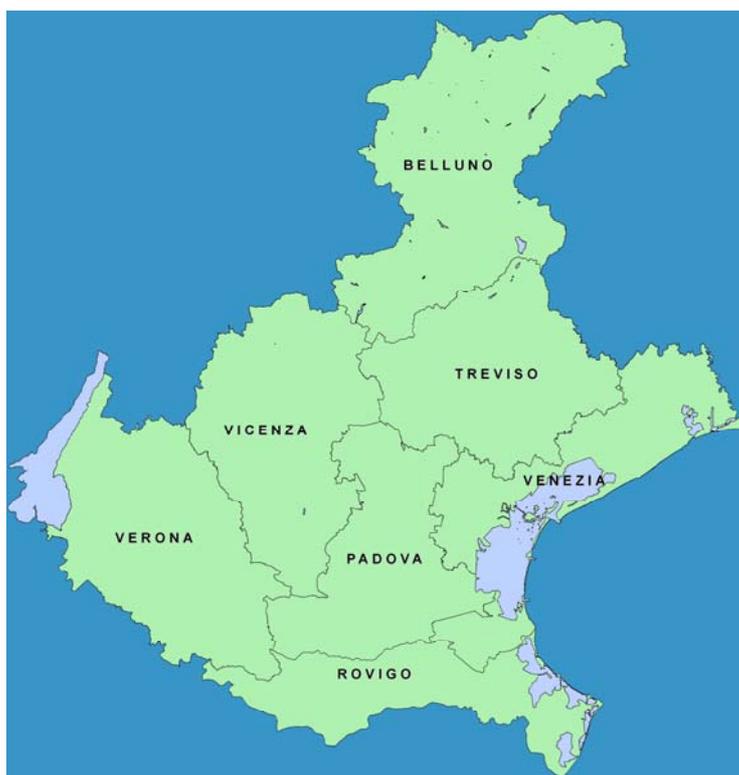
arpav

Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto

## *Rapporto 2004*

### Qualità delle acque di balneazione nella regione Veneto

#### I - RELAZIONE



Area Tecnico Scientifica

Osservatorio Alto Adriatico – Polo Regionale Veneto

Padova, dicembre 2004

## **ARPAV**

Direttore Generale  
*Paolo Cadrobbi*

Direttore Area Tecnico Scientifica e Ricerca e Informazione  
*Sandro Boato*

Dirigente Responsabile Osservatorio Alto Adriatico – Polo Regionale Veneto  
*Marina Vazzoler*

A cura di:

*Luigi Bertl\**

*Sara Ancona\**

*Daniele Bon\*\**

*Daniel Fassina\*\**

*Valeria Iacovone\*\**

*Silvia Rizzardi\*\**

*Silvia Rossi\*\*\**

*Sarah Vanin\*\**

*Anna Rita Zogno \*\**

\* Osservatorio Alto Adriatico – Polo Regionale Veneto

\*\* Collaboratore Osservatorio Alto Adriatico – Polo Regionale Veneto

\*\*\* Stagista Osservatorio Alto Adriatico – Polo Regionale Veneto

## SOMMARIO

### ***I - Relazione***

• INTRODUZIONE .....	5
• RISULTATI.....	5
• <i>Regione del Veneto</i> .....	6
• <i>Mare Adriatico</i> .....	6
• <i>Specchio nautico di Albarella</i> .....	6
• <i>Lago di Garda</i> .....	7
• <i>Lago di Santa Croce</i> .....	7
• <i>Lago del Mis</i> .....	7
• <i>Lago di Lago</i> .....	7
• CONCLUSIONI .....	8
• ELABORATI.....	13
• STAZIONI DI CAMPIONAMENTO .....	46
• LEGENDA (Grafici) .....	50
• RINGRAZIAMENTI.....	51

### ***II – Analisi***

- *Mare Adriatico*
- *Specchio nautico di Albarella*
- *Lago di Garda*
- *Lago di Santa Croce*
- *Lago del Mis*
- *Lago di Lago*

## *I - Relazione*

## **INTRODUZIONE**

In adempimento del D.P.R. 8 giugno 1982 n. 470 e successive modificazioni ed integrazioni, la Regione del Veneto ha provveduto a dar corso anche nell'anno 2004 ai previsti controlli sulle acque di balneazione ricadenti nel proprio territorio, tramite i Dipartimenti Provinciali dell'A.R.P.A.V. competenti per territorio (*tabella 1*), secondo il programma di monitoraggio approvato con Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Geologia e Ciclo dell'Acqua n. 86 del 15 marzo 2004.

Tale programma si è articolato su un totale di 165 punti di controllo così distribuiti per corpo idrico in esame: mare Adriatico = 93; specchio nautico di Albarella = 1; lago di Garda = 65; lago di Santa Croce = 3; lago del Mis = 1 e lago di Lago = 2. Oltre ai suddetti punti sono stati monitorati nell'anno 2004 anche i 3 punti vietati, tutti ricadenti nel mare Adriatico (2 in comune di Chioggia ed 1 in comune di Porto Viro), ai sensi dell'art. 7-1 del D.P.R. n. 470/1982 come sostituito dall'art. 18, comma 1, lettera h), della Legge 29 dicembre 2000 n. 422, ai fini della loro eventuale riapertura alla balneazione nell'anno 2005 subordinatamente anche all'adozione nell'anno 2004 di eventuali misure di miglioramento volte a rimuovere le cause dell'inquinamento (*tabelle 1 e 2*).

Inoltre, per effetto della Deliberazione della Giunta Regionale n. 74 del 23 gennaio 2004 è stata data continuità nell'anno 2004 alle campagne d'indagine volte alla rilevazione di alghe aventi possibili implicazioni igienico-sanitarie sulle acque del mare Adriatico e del lago di Garda (condotte rispettivamente dall'anno 1985 e dall'anno 1987) e ciò al fine anche di usufruire della deroga ai valori limite imposti dal D.P.R. n. 470/1982 per il parametro "ossigeno disciolto" (da 50% a 170% di saturazione di ossigeno, anziché da 70% a 120%), ai sensi del Decreto Legge 4 giugno 2004 n. 144, convertito, con modificazioni, dalla Legge 28 luglio 2004 n. 192, che ha ulteriormente differito al 31 dicembre 2006 il termine per l'applicazione della disciplina prevista dal Decreto Legge 13 aprile 1993 n. 109, convertito, con modificazioni, dalla Legge 12 giugno 1993 n. 185, e per quanto stabilito dal Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Geologia e Ciclo dell'Acqua n. 219 del 11 giugno 2004.

Tali indagini sono state svolte dall'A.R.P.A.V. (Osservatorio Alto Adriatico e Dipartimenti Provinciali competenti) in collaborazione con l'Università degli studi di Padova (Dipartimento di Biologia), relativamente alle indagini sul lago di Garda.

## **RISULTATI**

Di seguito vengono illustrati i risultati delle elaborazioni effettuate sui dati analitici conseguiti da aprile a settembre 2004 nell'ambito del programma richiamato in premessa e valutati sulla base dei requisiti di qualità stabiliti dal D.P.R. n. 470/1982 e successive modificazioni ed integrazioni (*tabella 2*).

Al fine di un corretto raffronto tra i diversi corpi idrici indagati nell'anno 2004, si sono valutati i dati relativi al parametro "ossigeno disciolto" sia rispetto ai limiti tabellari del D.P.R. n. 470/1982 che a quelli di deroga consentiti dalle Leggi n. 185/1993 e n. 192/2004 (di cui si sono avvalse come sopra ricordato le sole acque del mare Adriatico e del lago di Garda) mentre per il raffronto con i dati dell'anno 2003, si sono considerati tutti i punti in esame (compresi quindi anche i 3 punti vietati nell'anno 2004).

Nelle *tabelle da 4 a 12* e nei *grafici da 1 a 20* vengono riportati, complessivamente e per corpo idrico e/o per comune, i dati numerici e/o percentuali relativi a:

- campioni esaminati (totale, routinari e suppletivi suddivisi per mese);
- media campioni per punto di prelievo,
- campioni favorevoli;
- campioni non favorevoli suddivisi per parametro;

sia con deroga che senza deroga per il parametro “ossigeno disciolto” (in seguito anche indicato “con deroga” e “senza deroga”) e relative variazioni con deroga rispetto a senza deroga (in seguito anche indicato “con/senza deroga”).

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

### **Regione del Veneto**

Nell’anno 2004 sono stati prelevati nei 168 punti di prelievo in esame complessivamente 2488 campioni di acqua (2155 routinari e 333 suppletivi), per una media di 14.8 campioni per punto.

I campioni favorevoli sono stati pari al 94.1% (con deroga) e al 90.3% (senza deroga) dei campioni esaminati, per una variazione (con/senza deroga) di +3.8% di campioni favorevoli. *A livello di corpo idrico*, si sono registrate condizioni di qualità più favorevoli per lo specchio nautico di Albarella, per i laghi di Santa Croce e del Mis (100% di campioni favorevoli, sia con deroga che senza deroga) e condizioni di qualità meno favorevoli per il mare Adriatico (92.1% e 88.5% di campioni favorevoli, rispettivamente con deroga e senza deroga).

Il fattore inquinante maggiormente rilevato è stato il parametro “coliformi fecali” (61.9% e 40.5% di contribuzione, rispettivamente con deroga e senza deroga). *A livello di corpo idrico*, si sono avute le maggiori contribuzioni del suddetto parametro per il mare Adriatico (65.2% e 46.3%, rispettivamente con deroga e senza deroga).

### **Mare Adriatico**

Nell’anno 2004 sono stati prelevati nei 96 punti di prelievo in esame complessivamente 1344 campioni di acqua di mare (1161 routinari e 183 suppletivi), per una media di 14 campioni per punto.

I campioni favorevoli sono stati pari al 92.1% (con deroga) e al 88.5% (senza deroga) dei campioni esaminati, per una variazione (con/senza deroga) di +3.6% di campioni favorevoli. *A livello comunale*, si sono registrate condizioni di qualità più favorevoli per San Michele al Tagliamento (100% di campioni favorevoli, sia con deroga che senza deroga) e condizioni di qualità meno favorevoli per Chioggia (66.1% e 65.1% di campioni favorevoli, rispettivamente con deroga e senza deroga), mentre si è avuta la più significativa variazione percentuale (con/senza deroga) di campioni favorevoli per Rosolina (21.1%).

Il fattore inquinante maggiormente rilevato è stato il parametro “coliformi fecali” (65.2% e 46.3% di contribuzione, rispettivamente con deroga e senza deroga). *A livello comunale*, si è avuta la maggiore contribuzione del suddetto parametro per Eraclea e Jesolo (100%, sia con deroga che senza deroga).

### **Specchio nautico di Albarella**

Nell’anno 2004 sono stati prelevati nell’unico punto di prelievo in esame complessivamente 12 campioni di acqua (tutti routinari).

I campioni favorevoli sono stati pari al 100% (sia con deroga che senza deroga) dei campioni esaminati.

### **Lago di Garda**

Nell'anno 2004 sono stati prelevati nei 65 punti di prelievo in esame complessivamente 1055 campioni di acqua di lago (910 routinari e 145 suppletivi), per una media di 16.2 campioni per punto.

I campioni favorevoli sono stati pari al 96.4% (con deroga) e al 91.9% (senza deroga) dei campioni esaminati, per una variazione (con/senza deroga) di +4.5% di campioni favorevoli. *A livello comunale*, si sono registrate condizioni di qualità più favorevoli per Torri del Benaco e Castelnuovo del Garda (per entrambi 100% di campioni favorevoli, con deroga, e rispettivamente 99.4% e 96.9% di campioni favorevoli, senza deroga) e condizioni di qualità meno favorevoli per Peschiera del Garda (88.8% e 80.7% di campioni favorevoli, rispettivamente con deroga e senza deroga), mentre si è avuta la più significativa variazione percentuale (con/senza deroga) di campioni favorevoli per Bardolino (+13.4%).

I fattori inquinanti maggiormente rilevati sono stati, con deroga, il parametro "coliformi fecali" (56.9% di contribuzione) e, senza deroga, il parametro "ossigeno disciolto" (45.8% di incidenza). *A livello comunale*, si è avuta la maggiore incidenza dei suddetti parametri rispettivamente per Garda (100% di contribuzione, con deroga) e per Torri del Benaco e Castelnuovo del Garda (100% di incidenza, senza deroga).

### **Lago di Santa Croce**

Nell'anno 2004 sono stati prelevati nei 3 punti di prelievo in esame complessivamente 36 campioni di acqua di lago (tutti routinari), per una media di 12 campioni per punto.

I campioni favorevoli sono stati pari al 100% (sia con deroga che senza deroga) dei campioni esaminati.

### **Lago del Mis**

Nell'anno 2004 sono stati prelevati nell'unico punto di prelievo in esame complessivamente 12 campioni di acqua di lago (tutti routinari).

I campioni favorevoli sono stati pari al 100% (sia con deroga che senza deroga) dei campioni esaminati.

### **Lago di Lago**

Nell'anno 2004 sono stati prelevati nei 2 punti di prelievo in esame complessivamente 29 campioni di acqua di lago (24 routinari e 5 suppletivi), per una media di 14.5 campioni per punto.

I campioni favorevoli sono stati pari al 93.1% dei campioni esaminati (sia con deroga che senza deroga). *A livello comunale*, si sono registrate condizioni di qualità più favorevoli per Tarzo (100% di campioni favorevoli, sia con deroga che senza deroga) e, conseguentemente, condizioni di qualità meno favorevoli per Revine Lago (88.2% di campioni favorevoli, sia con deroga che senza deroga).

I fattori inquinanti maggiormente rilevati sono stati, sia con deroga che senza deroga, i parametri "coliformi totali", "coliformi fecali", "streptococchi fecali" e "salmonella"

(ciascuno con il 25% di contribuzione). *A livello comunale*, si è registrata la stessa situazione per Revine Lago.

### **CONCLUSIONI**

Esaminando i dati ottenuti nell'anno 2004 secondo i criteri di valutazione in classi di qualità proposti nella *tabella 3*, le acque in esame si classificano, a livello regionale e per corpo idrico nonché per comune, così come evidenziato nella *tabella 13* e nelle *figure da 1 a 6*, e, qui di seguito, illustrato.

#### Valutazione con deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

- *Situazione generale*

Risultano di buona qualità complessivamente le acque in esame.

- *Situazione per corpo idrico*

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

- *Situazione per comune*

Risultano in condizioni di qualità più favorevoli (ottima qualità) le acque di San Michele al Tagliamento, Cavallino-Treporti, Venezia, Rosolina (specchio nautico di Albarella), Torri del Benaco, Castelnuovo del Garda, Farra d'Alpago, Sospirolo e Tarzo, ed in condizioni di qualità meno favorevoli (cattiva qualità) quelle di Chioggia.

#### Valutazione senza deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

(rispetto alla valutazione con deroga)

- *Situazione generale*

Nessuna variazione di classe di qualità presentano complessivamente le acque in esame.

- *Situazione per corpo idrico*

Risultano in condizioni meno favorevoli pari ad una classe di qualità le acque del mare Adriatico.

- *Situazione per comune*

Risultano in condizioni meno favorevoli pari a due classi di qualità le acque di Rosolina (mare Adriatico) e di Porto Tolle; ad una classe di qualità quelle di Cavallino-Treporti, Venezia, Porto Viro, Torri del Benaco, Bardolino, Lazise e Castelnuovo del Garda.

### **Raffronto con anno 2003**

Raffrontando le risultanze delle elaborazioni dei dati relativi agli ultimi due anni di osservazione, così come riportato nelle *tabelle da 14 a 18* e nelle *figure da 7 a 12*, si evidenzia, tra l'altro, quanto segue.

#### Valutazione con deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

- *Situazione generale*

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

- *Situazione per corpo idrico*

- Risultano *in miglioramento* di una classe di qualità le acque del lago di Santa Croce;
- Risultano *stazionarie* le condizioni di qualità del mare Adriatico, dello specchio nautico di Albarella, dei laghi di Garda e del Mis;
- Risultano *in peggioramento* di una classe di qualità le acque del lago di Lago.

- *Situazione per comune*

- Risultano *in miglioramento* di una classe di qualità le acque di San Michele al Tagliamento, Cavallino-Treporti e Farra d'Alpago;
- Risultano *stazionarie* le condizioni di qualità delle acque di Caorle, Jesolo, Venezia, Rosolina (specchio nautico di Albarella), Porto Viro, Porto Tolle, Brenzone, Torri del Benaco, Castelnuovo del Garda, Sospirolo e Tarzo;
- Risultano *in peggioramento* di due classi di qualità le acque di Chioggia e Revine Lago; di una classe di qualità quelle di Eraclea, Rosolina (mare Adriatico), Malcesine, Garda, Bardolino, Lazise, Peschiera del Garda e Revine Lago.

*Valutazione senza deroga per il parametro "ossigeno disciolto"*

- *Situazione generale*

- Risultano in condizioni di qualità più favorevoli pari ad una classe di qualità complessivamente le acque in esame.

- *Situazione per corpo idrico*

- Risultano *in miglioramento* di una classe di qualità le acque dello specchio nautico di Albarella, dei laghi di Garda e di Santa Croce;
- Risultano *stazionarie* le condizioni di qualità delle acque del mare Adriatico e del lago del Mis;
- Risultano *in peggioramento* di una classe di qualità le acque del lago di Lago.

- *Situazione per comune*

- Risultano *in miglioramento* di due classi di qualità le acque di Rosolina e Porto Viro; di una classe di qualità quelle di San Michele al Tagliamento, Rosolina (specchio nautico di Albarella), Porto Tolle, Malcesine, Brenzone, Torri del Benaco, Garda, Bardolino, Castelnuovo del Garda, Peschiera del Garda e Farra d'Alpago;
- Risultano *stazionarie* le condizioni di qualità delle acque di Caorle, Jesolo, Cavallino-Treporti, Venezia e Lazise, Sospirolo e Tarzo;
- Risultano *in peggioramento* di due classi di qualità le acque di Chioggia; di una classe di qualità quelle di Eraclea e Revine Lago.

*In conclusione*, dal quadro sopra descritto si evidenzia che, sia con deroga che senza deroga per il parametro "ossigeno disciolto", il principale fattore limitante la qualità delle acque di balneazione del Veneto è risultato essere nell'anno 2004 il parametro "coliformi fecali".

L'incidenza del parametro "ossigeno disciolto", in assenza di deroga per detto parametro, è risultata essere ancora significativa (seppure in misura minore che negli anni precedenti) per parte delle acque del mare Adriatico (comuni di Rosolina e Porto Tolle in particolare) e del lago di Garda (comuni di Bardolino e Peschiera del Garda in particolare).

Inoltre, nell'anno 2004 sono state confermate come meno favorevoli per l'uso balneare le acque ricadenti nei comuni di Chioggia, per il mare Adriatico, e di Peschiera del Garda, per il lago di Garda.

Rispetto all'anno 2003, si sono registrate per lo più condizioni di qualità delle acque meno favorevoli, in caso di deroga per il parametro "ossigeno disciolto" (3 comuni con qualità delle acque in miglioramento contro 9 comuni con qualità delle acque in peggioramento), e condizioni più favorevoli, in assenza di tale deroga (13 comuni con qualità delle acque in miglioramento contro 3 comuni con qualità delle acque in peggioramento).

Per completezza di informazione, si riportano nella *tabella 19* i punti che nell'anno 2004 sono stati vietati temporaneamente alla balneazione (a seguito dell'esito non favorevole di una analisi routinaria e di almeno 2 -delle 5 previste- analisi suppletive) dai Comuni interessati con apposite ordinanze sindacali, ai sensi del combinato disposto degli articoli 5 e 6 del D.P.R. n. 470/1982 e successive modificazioni ed integrazioni (complessivamente i punti vietati sono stati 16 di cui 4 con due divieti contro i 6 punti con un solo divieto dell'anno precedente).

Da ultimo, si riportano nella *tabella 20* i punti proposti da ARPAV alla Regione come non idonei alla balneazione al 1° aprile 2005 (in totale 6 punti contro i 3 punti dell'anno precedente) e dal 1° aprile al 30 settembre 2005 (in totale 5 punti contro i 3 punti dell'anno precedente) sulla base dei risultati delle sole analisi routinarie effettuate nell'anno 2004, ai sensi del combinato disposto degli articoli 4, 6 e 7 del D.P.R. n. 470/1982 e successive modificazioni ed integrazioni, mentre nella *tabella 21* sono riportati i punti che, in assenza di deroga per il parametro "ossigeno disciolto", risulterebbero non idonei al 1° aprile 2005 (in totale 29 punti contro i 63 punti dell'anno precedente) e dal 1° aprile al 30 settembre 2005 (in totale 6 punti contro i 3 punti dell'anno precedente).

Si ricorda che i punti non idonei (ovvero da vietare a cura dei Comuni interessati) al 1° aprile possono essere riaperti alla balneazione dalla Regione (e conseguentemente dai Comuni interessati) a seguito dell'esito favorevole di 2 analisi routinarie (consecutive) effettuate a partire dal mese di aprile ed eventualmente essere dichiarati nuovamente non idonei (fino al termine della stagione balneare) dalla stessa Regione (e conseguentemente dai Comuni interessati) per effetto di 2 analisi routinarie (anche non consecutive) effettuate dopo il ripristino dell'idoneità.

Si ricorda altresì che i punti non idonei (ovvero da vietare a cura dei Comuni interessati) dal 1° aprile al 30 settembre possono essere riaperti alla balneazione nell'anno successivo subordinatamente all'adozione di misure di miglioramento volte a rimuovere le cause dell'inquinamento (da comunicare ai Ministeri competenti da parte della Regione) nonché all'esito favorevole delle analisi (routinarie) effettuate nel periodo del divieto secondo gli stessi criteri di valutazione utilizzati per l'individuazione dei punti idonei (e conseguentemente dei punti non idonei) al 1° aprile.

In proposito l'art. 6 del D.P.R. n. 470/1982 e successive modificazioni ed integrazioni dispone che le acque si considerano idonee quando le analisi routinarie dell'anno precedente indicano che i parametri sono conformi a quelli di legge per almeno il 90 % dei casi e quando nei casi di non conformità i valori dei parametri numerici non si discostino più del 50% dai corrispondenti valori. Per i parametri microbiologici, il pH e l'ossigeno disciolto, non si applica detta limitazione del 50%. Per i parametri "coliformi totali", "coliformi fecali" e "streptococchi fecali" la percentuale dei campioni è ridotta all'80%. Per i parametri "coliformi totali" e "coliformi fecali" la percentuale di conformità è aumentata al 95% per valori superiori rispettivamente a 10.000 e 2.000 ufc/100 ml.

**Tabella 1**

**Balneazione 2004**

<b>CORPI IDRICI COMUNI</b>	<b>N° PUNTI DI PRELIEVO</b>	<b>STRUTTURE ARPAV INCARICATE DEI CONTROLLI</b>
<b><i>MARE ADRIATICO</i></b>	<b><i>96 (3)</i></b>	<b><i>DAP DI VENEZIA E DAP DI ROVIGO</i></b>
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	6	DAP DI VENEZIA
CAORLE	15	DAP DI VENEZIA
ERACLEA	3	DAP DI VENEZIA
JESOLO	11	DAP DI VENEZIA
CAVALLINO-TREPORTI	12	DAP DI VENEZIA
VENEZIA	20	DAP DI VENEZIA
CHIOGGIA	12 (2)	DAP DI VENEZIA
ROSOLINA	9	DAP DI ROVIGO
PORTO VIRO	2 (1)	DAP DI ROVIGO
PORTO TOLLE	6	DAP DI ROVIGO
<b><i>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</i></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>DAP DI ROVIGO</i></b>
ROSOLINA	1	DAP DI ROVIGO
<b><i>LAGO DI GARDA</i></b>	<b><i>65</i></b>	<b><i>DAP DI VERONA</i></b>
MALCESINE	10	DAP DI VERONA
BRENZONE	8	DAP DI VERONA
TORRI DEL BENACO	13	DAP DI VERONA
GARDA	6	DAP DI VERONA
BARDOLINO	9	DAP DI VERONA
LAZISE	6	DAP DI VERONA
CASTELNUOVO DEL GARDA	4	DAP DI VERONA
PESCHIERA DEL GARDA	9	DAP DI VERONA
<b><i>LAGO DI SANTA CROCE</i></b>	<b><i>3</i></b>	<b><i>DAP DI BELLUNO</i></b>
FARRA D'ALPAGO	3	DAP DI BELLUNO
<b><i>LAGO DEL MIS</i></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>DAP DI BELLUNO</i></b>
SOSPIROLO	1	DAP DI BELLUNO
<b><i>LAGO DI LAGO</i></b>	<b><i>2</i></b>	<b><i>DAP DI TREVISO</i></b>
REVINE LAGO	1	DAP DI TREVISO
TARZO	1	DAP DI TREVISO
<b><i>REGIONE DEL VENETO</i></b>	<b><i>168 (3)</i></b>	

**Legenda**

DAP (Dipartimento ARPAV Provinciale)

**Nota**

Tra parentesi è indicato il numero dei punti vietati permanentemente nell'anno 2004, ai sensi dell'art. 7 del D.P.R. n. 470/1982 e s.m.i..

**Tabella 2**

**Balneazione 2004**

<b>REQUISITI DI QUALITA' DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE</b> <i>(D.P.R. n. 470/1982 – Legge n. 185/1993 – Legge n. 192/2004)</i>			
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	ASSENTI	
ENTEROVIRUS	pfu/10 L	ASSENTI	
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 (1)	120 (1)
		50 (2)	170 (2)

**Legenda**

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

- (1) specchio nautico di Albarella; laghi di Santa Croce, del Mis e di Lago
- (2) mare Adriatico e lago di Garda

**Tabella 3**

**Balneazione 2004**

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

***ELABORATI***

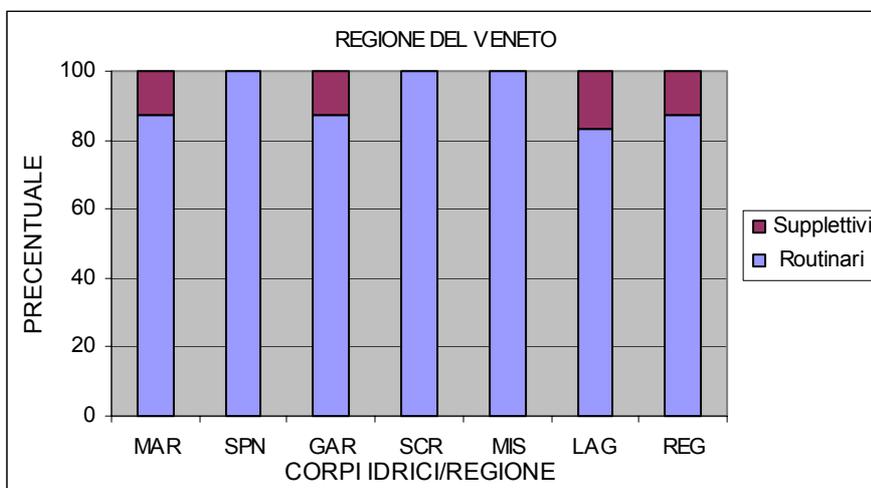
Tabella 4

Balneazione 2004

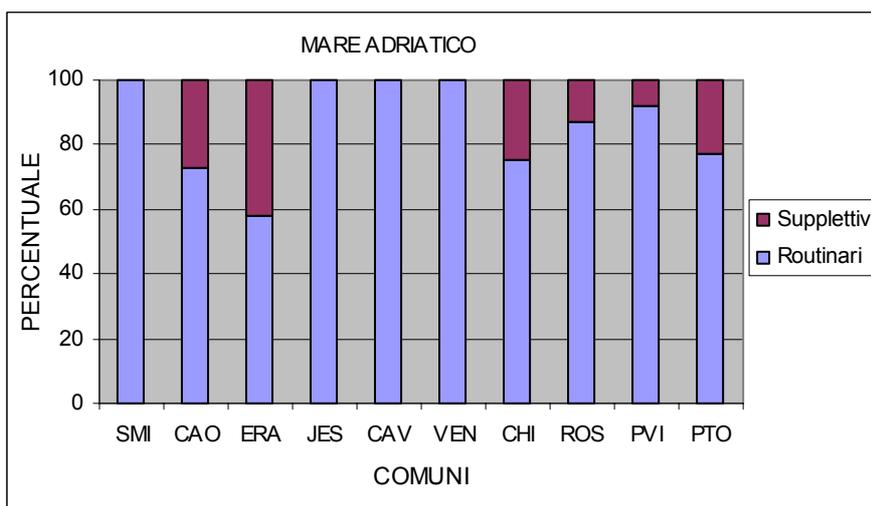
CORPI IDRICI COMUNI	N° TOTALE CAMPIONI ESAMINATI	N° CAMPIONI		N° MEDIO CAMPIONI PER PUNTO
		ROUTINARI	SUPPLETIVI	
<b>MARE ADRIATICO</b>	<b>1344</b>	<b>1161</b>	<b>183</b>	<b>14.0</b>
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	72	72		12.0
CAORLE	249	180	69	16.6
ERACLEA	63	36	27	21.0
JESOLO	135	135		12.3
CAVALLINO-TREPORTI	150	150		12.5
VENEZIA	240	240		12.0
CHIOGGIA	192	144	48	16.0
ROSOLINA	123	108	15	13.7
PORTO VIRO	26	24	2	13.0
PORTO TOLLE	94	72	22	15.7
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>12.0</b>
ROSOLINA	12	12		12.0
<b>LAGO DI GARDA</b>	<b>1055</b>	<b>910</b>	<b>145</b>	<b>16.2</b>
MALCESINE	148	140	8	14.8
BRENZONE	116	112	4	14.5
TORRI DEL BENACO	182	182		14.0
GARDA	92	84	8	15.3
BARDOLINO	142	126	16	15.8
LAZISE	114	84	30	19.0
CASTELNUOVO DEL GARDA	64	56	8	16.0
PESCHIERA DEL GARDA	197	126	71	21.9
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		<b>12.0</b>
FARRA D'ALPAGO	36	36		12.0
<b>LAGO DEL MIS</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>12.0</b>
SOSPIROLO	12	12		12.0
<b>LAGO DI LAGO</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>14.5</b>
REVINE LAGO	17	12	5	14.5
TARZO	12	12		12.0
<b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>2488</b>	<b>2155</b>	<b>333</b>	<b>14.8</b>

## Balneazione 2004 CAMPIONI ESAMINATI

**Grafico 1**



**Grafico 2**



**Grafico 3**

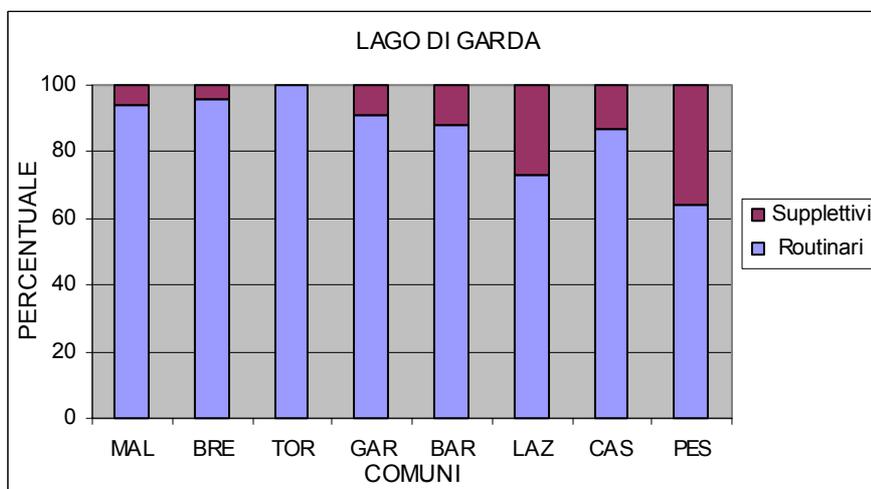


Tabella 5

Balneazione 2004

CORPI IDRICI COMUNI	N° TOTALE CAMPIONI PER MESE					
	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET
<b>MARE ADRIATICO</b>	<b>181</b>	<b>297</b>	<b>225</b>	<b>205</b>	<b>246</b>	<b>190</b>
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	12	12	12	12	18	6
CAORLE	18	75	43	46	37	30
ERACLEA	3	21	6	9	3	21
JESOLO	11	33	22	23	11	35
CAVALLINO-TREPORTI	24	36	12	36	24	18
VENEZIA	40	40	60	20	60	20
CHIOGGIA	39	32	29	24	42	26
ROSOLINA	18	28	18	18	23	18
PORTO VIRO	4	5	5	4	4	4
PORTO TOLLE	12	15	18	13	24	12
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
ROSOLINA	2	2	2	2	2	2
<b>LAGO DI GARDA</b>	<b>173</b>	<b>177</b>	<b>165</b>	<b>195</b>	<b>176</b>	<b>169</b>
MALCESINE	10	30	22	36	20	30
BRENZONE	8	24	16	28	16	24
TORRI DEL BENACO	26	26	26	39	39	26
GARDA	16	12	18	12	22	12
BARDOLINO	32	20	27	18	27	18
LAZISE	21	18	21	18	16	20
CASTELNUOVO DEL GARDA	16	12	8	12	8	8
PESCHIERA DEL GARDA	44	35	27	32	28	31
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
FARRA D'ALPAGO	6	6	9	3	9	3
<b>LAGO DEL MIS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
SOSPIROLO	2	2	4	1	1	2
<b>LAGO DI LAGO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
REVINE LAGO	2	2	2	2	7	2
TARZO	2	2	2	2	2	2
<b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>368</b>	<b>488</b>	<b>409</b>	<b>410</b>	<b>443</b>	<b>370</b>

**Legenda**

APR (Aprile); MAG (Maggio); GIU (Giugno); LUG (Luglio); AGO (Agosto); SET (Settembre)

Tabella 6

Balneazione 2004

CORPI IDRICI COMUNI	N° CAMPIONI ROUTINARI PER MESE					
	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET
<b>MARE ADRIATICO</b>	<b>162</b>	<b>235</b>	<b>205</b>	<b>189</b>	<b>202</b>	<b>168</b>
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	12	12	12	12	18	6
CAORLE	17	50	35	31	17	30
ERACLEA	3	6	6	9	3	9
JESOLO	11	33	22	23	11	35
CAVALLINO-TREPORTI	24	36	12	36	24	18
VENEZIA	40	40	60	20	60	20
CHIOGGIA	21	24	24	24	35	16
ROSOLINA	18	18	18	18	18	18
PORTO VIRO	4	4	4	4	4	4
PORTO TOLLE	12	12	12	12	12	12
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
ROSOLINA	2	2	2	2	2	2
<b>LAGO DI GARDA</b>	<b>112</b>	<b>166</b>	<b>146</b>	<b>180</b>	<b>158</b>	<b>148</b>
MALCESINE	10	30	20	30	20	3
BRENZONE	8	24	16	24	16	24
TORRI DEL BENACO	26	26	26	39	39	26
GARDA	12	12	18	12	18	12
BARDOLINO	18	18	27	18	27	18
LAZISE	12	18	12	18	12	12
CASTELNUOVO DEL GARDA	8	12	8	12	8	8
PESCHIERA DEL GARDA	18	26	19	27	18	18
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
FARRA D'ALPAGO	6	6	9	3	9	3
<b>LAGO DEL MIS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
SOSPIROLO	2	2	4	1	1	2
<b>LAGO DI LAGO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
REVINE LAGO	2	2	2	2	2	2
TARZO	2	2	2	2	2	2
<b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>288</b>	<b>415</b>	<b>370</b>	<b>379</b>	<b>376</b>	<b>327</b>

**Legenda**

APR (Aprile); MAG (Maggio); GIU (Giugno); LUG (Luglio); AGO (Agosto); SET (Settembre)

Tabella 7

Balneazione 2004

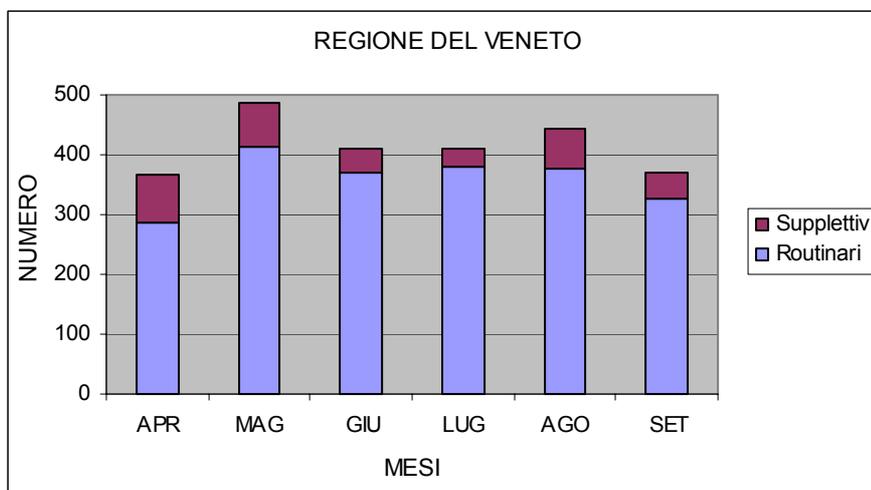
CORPI IDRICI COMUNI	N° CAMPIONI SUPPLETIVI PER MESE					
	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET
<b>MARE ADRIATICO</b>	<b>19</b>	<b>62</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>44</b>	<b>22</b>
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO						
CAORLE	1	25	8	15	20	
ERACLEA		15				12
JESOLO						
CAVALLINO-TREPORTI						
VENEZIA						
CHIOGGIA	18	8	5		7	10
ROSOLINA		10			5	
PORTO VIRO		1	1			
PORTO TOLLE		3	6	1	12	
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>						
ROSOLINA						
<b>LAGO DI GARDA</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
MALCESINE			2	6		
BRENZONE				4		
TORRI DEL BENACO						
GARDA	4				4	
BARDOLINO	14	2				
LAZISE	9		9		4	8
CASTELNUOVO DEL GARDA	8					
PESCHIERA DEL GARDA	26	9	8	5	10	13
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>						
FARRA D'ALPAGO						
<b>LAGO DEL MIS</b>						
SOSPIROLO						
<b>LAGO DI LAGO</b>					5	
REVINE LAGO					5	
TARZO						
<b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>80</b>	<b>73</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>67</b>	<b>43</b>

**Legenda**

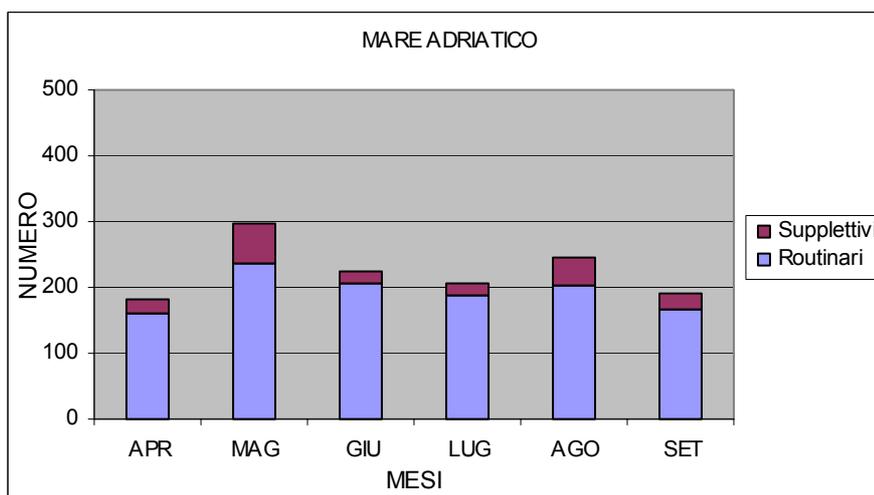
APR (Aprile); MAG (Maggio); GIU (Giugno); LUG (Luglio); AGO (Agosto); SET (Settembre)

## Balneazione 2004 CAMPIONI ESAMINATI

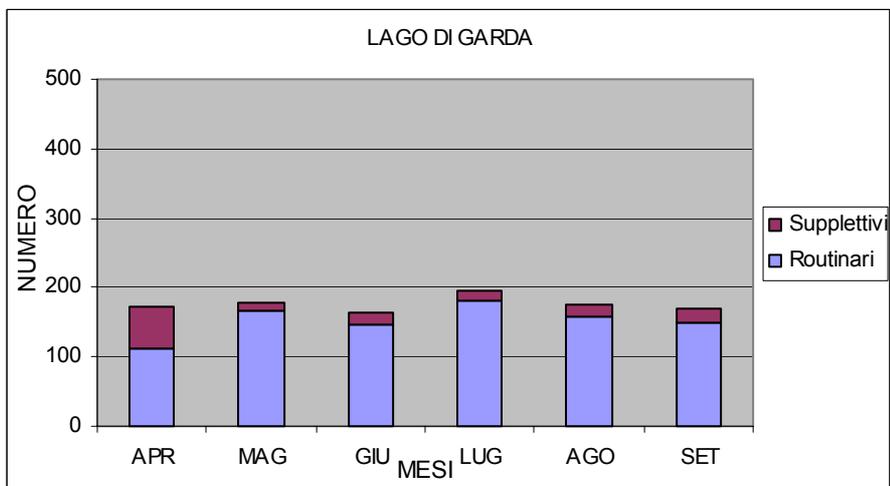
**Grafico 4**



**Grafico 5**

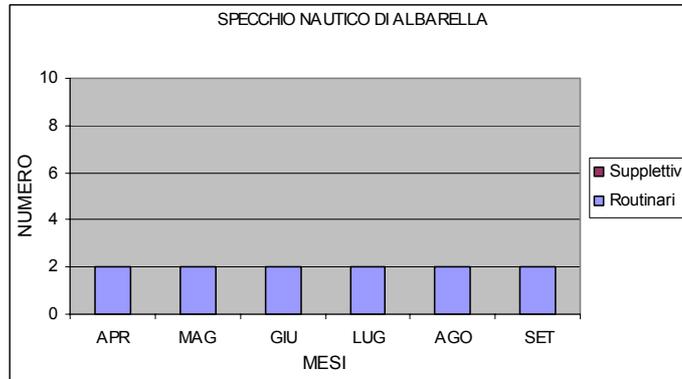


**Grafico 6**

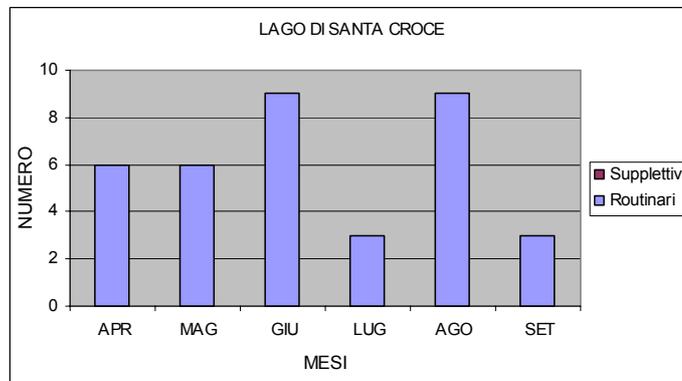


## Balneazione 2004 CAMPIONI ESAMINATI

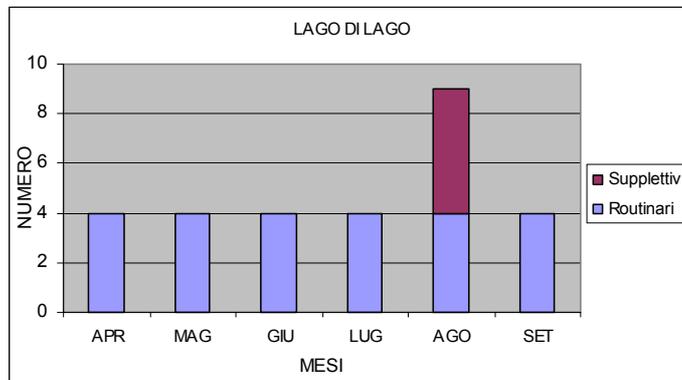
**Grafico 7**



**Grafico 8**



**Grafico 9**



**Grafico 10**

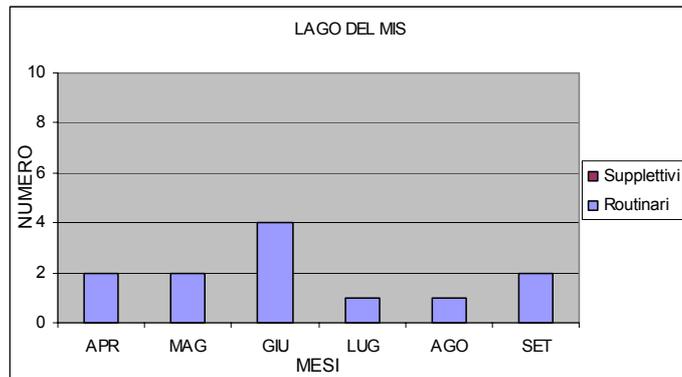


Tabella 8

Balneazione 2004

CORPI IDRICI COMUNI	N° CAMPIONI FAVOREVOLI			% CAMPIONI FAVOREVOLI		
	(**)	(*)	(**)/(*)	(**)	(*)	(**)/(*)
<b>MARE ADRIATICO</b>	<b>1238</b>	<b>1190</b>	<b>48</b>	<b>92.1</b>	<b>88.5</b>	<b>3.6</b>
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	72	72		100	100	
CAORLE	228	227	1	91.6	91.2	0.4
ERACLEA	57	57		90.5	90.5	
JESOLO	134	134		99.3	99.3	
CAVALLINO-TREPORTI	150	149	1	100	99.3	0.7
VENEZIA	240	239	1	100	99.6	0.4
CHIOGGIA	127	125	2	66.1	65.1	1
ROSOLINA	119	93	26	96.7	75.6	21.1
PORTO VIRO	24	22	2	92.3	84.6	7.7
PORTO TOLLE	87	71	16	92.6	75.5	17.1
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	
ROSOLINA	12	12		100	100	
<b>LAGO DI GARDA</b>	<b>1017</b>	<b>970</b>	<b>47</b>	<b>96.4</b>	<b>91.9</b>	<b>4.5</b>
MALCESINE	146	145	1	98.6	98	0.6
BRENZONE	115	112	3	99.1	96.6	2.5
TORRI DEL BENACO	182	181	1	100	99.4	0.6
GARDA	91	88	3	98.9	95.6	3.3
BARDOLINO	141	122	19	99.3	85.9	13.4
LAZISE	103	101	2	90.3	88.6	1.7
CASTELNUOVO DEL GARDA	64	62	2	100	96.9	3.1
PESCHIERA DEL GARDA	175	159	16	88.8	80.7	8.1
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	
FARRA D'ALPAGO	36	36		100	100	
<b>LAGO DEL MIS</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	
SOSPIROLO	12	12		100	100	
<b>LAGO DI LAGO</b>	<b>27</b>	<b>27</b>		<b>93.1</b>	<b>93.1</b>	
REVINE LAGO	15	15		88.2	88.2	
TARZO	12	12		100	100	
<b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>2342</b>	<b>2246</b>	<b>96</b>	<b>94.1</b>	<b>90.3</b>	<b>3.8</b>

**Legenda**

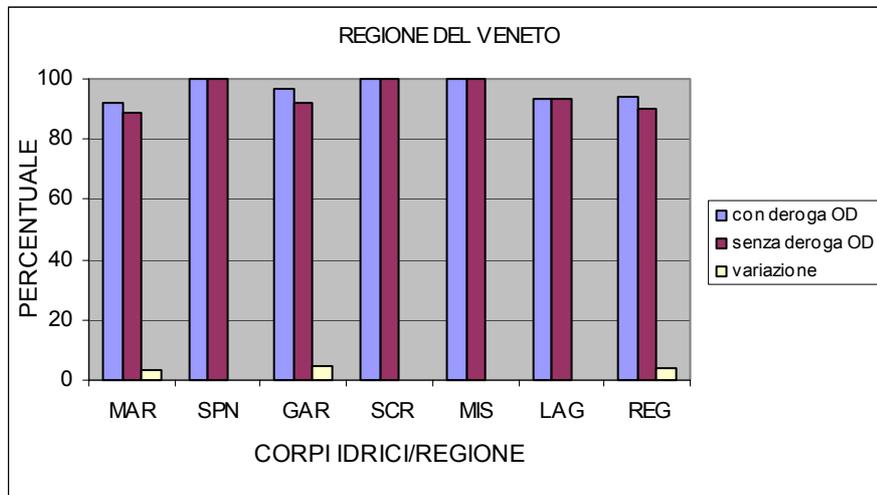
(\*\*) Con deroga per il parametro “ossigeno disciolto”;

(\*) Senza deroga per il parametro “ossigeno disciolto”;

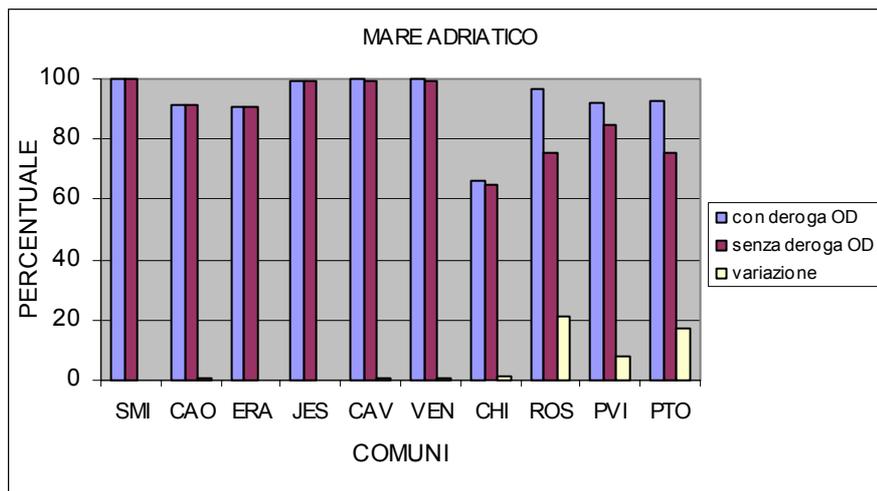
(\*\*)/(\*) Variazione con deroga rispetto a senza deroga per il parametro “ossigeno disciolto”

## Balneazione 2004 CAMPIONI FAVOREVOLI

**Grafico 11**



**Grafico 12**



**Grafico 13**

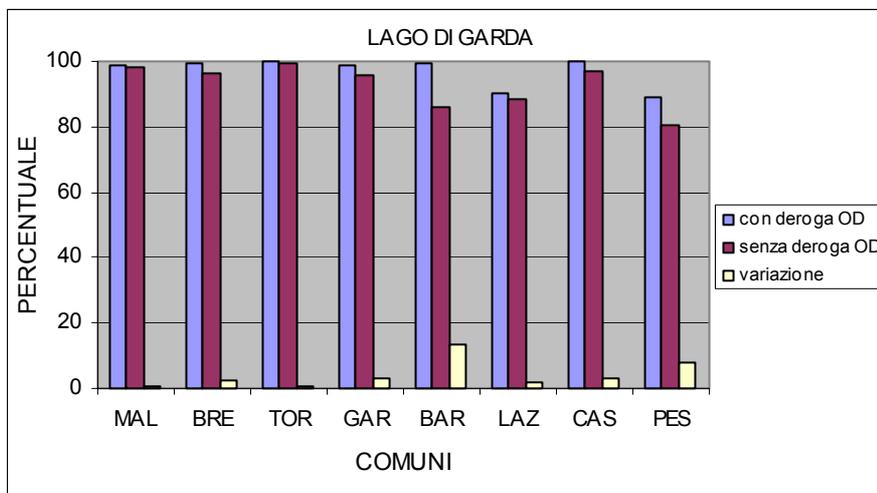


Tabella 9

Balneazione 2004

CORPI IDRICI COMUNI	N° CAMPIONI NON FAVOREVOLI (**)					
	CT	CF	SF	SAL	TRA	OD
<b>MARE ADRIATICO</b>	<b>30</b>	<b>88</b>	<b>5</b>	<b>11</b>		<b>1</b>
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO						
CAORLE		18		3		
ERACLEA		6				
JESOLO		1				
CAVALLINO-TREPORTI						
VENEZIA						
CHIOGGIA	25	58	2	7		
ROSOLINA		1	2	1		
PORTO VIRO	1					1
PORTO TOLLE	4	4	1			
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>						
ROSOLINA						
<b>LAGO DI GARDA</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>10</b>			
MALCESINE	1	2				
BRENZONE	1					
TORRI DEL BENACO						
GARDA		1				
BARDOLINO	1		1			
LAZISE	6	11	3			
CASTELNUOVO DEL GARDA						
PESCHIERA DEL GARDA	6	19	6			
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>						
FARRA D'ALPAGO						
<b>LAGO DEL MIS</b>						
SOSPIROLO						
<b>LAGO DI LAGO</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
REVINE LAGO	1	1	1	1		
TARZO						
<b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>46</b>	<b>122</b>	<b>16</b>	<b>12</b>		<b>1</b>

**Legenda**

CT (Coliformi Totali); CF (Coliformi Fecali); SF (Streptococchi Fecali); SAL (Salmonelle); TRA (Trasparenza); OD (Ossigeno Disciolto)

(\*\*) Con deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

Tabella 10

Balneazione 2004

CORPI IDRICI COMUNI	% CAMPIONI NON FAVOREVOLI (**)					
	CT	CF	SF	SAL	TRA	OD
<b>MARE ADRIATICO</b>	<b>22.2</b>	<b>65.2</b>	<b>3.7</b>	<b>8.1</b>		<b>0.7</b>
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO						
CAORLE		85.7		14.3		
ERACLEA		100				
JESOLO		100				
CAVALLINO-TREPORTI						
VENEZIA						
CHIOGGIA	27.2	63	2.2	7.6		
ROSOLINA		25	50	25		
PORTO VIRO	50					50
PORTO TOLLE	44.4	44.4	11.1			
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>						
ROSOLINA						
<b>LAGO DI GARDA</b>	<b>25.9</b>	<b>56.9</b>	<b>17.2</b>			
MALCESINE	33.3	66.7				
BRENZONE	100					
TORRI DEL BENACO						
GARDA		100				
BARDOLINO	50		50			
LAZISE	30	55	15			
CASTELNUOVO DEL GARDA						
PESCHIERA DEL GARDA	19.3	61.3	19.3			
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>						
FARRA D'ALPAGO						
<b>LAGO DEL MIS</b>						
SOSPIROLO						
<b>LAGO DI LAGO</b>	25	25	25	25		
REVINE LAGO	25	25	25	25		
TARZO						
<b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>23.3</b>	<b>61.9</b>	<b>8.1</b>	<b>6.1</b>		<b>0.5</b>

**Legenda**

CT (Coliformi Totali); CF (Coliformi Fecali); SF (Streptococchi Fecali); SAL (Salmonelle); TRA (Trasparenza); OD (Ossigeno Disciolto)

(\*\*) Con deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

Tabella 11

Balneazione 2004

CORPI IDRICI COMUNI	N° CAMPIONI NON FAVOREVOLI (*)					
	CT	CF	SF	SAL	TRA	OD
<b>MARE ADRIATICO</b>	<b>30</b>	<b>88</b>	<b>5</b>	<b>11</b>		<b>56</b>
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO						
CAORLE		18		3		1
ERACLEA		6				
JESOLO		1				
CAVALLINO-TREPORTI						1
VENEZIA						1
CHIOGGIA	25	58	2	7		5
ROSOLINA		1	2	1		27
PORTO VIRO	1					3
PORTO TOLLE	4	4	1			18
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>						
ROSOLINA						
<b>LAGO DI GARDA</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>10</b>			<b>49</b>
MALCESINE	1	2				1
BRENZONE	1					3
TORRI DEL BENACO						1
GARDA		1				3
BARDOLINO	1		1			19
LAZISE	6	11	3			2
CASTELNUOVO DEL GARDA						2
PESCHIERA DEL GARDA	6	19	6			18
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>						
FARRA D'ALPAGO						
<b>LAGO DEL MIS</b>						
SOSPIROLO						
<b>LAGO DI LAGO</b>	1	1	1	1		
REVINE LAGO	1	1	1	1		
TARZO						
<b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>46</b>	<b>122</b>	<b>16</b>	<b>12</b>		<b>105</b>

**Legenda**

CT (Coliformi Totali); CF (Coliformi Fecali); SF (Streptococchi Fecali); SAL (Salmonelle); TRA (Trasparenza); OD (Ossigeno Disciolto)

(\*) Senza deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

Tabella 12

Balneazione 2004

CORPI IDRICI COMUNI	% CAMPIONI NON FAVOREVOLI (*)					
	CT	CF	SF	SAL	TRA	OD
<b>MARE ADRIATICO</b>	<b>15.8</b>	<b>46.3</b>	<b>2.6</b>	<b>5.8</b>		<b>29.5</b>
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO						
CAORLE		81.8		13.6		4.6
ERACLEA		100				
JESOLO		100				
CAVALLINO-TREPORTI						100
VENEZIA						100
CHIOGGIA	25.8	59.8	2.1	7.2		5.1
ROSOLINA		3.2	6.4	3.2		87.1
PORTO VIRO	33.3					66.7
PORTO TOLLE	14.8	14.8	3.7			66.7
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>						
ROSOLINA						
<b>LAGO DI GARDA</b>	<b>14.0</b>	<b>30.8</b>	<b>9.3</b>			<b>45.8</b>
MALCESINE	25	50				25
BRENZONE	25					75
TORRI DEL BENACO						100
GARDA		25				75
BARDOLINO	4.8	4.8				90.5
LAZISE	27.3	50.0	13.6			9.1
CASTELNUOVO DEL GARDA						100
PESCHIERA DEL GARDA	12.2	38.8	12.2			36.7
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>						
FARRA D'ALPAGO						
<b>LAGO DEL MIS</b>						
SOSPIROLO						
<b>LAGO DI LAGO</b>	25	25	25	25		
REVINE LAGO	25	25	25	25		
TARZO						
<b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>15.3</b>	<b>40.5</b>	<b>5.3</b>	<b>4</b>		<b>34.9</b>

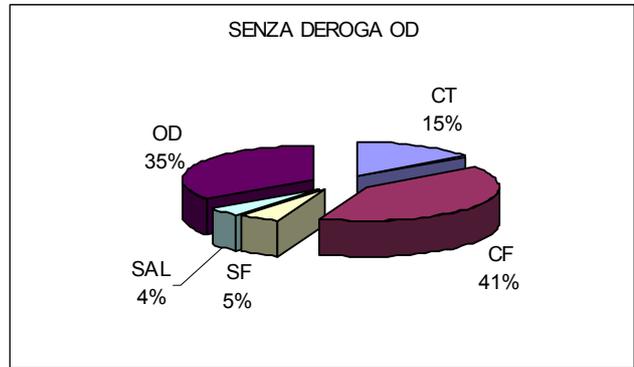
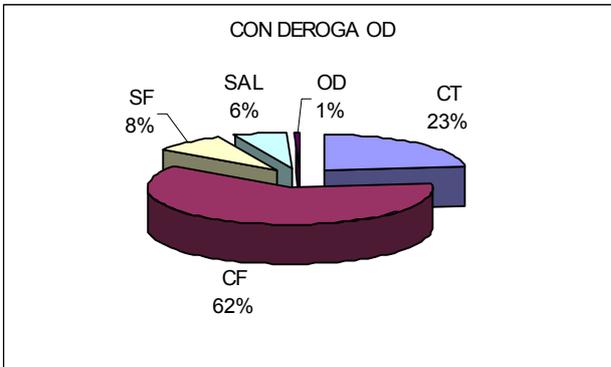
**Legenda**

CT (Coliformi Totali); CF (Coliformi Fecali); SF (Streptococchi Fecali); SAL (Salmonelle); TRA (Trasparenza); OD (Ossigeno Disciolto)

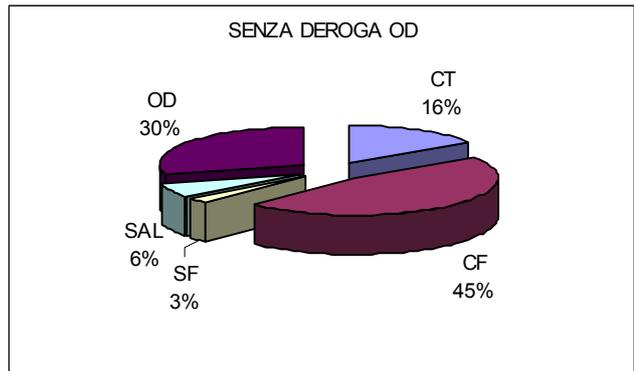
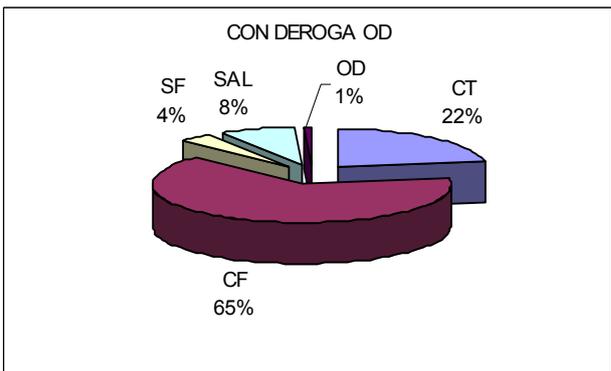
(\*) Senza deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

**Balneazione 2004  
CAMPIONI NON FAVOREVOLI**

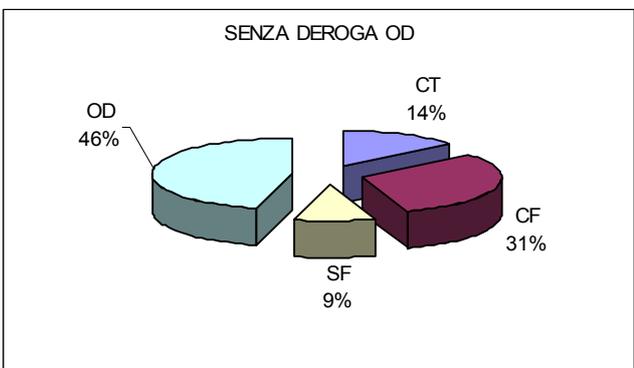
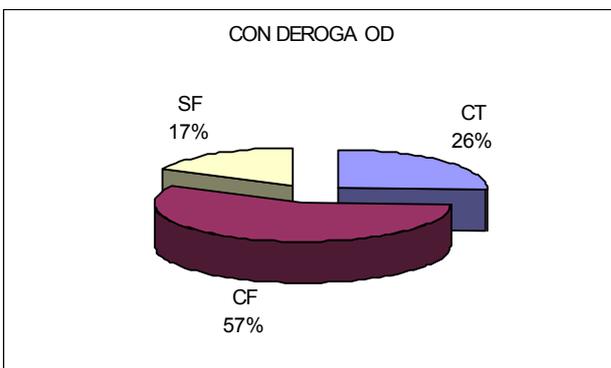
**Grafico 14  
REGIONE DEL VENETO**



**Grafico 15  
MARE ADRIATICO**

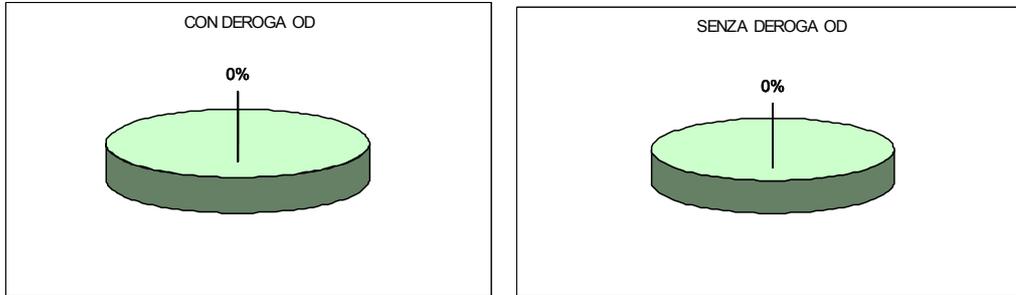


**Grafico 16  
LAGO DI GARDA**

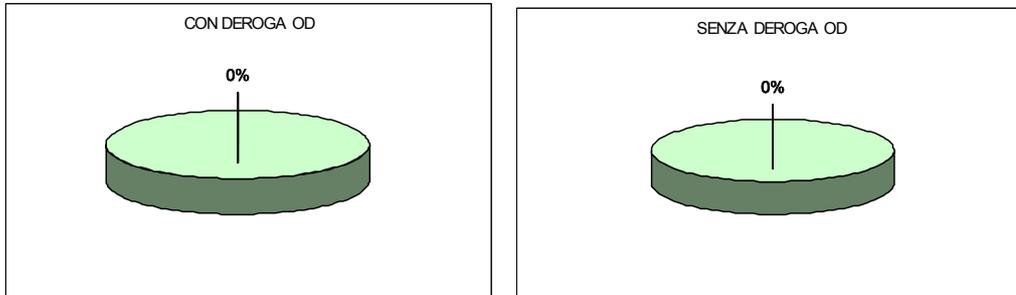


**Balneazione 2004**  
**CAMPIONI NON FAVOREVOLI**

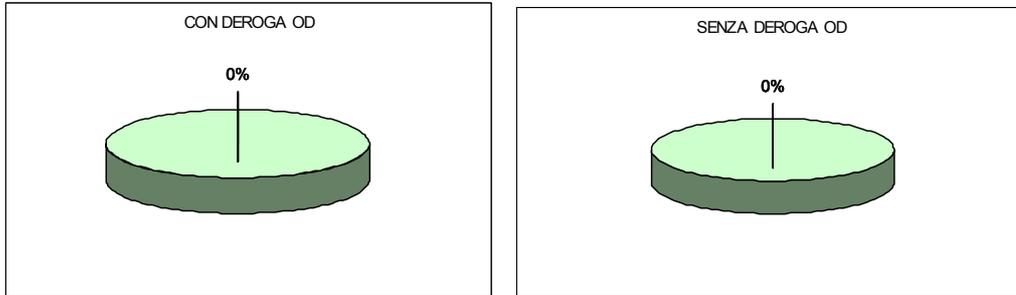
**Grafico 17**  
SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA



**Grafico 18**  
LAGO DI SANTA CROCE



**Grafico 19**  
LAGO DEL MIS



**Grafico 20**  
LAGO DI LAGO

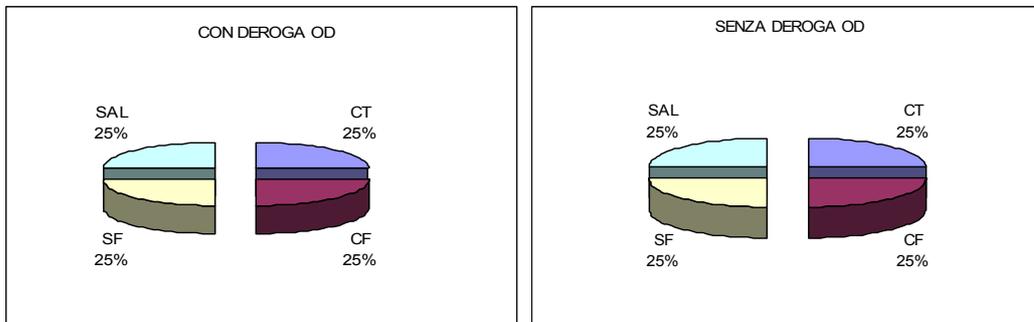


Tabella 13

Balneazione 2004

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

**Legenda**

(\*\*) Con deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

(\*) Senza deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

(\*\*)/(\*) Variazione con deroga rispetto a senza deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

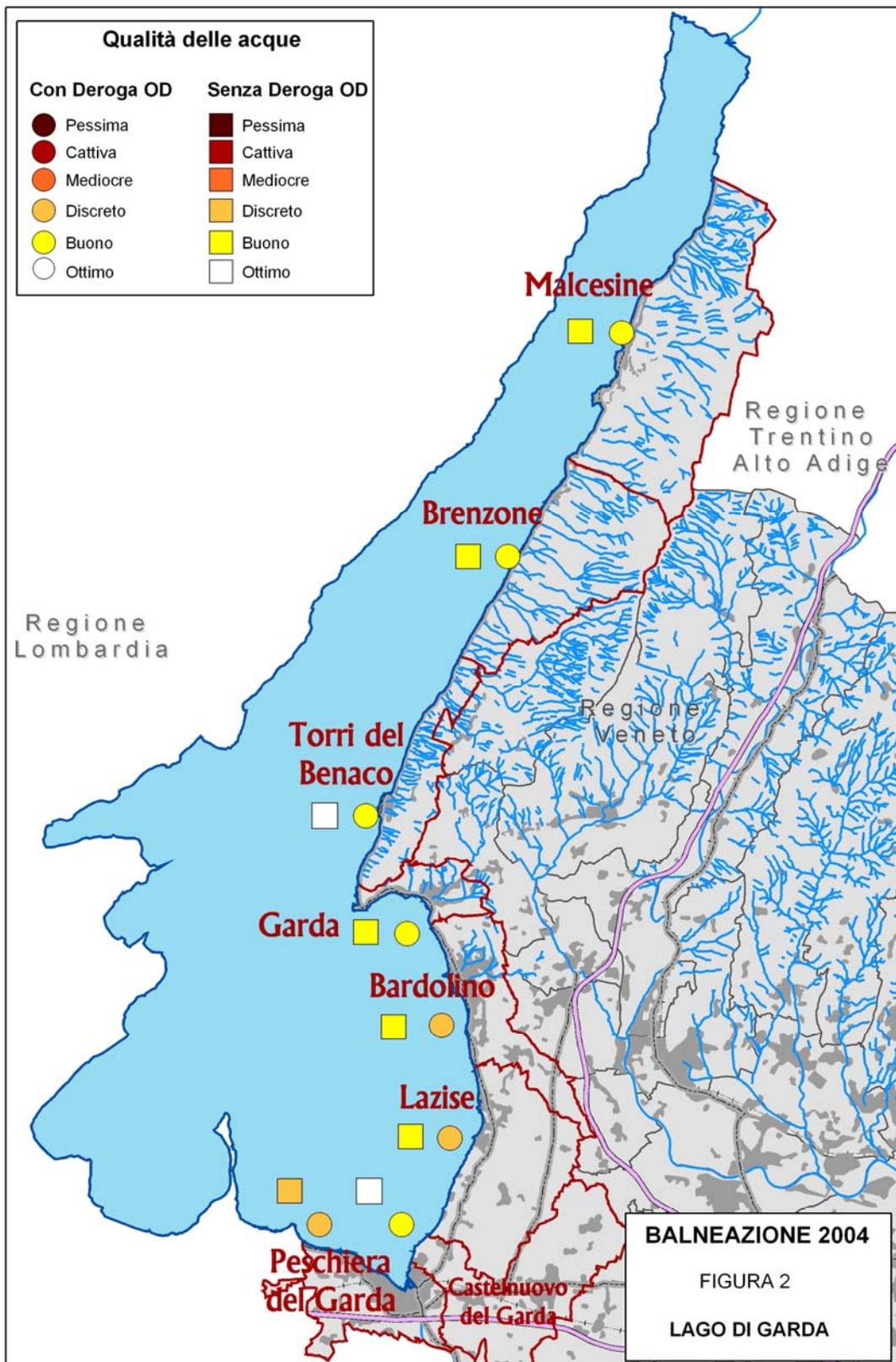
# Balneazione 2004

Figura 1



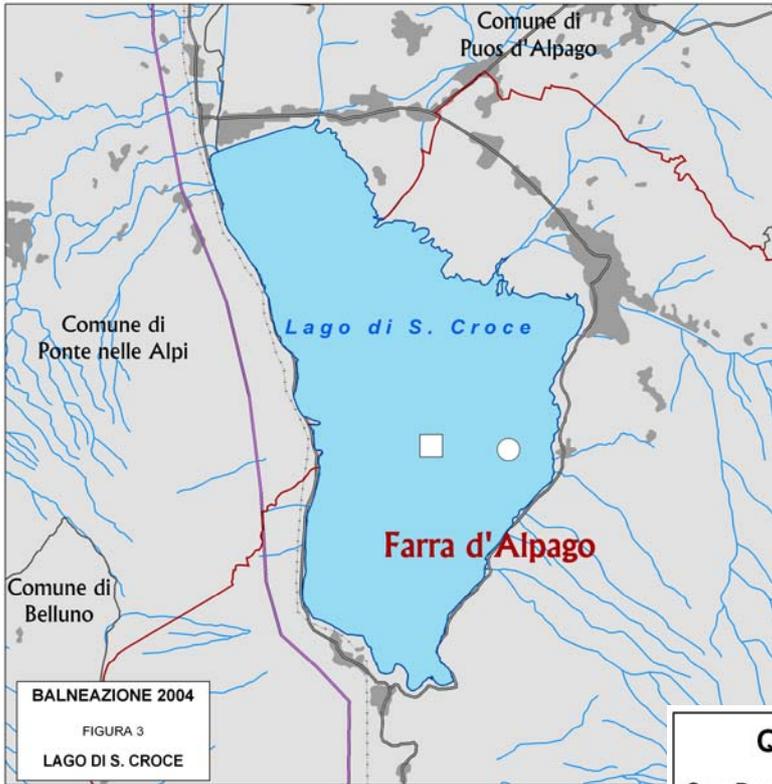
# Balneazione 2004

Figura 2

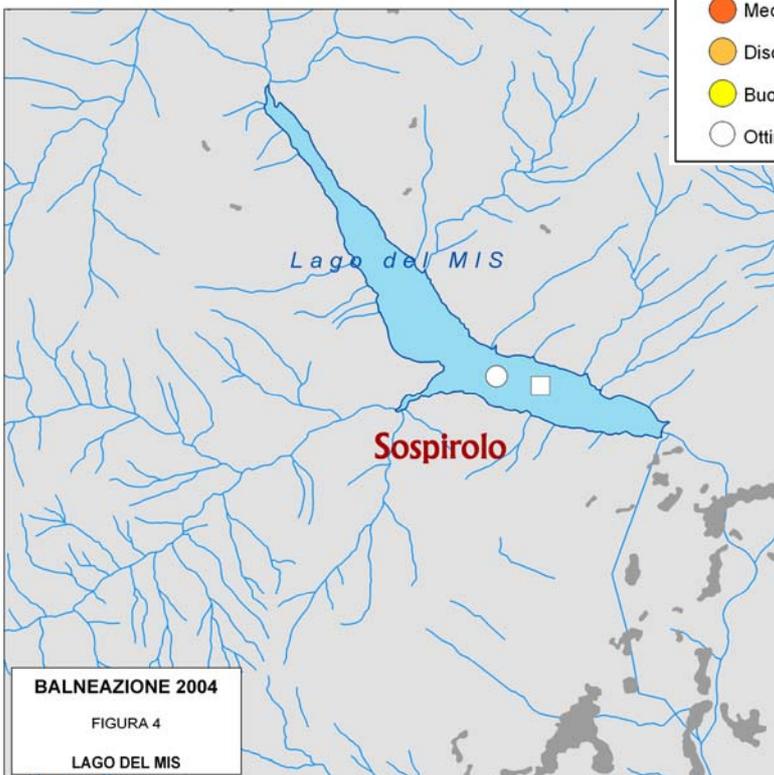


# Balneazione 2004

Figure 3-4



Qualità delle acque	
Con Deroga OD	Senza Deroga OD
● Pessima	■ Pessima
● Cattiva	■ Cattiva
● Mediocre	■ Mediocre
● Discreto	■ Discreto
● Buono	■ Buono
○ Ottimo	□ Ottimo



# Balneazione 2004

Figure 5-6

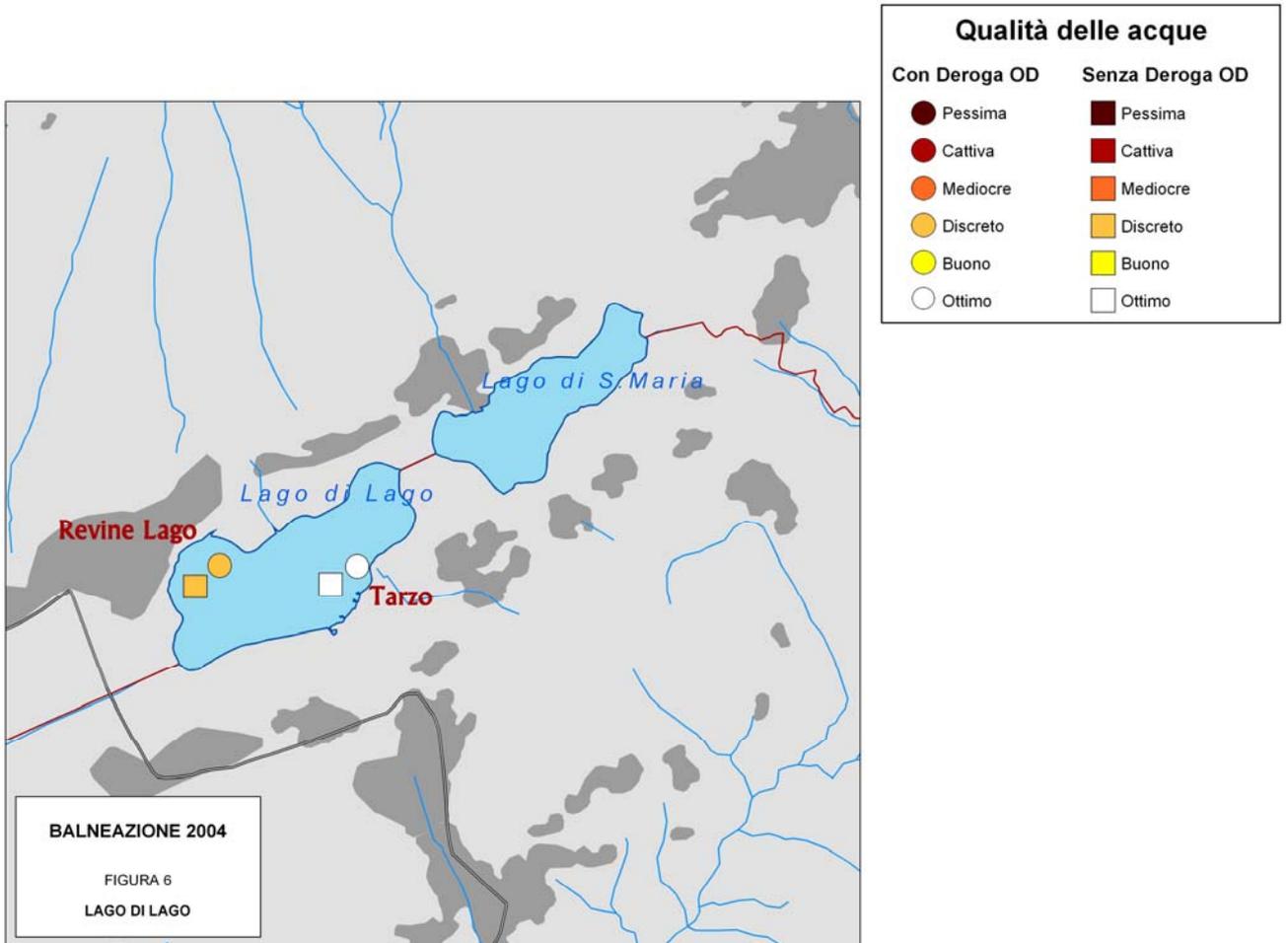


Tabella 14

Balneazione 2004

CORPI IDRICI COMUNI	QUALITA' DELLE ACQUE (**) (rispetto al 2003) IN MIGLIORAMENTO		N° CLASSI DI QUALITA'
	DA	A	
<b>MARE ADRIATICO</b>			
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	BUONA	OTTIMA	+1
CAORLE			
ERACLEA			
JESOLO			
CAVALLINO-TREPORTI	BUONA	OTTIMA	+1
VENEZIA			
CHIOGGIA			
ROSOLINA			
PORTO VIRO			
PORTO TOLLE			
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>			
ROSOLINA			
<b>LAGO DI GARDA</b>			
MALCESINE			
BRENZONE			
TORRI DEL BENACO			
GARDA			
BARDOLINO			
LAZISE			
CASTELNUOVO DEL GARDA			
PESCHIERA DEL GARDA			
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>	BUONA	OTTIMA	+1
FARRA D'ALPAGO	BUONA	OTTIMA	+1
<b>LAGO DEL MIS</b>			
SOSPIROLO			
<b>LAGO DI LAGO</b>			
REVINE LAGO			
TARZO			
<b>REGIONE DEL VENETO</b>			

**Legenda**

(\*\*) Con deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

Tabella 15

Balneazione 2004

CORPI IDRICI COMUNI	QUALITA' DELLE ACQUE (**) (rispetto al 2003) IN PEGGIORAMENTO		N° CLASSI DI QUALITA'
	DA	A	
<b>MARE ADRIATICO</b>			
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO			
CAORLE			
ERACLEA	OTTIMA	BUONA	-1
JESOLO			
CAVALLINO-TREPORTI			
VENEZIA			
CHIOGGIA	DISCRETA	CATTIVA	-2
ROSOLINA	OTTIMA	BUONA	-1
PORTO VIRO			
PORTO TOLLE			
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>			
ROSOLINA			
<b>LAGO DI GARDA</b>			
MALCESINE	OTTIMA	BUONA	-1
BRENZONE			
TORRI DEL BENACO			
GARDA	OTTIMA	BUONA	-1
BARDOLINO	OTTIMA	BUONA	-1
LAZISE	OTTIMA	BUONA	-1
CASTELNUOVO DEL GARDA			
PESCHIERA DEL GARDA	BUONA	DISCRETA	-1
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>			
FARRA D'ALPAGO			
<b>LAGO DEL MIS</b>			
SOSPIROLO			
<b>LAGO DI LAGO</b>	OTTIMA	BUONA	-1
REVINE LAGO	OTTIMA	DISCRETA	-2
TARZO			
<b>REGIONE DEL VENETO</b>			

**Legenda**

(\*\*) Con deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

Tabella 16

Balneazione 2004

CORPI IDRICI COMUNI	QUALITA' DELLE ACQUE (*) (rispetto al 2003) IN MIGLIORAMENTO		N° CLASSI DI QUALITA'
	DA	A	
<b>MARE ADRIATICO</b>			
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	BUONA	OTTIMA	+1
CAORLE			
ERACLEA			
JESOLO			
CAVALLINO-TREPORTI			
VENEZIA			
CHIOGGIA			
ROSOLINA	PESSIMA	MEDIOCRE	+2
PORTO VIRO	CATTIVA	DISCRETA	+2
PORTO TOLLE	CATTIVA	MEDIOCRE	+1
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>	<b>BUONA</b>	<b>OTTIMA</b>	<b>+1</b>
ROSOLINA	BUONA	OTTIMA	+1
<b>LAGO DI GARDA</b>	<b>DISCRETA</b>	<b>BUONA</b>	<b>+1</b>
MALCESINE	DISCRETA	BUONA	+1
BRENZONE	DISCRETA	BUONA	+1
TORRI DEL BENACO	DISCRETA	BUONA	+1
GARDA	DISCRETA	BUONA	+1
BARDOLINO	MEDIOCRE	DISCRETA	+1
LAZISE			
CASTELNUOVO DEL GARDA	DISCRETA	BUONA	+1
PESCHIERA DEL GARDA	MEDIOCRE	DISCRETA	+1
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>	<b>BUONA</b>	<b>OTTIMA</b>	<b>+1</b>
FARRA D'ALPAGO	BUONA	OTTIMA	+1
<b>LAGO DEL MIS</b>			
SOSPIROLO			
<b>LAGO DI LAGO</b>			
REVINE LAGO			
TARZO			
<b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>DISCRETA</b>	<b>BUONA</b>	<b>+1</b>

**Legenda**

(\*) Senza deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

Tabella 17

Balneazione 2004

CORPI IDRICI COMUNI	QUALITA' DELLE ACQUE (*) (rispetto al 2003) IN PEGGIORAMENTO		N° CLASSI DI QUALITA'
	DA	A	
<b>MARE ADRIATICO</b>			
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO			
CAORLE			
ERACLEA	OTTIMA	BUONA	-1
JESOLO			
CAVALLINO-TREPORTI			
VENEZIA			
CHIOGGIA	DISCRETA	CATTIVA	-2
ROSOLINA			
PORTO VIRO			
PORTO TOLLE			
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>			
ROSOLINA			
<b>LAGO DI GARDA</b>			
MALCESINE			
BRENZONE			
TORRI DEL BENACO			
GARDA			
BARDOLINO			
LAZISE			
CASTELNUOVO DEL GARDA			
PESCHIERA DEL GARDA			
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>			
FARRA D'ALPAGO			
<b>LAGO DEL MIS</b>			
SOSPIROLO			
<b>LAGO DI LAGO</b>	OTTIMA	BUONA	-1
REVINE LAGO	OTTIMA	DISCRETA	-2
TARZO			
<b>REGIONE DEL VENETO</b>			

**Legenda**

(\*) Senza deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

Tabella 18

Balneazione 2004

CORPI IDRICI COMUNI	QUALITA' DELLE ACQUE (*) (rispetto al 2003) STAZIONARIA	
	(**)	(*)
<b>MARE ADRIATICO</b>	<b>BUONA</b>	<b>DISCRETA</b>
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO		
CAORLE	BUONA	BUONA
ERACLEA		
JESOLO	BUONA	BUONA
CAVALLINO-TREPORTI		BUONA
VENEZIA	OTTIMA	BUONA
CHIOGGIA		
ROSOLINA		
PORTO VIRO	BUONA	
PORTO TOLLE	BUONA	
<b>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</b>	<b>OTTIMA</b>	
ROSOLINA	OTTIMA	
<b>LAGO DI GARDA</b>	<b>BUONA</b>	
MALCESINE		
BRENZONE	BUONA	
TORRI DEL BENACO	OTTIMA	
GARDA		
BARDOLINO		
LAZISE		DISCRETA
CASTELNUOVO DEL GARDA	OTTIMA	
PESCHIERA DEL GARDA		
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>		
FARRA D'ALPAGO		
<b>LAGO DEL MIS</b>	<b>OTTIMA</b>	<b>OTTIMA</b>
SOSPIROLO	OTTIMA	OTTIMA
<b>LAGO DI LAGO</b>		
REVINE LAGO		
TARZO	OTTIMA	OTTIMA
<b>REGIONE DEL VENETO</b>	<b>BUONA</b>	

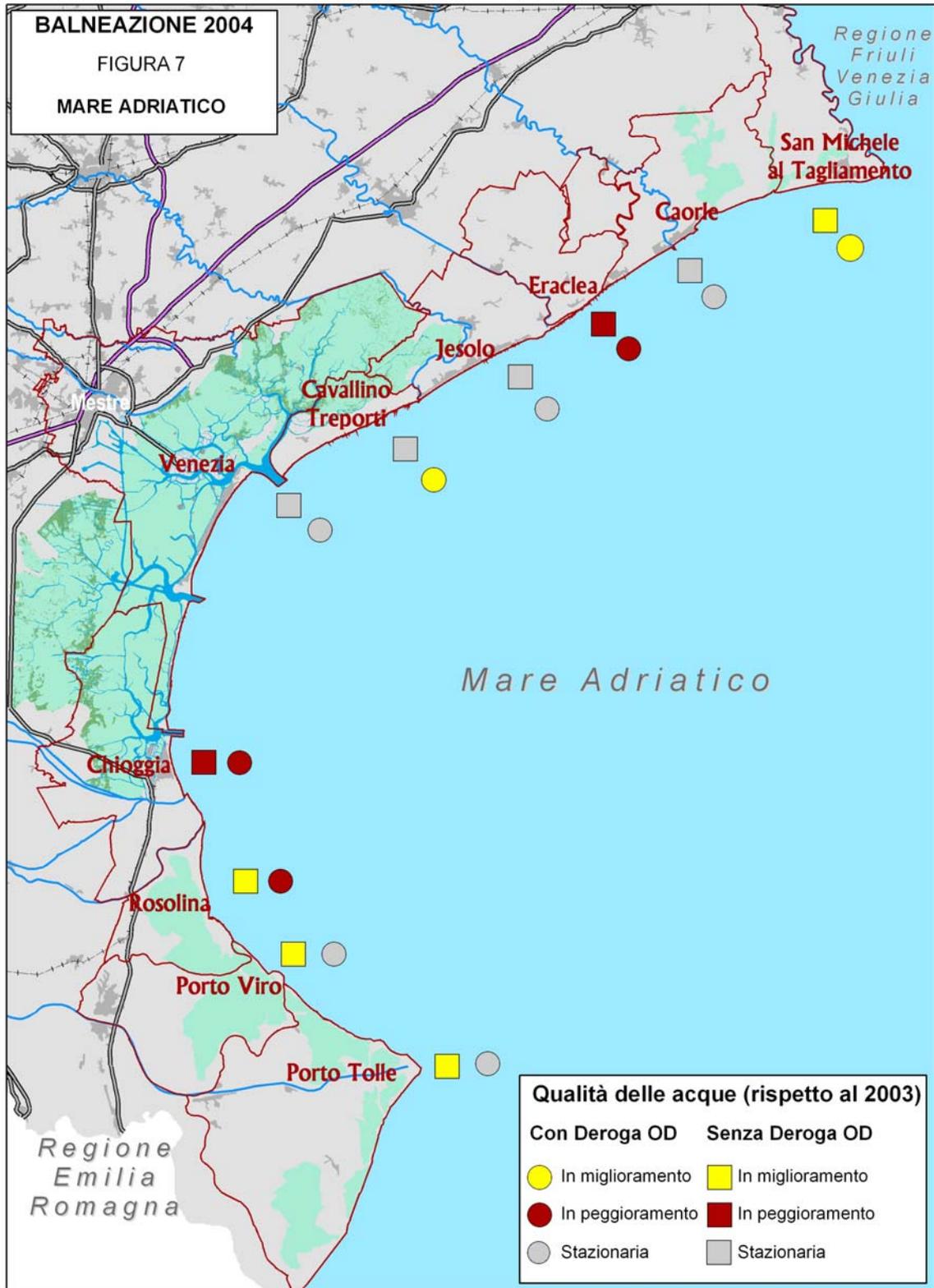
**Legenda**

(\*\*) Con deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

(\*) Senza deroga per il parametro "ossigeno disciolto"

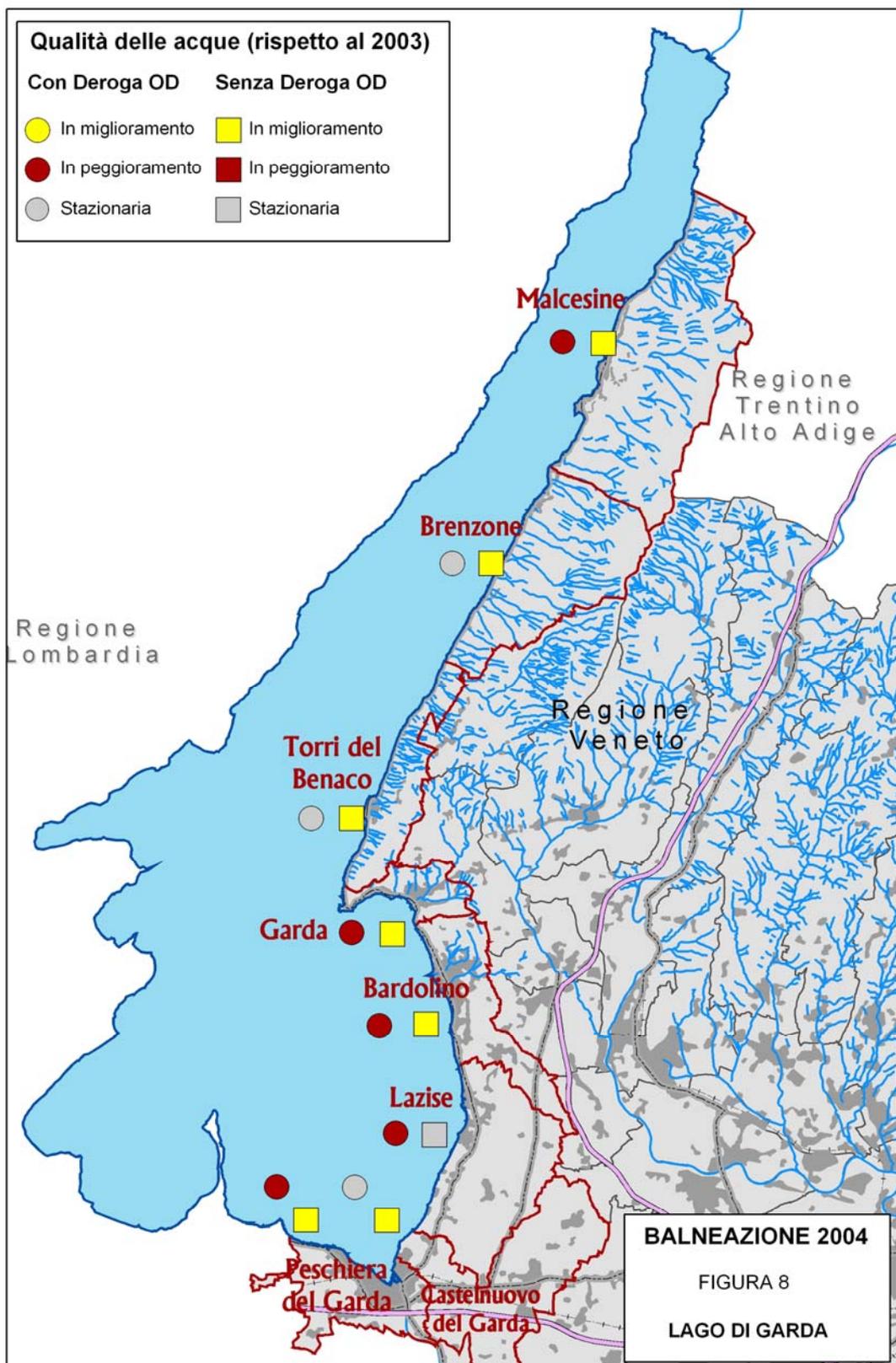
# Balneazione 2004

Figura 7



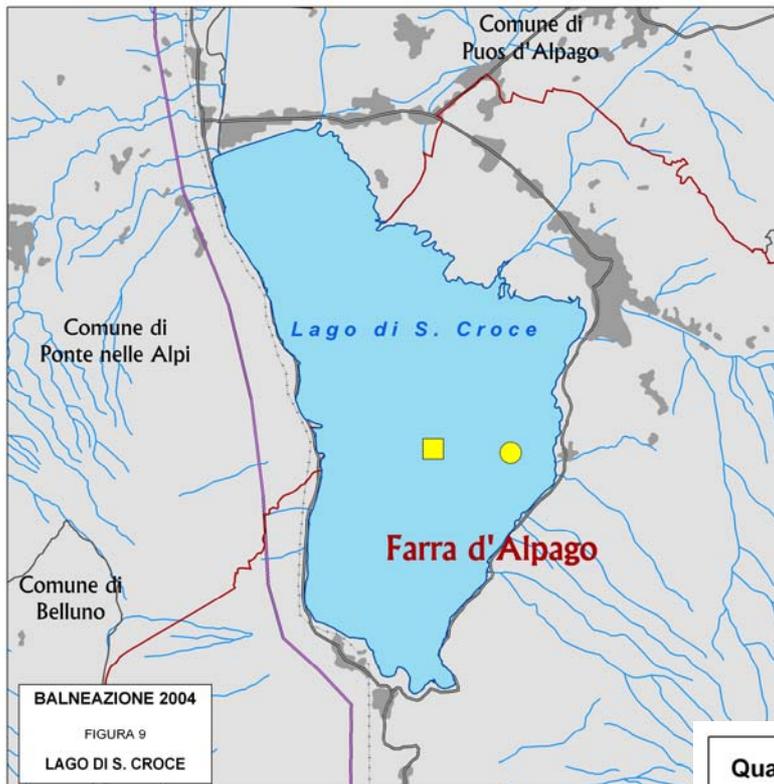
# Balneazione 2004

Figura 8

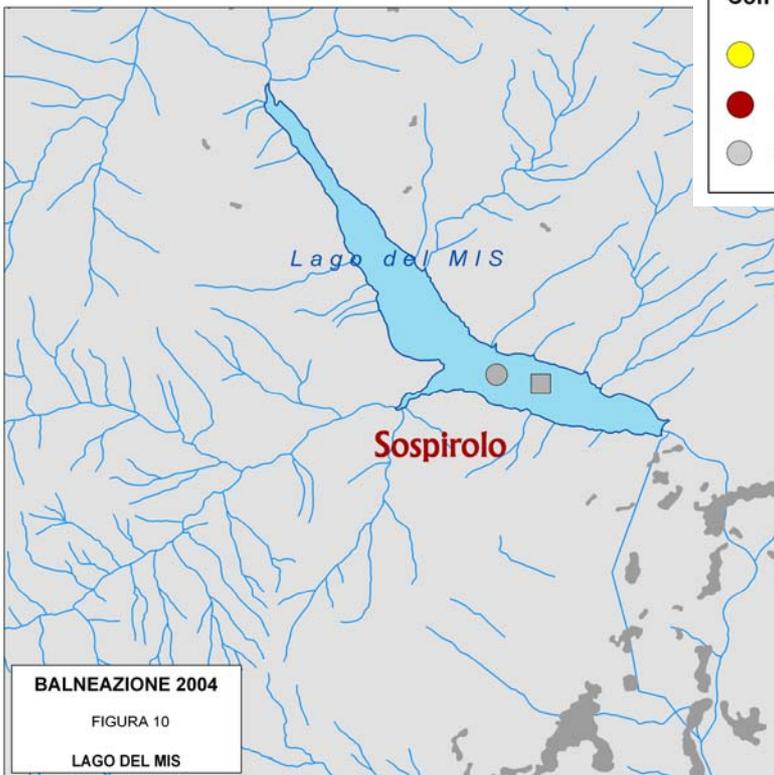


# Balneazione 2004

Figure 9-10

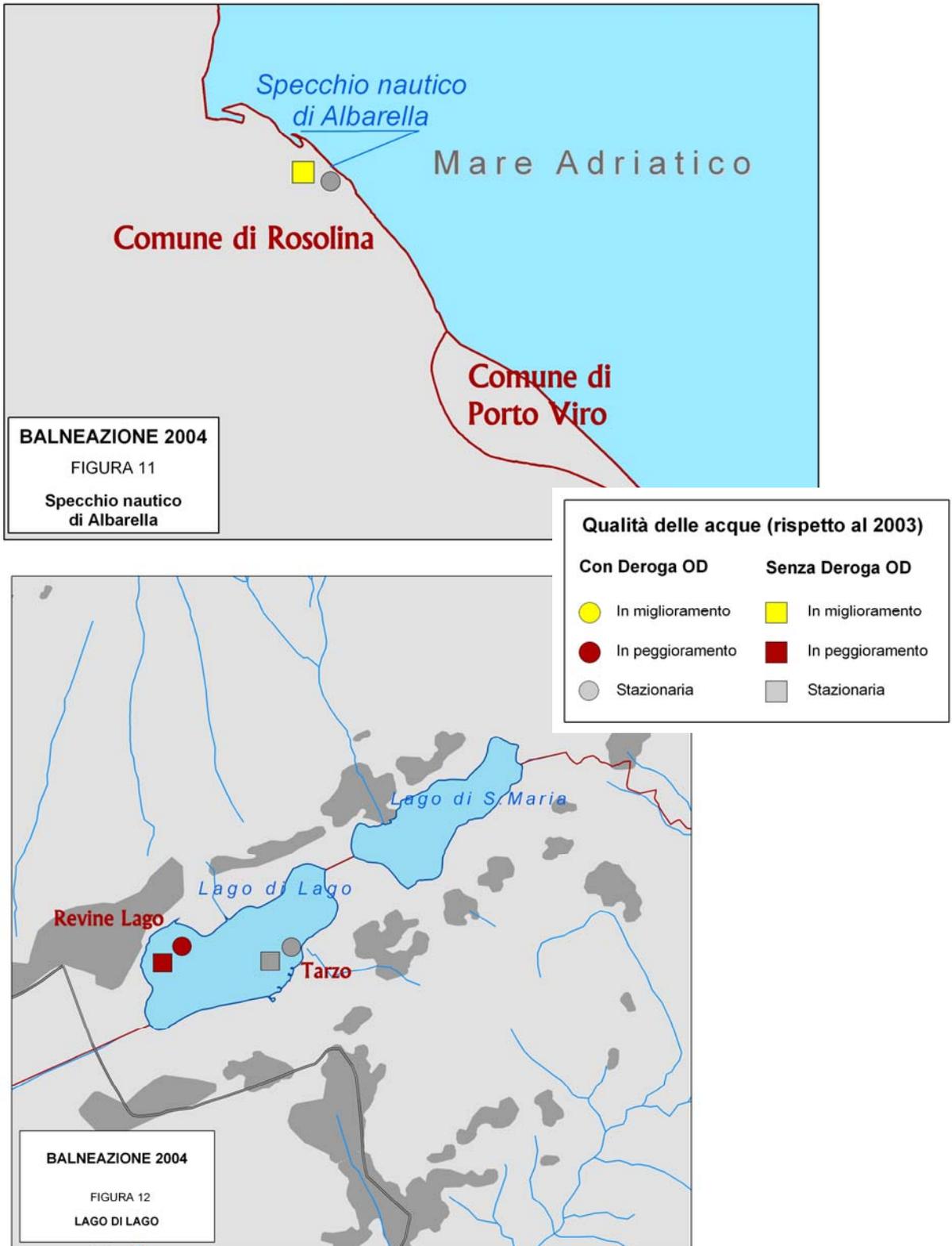


Qualità delle acque (rispetto al 2003)	
Con Deroga OD	Senza Deroga OD
● In miglioramento	■ In miglioramento
● In peggioramento	■ In peggioramento
● Stazionaria	■ Stazionaria



# Balneazione 2004

Figure 11-12



**Tabella 19**

**Balneazione 2004**

CORPI IDRICI COMUNI	N° PUNTI DI PRELIEVO	DIVIETO		N° TOTALE GIORNI
		DAL	AL	
<b>MARE ADRIATICO</b>				
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO				
CAORLE	10	14.06	05.7	22
ERACLEA				
JESOLO				
CAVALLINO-TREPORTI				
VENEZIA				
CHIOGGIA	62	29.09	(*)	2
	64	29.04	15.06	48
		23.08	(*)	39
	65	23.08	12.09	21
	522	29.04	07.07	70
		10.09	(*)	21
	523	29.04	(*)	155
ROSOLINA				
PORTO VIRO	77	18.06	23.06	6
PORTO TOLLE	73	21.06	22.06	2
	79	21.06	22.06	2
	80	21.06	22.06	2
<b>LAGO DI GARDA</b>				
MALCESINE				
BRENZONE				
TORRI DEL BENACO				
GARDA				
BARDOLINO				
LAZISE	283	15.06	18.07	34
	285	18.06	18.07	31
CASTELNUOVO DEL GARDA				
PESCHIERA DEL GARDA	297	10.08	30.08	21
	367	27.09	(*)	4
	403	15.06	17.06	3
		16.07	01.08	17
	404	17.05	23.05	7
		23.08	(*)	39
<b>LAGO DI SANTA CROCE</b>				
FARRA D'ALPAGO				
<b>LAGO DEL MIS</b>				
SOSPIROLO				
<b>LAGO DI LAGO</b>				
REVINE LAGO				
TARZO				
<b>REGIONE DEL VENETO</b>				

**Legenda**

(\*) fino alla fine della stagione balneare (30 settembre)

**Nota**

Con deroga per il parametro "ossigeno disciolto" (dall'11 giugno 2004)

**Tabella 20**

**Balneazione 2004**

<b>CORPI IDRICI COMUNI</b>	<b>N° PUNTI NON IDONEI (**) AL 01/04/05</b>	<b>N° PUNTI NON IDONEI (**) DAL 01/04/05 AL 30/09/05</b>
<b><i>MARE ADRIATICO</i></b>		
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO		
CAORLE	17-498	
ERACLEA		
JESOLO		
CAVALLINO-TREPORTI		
VENEZIA		
CHIOGGIA	65	63-64-522-523-524
ROSOLINA		
PORTO VIRO		
PORTO TOLLE	81	
<b><i>LAGO DI GARDA</i></b>		
MALCESINE		
BRENZONE		
TORRI DEL BENACO		
GARDA		
BARDOLINO		
LAZISE	283	
CASTELNUOVO DEL GARDA		
PESCHIERA DEL GARDA	297	
<b><i>LAGO DI SANTA CROCE</i></b>		
FARRA D'ALPAGO		
<b><i>LAGO DEL MIS</i></b>		
SOSPIROLO		
<b><i>LAGO DI LAGO</i></b>		
REVINE LAGO		
TARZO		
<b><i>REGIONE DEL VENETO</i></b>		

**Legenda**

(\*\*) Con deroga per il parametro “ossigeno disciolto”

**Tabella 21**

**Balneazione 2004**

<b>CORPI IDRICI COMUNI</b>	<b>N° PUNTI NON IDONEI (* AL 01/04/05</b>	<b>N° PUNTI NON IDONEI (* DAL 01/04/05 AL 30/09/05</b>
<b><i>MARE ADRIATICO</i></b>		
SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO		
CAORLE	17-498	
ERACLEA		
JESOLO		
CAVALLINO-TREPORTI		
VENEZIA		
CHIOGGIA	65-66	63-64-522-523- 524
ROSOLINA	66-67-68-69-70- 71-76-525	72
PORTO VIRO		
PORTO TOLLE	73-79-81	
<b><i>LAGO DI GARDA</i></b>		
MALCESINE		
BRENZONE		
TORRI DEL BENACO		
GARDA	272	
BARDOLINO	275-279-386- 387-397-398	
LAZISE	283	
CASTELNUOVO DEL GARDA		
PESCHIERA DEL GARDA	297-298-366- 367-403-404	
<b><i>LAGO DI SANTA CROCE</i></b>		
FARRA D'ALPAGO		
<b><i>LAGO DEL MIS</i></b>		
SOSPIROLO		
<b><i>LAGO DI LAGO</i></b>		
REVINE LAGO		
TARZO		
<b><i>REGIONE DEL VENETO</i></b>		

**Legenda**

(\*) Senza deroga per il parametro “ossigeno disciolto”

## ***STAZIONI DI CAMPIONAMENTO***

Tabella 22

Balneazione 2004

N° PUNTI DI PRELIEVO	LOCALITA' DI PRELIEVO
<i>MARE ADRIATICO</i>	
<b>COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO (VE)</b>	
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
<b>COMUNE DI CAORLE (VE)</b>	
007	BRUSSA-SPONDA DESTRA FOCE CANALE DEI LOVI
008	BRUSSA-CENTRO SPIAGGIA
009	BRUSSA-SPONDA SINISTRA FOCE CANALE NICESOLO
519	CAORLE-50 METRI OVEST FINE DIGA FOCE CANALE NICESOLO
010	CAORLE-ZONA COLONIE VIA TORINO
011	CAORLE-HOTEL MARINA
012	CAORLE-MADONNA DELL'ANGELO
013	CAORLE-HOTEL NETTUNO
014	CAORLE-HOTEL DANIELI
520	CAORLE-50 METRI EST FINE DIGA SINISTRA FOCE FIUME LIVENZA
521	PORTO S. MARGHERITA-50 METRI OVEST FINE DIGA DESTRA FOCE FIUME LIVENZA
015	PORTO S. MARGHERITA PIAZZALE PORTESIN
498	VALLE ALTANEA-STRADA BRIAN MARE
016	DUNA VERDE-CONFINE PRA' DELLE TORRI
017	DUNA VERDE-CONFINE OVEST VILLAGGIO S. FRANCESCO
<b>COMUNE DI ERACLEA (VE)</b>	
018	ERACLEA MARE-ZONA COLONIE VILLA PASTI
019	ERACLEA MARE-MARINA DI S. CROCE VIA MARINELLA
020	ERACLEA MARE-ZONA CAMPEGGIO
<b>COMUNE DI JESOLO (VE)</b>	
499	LAGUNA IL MORTO-CENTRO SPIAGGIA
021	LAGUNA IL MORTO-SPONDA SINISTRA FOCE FIUME PIAVE
022 (°)	JESOLO LIDO-SPONDA DESTRA FOCE FIUME PIAVE
023	JESOLO LIDO-PIAZZA EUROPA HOTEL BEAU RIVAGE
024	JESOLO LIDO-VILLAGGIO MARZOTTO HOTEL PALM BEACH
025	JESOLO LIDO-PIAZZA MILANO CONDOMINIO PLAYA GRANDE
026	JESOLO LIDO-HOTEL BRIONI MARE
027	JESOLO LIDO-HOTEL CASA BIANCA
028	JESOLO LIDO-HOTEL LANTERNA
029	JESOLO LIDO-HOTEL DELLE NAZIONI
030	JESOLO LIDO-SPONDA SINISTRA FOCE FIUME SILE
<b>COMUNE DI CAVALLINO-TREPORTI (VE)</b>	
032 (°)	CAVALLINO-CAMPEGGIO VILLA AL MARE
033 (°)	CAVALLINO-HOTEL FENIX
034	CAVALLINO-CAMPEGGIO GARDEN PARADISO
035	CAVALLINO-CAMPEGGIO S. ANGELO
036	CAVALLINO-CAMPEGGIO UNION
075	CAVALLINO-COLONIA FELTRE
037	CAVALLINO-CAMPEGGIO GERMANIA
500	CAVALLINO-CAMPEGGIO MEDITERRANEO
038	CAVALLINO-CAMPEGGIO DEI FIORI
039	CAVALLINO-CAMPEGGIO CA' SAVIO
040	CAVALLINO-CAMPEGGIO MARINA DI VENEZIA
041	CAVALLINO-100 METRI NORD INIZIO DIGA PUNTA SABBIONI
<b>COMUNE DI VENEZIA (VE)</b>	
526	VENEZIA LIDO-50 METRI FARO DIGA S. NICOLO'
042	VENEZIA LIDO-100 METRI SUD INIZIO DIGA S. NICOLO'
043	VENEZIA LIDO-S. NICOLO'
044	VENEZIA LIDO-OSPEDALE AL MARE
045	VENEZIA LIDO-COMUNALE
046	VENEZIA LIDO-DES BAINS
047	VENEZIA LIDO-EXCELSIOR
048	VENEZIA LIDO-SORRISO
049	VENEZIA LIDO-CA' BIANCA
501	VENEZIA LIDO-BASSANELLO
502	VENEZIA LIDO-COLONIA MOROSINI
050	VENEZIA LIDO-ALBERONI
051	VENEZIA LIDO-100 METRI NORD INIZIO DIGA ALBERONI
052	PELLESTRINA-S. MARIA DEL MARE
053	PELLESTRINA-S. PIETRO IN VOLTA
054	PELLESTRINA-S. ANTONIO
055	PELLESTRINA-S. VITO
503	PELLESTRINA-CASE MATTE
056	PELLESTRINA CAROMAN

<b>N° PUNTI DI PRELIEVO</b>	<b>LOCALITA' DI PRELIEVO</b>
057	PELLESTRINA-150 METRI NORD INIZIO DIGA CAROMAN
<b>COMUNE DI CHIOGGIA (VE)</b>	
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
062	SOTTOMARINA-4600 METRI SUD INIZIO DIGA S. FELICE
522	SOTTOMARINA-50 METRI NORD FINE DIGA SINISTRA FOCE FIUME BRENTA
523	ISOLA VERDE-50 METRI SUD FINE DIGA DESTRA FOCE FIUME BRENTA
063 (*)	ISOLA VERDE-300 METRI SUD INIZIO DIGA DESTRA FOCE FIUME BRENTA
064	ISOLA VERDE-RESIDENCE MAGNOLIA
065	ISOLA VERDE-ZONA RESIDENCE ISA A-B
066	ISOLA VERDE-500 METRI NORD INIZIO DIGA SINISTRA FOCE FIUME ADIGE
524 (*)	ISOLA VERDE-50 METRI NORD FINE DIGA SINISTRA FOCE FIUME ADIGE
<b>COMUNE DI ROSOLINA (RO)</b>	
067	ROSOLINA MARE- SUD FOCE FIUME ADIGE TRATTORIA AI CASONI
068	ROSOLINA MARE-VILLAGGIO NORD
069	ROSOLINA MARE-STABILIMENTO BALNEARE PRIMAVERA
070	ROSOLINA MARE-STABILIMENTO BALNEARE BAGNI DAL MORO
504	ROSOLINA MARE-750 METRI SUD CAMPEGGIO VITTORIA
071	ROSOLINA MARE-PUNTA CALERI
072	ISOLA DI ALBARELLA-HOTEL CAPO NORD
076	ISOLA DI ALBARELLA-CENTRO SPORTIVO
525	SOLA DI ALBARELLA-SPONDA SINISTRA FOCE FIUME PO DI LEVANTE
<b>COMUNE DI PORTO VIRO (RO)</b>	
077	SCANNO CAVALLARI-NORD
078 (*)	SCANNO CAVALLARI-SUD
<b>COMUNE DI PORTO TOLLE (RO)</b>	
079	BOCCASSETTE-NORD
073	BOCCASSETTE-CENTRO
080	BOCCASSETTE-SUD
081	BARRICATA-NORD
074	BARRICATA-CENTRO
082	BARRICATA-SUD
<i>SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA</i>	
<b>COMUNE DI ROSOLINA (RO)</b>	
527	ISOLA DI ALBARELLA-MARE VOSTRUM
<i>LAGO DI GARDA</i>	
<b>COMUNE DI MALCESINE (VR)</b>	
239	TRA GALLERIA CANTONE E PORTO DI NAVENE NORD
394	TRA PORTO DI NAVENE SUD E MARTORA NORD
378	TRA MARTORA E MOLINI FOCE SORGENTE ORGADA
379	TRA MOLINI E PORTO DI RETILINO NORD FOCE SORGENTE CAL
242	TRA PORTO DI RETILINO SUD E BAGNI PAINA NORD
243	TRA BAGNI PAINA NORD E CAPOLUOGO NORD
245	TRA VILLA TOMELLERI SUD E SOPRI SUD (OSPEDALE)
246	TRA OSPEDALE SUD E PREERA
247	TRA PREERA E PORTO DI CASSONE NORD
248	TRA CENTRO CASSONE E CONFINE COMUNALE SUD
<b>COMUNE DI BRENZONE (VR)</b>	
421	VIA DE LOC
422	SCALETTE
423	VASO
424	TRA S. MARIA E MARNIGA
252	MASSE
425	VILLA ANGELERI
253	S. ZENO
254	RASE
<b>COMUNE DI TORRI DEL BENACO (VR)</b>	
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
<b>COMUNE DI GARDA (VR)</b>	
268	BAIA DELLE SIRENE
269	PUNTA S. VIGILIO
270	SCAVALAGHE

<b>N° PUNTI DI PRELIEVO</b>	<b>LOCALITA' DI PRELIEVO</b>
384	FOCE TORRENTE VOLPARA
272	EUROPA NORD
273	EUROPA SUD
<b>COMUNE DI BARDOLINO (VR)</b>	
274	RIVALUNGA NORD
275	RIVALUNGA CENTRO
397	RIVALUNGA SUD
398	CAMPEGGIO COMUNALE
386	PUNTA CORNICELLO FOCE TORRENTE S. SEVERO
387	PUNTA MIRABELLO FOCE PROGNO VALSORDA
278	LUNGOLAGO CIPRIANI
279	RIVA PALAFITTE
280	CISANO SUD
<b>COMUNE DI LAZISE (VR)</b>	
281	TAOLI
283	TRA SENTIERI E BOTTONA
285	VANON
399	TRA BAGATTA E FOSSALTA
400	TRA OLIVI E LIDO COMUNALE PACENGO
401	ORBA DI PACENGO
<b>COMUNE DI CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)</b>	
412	RONCHI 50 METRI SINISTRA FOCE RIO DUGALE DEI RONCHI
292	GASPARINA
293	CAMPANELLO NORD
294	CAMPANELLO SUD
<b>COMUNE DI PESCHIERA DEL GARDA (VR)</b>	
295	LUNGOLAGO GARIBALDI 1
402	LUNGOLAGO GARIBALDI 2
296	BARACCON
366	PALAZZO 1
403	PALAZZO 2
297	VIA ALFIERI
367	VECCHI
298	CONTA
404	SERMANA
<i>LAGO DI SANTA CROCE</i>	
<b>COMUNE DI FARRA D'ALPAGO (BL)</b>	
025	SARATHEI CAMPEGGIO
375	POIATTE
022	S. CROCE CAMPEGGIO
<i>LAGO DEL MIS</i>	
<b>COMUNE DI SOSPIROLO (BL)</b>	
301	FALCINE
<i>LAGO DI LAGO</i>	
<b>COMUNE DI REVINE LAGO (TV)</b>	
411	PRO LOCO
<b>COMUNE DI TARZO (TV)</b>	
410	LIDO PREALPINO DI FRATTA

### **Legenda**

*Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Geologia e Ciclo dell'Acqua n. 398 del 24 dicembre 2003*

(\*) punto non idoneo al 1° aprile 2004

(\*\*) punto vietato dal 1° aprile al 30 settembre 2004

### **Nota**

*Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Geologia e Ciclo dell'Acqua n. 86 del 15 marzo 2004*

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 provinciale e/o regionale e/o di zone di non balneazione (ovvero vietate permanentemente alla balneazione)

## ***LEGENDA*** ***(Grafici)***

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)  
SPN (SPECCHIO NAUTICO DI ALBARELLA)

### COMUNI

BAR (BARDOLINO)  
BRE (BRENZONE)  
CAO (CAORLE)  
CAS (CASTELNUOVO DEL GARDA)  
CAV (CAVALLINO TREPONTI)  
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)

### PARAMETRI

CF (COLIFORMI FECALI)  
CT (COLIFORMI TOTALI)  
OD (OSSIGENO DISCIOLTO % SATURAZIONE)  
SAL (SALMONELLE)  
SF (STREPTOCOCCHI FECALI)

### MESI

APR (APRILE)  
MAG (MAGGIO)  
GIU (GIUGNO)  
LUG (LUGLIO)  
AGO (AGOSTO)  
SET (SETTEMBRE)

## RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano i competenti Servizi dei sottoindicati Dipartimenti Provinciali dell'A.R.P.A.V. per la fattiva collaborazione prestata nell'attuazione del programma di monitoraggio delle acque di balneazione del Veneto per l'anno 2004 (Decreto del Dirigente Regionale della Direzione Geologia e Ciclo dell'Acqua n. 86 del 15 marzo 2004):

***Dipartimento Provinciale di Belluno***

Laghi di Santa Croce e del Mis

***Dipartimento Provinciale di Rovigo***

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

***Dipartimento Provinciale di Treviso***

Lago di Lago

***Dipartimento Provinciale di Venezia***

Mare Adriatico (Provincia di Venezia)

***Dipartimento Provinciale di Verona***

Lago di Garda

## ANNOTAZIONI