





QUALITÀ DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



ANNO 2015

 Sez. Prov.le di Rimini	Qualità delle acque di balneazione della Regione Emilia-Romagna - 2015 -	 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitarie Locali della Romagna
---	---	---

Regione Emilia-Romagna – Servizio Sanità Pubblica
 in collaborazione con
Arpa – Regione Emilia-Romagna e AUSL - Dipartimenti di Sanità Pubblica

Dr.ssa M. Natali - Servizio Sanità Pubblica - Prevenzione e tutela grandi rischi
 Assessorato Politiche per la salute Regione Emilia-Romagna
Dr.ssa R. Rossi – Arpa – Riferimento regionale per monitoraggio acque di balneazione

REFERENTI ACQUE DI BALNEAZIONE DI FERRARA

Dr.ssa P. Barboni - AUSL Ferrara
Dr. R. Vecchietti - Arpa Ferrara

REFERENTI ACQUE DI BALNEAZIONE DI RAVENNA

Dr.ssa V. Contarini - AUSL Ravenna
Dr.ssa C. Laghi - Arpa Ravenna

REFERENTI ACQUE DI BALNEAZIONE DI FORLÌ-CESENA

Dr.ssa A. Borrello - AUSL Cesena
Dr.ssa R.C. Biserni - Arpa Forlì-Cesena



REFERENTI ACQUE DI BALNEAZIONE DI RIMINI

Dr. F. Toni - AUSL Rimini
Dr.ssa R. Rossi - Arpa Rimini
Dr. D. Lev - Laboratorio Tematico Acque di Balneazione - Arpa Rimini

REFERENTE STRUTTURA OCEANOGRAFICA DAPHNE

Dr.ssa C.R. Ferrari - Arpa - Struttura Oceanografica Daphne

Dr.ssa P. Pellegrino, Dr. L. Ronchini - Redazione report - Arpa Rimini

 Sez. Prov.le di Rimini	Qualità delle acque di balneazione della Regione Emilia-Romagna - 2015 -	 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna
---	---	---

Il presente documento “ Qualità delle acque di balneazione della Regione Emilia-Romagna - Anno 2015” è consultabile on-line al seguente indirizzo:

<http://www.arpa.emr.it/balneazione>

Ringraziamenti

Si ringrazia, per la preziosa collaborazione durante i campionamenti:



Provincia di Ferrara

Capitaneria di Porto – Guardia Costiera di Ravenna

Associazione di volontariato “Centro Soccorso Sub Roberto Zocca” - Cesena

Capitaneria di Porto – Guardia Costiera di Rimini

Novembre 2015

 Sez. Prov.le di Rimini	Qualità delle acque di balneazione della Regione Emilia-Romagna - 2015 -	 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna
---	---	---

INDICE

1	INTRODUZIONE.....	5
2	IL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO	8
2.1	ATTIVITA'	9
2.2	PROFILI DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE	10
2.3	RETE DI MONITORAGGIO	12
2.4	PROCEDURE DI MONITORAGGIO.....	16
2.5	METODI ANALITICI	17
2.6	MISURE DI GESTIONE	20
2.6.1	DIVIETI DI BALNEAZIONE PERMANENTI.....	20
2.6.2	DIVIETI DI BALNEAZIONE TEMPORANEI.....	23
2.6.3	MISURE DI GESTIONE PREVENTIVE.....	23
2.7	INFORMAZIONE AL PUBBLICO	23
3	STAGIONE BALNEARE 2015.....	28
3.1	RISULTATI DEL MONITORAGGIO 2015	28
3.1.1	COMUNE DI GORO	29
3.1.2	COMUNE DI COMACCHIO	31
3.1.3	COMUNE DI RAVENNA.....	34
3.1.4	COMUNE DI CERVIA	38
3.1.5	COMUNE DI CESENATICO	40
3.1.6	COMUNE DI GATTEO	43
3.1.7	COMUNE DI SAVIGNANO SUL RUBICONE.....	45
3.1.8	COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI.....	47
3.1.9	COMUNE DI BELLARIA IGEA MARINA.....	49
3.1.10	COMUNE DI RIMINI	52
3.1.11	COMUNE DI RICCIONE.....	57
3.1.12	COMUNE DI MISANO ADRIATICO.....	62
3.1.13	COMUNE DI CATTOLICA	64
4	CONCLUSIONI.....	68
5	CONTROLLO DELLE MICROALGHE EPIFITICHE TOSSICHE	76
5.1	CONTROLLO DELLE MICROALGHE EPIFITICHE TOSSICHE.....	76
5.2	PROCEDURE DI CAMPIONAMENTO.....	77
5.3	METODOLOGIA ANALITICA	79
5.4	RISULTATI	80
5.5	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE.....	84

1 INTRODUZIONE

I dati raccolti in questo report si riferiscono alla qualità delle acque marine dell'Emilia-Romagna in relazione alla loro idoneità alla balneazione ed al loro stato ambientale durante la stagione balneare 2015.

I controlli e le analisi svolte dall'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente, le valutazioni svolte dai Dipartimenti di Sanità Pubblica e più complessivamente l'insieme delle attività di monitoraggio delle acque marine costiere rappresentano la base conoscitiva necessaria per la tutela della salute dei bagnanti e la predisposizione dei Piani di tutela delle acque così come previsto dalle normative vigenti. Conoscere lo stato di qualità e lo stato di salute del mare rappresenta il presupposto indispensabile per la gestione sostenibile della fascia costiera e l'approccio migliore per avviare le dovute misure di risanamento, di protezione e di valorizzazione del patrimonio marittimo. Fin dal 2002, precorrendo i tempi e gli indirizzi delle recenti normative comunitarie e nazionali, l'informazione al pubblico avviene, oltreché tramite bollettini mensili e report annuali, attraverso la sezione del sito web di Arpa dedicata alla balneazione che nel 2014 è stata profondamente rivista. Nel sito sono disponibili informazioni relative alla normativa di riferimento, alla rete di monitoraggio, ai profili delle acque di balneazione nonché i valori dei parametri rilevati dal 2000 ad oggi (Figura 1.1).

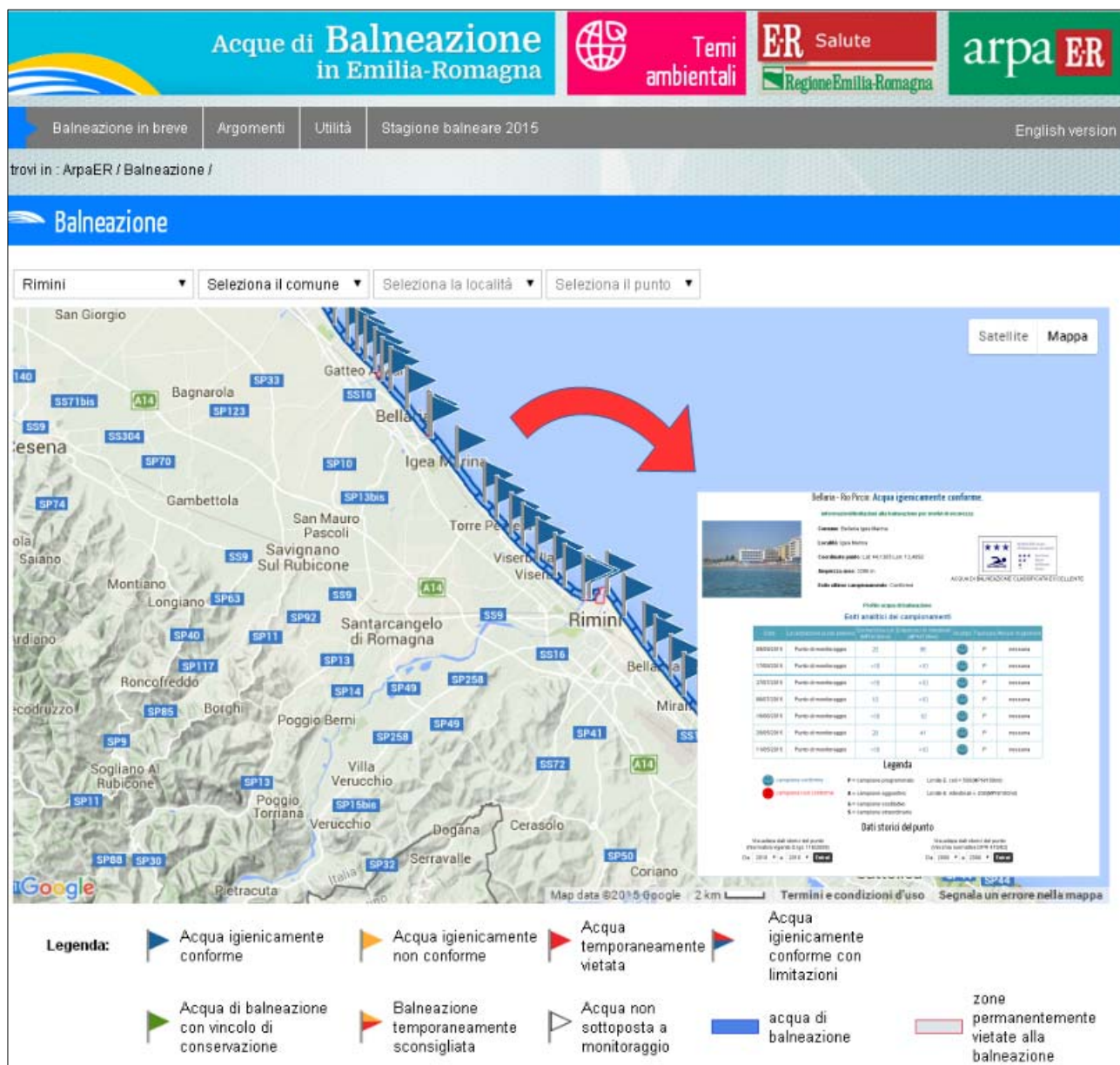




Figura 1.1: Sito web Arpa Emilia-Romagna

I dati relativi alla stagione balneare 2015 sono consultabili anche sul sito del Ministero della Salute all'indirizzo www.portaleacque.salute.gov.it (Figura 1.2).

 <p>Sez. Prov.le di Rimini</p>	<p>Qualità delle acque di balneazione della Regione Emilia-Romagna</p> <p>- 2015 -</p>	
--	--	---

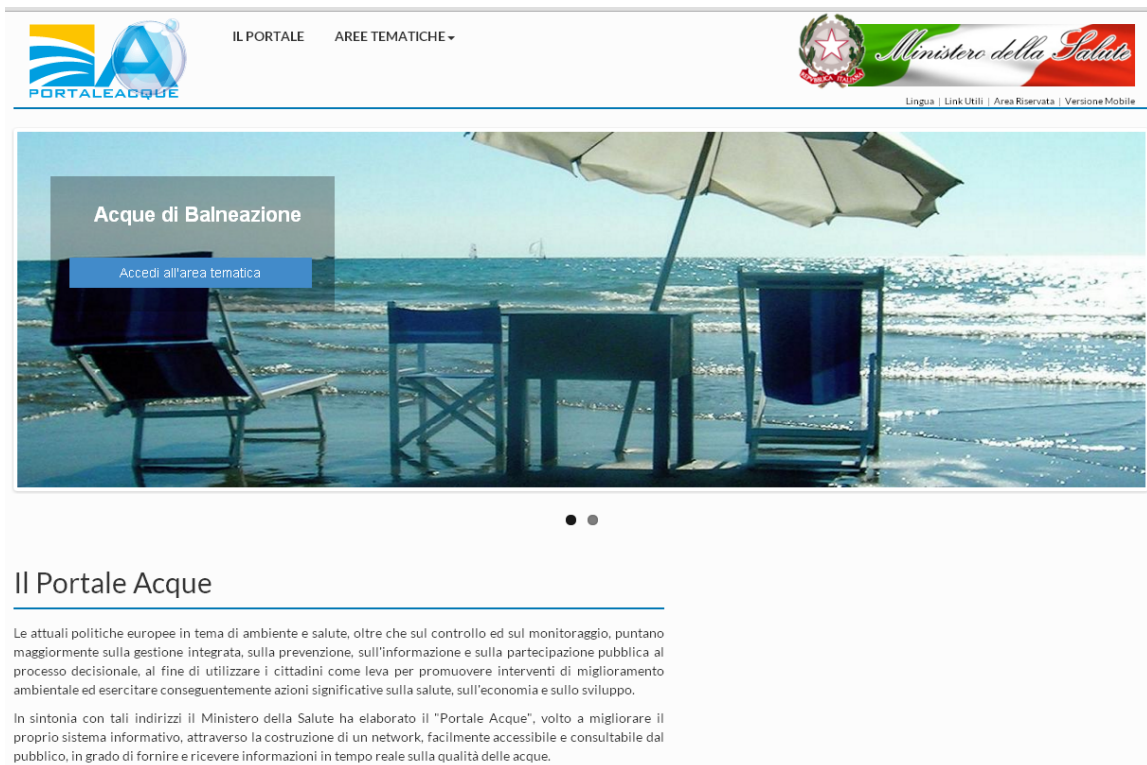


Figura 1.2: Sito web del Ministero della Salute