

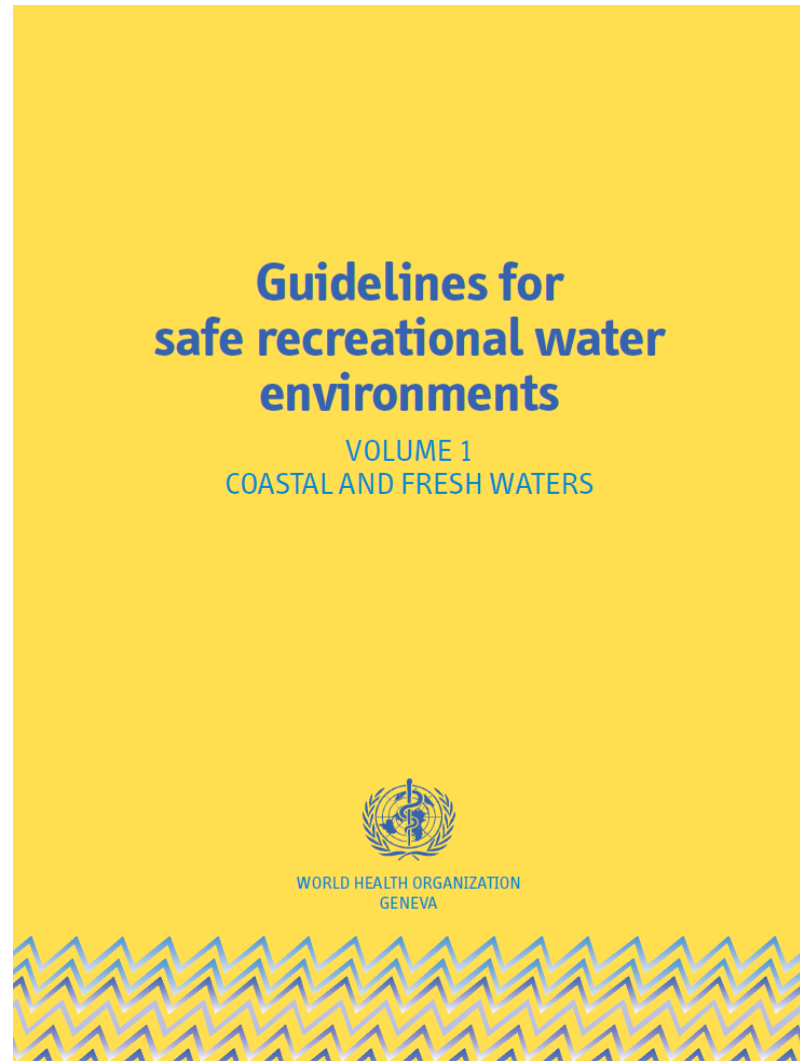
Conferenza Stampa

Qualità delle Acque di Balneazione nel 2012



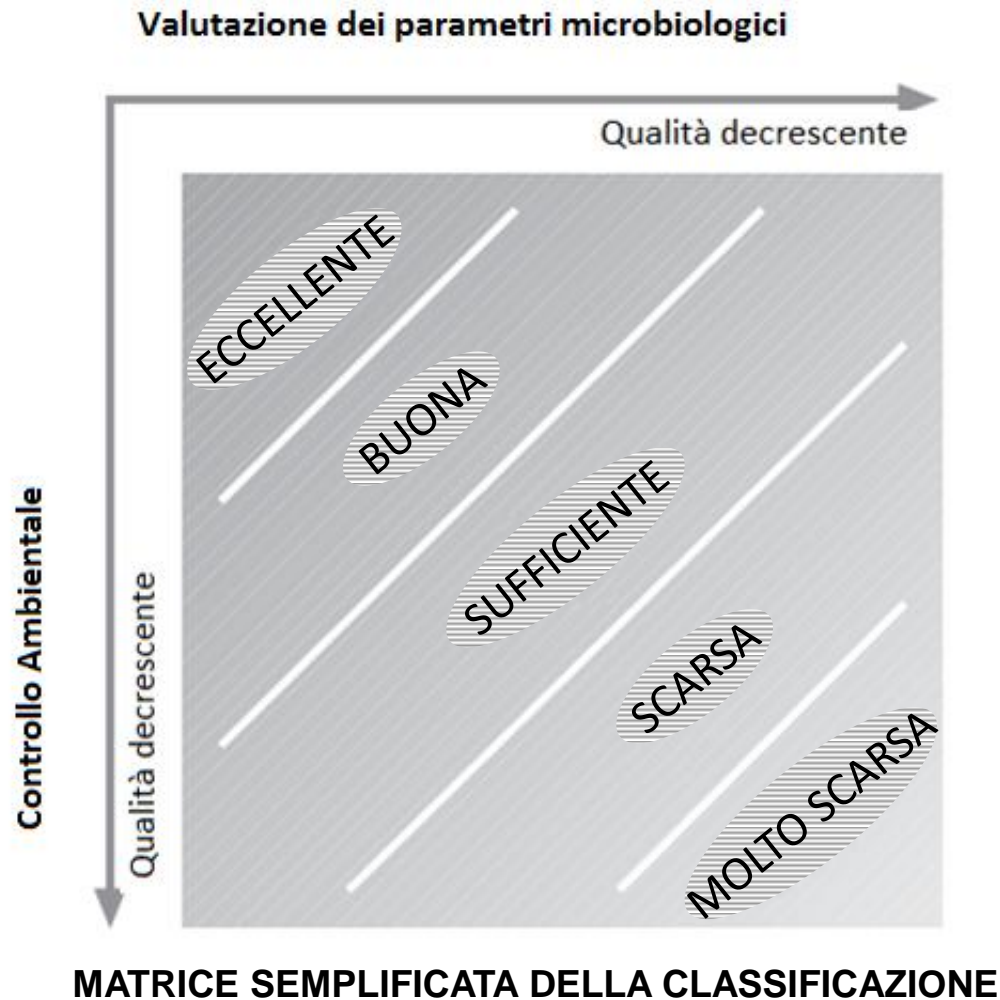
Ministero della Salute
17 giugno 2013

Linee Guida OMS



Pubbligate nel 2003, aggiornate nel 2009

Approccio metodologico OMS



Impatti socio-economici

L'Organizzazione Mondiale del Turismo (OMT), prevede che entro il **2026, 346 milioni di turisti** visiteranno destinazioni del Mediterraneo ogni anno.

L'impatto globale di salute delle malattie infettive correlate alla balneazione è stimato **3 milioni di anni persi di vita sana senza disabilità (3M DALYs/yr), 12 miliardi di dollari (G \$)**.

La maggior parte delle malattie sono lievi e auto-limitanti, ma possono verificarsi anche casi di una certa gravità. Questi pericoli per la salute umana devono essere valutati rispetto agli effetti benefici derivanti dalla balneazione, come attività salutare e di esercizio fisico. Il nuoto è considerato dai medici una delle attività fisiche più salutari per le diverse fasce di popolazione e per moltissime patologie.

* *Daly: 1 anno perso di vita sana*

•© World Health Organization (WHO). *Water Recreation and Disease. Plausibility of Associated Infections: Acute Effects, Sequelae and Mortality* by Kathy Pond. Published by IWA Publishing, London, UK. ISBN: 1843390663

Normativa di riferimento

Direttiva 2006/7/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 15 febbraio 2006 relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e che abroga la direttiva 76/160/CEE

Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 116 “Attuazione della direttiva 2006/7/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e abrogazione della direttiva 76/160/CEE”

Decreto Ministeriale 30/3/2010 - Definizione dei criteri per determinare il divieto di balneazione, nonché modalità e specifiche tecniche per l’attuazione del decreto legislativo 30 maggio 2008, n. 116, di recepimento della direttiva 2006/7/CE, relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione.

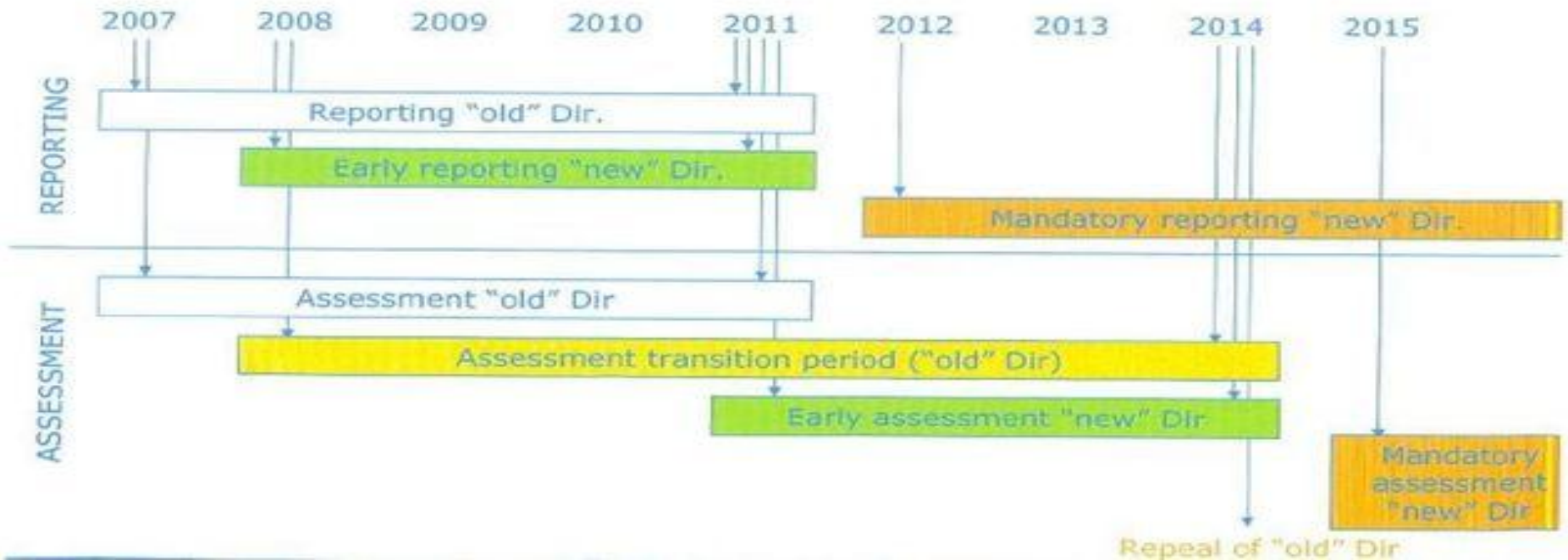
Direttiva 2006/7/CE

La Direttiva 76/160/CEE è abrogata a decorrere dal 31/12/2014 ed entro la fine della stagione balneare 2015 tutti gli Stati europei dovranno classificare le acque di balneazione secondo le prescrizioni della Direttiva 2006/7/CE, recepita dall'Italia mediante il D.L.vo 116 del 30/05/2008 e attuata mediante il Decreto Ministeriale del 30/03/2010, che definisce i criteri per il divieto di balneazione.

Tempistica Direttiva 2006/7/CE



Schedule of reporting



Punti chiave Direttiva 2006/7/CE

Individuazione di parametri più significativi per il rischio sanitario, in considerazione degli studi epidemiologici dell'OMS;

Passaggio dal monitoraggio alla gestione integrata della qualità;

Coerenza con la direttiva quadro sulle acque 2000/60/CE e con altre direttive ambientali correlate (reflui urbani e nitrati)

Disponibilità di informazioni migliori e di più rapida diffusione grazie alle nuove tecnologie, quali Internet e sistemi informativi georeferenziati;

Miglioramento ed espansione dei processi di partecipazione (convenzione di *Aarhus*).

Finalità D. L.vo 116/2008

Il decreto è finalizzato a proteggere la salute umana dai rischi derivanti dalla scarsa qualità delle acque di balneazione anche attraverso la protezione ed il miglioramento ambientale ed integra le disposizioni di cui alla parte terza del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni.

Il decreto stabilisce disposizioni in materia di:

- a) monitoraggio e classificazione della qualità delle acque di balneazione;
- b) gestione della qualità delle acque di balneazione;
- c) informazione al pubblico in merito alla qualità delle acque di balneazione.

Campo di applicazione *D. L.vo 116/2008*

Si applica alle acque superficiali o parte di esse nelle quali l'autorità competente prevede che venga praticata la balneazione e non ha imposto un divieto permanente di balneazione.

Non si applica alle piscine e alle terme, alle acque confinate soggette a trattamento o utilizzate a fini terapeutici e alle acque confinate create artificialmente e separate dalle acque superficiali e dalle acque sotterranee.

Attuazione Direttiva 2006/7/2010

Dalla stagione balneare 2010 le Regioni, mediante le A.R.P.A., hanno iniziato a monitorare le acque di balneazione secondo i criteri stabiliti dalla nuova direttiva. Al termine della stagione balneare 2013 potrà essere effettuata, mediante una valutazione basata su 4 stagioni balneari, la prima classificazione delle acque secondo 4 classi di qualità:

eccellente, buona, sufficiente e scarsa

In questo periodo di transizione, fino alla stagione balneare 2013, la classificazione delle acque è definita sulla base delle concentrazioni di Enterococchi intestinali ed Escherichia coli come riportato nella nuova Direttiva 2006/7/CE, ma con i valori limite della precedente Direttiva 76/160/CE.

Classificazione e stato qualitativo

La prima classificazione deve essere completata entro la fine della stagione balneare **2015**. L'Italia, avendo applicato la Direttiva nel 2010, effettuerà la **prima classificazione al termine della stagione balneare 2013**.

Le regioni e le province autonome assicurano che, **entro la fine della stagione balneare 2015**, tutte le acque di balneazione **siano almeno «sufficienti»**. Esse adottano inoltre misure appropriate per aumentare il numero delle acque di balneazione classificate di qualità «eccellente» o «buona».

Classi di qualità

A seguito della valutazione sulla qualità delle acque di balneazione, le acque di balneazione sono ripartite in **4 classi di qualità**, sulla base dei risultati relativi a **4 stagioni balneari**.

	Acque marine		Acque interne	
	enterococchi intestinali espressi in ufc/100ml	escherichia coli espressi in ufc/100ml	enterococchi intestinali espressi in ufc/100ml	escherichia coli espressi in ufc/100ml
Eccellente	<100*	<250*	<200*	<500*
Buona	<250*	<500*	<400*	<1000*
Sufficiente	<185**	<500 **	<330**	<900 **
Scarsa	>185**	>500 **	>330**	>900 **

* basato sulla valutazione del 95 percentile

** basato sulla valutazione del 90 percentile

Simboli Classi di Qualità



QUALITÀ ECCELLENTE



QUALITÀ BUONA



QUALITÀ SUFFICIENTE



QUALITÀ SCARSA



Profilo delle acque di balneazione

La definizione del profilo dell'area di balneazione rappresenta un importante ed innovativo **strumento per la conoscenza e la valutazione dei fattori di rischio ambientali**.

La definizione ed il controllo delle fonti sono elementi necessari anche per la previsione dei peggioramenti della qualità delle acque, tali da comportare un rischio inaccettabile per la salute dei bagnanti.

Lo strumento necessario per proteggere la salute dei cittadini da possibili peggioramenti qualitativi è rappresentato dalla capacità di prevedere gli eventi causali e le loro conseguenze (ad esempio, applicando modelli previsionali) in modo da prevenire l'esposizione della popolazione anche attraverso un'adeguata attività di informazione.

Tutti i profili sono consultabili nel sito

<http://www.portaleacque.salute.gov.it>

Profilo delle acque di balneazione

Strumento previsionale per la conoscenza e la valutazione dei fattori di rischio ambientale che possono determinare il peggioramento qualitativo dell'acqua di balneazione



Previsione del rischio di peggioramento della qualità dell'acqua



Misure di gestione per prevenire il rischio per la salute dei bagnanti

Inquinamento di breve durata

L'**inquinamento di breve durata** è una contaminazione microbiologica delle acque, le cui cause sono chiaramente identificabili, che non influisce sulla qualità delle acque di balneazione per più di 72 ore.

L'autorità competente deve adottare misure di gestione adeguate, inclusa la sorveglianza, sistemi di allarme rapido e il monitoraggio, per prevenire l'esposizione dei bagnanti mediante un avviso o, se del caso, un divieto di balneazione e per prevenire, ridurre o eliminare le cause di inquinamento.

Le informazioni relative alla qualità dell'acqua devono essere divulgate attivamente e messe a disposizione con tempestività durante la stagione balneare in un'ubicazione facilmente accessibile nelle immediate vicinanze di ciascuna acqua di balneazione.

La **cartellonistica sulle spiagge** deve specificare l'identificazione e la valutazione delle cause di inquinamento che possono influire sulle acque di balneazione e danneggiare la salute dei bagnanti.

Se la valutazione segnala la presenza di un rischio di inquinamento di breve durata, devono essere date le seguenti informazioni:

- ✓ previsioni circa la natura, la frequenza e la durata dell'inquinamento di breve durata previsto,
- ✓ informazioni dettagliate sulle restanti cause di inquinamento, incluse le misure di gestione adottate e le scadenze fissate per l'eliminazione di dette cause,
- ✓ le misure di gestione adottate durante l'inquinamento di breve durata e l'identità e le coordinate degli organismi responsabili della loro adozione;

Informazione sulle spiagge

art. 15 del D. Leg.vo 116/08

I **Comuni**, a partire dalla **stagione balneare 2012**, garantiscono che le seguenti informazioni siano divulgate e messe a disposizione con tempestività durante la stagione balneare in un'ubicazione facilmente accessibile nelle immediate vicinanze di ciascuna acqua di balneazione:

- ✓ classificazione ed eventuale divieto di balneazione
- ✓ descrizione generale delle acque di balneazione, in un linguaggio non tecnico, basata sul profilo delle acque di balneazione
- ✓ avviso tempestivo di inquinamento, previsto o presente, con divieto temporaneo di balneazione

Informazione sulle spiagge

Art. 15 del D. Leg.vo 116/08

- ✓ avviso di acqua di balneazione a rischio di inquinamento di breve durata ed indicazione del numero di giorni nei quali la balneazione è stata vietata durante la stagione balneare precedente
- ✓ informazioni sulla natura e la durata prevista delle situazioni anomale. Ogniqualvolta e' introdotto un divieto di balneazione permanente, occorre informare che l'area in questione non è più balneabile, indicando i motivi del declassamento
- ✓ indicazione delle fonti da cui reperire informazioni più esaurienti

Regione:

Provincia:

Comune:

Denominazione area di balneazione: _____
da: _____ a: _____


Punto di monitoraggio (codice)
Situato nella _____ in corrispondenza di _____ (coordinate geografiche _____).

Qualità dell'acqua di balneazione:
Eccellente

★★★★★
★★★★★ eccellente
★★★★★ buona
★★★★★ sufficiente
★★★★★ scarsa

Periodo di riferimento per la classificazione: 2010-2013

Periodo di monitoraggio: **1 Aprile - 30 Settembre**
Frequenza di monitoraggio: **mensile**
Stagione balneare: **1 Maggio - 30 Settembre**

 **Divieti di balneazione stagione balneare 2011:**
n... per un totale di n... giorni.
Cause: inquinamento di breve durata, fioriture algali, ecc

Descrizione dell'area - - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - -
Criticità - - - - -
- - - - -
- - - - -
Inquinamenti di breve durata - - - - -
- - - - -
- - - - -

Altri divieti vigenti sugli arenili - - - - -
- - - - -
- - - - -



Informazioni
Siti web:
Per informazioni relative alla balneabilità delle acque di balneazione consultare i siti internet ARPA e/o Ministero della Salute:
www.portaleacque.salute.gov.it

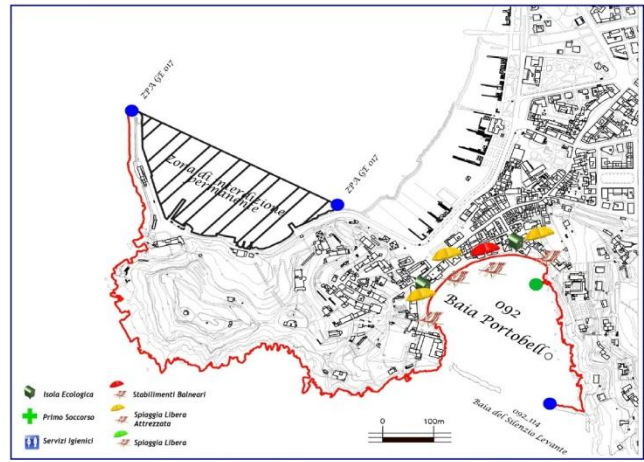
Per informazioni su sicurezza balneare, disciplina delle attività balneari e regolamento di spiaggia nel Comune di consultare:
Autorità competenti:

Ministero della Salute : [Telefono/Mail/Referente] Regione [Telefono/Mail/Referente] Comune : [Telefono/Mail/Referente]

ARPA/ASL : [Telefono/Mail/Referente] Autorità di spiaggia: [Telefono/Mail/Referente]

Numeri utili:
Emergenze in mare: **1530**, Carabinieri **112**, Polizia di Stato **113**, Guardia di Finanza **117**, Primo Soccorso **118**, Vigili del Fuoco **115**,
Polizia Municipale -----, Guardia Costiera -----, -

Per segnalazioni, reclami, consultazione atti rivolgersi all'Ufficio Comunale URP, ----- Tel -----



Programma di monitoraggio

Le acque di balneazione in Italia rappresentano **poco più di un quarto del totale delle acque in Europa (26,5%)**.

Stagione balneare:

Nazionale:	1° maggio – 30 settembre
Sicilia:	1° maggio – 30 ottobre
Emilia Romagna	15 maggio – 30 ottobre
Friuli (2 punti lago Sauris)	2 luglio – 26 agosto

Frequenza di monitoraggio: mensile

Punti di monitoraggio:

n. 5.509 acque di balneazione marine e interne

n. 4.880 a. costiere (4.815 a. marine - 65 a. transizione)

n. 629 a. interne (619 a. lacustri - 10 a. fluviali)

Conformità acque di balneazione mare nel 2012

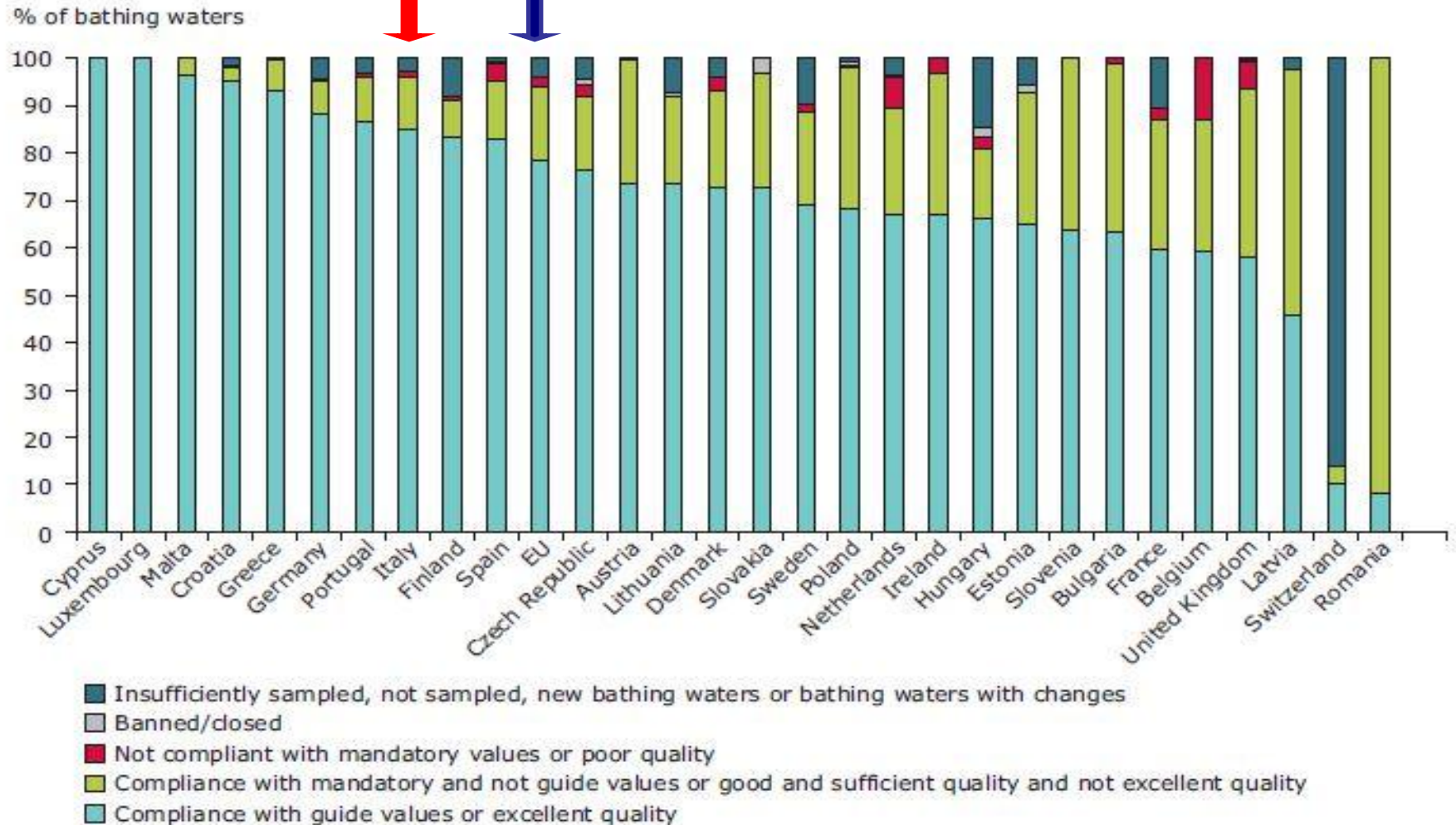
96,6% delle acque di balneazione costiere è conforme ai valori obbligatori , con un incremento del **4,7%** rispetto all'anno precedente. Il tasso di conformità ai **valori guida** è aumentato dall' 83,0% al 86,3%.

61 acque di balneazione (1,3%) sono risultate non conformi al valore obbligatorio per gli *Escherichia coli* rispetto alle 21 nel 2011, che rappresenta un aumento del 0,9%.

1 acqua di balneazione (0,0%) è stata chiusa durante tutta la stagione balneare rispetto alle 133 (2,7%) nel 2011

Rapporto europeo Acque di balneazione

Figure 3.4 Bathing water quality results in 2012 for the 27 EU Member States and other countries with bathing water quality results



Source: WISE bathing water quality database (data from annual reports by reporting countries).

Rapporto europeo Acque di balneazione

Conformità stagione balneare 2012

All bathing waters	Assessment type	Total number of bathing waters	Compliance with guide values or excellent quality		Compliance with mandatory and not guide values or good and sufficient quality		Non-complying or poor		Banned or closed		Insufficiently sampled or not sampled/new bathing waters /bathing waters with changes	
			Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
AT (Austria)	Transition	266	196	73.7	69	25.9	1	0.4	0	0.0	0	0.0
BE (Belgium)	New	123	73	59.3	34	27.6	16	13.0	0	0.0	0	0.0
BG (Bulgaria)	Transition	93	59	63.4	33	35.5	1	1.1	0	0.0	0	0.0
CY (Cyprus)	New	112	112	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
CZ (Czech Republic)	New	160	122	76.3	25	15.6	4	2.5	2	1.3	7	4.4
DE (Germany)	New	2 295	2 022	88.1	159	6.9	8	0.3	9	0.4	97	4.2
DK (Denmark)	New	1 090	794	72.8	221	20.3	34	3.1	0	0.0	41	3.8
EE (Estonia)	New	54	35	64.8	15	27.8	0	0.0	1	1.9	3	5.6
ES (Spain)	New	2 156	1 786	82.8	264	12.2	81	3.8	8	0.4	17	0.8
FI (Finland)	New	320	267	83.4	25	7.8	3	0.9	0	0.0	25	7.8
FR (France)	Transition	3 322	1 979	59.6	915	27.5	74	2.2	7	0.2	347	10.4
GR (Greece)	New	2 155	2 010	93.3	139	6.5	6	0.3	0	0.0	0	0.0
HU (Hungary)	New	232	154	66.4	34	14.7	5	2.2	5	2.2	34	14.7
IE (Ireland)	Transition	136	91	66.9	41	30.1	4	2.9	0	0.0	0	0.0
IT (Italy)	Transition	5 509	4 688	85.1	600	10.9	65	1.2	1	0.0	155	2.8
LT (Lithuania)	New	114	84	73.7	21	18.4	0	0.0	1	0.9	8	7.0
LU (Luxembourg)	New	11	11	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LV (Latvia)	New	46	21	45.7	24	52.2	0	0.0	0	0.0	1	2.2
MT (Malta)	New	87	84	96.6	3	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
NL (Netherlands)	New	696	468	67.2	156	22.4	45	6.5	3	0.4	24	3.4
PL (Poland)	Transition	221	151	68.3	66	29.9	1	0.5	2	0.9	1	0.5
PT (Portugal)	New	526	456	86.7	50	9.5	4	0.8	0	0.0	16	3.0
RO (Romania)	Transition	49	4	8.2	45	91.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SE (Sweden)	New	448	309	69.0	88	19.6	8	1.8	0	0.0	43	9.6
SI (Slovenia)	Transition	47	30	63.8	17	36.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SK (Slovakia)	New	33	24	72.7	8	24.2	0	0.0	1	3.0	0	0.0
UK (United Kingdom)	Transition	629	366	58.2	224	35.6	36	5.7	1	0.2	2	0.3
EU		20 930	16 396	78.3	3 276	15.7	398	1.9	40	0.2	820	3.9
CH (Switzerland)	Transition	335	34	10.1	12	3.6	0	0.0	0	0.0	289	86.3
HR (Croatia)	New	919	876	95.3	27	2.9	3	0.3	0	0.0	13	1.4
Europe		22 184	17 306	78.0	3 315	14.9	401	1.8	40	0.2	1 122	5.1

Note: 'New' indicates assessment under Directive 2006/7/EC. 'Transition' indicates assessment under the transition period rules.

More data on bathing water quality are available at <http://www.eea.europa.eu/themes/water/interactive/bathing>.

Source: EEA.

Rapporto europeo 2013

Acque marine di balneazione

Annex 2 Coastal bathing water quality results in 2012

Coastal bathing waters	Assessment type	Total number of bathing waters	Compliance with guide values or excellent quality		Compliance with mandatory and not guide values or good and sufficient quality		Non-complying or poor		Banned or closed		Insufficiently sampled or not sampled/new bathing waters /bathing waters with changes	
			Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
BE (Belgium)	New	42	22	52.4	20	47.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
BG (Bulgaria)	Transition	89	55	61.8	33	37.1	1	1.1	0	0.0	0	0.0
CY (Cyprus)	New	112	112	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
DE (Germany)	New	366	291	79.5	66	18.0	3	0.8	0	0.0	6	1.6
DK (Denmark)	New	973	690	70.9	217	22.3	33	3.4	0	0.0	33	3.4
EE (Estonia)	New	27	11	40.7	12	44.4	0	0.0	1	3.7	3	11.1
ES (Spain)	New	1 926	1 680	87.2	183	9.5	49	2.5	3	0.2	11	0.6
FI (Finland)	New	83	58	69.9	14	16.9	3	3.6	0	0.0	8	9.6
FR (France)	Transition	2 034	1 348	66.3	424	20.8	40	2.0	1	0.0	221	10.9
GR (Greece)	New	2 149	2 008	93.4	135	6.3	6	0.3	0	0.0	0	0.0
IE (Ireland)	Transition	127	84	66.1	39	30.7	4	3.1	0	0.0	0	0.0
IT (Italy)	Transition	4 880	4 213	86.3	499	10.2	61	1.3	1	0.0	106	2.2
LT (Lithuania)	New	16	13	81.3	3	18.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LV (Latvia)	New	32	12	37.5	20	62.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
MT (Malta)	New	87	84	96.6	3	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
NL (Netherlands)	New	91	71	78.0	12	13.2	4	4.4	1	1.1	3	3.3
PL (Poland)	Transition	88	65	73.9	22	25.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0
PT (Portugal)	New	437	401	91.8	26	5.9	1	0.2	0	0.0	9	2.1
RO (Romania)	Transition	49	4	8.2	45	91.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SE (Sweden)	New	248	156	62.9	66	26.6	7	2.8	0	0.0	19	7.7
SI (Slovenia)	Transition	21	21	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
UK (United Kingdom)	Transition	617	363	58.8	215	34.8	36	5.8	1	0.2	2	0.3
EU		14 494	11 762	81.2	2 054	14.2	249	1.7	8	0.1	421	2.9
HR (Croatia)	New	912	876	96.1	26	2.9	3	0.3	0	0.0	7	0.8
Europe		15 406	12 638	82.0	2 080	13.5	252	1.6	8	0.1	428	2.8

Note: "New" indicates assessment under Directive 2006/7/EC. "Transition" indicates assessment under the transition period rules.

More data on bathing water quality are available at <http://www.eea.europa.eu/themes/water/interactive/bathing>.

Source: EEA.

Rapporto europeo 2013

Classificazione Acque laghi e fiumi

Annex 3 Inland bathing water quality results in 2012

Inland	Assessment type	Total number of bathing waters	Compliance with guide values or excellent quality		Compliance with mandatory and not guide values or good and sufficient quality		Non-complying or poor		Banned or closed		Insufficiently sampled or not sampled/new bathing waters /bathing waters with changes	
			Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
AT (Austria)	Transition	266	196	73.7	69	25.9	1	0.4	0	0.0	0	0.0
BE (Belgium)	New	81	51	63.0	14	17.3	16	19.8	0	0.0	0	0.0
BG (Bulgaria)	Transition	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
CZ (Czech Republic)	New	160	122	76.3	25	15.6	4	2.5	2	1.3	7	4.4
DE (Germany)	New	1 929	1 731	89.7	93	4.8	5	0.3	9	0.5	91	4.7
DK (Denmark)	New	117	104	88.9	4	3.4	1	0.9	0	0.0	8	6.8
EE (Estonia)	New	27	24	88.9	3	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ES (Spain)	New	230	106	46.1	81	35.2	32	13.9	5	2.2	6	2.6
FI (Finland)	New	237	209	88.2	11	4.6	0	0.0	0	0.0	17	7.2
FR (France)	Transition	1 288	631	49.0	491	38.1	34	2.6	6	0.5	126	9.8
GR (Greece)	New	6	2	33.3	4	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
HU (Hungary)	New	232	154	66.4	34	14.7	5	2.2	5	2.2	34	14.7
IE (Ireland)	Transition	9	7	77.8	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
IT (Italy)	Transition	629	475	75.5	101	16.1	4	0.6	0	0.0	49	7.8
LT (Lithuania)	New	90	71	72.4	18	18.4	0	0.0	1	1.0	8	8.2
LU (Luxembourg)	New	11	11	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
LV (Latvia)	New	14	9	64.3	4	28.6	0	0.0	0	0.0	1	7.1
NL (Netherlands)	New	605	397	65.6	144	23.8	41	6.8	2	0.3	21	3.5
PL (Poland)	Transition	133	86	64.7	44	33.1	0	0.0	2	1.5	1	0.8
PT (Portugal)	New	89	55	61.8	24	27.0	3	3.4	0	0.0	7	7.9
SE (Sweden)	New	200	153	76.5	22	11.0	1	0.5	0	0.0	24	12.0
SI (Slovenia)	Transition	26	9	34.6	17	65.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SK (Slovakia)	New	33	24	72.7	8	24.2	0	0.0	1	3.0	0	0.0
UK (United Kingdom)	Transition	12	3	25.0	9	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
EU		6 436	4 634	72.0	1 222	19.0	149	2.3	32	0.5	399	6.2
CH (Switzerland)	Transition	335	34	10.1	12	3.6	0	0.0	0	0.0	289	86.3
HR (Croatia)	New	7	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	6	85.7
Europe		6 776	4 668	68.9	1 235	18.2	149	2.2	32	0.5	694	10.2

Note: 'New' indicates assessment under Directive 2006/7/EC. 'Transition' indicates assessment under the transition period rules.
More data on bathing water quality are available at <http://www.eea.europa.eu/themes/water/interactive/bathing>.

Source: EEA.

Rapporto europeo Acque di balneazione 2013

Table 2.1 Number of identified bathing waters in Europe in 2012 by countries, and assessment method for bathing water quality in the 2012 season

Country	Assessment method in 2012	Number of bathing waters identified in 2012	Number of newly identified bathing waters	Number of permanently closed bathing waters (identified in 2011, but not in 2012)
AT (Austria)	Transition	266	2	3
BE (Belgium)	New	123	0	0
BG (Bulgaria)	Transition	93	0	0
CY (Cyprus)	New	112	0	1
CZ (Czech Republic)	New	160	1	26
DE (Germany)	New	2 295	11	28
DK (Denmark)	New	1 090	6	46
EE (Estonia)	New	54	1	2
ES (Spain)	New	2 156	11	7
FI (Finland)	New	320	0	5
FR (France)	Transition	3 322	24	15
GR (Greece)	New	2 155	0	0
HU (Hungary)	New	232	2	3
IE (Ireland)	Transition	126	1	1
IT (Italy)	Transition	5 509	19	26
LT (Lithuania)	New	114	5	5
LU (Luxembourg)	New	11	0	9
LV (Latvia)	New	46	0	0
MT (Malta)	New	87	0	0
NL (Netherlands)	New	696	14	8
PL (Poland)	Transition	221	12	26
PT (Portugal)	New	526	11	0
RO (Romania)	Transition	49	0	0
SE (Sweden)	New	448	3	0
SI (Slovenia)	Transition	47	0	0
SK (Slovakia)	New	33	0	1
UK (United Kingdom)	Transition	629	14	2
EU		20 930	137	214
CH (Switzerland)	Transition	335	5	0
HR (Croatia)	New	919	10	0
Europe		22 184	152	214

Note: 'New' indicates assessment under Directive 2006/7/EC. 'Transition,' indicates assessment under the transition period rules.

Source: EEA.

Conformità Acque di balneazione

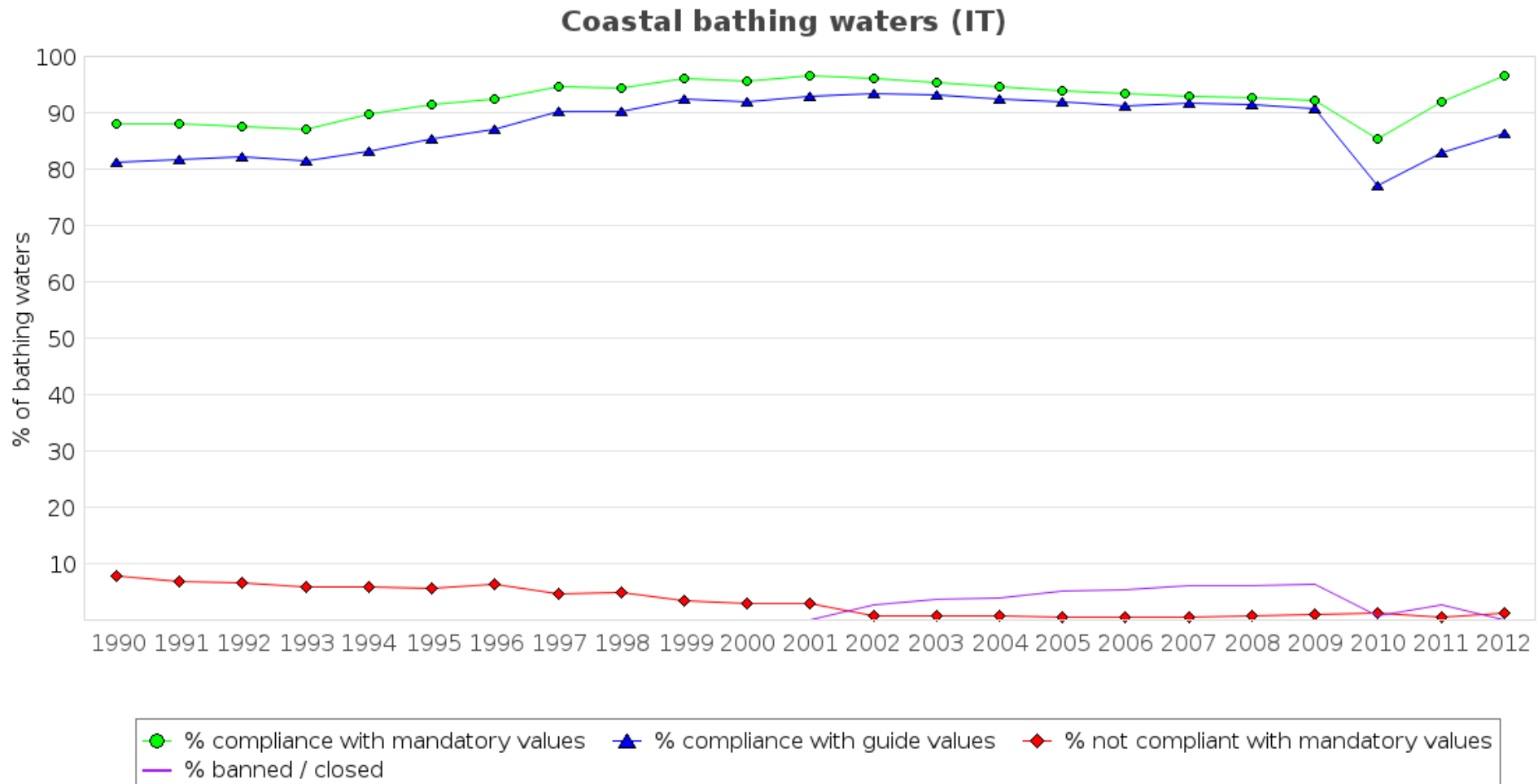
Italia 2008-2012

		Total number of bathing waters	Compliance with guide and mandatory values*		Compliance with mandatory value		Not compliant		Banned/closed		Insufficiently sampled or not sampled	
			number	%	number	%	number	%	number	%	number	%
Coastal bathing waters	2008	4917	4496	91.4	4563	92.8	42	0.9	302	6.1	10	0.2
	2009	4921	4467	90.8	4536	92.2	51	1.0	310	6.3	24	0.5
	2010	4896	3779	77.2	4174	85.3	57	1.2	33	0.7	632	12.9
	2011	4902	4069	83.0	4506	91.9	21	0.4	133	2.7	242	4.9
	2012	4880	4213	86.3	4712	96.6	61	1.3	1	0.0	106	2.2
Inland bathing waters	2008	767	390	50.8	505	65.8	5	0.7	251	32.7	6	0.8
	2009	770	287	37.3	357	46.4	5	0.6	273	35.5	135	17.5
	2010	596	348	58.4	433	72.7	4	0.7	5	0.8	154	25.8
	2011	647	499	77.1	555	85.8	2	0.3	4	0.6	86	13.3
	2012	629	475	75.5	576	91.6	4	0.6	0	0.0	49	7.8
All bathing waters	2008	5684	4886	86.0	5068	89.2	47	0.8	553	9.7	16	0.3
	2009	5691	4754	83.5	4893	86.0	56	1.0	583	10.2	159	2.8
	2010	5492	4127	75.1	4607	83.9	61	1.1	38	0.7	786	14.3
	2011	5549	4568	82.3	5061	91.2	23	0.4	137	2.5	328	5.9
	2012	5509	4688	85.1	5288	96.0	65	1.2	1	0.0	155	2.8

*Bathing waters which were compliant with the guide values were also compliant with the mandatory values for five parameters under the Directive 76/160/EEC or the mandatory value for *Escherichia coli*.

Qualità Acque di Balneazione in Italia

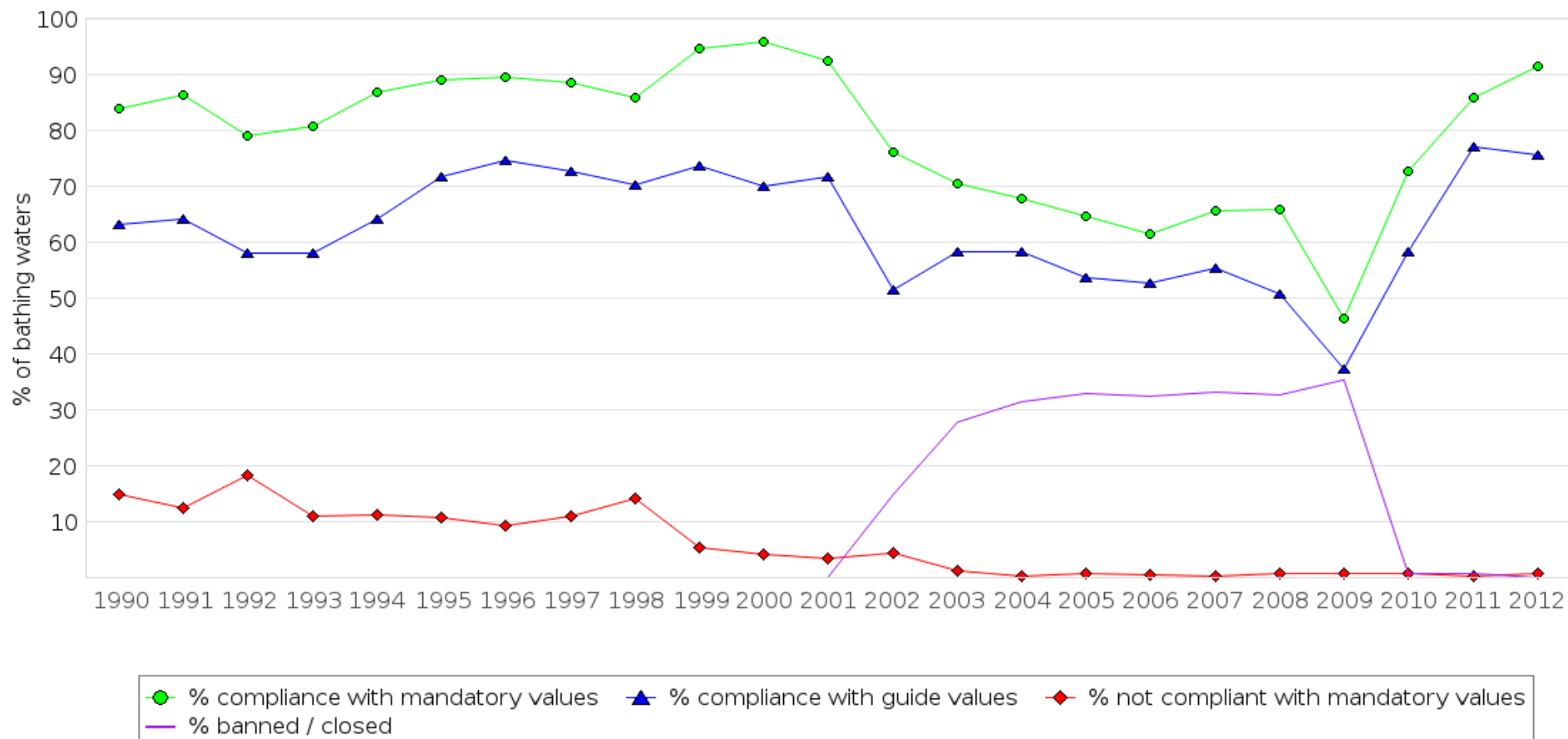
Mare 1990-2012



Qualità Acque di Balneazione in Italia

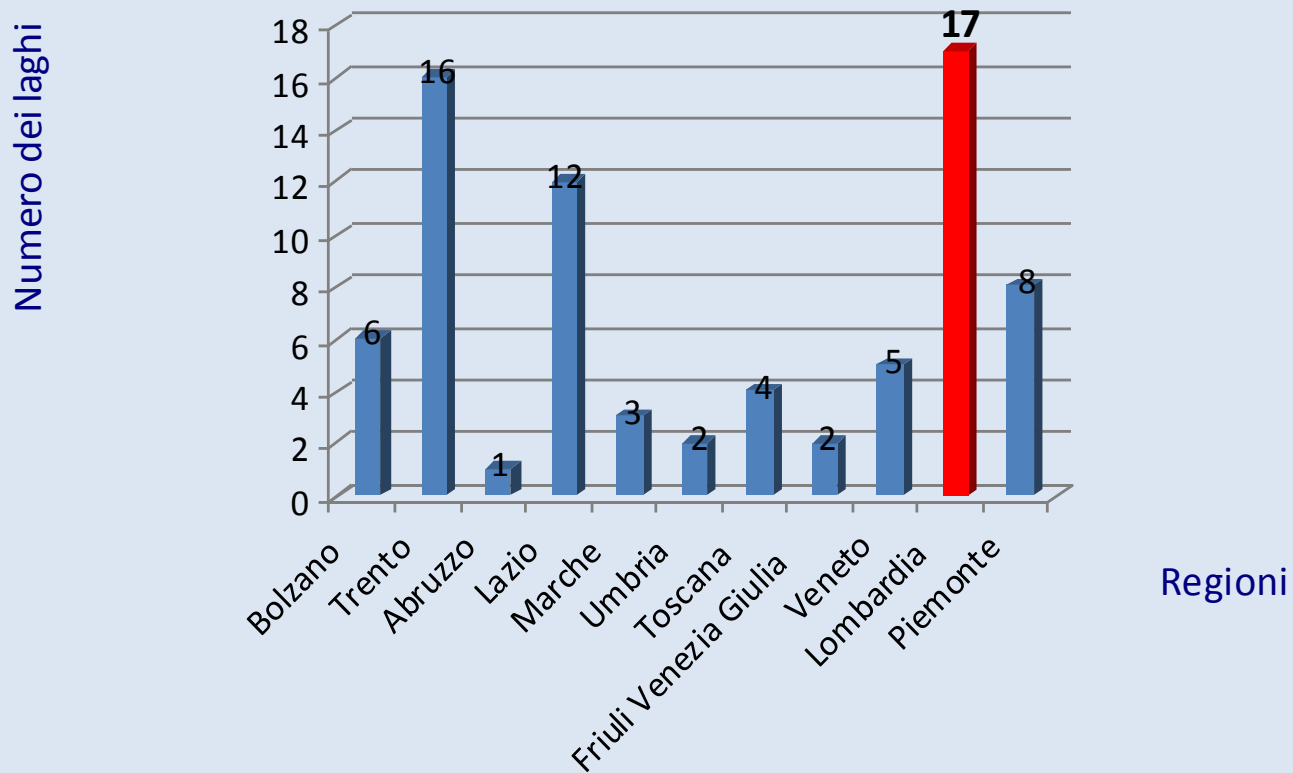
Laghi – Fiumi 1990-2012

Inland bathing waters (IT)



Numero di laghi in Italia per Regione

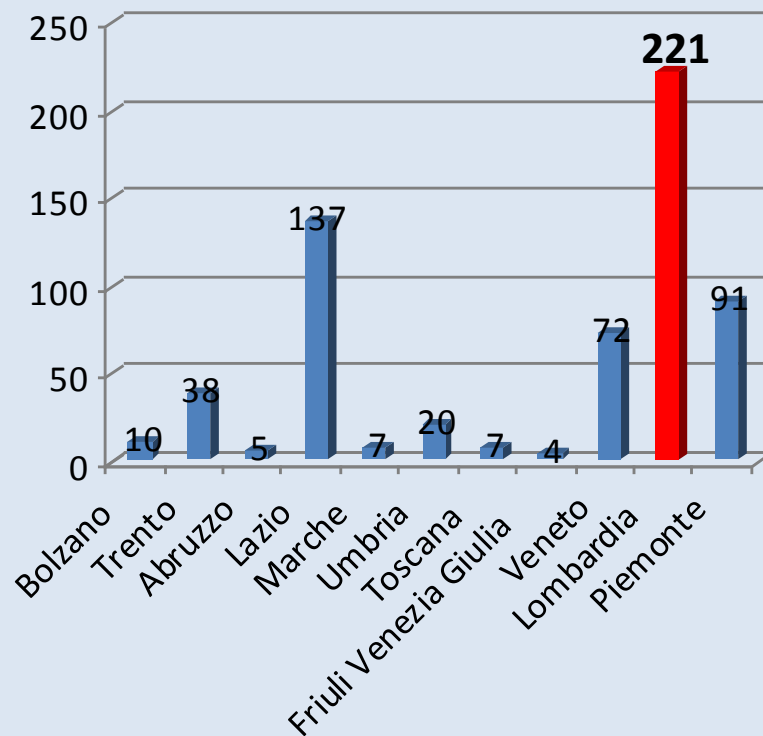
Distribuzione dei corpi idrici lacustri in Italia



N. punti di monitoraggio lacustri

Distribuzione dei punti di monitoraggio lacustri in Italia

Numero dei punti di prelievo



Regioni

Qualità delle acque marine per Regione

CONFORMITA' ACQUE MARINE DI BALNEAZIONE 2012 PER REGIONE

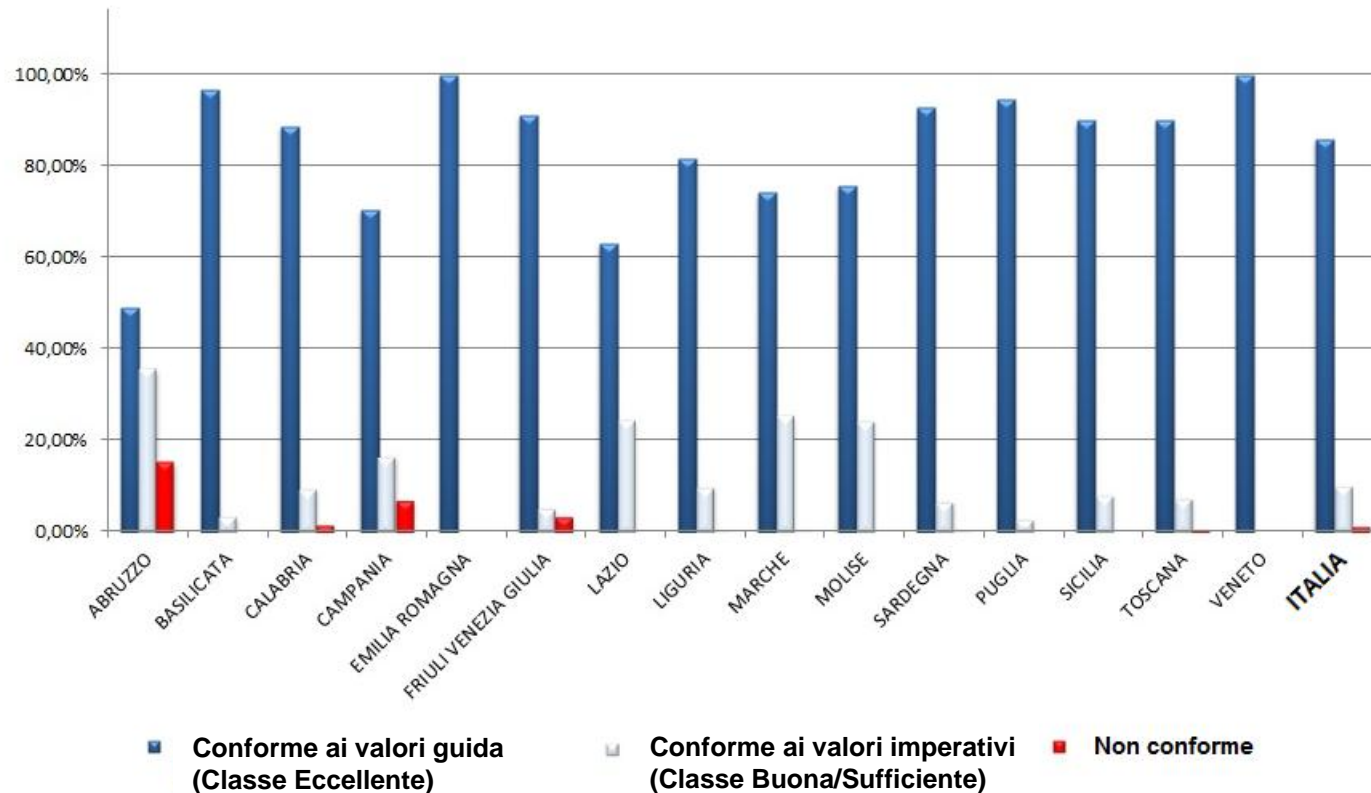
ACQUE MARINE / TRANSIZIONE	% CLASSE ECCELLENTE	% CLASSE BUONA O SUFFICIENTE	% CLASSE SCARSA	% INSUFFICIENTEMENTE CAMPIONATE O NON CAMPIONATE	% CHIUSE	TOTALE	% CONFORMI
ABRUZZO	49,15%	35,59%	15,25%	0,00%	0,00%	100,00%	84,75%
BASILICATA	96,67%	3,33%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
CALABRIA	88,79%	9,52%	1,54%	0,15%	0,00%	100,00%	98,31%
CAMPANIA	70,57%	16,57%	6,86%	0,57%	5,43%	100,00%	87,14%
EMILIA ROMAGNA	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA	91,23%	5,26%	3,51%	0,00%	0,00%	100,00%	96,49%
LAZIO	63,14%	24,45%	0,00%	12,41%	0,00%	100,00%	87,59%
LIGURIA	81,77%	9,85%	0,25%	7,88%	0,25%	100,00%	91,63%
MARCHE	74,17%	25,42%	0,42%	0,00%	0,00%	100,00%	99,58%
MOLISE	75,76%	24,24%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
SARDEGNA	92,73%	6,67%	0,45%	0,15%	0,00%	100,00%	99,39%
PUGLIA	94,51%	2,82%	0,00%	2,67%	0,00%	100,00%	97,33%
SICILIA	89,93%	8,01%	0,00%	1,46%	0,61%	100,00%	97,94%
TOSCANA	90,16%	7,38%	0,55%	1,64%	0,27%	100,00%	97,54%
VENETO	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%

Qualità delle acque interne per Regione

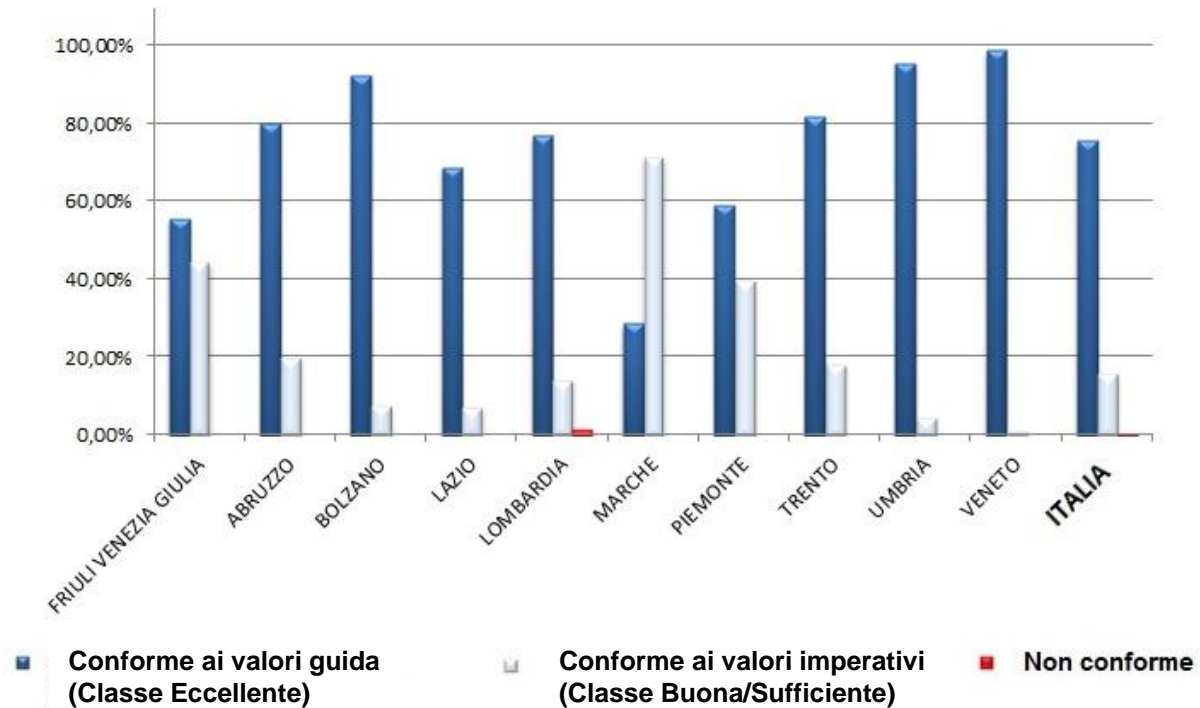
CONFORMITA' ACQUE DI BALNEAZIONE INTERNE 2012 PER REGIONE

ACQUE INTERNE	% CLASSE ECCELLENTE	% CLASSE BUONA O SUFFICIENTE	% CLASSE SCARSA	% INSUFFICIENTEMENTE CAMPIONATE O NON CAMPIONATE	% CHIUS E	TOTALE	% CONFORMI
FRIULI VENEZIA GIULIA	55,56%	44,44%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
ABRUZZO	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
BOLZANO	92,31%	7,69%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
LAZIO	68,61%	7,30%	0,00%	24,09%	0,00%	100,00%	75,91%
LOMBARDIA	76,79%	14,29%	1,79%	6,70%	0,45%	100,00%	91,07%
MARCHE	28,57%	71,43%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
PIEMONTE	58,95%	40,00%	0,00%	1,05%	0,00%	100,00%	98,95%
TRENTO	81,58%	18,42%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
UMBRIA	95,24%	4,76%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
VENETO	98,63%	1,37%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
TOSCANA	87,50%	12,50%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%

Conformità percentuale acque marine per Regione



Conformità percentuale acque interne per Regione



Estensione aree di balneazione

Media dei chilometri/punti prelievo			
	Lunghezza totale costa (km)	Numero di aree di balneazione stagione balneare 2011	Media di chilometri per ogni punto di prelievo
Veneto	148,1	96	1,5
Sicilia	1483,9	824	1,8
Toscana	597,9	367	1,6
Marche	180,6	240	0,8
Abruzzo	125,8	118	1,1
Lazio	361,5	274	1,3
Campania	512,4	348	1,5
Molise	33,0	33	1,0
Puglia	994,7	673	1,5
Basilicata	61,5	60	1,0
Friuli Venezia Giulia	111,7	57	2,0
Sardegna	2.002,30	661	3,0
Calabria	715,7	651	1,1
Emilia Romagna	139,51	96	1,5
Liguria	342,2	406	0,8

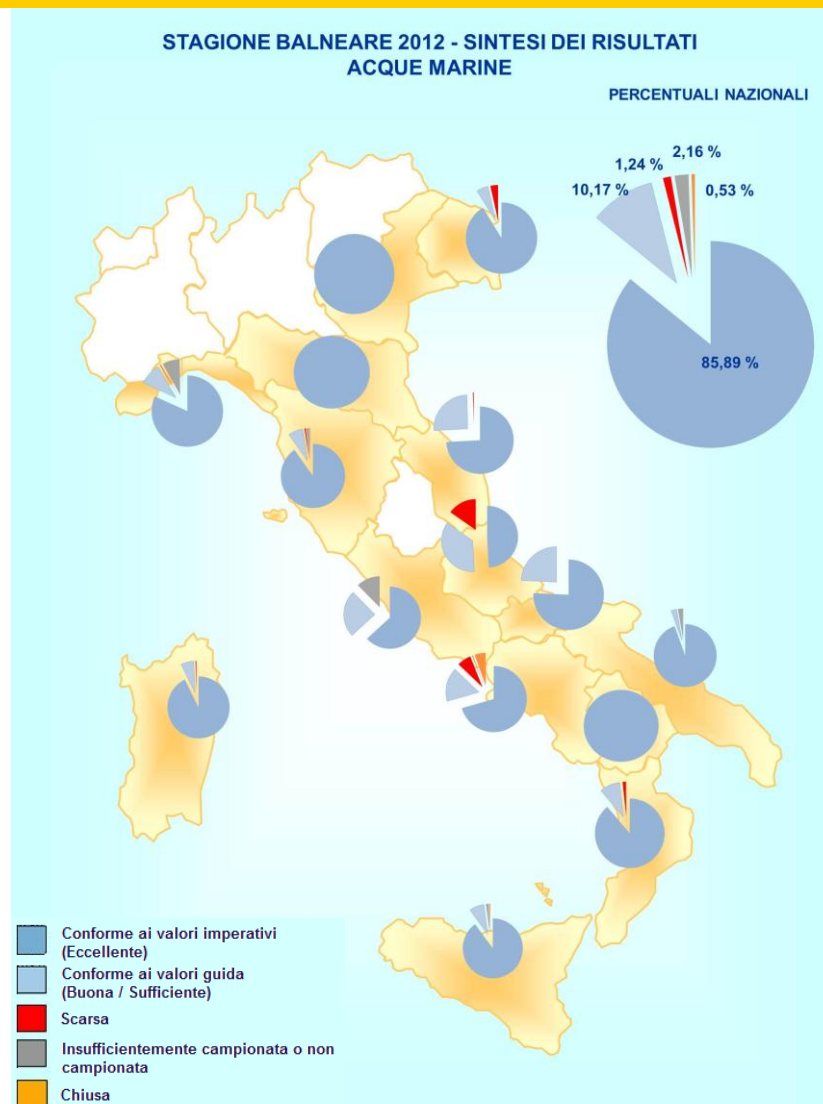
Valutazione delle acque di balneazione

Stagione balneare 2012

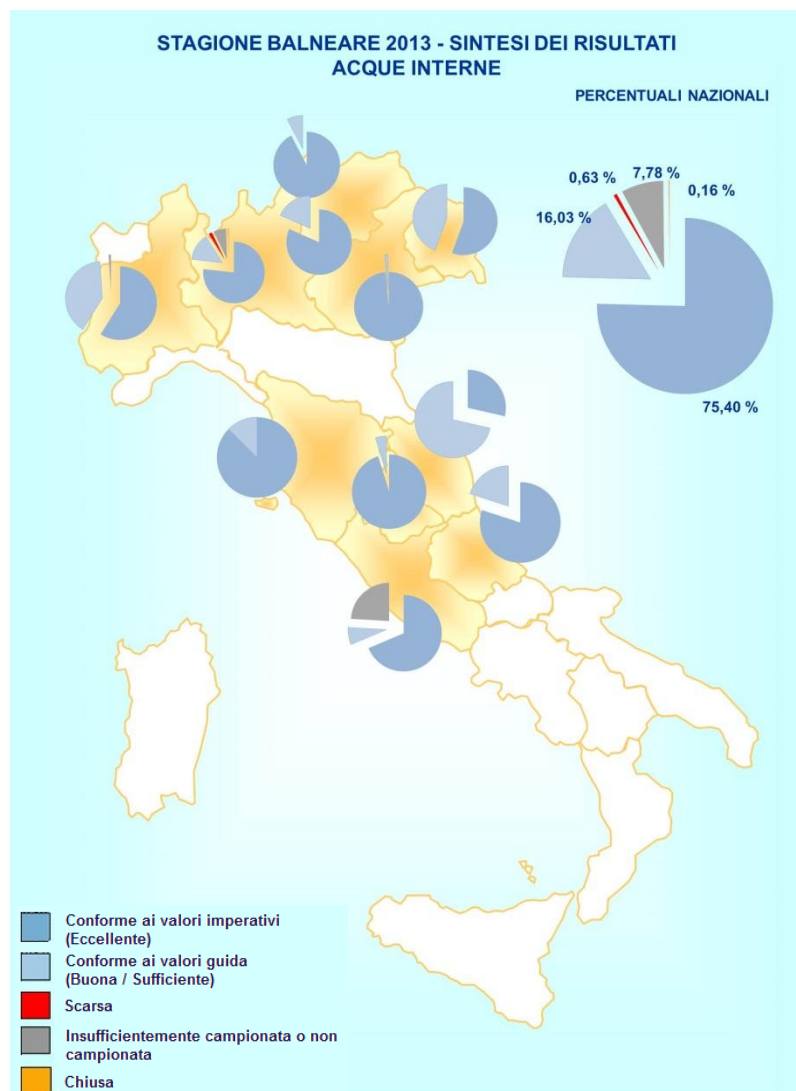
- Conforme ai valori guida
- Conforme ai valori obbligatori
- Non conforme ai valori obbligatori
- Chiusa
- Insufficientemente campionata o non campionata



Sintesi dei risultati acque marine



Sintesi dei risultati acque interne



Informazione al pubblico

Art. 15 comma 4 del D.Lvo 116/08

Le autorità competenti, ciascuna per la propria competenza, utilizzano adeguati mezzi e tecnologie di comunicazione, tra cui **Internet**, per **promuovere e divulgare con tempestività le informazioni sulle acque di balneazione**, nonché, ove opportuno, in varie lingue, le seguenti informazioni:

- ✓ elenco delle acque di balneazione (aggiornato e reso disponibile ogni anno prima dell'inizio della stagione balneare) ;
- ✓ classificazione di ciascuna acqua di balneazione;
- ✓ relativo profilo di ciascuna acqua di balneazione;
- ✓ i risultati del monitoraggio effettuato resi disponibili sul PortaleAcque del Ministero, non appena i laboratori completano ed inviano le analisi;
- ✓ misure di risanamento.

Portale Acque di Balneazione

Le politiche europee in tema di ambiente e salute, oltre che sul controllo e sul monitoraggio, puntano maggiormente sulla gestione integrata, sulla prevenzione, sull'informazione e sulla partecipazione pubblica al processo decisionale, al fine di utilizzare i cittadini come leva per promuovere interventi di miglioramento ambientale ed esercitare conseguentemente azioni significative sulla salute, sull'economia e sullo sviluppo.

www.portaleacque.salute.gov.it

In sintonia con le linee d'indirizzo europee, il Ministero della Salute ha realizzato il "Portale Acque", facilmente accessibile e consultabile dal pubblico, in grado di fornire e ricevere informazioni in tempo reale sulla qualità delle acque di balneazione.

Portale Acque di Balneazione

OBIETTIVI:

Integrare e migliorare il flusso informativo dei dati di monitoraggio attraverso Internet esprimendoli in un unico prodotto cartografico informatizzato e georeferenziato, da rendere disponibile alle amministrazioni pubbliche deputate alla tutela sanitaria, alla pianificazione territoriale e da utilizzare per la consultazione del pubblico via Internet.

Rendere disponibili in tempo reale sul sito del Ministero della Salute le informazioni e i dati di monitoraggio provenienti dai diversi soggetti istituzionali e tecnici presenti nel territorio, competenti per la gestione della materia, al fine di:

Portale Acque di Balneazione

- ✓ fornire ai cittadini un'informazione chiara e aggiornata in tempo reale;
- ✓ ottimizzare le risorse umane e finanziarie impiegate nei controlli;
- ✓ creare un network tra i diversi soggetti istituzionali e tecnici;
- ✓ facilitare i soggetti istituzionali preposti ad individuare le priorità di intervento e a mettere in atto le azioni per prevenire eventuali rischi sanitari ed ambientali;
- ✓ realizzare una gestione integrata della materia in un'ottica olistica che veda coinvolti tutti gli attori del processo

Portale Acque di Balneazione

- ✓ **semplificare e standardizzare la gestione delle acque di balneazione** da parte dei soggetti istituzionali competenti
- ✓ favorire il potenziamento dei processi di **partecipazione dei cittadini**, che potranno dare informazioni e segnalare criticità.
- ✓ consentire la **visualizzazione delle aree di balneazione**, con informazioni aggiornate relative ai dati di monitoraggio, ai profili di costa, alle misure di gestione.
- ✓ **facilitare lo scambio di dati** ed informazioni tra soggetti istituzionali e istituti scientifici coinvolti nel monitoraggio, nella valutazione e gestione del rischio sanitario in relazione alla qualità delle acque.

Portale Acque di Balneazione

<http://www.portaleacque.salute.gov.it>

Verso un sistema integrato di informazione e partecipazione

The screenshot shows the website's header with the logo 'PORTALEACQUE' and the 'Ministero della Salute' emblem. It includes a search bar, language options (ITA, ENG), and a navigation menu with 'IL PORTALE' and 'ACQUE DI BALNEAZIONE'. A large banner image features a stone tower. Below this is a section titled 'LE AREE DI BALNEAZIONE IN ITALIA' with a text box explaining the service and a map of Italy with a 'VAI' button. To the right, a 'NEWS' section lists recent updates, and a 'METEO' section shows weather data for Catania.

PORTALEACQUE Ministero della Salute

ITA ENG LINK UTILI AREA RISERVATA

Cerca OK

IL PORTALE | ACQUE DI BALNEAZIONE

NEWS

Decisione UE Segni e Simboli
Pubblicata nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea la "Decisione di Esecuzi"
[leggi ancora](#)

19-20 Maggio 2011, Sala Granaio Lorenese - Loc. Spergolaia Alberese (Grosseto) Convegno: L'ambiente marino: qualità e strategie.
Nel corso del primo dei due incontri, indetti dalla Regione Toscana, si discuterà
[leggi ancora](#)

9 Febbraio 2011 SISAC Via Nazionale, 75 Roma
Incontro tra Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Ministero della Salute Re
[leggi ancora](#)

[Vai all'Archivio »](#)

LE AREE DI BALNEAZIONE IN ITALIA

Nella sezione Acque di balneazione del Portale, il cittadino potrà accedere facilmente a tutte le informazioni relative alla qualità delle acque di balneazione italiane in tempo reale. Attraverso una grafica di semplice comprensione, che utilizza le ortofoto di Google Maps, l'utente potrà conoscere la balneabilità delle singole aree di balneazione, gli eventuali divieti i dati di monitoraggio relativi alla stagione balneare in corso e consultare tutte le ulteriori informazioni ambientali riferite all'area, ad esempio classificazione, profili di costa, criticità specifiche, etc... Il cittadino inoltre avrà un ruolo attivo e partecipato, grazie alla possibilità di ricevere o fornire informazioni relative alle aree di balneazione e di accedere alla documentazione di settore sia nazionale che internazionale.

SCOPRI LA QUALITÀ DELL'ACQUA DELLA TUA REGIONE!
[VAI >](#)

METEO

Catania

Catania		
V 8	S 9	D 10
15°	23°	23°
27°	28°	30°

World Water Day 2010

Portale Acque di Balneazione

<http://www.portaleacque.salute.gov.it>

Verso un sistema integrato di informazione e partecipazione

PORTALEACQUE Ministero della Salute

ITA ENG LINK UTILI AREA RISERVATA

Cerca OK

IL PORTALE | ACQUE DI BALNEAZIONE

Ricerca Risorse Album E' bene sapere che... Backstage Contattaci

Per visualizzare i dati analitici, cliccare sull'area di balneazione.
Per visualizzare le aree, selezionare un adeguato livello di zoom.
Attenzione sono visualizzati le aree relative alla regione selezionata.

MOLETTA PESARO URBINO, MONDOLFO CHIUDI

Le analisi sono espresse in cfu/100ml

Analisi Prelievi Profili

Enterococchi

Valore 0,0000000

30-04-2012 15-05-2012

Data

Escherichiacoli

Valore 0,0000000

30-04-2012 15-05-2012

Data

NEWS

Decisione UE Segni e Simboli
Pubblicata nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea la "Decisione di Esecuzi"
[leggi ancora](#)

19-20 Maggio 2011, Sala Granaio Lorenese - Loc. Spergolaia Alberese (Grosseto) Convegno: L'ambiente marino: qualità e strategie.
Nel corso del primo dei due incontri, indetti dalla Regione Toscana, si discuterà
[leggi ancora](#)

9 Febbraio 2011 SISAC Via Nazionale, 75 Roma
Incontro tra Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Ministero della Salute Re
[leggi ancora](#)

[Vai all'Archivio »](#)

METEO

Catania

Catania

V 8	S 9	D 10
15°	23°	23°
27°	28°	30°

Valori limite per classificazione

Valori limite per divieto di balneazione

Ministero della Salute – Via Giorgio Ribotta, 5 - Roma

Portale Acque di Balneazione

<http://www.portaleacque.salute.gov.it>

Verso un sistema integrato di informazione e partecipazione

PORTALEACQUE Ministero della Salute

ITA ENG LINK UTILI AREA RISERVATA

Cerca OK

IL PORTALE | ACQUE DI BALNEAZIONE

Ricerca Risorse Album E' bene sapere che... Backstage Contattaci

Per visualizzare i dati analitici, cliccare sull'area di balneazione.
Per visualizzare le aree, selezionare un adeguato livello di zoom.
Attenzione sono visualizzati le aree relative alla regione selezionata.

NEWS

Decisione UE Segni e Simboli
Pubblicata nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea la "Decisione di Esecuzi"
[leggi ancora](#)

19-20 Maggio 2011, Sala Granaio Lorenese - Loc.Spergolaia Alberese (Grosseto) Convegno: L'ambiente marino: qualità e strategie.
Nel corso del primo dei due incontri, indetti dalla Regione Toscana, si discuterà
[leggi ancora](#)

9 Febbraio 2011 SISAC Via Nazionale, 75 Roma
Incontro tra Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Ministero della Salute Re
[leggi ancora](#)

[Vai all'Archivio »](#)

METEO

Catania

Catania		
V 8	S 9	D 10
15°	23°	23°
27°	28°	30°

World Water Day

Ministero della Salute – Via Giorgio Ribotta, 5 - Roma

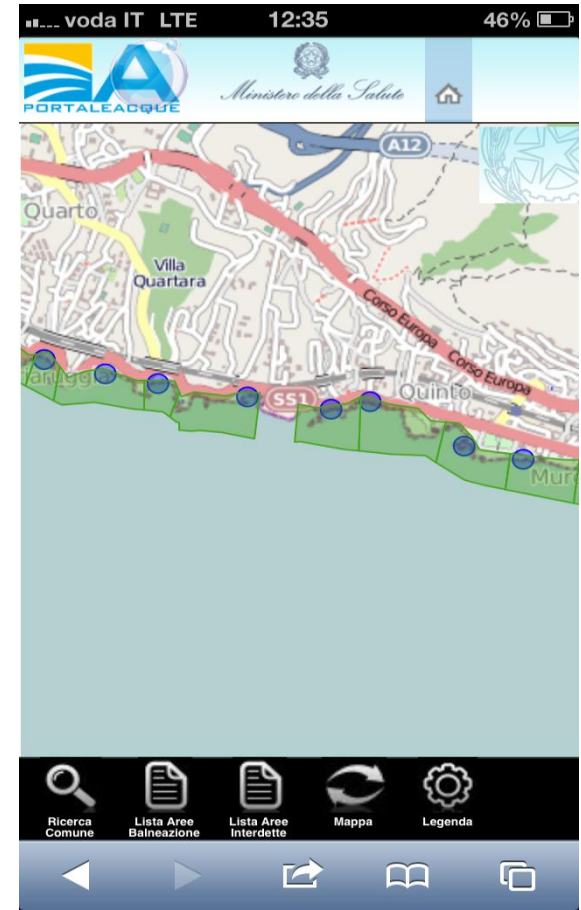
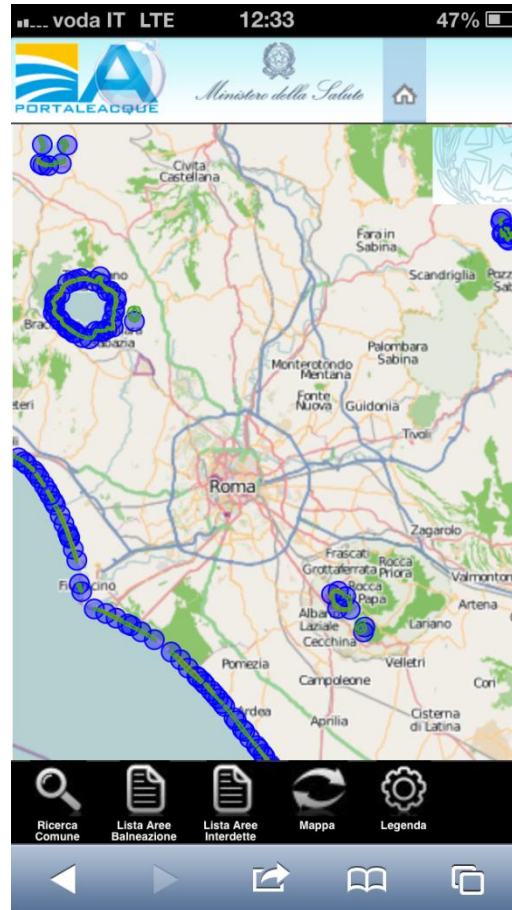
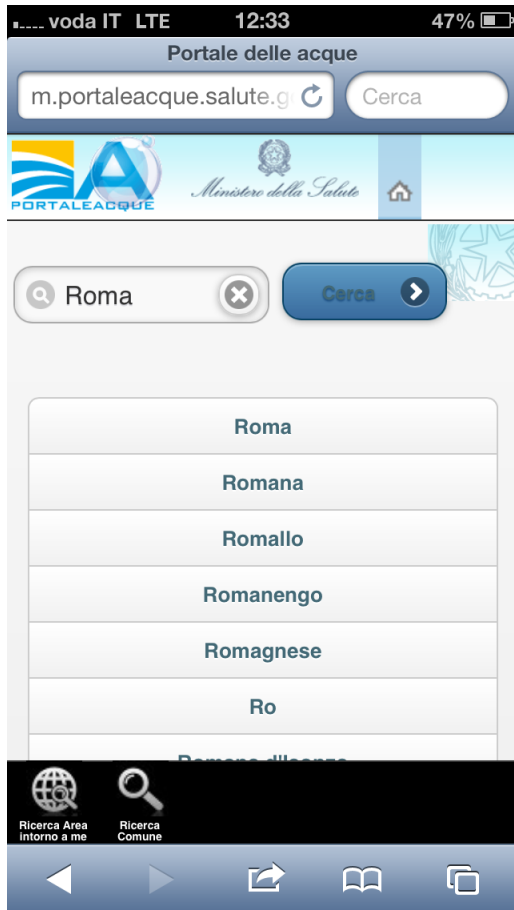
Applicazione Portale Acque per dispositivi mobili

Attraverso l'applicazione Portale Acque del Ministero della Salute per dispositivi mobili, il cittadino potrà facilmente localizzare su una cartografia navigabile le aree di balneazione e consultare tutte le informazioni riguardanti la balneabilità delle stesse, aggiornate in tempo reale.

L'utente potrà verificare la balneabilità dell'area, eventuali divieti di balneazione, i risultati analitici del monitoraggio, le informazioni ambientali, eventuali criticità dell'area e altre utili informazioni.

Attraverso quest'applicazione il cittadino potrà inoltre interagire attivamente, inviando segnalazioni, alle quali le autorità competenti daranno risposta al fine, di mettere efficacemente in atto le misure di gestione necessarie.

Applicazione Portale Acque per dispositivi mobili



Applicazione Portale Acque per dispositivi mobili