

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
Atti amministrativi
GIUNTA REGIONALE

Delibera Num. 458 del 10/04/2017

Seduta Num. 14

Questo lunedì 10 **del mese di** aprile
dell' anno 2017 **si è riunita nella residenza di** via Aldo Moro, 52 BOLOGNA
la Giunta regionale con l'intervento dei Signori:

1) Bonaccini Stefano	Presidente
2) Gualmini Elisabetta	Vicepresidente
3) Bianchi Patrizio	Assessore
4) Corsini Andrea	Assessore
5) Donini Raffaele	Assessore
6) Mezzetti Massimo	Assessore
7) Petitti Emma	Assessore
8) Venturi Sergio	Assessore

Funge da Segretario l'Assessore: Bianchi Patrizio

Proposta: GPG/2017/397 del 15/03/2017

Struttura proponente: SERVIZIO PREVENZIONE COLLETTIVA E SANITA' PUBBLICA
DIREZIONE GENERALE CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE

Assessorato proponente: ASSESSORE ALLE POLITICHE PER LA SALUTE

Oggetto: ACQUE DI BALNEAZIONE: ADEMPIMENTI RELATIVI ALL'APPLICAZIONE
DEL D.LGS. N. 116/2008 E S.M.I. E DEL D.M. 30 MARZO 2010 PER LA
STAGIONE BALNEARE 2017 IN EMILIA-ROMAGNA.

Iter di approvazione previsto: Delibera ordinaria

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Visti:

- il D.Lgs. 30 maggio 2008, n. 116 recante "Attuazione della Direttiva 2006/7/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e abrogazione della Direttiva 76/160/CEE" e s.m.i., ed in particolare l'art. 4 che demanda alle Regioni l'individuazione delle acque di balneazione, il loro monitoraggio e classificazione nonché la facoltà di ampliare o ridurre la durata della stagione balneare secondo le consuetudini locali;
- il decreto del Ministro della Salute e del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 30 marzo 2010 recante "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";
- la propria deliberazione n. 540 del 18 aprile 2016 avente ad oggetto "Acque di balneazione: adempimenti relativi all'applicazione del D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i. e del D.M. 30 marzo 2010 per la stagione balneare 2016 in Emilia-Romagna";
- la propria deliberazione n. 2026 del 28 novembre 2016 avente ad oggetto "Valutazione di qualità delle acque di balneazione della Regione Emilia-Romagna al termine della stagione balneare 2016 in applicazione del D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i. e del D.M. 30 marzo 2010";
- la determinazione dirigenziale n. 1198 dell'1 febbraio 2017 avente ad oggetto "L.R. 31 maggio 2002 n. 9 s.m.s. - Adozione ordinanza balneare n. 1/2017 per disciplinare l'esercizio delle attività balneari e l'uso del demanio marittimo e delle zone di mare territoriale dei Comuni di Goro, Comacchio, Ravenna, Cervia, Cesenatico, Gatteo, Savignano sul Rubicone, San Mauro Pascoli, Bellaria-Igea Marina, Rimini, Riccione, Misano Adriatico e Cattolica;

Ritenuto di procedere per la stagione balneare 2017 alla individuazione delle acque marine di balneazione della Riviera adriatica dell'Emilia-Romagna, così come disposto dall'art. 4, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i. riportandole in un apposito elenco quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Ritenuto inoltre di dover procedere alla revisione delle ampiezze delle acque al confine tra i Comuni di Gatteo e Cesenatico, Savignano sul Rubicone e San Mauro Pascoli, Bellaria-Igea Marina e Rimini, Rimini e Riccione, Riccione e Misano Adriatico per definire correttamente i confini comunali;

Evidenziato che tutte le acque superficiali marine o interne non presenti nel suddetto elenco sono da intendersi come acque non destinate alla balneazione;

Rilevato che alcune delle acque a seguito delle risultanze delle analisi effettuate nel corso della stagione balneare 2016 e delle tre precedenti sono risultate di qualità scarsa o sufficiente oppure sono risultate declassate nell'ultima valutazione di qualità eseguita, è opportuno attuare per le stesse, come misura di gestione, un infittimento del calendario di campionamento passando da una frequenza trisettimanale ad una quindicinale;

Dato atto che, su richiesta dei Comuni, sono state inserite nel programma di monitoraggio quattro acque di nuova individuazione (acqua "Gatteo Nord" in Comune di Gatteo, acqua "Savignano" in Comune di Savignano sul Rubicone, acqua "Pedrera Grande Nord" in Comune di Bellaria-Igea Marina, acqua "Riccione-Rio Asse Sud" in Comune di Riccione), si stabilisce che il campionamento avvenga ogni due settimane anche per le succitate acque;

Ritenuto inoltre di individuare la durata della stagione balneare ai sensi di quanto previsto dall'art. 4, comma 1, lettera e) del D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i.;

Rilevato che:

- secondo le disposizioni di cui al comma 2 dell'art. 15 del D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i. la Regione deve promuovere e divulgare con tempestività le informazioni sulle acque di balneazione;
- in base a quanto previsto dal comma 1 del medesimo articolo è compito dei Comuni assicurare che le informazioni sulle acque di balneazione 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;

Considerato infine che sono inoltre competenze dei Comuni, secondo le indicazioni dell'art. 5 del D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i.:

- a) la delimitazione, prima dell'inizio della stagione balneare, delle acque non adibite alla balneazione e delle acque di balneazione permanentemente vietate ricadenti nel proprio territorio, in conformità a quanto stabilito dal presente provvedimento regionale;
- b) la delimitazione delle zone vietate alla balneazione qualora nel corso della stagione balneare si verifichi una situazione che ha, o potrebbe verosimilmente avere, un impatto negativo sulla qualità delle acque di balneazione o sulla salute dei bagnanti;
- c) la revoca dei provvedimenti adottati sulla base delle disposizioni sopra citate;
- d) l'apposizione, nelle zone interessate, in un'ubicazione facilmente accessibile nelle immediate vicinanze di ciascuna acqua di balneazione, di segnaletica che indichi i divieti di balneazione di cui al comma 1, lettere c), e), ed f) dell'articolo 15 del D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i.;

e) la segnalazione in un'ubicazione facilmente accessibile nelle immediate vicinanze di ciascuna acqua di balneazione di previsioni di inquinamenti di breve durata di cui al comma 2, lettera e), dell'articolo 15 del D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i.;

Acquisito il parere favorevole espresso dal Consiglio delle Autonomie Locali nella seduta del 3 aprile 2017 e trattenuto agli atti del Servizio Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica della Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare;

Visti:

- la determinazione del Direttore Generale Cura della Persona, Salute e Welfare n. 20922 del 28 dicembre 2016 avente ad oggetto "Incarichi dirigenziali e assegnazione funzionale di posizioni organizzative presso la Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare";
- il decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni", e ss.mm.ii.;
- la propria deliberazione n. 89 del 30 gennaio 2017 avente per oggetto "Approvazione Piano triennale di prevenzione della corruzione 2017-2019";

Richiamate, infine, le proprie deliberazioni:

- n. 193 del 27 febbraio 2015, n. 628 del 29 maggio 2015, n. 1026 del 27 luglio 2015, n. 2185 del 21 dicembre 2015, n. 2189 del 21 dicembre 2015, n. 56 del 25 gennaio 2016, n. 270 del 29 febbraio 2016, n. 622 del 28 aprile 2016, n. 702 del 16 maggio 2016, n. 1107 dell'11 luglio 2016, n. 1681 del 17 ottobre 2016, n. 2123 del 5 dicembre 2016, n. 2344 del 21 dicembre 2016 e n. 3 dell'11 gennaio 2017;
- n. 2416 del 29 dicembre 2008 avente per oggetto "Indirizzi in ordine alle relazioni organizzative e funzionali tra le strutture e sull'esercizio delle funzioni dirigenziali. Adempimenti conseguenti alla delibera 999/2008. Adeguamento e aggiornamento della delibera 450/2007" e successive modificazioni, per quanto applicabile;

Dato atto del parere allegato;

Su proposta dell'Assessore alle Politiche per la Salute;

A voti unanimi e palesi

D E L I B E R A

1. di individuare le acque destinate alla balneazione per la stagione balneare 2017 come riportato nell'Allegato 1 al presente provvedimento, del quale costituisce parte integrante e sostanziale, nel quale sono indicati, per ognuna delle 97 acque marine di balneazione della Riviera adriatica dell'Emilia-

Romagna, il punto di campionamento e relative coordinate, la denominazione, il codice identificativo europeo, il Comune, le coordinate dell'area, l'ampiezza e la classe di qualità;

2. di stabilire che nelle acque elencate nell'Allegato 2, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, la balneazione è permanentemente vietata;
3. di dare atto che le acque superficiali marine o interne della Regione Emilia-Romagna che non sono comprese negli elenchi di cui agli Allegati 1 e 2 sono da intendersi come non destinate alla balneazione;
4. di dare atto altresì che la stagione balneare, intesa come il periodo di tempo in cui vengono effettuati i controlli per garantire la salute dei bagnanti e, conseguentemente, le acque di cui all'Allegato 1 possono essere utilizzate per la balneazione, è compresa tra il 27 maggio ed il 30 settembre 2017;
5. di disporre che nel periodo di cui al precedente punto 4. vengano effettuati secondo il calendario prefissato i campionamenti e le analisi con le modalità stabilite dal D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i. e che i relativi risultati siano immediatamente comunicati alle Autorità preposte secondo il protocollo di cui all'Allegato 3, parte integrante e sostanziale del presente atto, per consentire l'adozione tempestiva dei provvedimenti di competenza;
6. di stabilire che nel periodo di cui al punto 4. venga inoltre effettuato secondo il calendario prefissato il monitoraggio dell'alga *Ostreopsis ovata* ed organizzata la relativa sorveglianza sindromica secondo quanto indicato all'Allegato 4, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
7. di assicurare una tempestiva informazione al pubblico sulle tematiche relative alla balneazione ed alla balneabilità delle acque tramite il sito web regionale www.arpae.it/balneazione gestito da A.R.P.A.E. - Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna - Sezione di Rimini;
8. di incaricare A.R.P.A.E. - Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna - Sezione di Rimini - di aggiornare il Portale acque del Ministero della Salute con riferimento in particolare alle informazioni di cui agli Allegati E ed F del Decreto Ministeriale 30 marzo 2010;
9. di richiamare l'attenzione dei Sindaci dei Comuni costieri sulla necessità di una stretta osservanza delle procedure ed in particolare, in caso di superamento dei valori limite, sulla

tempestiva emissione dell'ordinanza del divieto di balneazione nella zona interessata, da inviare, come da protocollo allegato (Allegato 3), al Ministero della Salute, nonché di apposizione dei cartelli che informano i bagnanti del divieto temporaneo di balneazione;

10. di inviare copia del presente atto al Ministero della Salute e al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ai Comuni della Regione Emilia-Romagna e ad A.R.P.A.E. - Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna - per l'esecuzione degli adempimenti di rispettiva competenza;
11. di dare atto che per quanto previsto in materia di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, si provvederà ai sensi delle disposizioni normative ed amministrative richiamate in parte narrativa;
12. di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia-Romagna (BURERT).

Allegato parte integrante - 1

Comune	BW_ID	Denominazione punto	Punto di campionamento		Denominazione aree di balneazione	Acqua di balneazione		Lunghezza (m)	Classe di qualità 2016
			Lat (WGS 84)	Long (WGS 84)		Lat (WGS 84)	Long (WGS 84)		
Goro	IT008038025001	Spaggiina - punto A	44,8415	12,2946	da Confine Ovest 140 mt verso ovest punto A Spiaggina	44,8410	12,2929	317	Eccellente
					a Confine Est 160 mt verso est punto A spiaggina	44,8416	12,2966		
Goro	IT008038025002	Scanno - punto A 100 mt ovest diga destra Po di Goro	44,7907	12,3971	da Confine Est 20 mt dalla diga destra Po di Goro	44,7909	12,3983	1095	Eccellente
					a 1 Km verso Ovest dalla diga destra Po di Goro	44,7852	12,3881		
Goro	IT008038025003	Scanno - punto B	44,7836	12,3719	da 1 Km verso Ovest dalla diga destra Po di Goro	44,7852	12,3881	3051	Eccellente
					a 1,5 Km verso Est punto C Scanno	44,7849	12,3534		
Goro	IT008038025004	Scanno - punto C	44,7856	12,3346	da 1,5 Km verso Est punto C Scanno	44,7849	12,3534	2713	Eccellente
					a 1,1 Km Ovest punto C Scanno	44,7891	12,3212		
Comacchio	IT008038006001	Lido Volano - punto A	44,7973	12,2722	da Confine Nord con zona vietata di Goro	44,8055	12,2765	2124	Eccellente
					a 1 Km Sud punto A Lido di Volano	44,7892	12,2641		
Comacchio	IT008038006002	Lido Volano - punto B	44,7806	12,2597	da 1 Km Sud punto A Lido di Volano	44,7892	12,2641	2035	Eccellente
					a 1 Km Sud punto B Lido di Volano	44,7729	12,2540		
Comacchio	IT008038006003	Lido Nazioni - punto A	44,7661	12,2508	da 1 Km Sud punto A Lido di Volano	44,7729	12,2540	1955	Eccellente
					a 1 Km Sud punto A Lido delle Nazioni	44,7568	12,2483		
Comacchio	IT008038006004	Lido Nazioni - punto B	44,7478	12,2472	da 1 Km Sud punto A Lido delle Nazioni	44,7568	12,2483	2016	Eccellente
					a 1 Km Sud punto B Lido delle Nazioni	44,7392	12,2443		
Comacchio	IT008038006005	Lido Nazioni - punto C	44,7314	12,2433	da 1 Km Sud punto B Lido delle Nazioni	44,7392	12,2443	1620	Eccellente
					a 0,7 Km Sud punto C Lido delle Nazioni	44,7248	12,2423		
Comacchio	IT008038006006	Lido Pomposa - punto A	44,7186	12,2425	da 0,7 Km Sud punto C Lido delle Nazioni	44,7248	12,2423	1487	Eccellente
					a 0,8 Km Sud punto A Lido Pomposa	44,7116	12,2412		
Comacchio	IT008038006007	Lido Scacchi - punto A	44,7050	12,2419	da 0,8 Km Sud punto A Lido Pomposa	44,7116	12,2412	1349	Eccellente
					a 0,6 Km Sud punto A Lido Scacchi	44,6996	12,2405		
Comacchio	IT008038006008	Portogaribaldi - punto A	44,6939	12,2414	da 0,6 Km Sud punto A Lido Scacchi	44,6996	12,2405	1887	Eccellente
					a 1,2 Km Sud punto A Porto Garibaldi	44,6831	12,2429		
Comacchio	IT008038006009	Portogaribaldi 50 mt nord Portocanale - punto B	44,6764	12,2467	da 1,2 Km Sud punto A Porto Garibaldi	44,6831	12,2429	863	Eccellente
					a molo nord Portogaribaldi	44,6761	12,2464		
Comacchio	IT008038006012	Lido Estensi 100 mt sud Portocanale - punto A	44,6736	12,2522	da diga foranea lido Estensi	44,6762	12,2520	410	Eccellente
					a 400 m sud diga foranea lido Estensi	44,6726	12,2517		
Comacchio	IT008038006014	Lido Estensi - punto B	44,6686	12,2518	da 400 m sud diga foranea lido Estensi	44,6726	12,2517	857	Eccellente
					a 400 m nord Canale Logonovo	44,6650	12,2517		
Comacchio	IT008038006015	Lido Estensi 200 m nord Canale Logonovo - punto C	44,6632	12,2514	da 400 m nord Canale Logonovo	44,6650	12,2517	407	Eccellente
					a Confine Nord Lido Estensi Canale Logonovo punto D	44,6617	12,2504		
Comacchio	IT008038006013	Lido Estensi Canale Logonovo - punto D	44,6612	12,2521	da Confine Nord Lido Estensi Canale Logonovo punto D	44,6617	12,2504	183	Eccellente
					a Confine Sud Lido Estensi Canale Logonovo punto D	44,6602	12,2514		
Comacchio	IT008038006016	Lido Spina 200 m sud Canale Logonovo - punto A	44,6587	12,2531	da Confine Sud Lido Estensi Canale Logonovo punto D	44,6602	12,2514	428	Eccellente
					a 400 m sud Canale Logonovo	44,6569	12,2533		
Comacchio	IT008038006010	Lido Spina - punto B	44,6531	12,2549	da 400 m sud Canale Logonovo	44,6569	12,2533	1203	Eccellente
					a 0,7 Km Sud punto B Lido Spina	44,6467	12,2574		
Comacchio	IT008038006011	Lido Spina - punto C	44,6406	12,2608	da 0,7 Km Sud punto B Lido Spina	44,6467	12,2574	2477	Eccellente
					a Confine comunale Comacchio/Ravenna	44,6272	12,2695		
Ravenna	IT008039014018	Bellocchio	44,6176	12,2756	da Confine comunale Comacchio/Ravenna	44,6272	12,2695	1959	Eccellente
					a Confine Nord poligono Foce Reno	44,6110	12,2769		
Ravenna	IT008039014014	200 m S confine Poligono di tiro Foce Reno	44,5623	12,2840	da Confine Sud poligono Foce Reno	44,5645	12,2825	1012	Eccellente
					a 200 m N foce Canale Destra Reno	44,5557	12,2842		
Ravenna	IT008039014009	Casalborsetti - 100 m N foce Canale Destra Reno	44,5549	12,2852	da 200 m N foce Canale Destra Reno	44,5557	12,2842	203	Eccellente
					a Piede molo N foce Canale Destra Reno	44,5539	12,2843		
Ravenna	IT008039014010	Casalborsetti - 80 m S foce Canale Destra Reno	44,5531	12,2854	da Piede molo S foce Canale Destra Reno	44,5536	12,2845	171	Eccellente
					a 160 m S foce Canale Destra Reno	44,5522	12,2840		
Ravenna	IT008039014011	Casalborsetti - Camping	44,5379	12,2810	da 160 m S foce Canale Destra Reno	44,5522	12,2840	2611	Eccellente
					a 220 m N foce Lamone	44,5296	12,2799		
Ravenna	IT008039014012	Marina Romea - 100 m N foce Lamone	44,5287	12,2808	da 220 m N foce Lamone	44,5296	12,2799	216	Eccellente
					a Piede molo N foce Lamone	44,5277	12,2802		
Ravenna	IT008039014013	Marina Romea - 100 m S foce Lamone	44,5256	12,2807	da Piede molo S foce Lamone	44,5263	12,2801	220	Eccellente
					a 220 m S foce Lamone	44,5244	12,2797		
Ravenna	IT008039014003	Marina Romea	44,5138	12,2810	da 220 m S foce Lamone	44,5244	12,2797	3044	Eccellente
					a Piede diga foranea N Porto Ravenna	44,4976	12,2858		
Ravenna	IT008039014004	Marina di RA	44,4696	12,2893	da Piede diga foranea S Porto Ravenna	44,4864	12,2860	6575	Eccellente
					a Campeggi via Fontana	44,4300	12,3032		
Ravenna	IT008039014005	Lido Adriano	44,4176	12,3120	da Campeggi via Fontana	44,4300	12,3032	3332	Eccellente
					a 930 m N asse foce Fiumi Uniti	44,4022	12,3163		
Ravenna	IT008039014006	Lido Adriano - 500 m N foce Fiumi Uniti	44,4007	12,3179	da 930 m N asse foce Fiumi Uniti	44,4022	12,3163	435	Eccellente
					a foce Fiumi Uniti	44,3984	12,3173		
Ravenna	IT008039014007	Lido di Dante - 300 m S foce Fiumi Uniti	44,3908	12,3192	da 80 m S Fiumi Uniti	44,3925	12,3173	548	Eccellente
					a 600 m S foce Fiumi Uniti	44,3882	12,3200		
Ravenna	IT008039014015	1,4 km S foce Fiumi Uniti	44,3820	12,3215	da 600 m S foce Fiumi Uniti	44,3882	12,3200	842	Eccellente
					a 2100 m N asse foce Bevano	44,3808	12,3203		
Ravenna	IT008039014026	Bassona - Nord Foce Bevano	44,3740	12,3238	da 2100 m N asse foce Bevano	44,3808	12,3203	1481	Eccellente
					a 625 m N foce Bevano	44,3679	12,3236		
Ravenna	IT008039014008	Bassona - Sud Foce Bevano	44,3431	12,3324	da 1400 S foce Bevano	44,3500	12,3287	1609	Eccellente
					a 8 km S asse foce Bevano	44,3362	12,3341		
Ravenna	IT008039014027	Lido di Classe - 4 km S Foce Bevano	44,3290	12,3399	da 8 km S asse foce Bevano	44,3362	12,3341	1611	Eccellente
					a 250 m N molo N foce Savio	44,3232	12,3414		
Ravenna	IT008039014016	Lido di Classe - 100 m N Foce fiume Savio	44,3222	12,3422	da 250 m N molo N foce Savio	44,3232	12,3414	243	Eccellente
					a Piede molo N foce Savio	44,3212	12,3423		
Ravenna	IT008039014017	Lido di Savio - 150 m S Foce fiume Savio	44,3171	12,3451	da Piede molo S foce Savio	44,3181	12,3433	317	Eccellente
					a 350 m S molo S foce Savio	44,3153	12,3441		
Ravenna	IT008039014001	Lido di Savio - Sud	44,3100	12,3468	da 350 m S molo S foce Savio	44,3153	12,3441	1578	Eccellente
					a 150 m N molo N scolo Cupa	44,3017	12,3482		
Ravenna	IT008039014002	Lido di Savio - 100 m N Foce scolo Cupa	44,3014	12,3491	da 150 m N molo N scolo Cupa	44,3017	12,3482	144	Eccellente
					a piede molo N foce scolo Cupa	44,3004	12,3482		
Cervia	IT008039007001	Milano Marittima - 100 m S Foce scolo Cupa	44,2995	12,3491	da piede molo S foce scolo Cupa	44,3002	12,3482	198	Eccellente
					a 200 m S molo S scolo Cupa	44,2984	12,3480		
Cervia	IT008039007002	Milano Marittima - 100 m N Canale immissario saline	44,2817	12,3538	da 200 m S molo S scolo Cupa	44,2984	12,3480	3248	Eccellente
					a 200 m N molo N Portocanale Cervia	44,2703	12,3575		
Cervia	IT008039007003	Milano Marittima - 100 m N Porto Canale di Cervia	44,2696	12,3586	da 200 m N molo N Portocanale Cervia	44,2703	12,3575	208	Eccellente
					a piede molo N Portocanale Cervia	44,2687	12,3588		
Cervia	IT008039007004	50 m S Porto Marina di Cervia	44,2669	12,3602	da piede S darsena Portocanale Cervia	44,2669	12,3598	70	Eccellente
					a 100 m S piede S darsena Portocanale Cervia	44,2663	12,3599		
Cervia	IT008039007005	Pinarella	44,2451	12,3731	da 100 m S piede S darsena Portocanale Cervia	44,2663	12,3599	4998	Eccellente
					a Confine comunale Cervia/Cesenatico	44,2250	12,3839		
Cesenatico	IT008040008004	Canale Tagliata Nord	44,2232	12,3857	da Confine comunale Cervia/Cesenatico	44,2250	12,3839	379	Eccellente
					a Canale Tagliata molo Sud	44,2220	12,3860		
Cesenatico	IT008040008005	Canale Tagliata Sud	44,2214	12,3869	da Canale Tagliata molo Sud	44,2220	12,3860	301	Eccellente
					a 300 m sud canale Tagliata molo Sud	44,2195	12,3877		
Cesenatico	IT008040008001	Porto Canale Cesenatico Nord	44,2081	12,3992	da 300 m sud canale Tagliata molo Sud	44,2195	12,3877	1813	Eccellente
					a Porto Canale di Cesenatico molo Nord	44,2067	12,4007		
Cesenatico	IT008040008002	Porto Canale Cesenatico Sud	44,2065	12,4053	da Porto Canale di Cesenatico molo Sud	44,2079	12,4042	1803	Eccellente
					a prolungamento perpendicolare al mare di Piazza G. Marconi	44,1940	12,4150		
Cesenatico	IT008040008003	Cesenatico - Ex Colonia Agip	44,1899	12,4188	da prolungamento perpendicolare al mare di Piazza G. Marconi	44,1940	12,4150	1089	Eccellente
					a prolungamento perpendicolare al mare di Via I. Svevo	44,1859	12,4223		
Cesenatico	IT008040008006	Valverde Nord	44,1831	12,4261	da prolungamento perpendicolare al mare di Via I. Svevo	44,1859	12,4223	746	Eccellente
					a confine area A6	44,1808	12,4283		
Cesenatico	IT008040008007	Valverde Sud	44,1786	12,4314	da confine area A6	44,1808	12,4283	616	Eccellente
					a prolungamento perpendicolare al mare di Via E. Torricelli	44,1767	12,4334		
Cesenatico	IT008040008008	Villa Marina	44,1752	12,4364	da prolungamento perpendicolare al mare di Via E. Torricelli	44,1767	12,4334	435	Eccellente
					a Confine comunale Cesenatico - Gatteo	44,1740	12,4373		
Gatteo	IT008040016002	Gatteo Nord	44,1737	12,4387	da Confine comunale Cesenatico - Gatteo	44,1740	12,4373	420	Acqua di nuova individuazione
					a 290 metri a Nord della Foce del fiume Rubicone	44,1713	12,4409		
Gatteo	IT008040016001	Foce Fiume Rubicone Nord	44,1709	12,4423	da 290 metri a Nord della Foce del fiume Rubicone	44,1713	12,4409	253	Buona
					a 50 metri a Nord della Foce del fiume Rubicone				

Comune	BW_ID	Denominazione punto	Punto di campionamento		Denominazione aree di balneazione	Acqua di balneazione		Lunghezza (m)	Classe di qualità 2016
			Lat (WGS 84)	Long (WGS 84)		Lat (WGS 84)	Long (WGS 84)		
					a 300 metri a sud della Foce del fiume Rubicone	44,1661	12,4465		
San Mauro Pascoli	IT008040041001	San Mauro Mare	44,1631	12,4508	da 300 metri a sud della Foce del fiume Rubicone	44,1661	12,4465	577	Buona
					a Confine comunale San Mauro Pascoli/Bellariga Igea Marina	44,1621	12,4509		
Bellariga Igea Marina	IT008099001001	Bellariga - Foce Vena 2	44,1553	12,4605	da Confine comunale San Mauro Pascoli/Bellariga Igea Marina	44,1621	12,4509	2340	Buona
					a 350m N foce Uso	44,1463	12,4698		
Bellariga Igea Marina	IT008099001002	Bellariga - Foce Uso 100m N	44,1451	12,4727	da 350m N foce Uso	44,1463	12,4698	359	Eccellente
					a foce Uso - molo Ponente	44,1440	12,4729		
Bellariga Igea Marina	IT008099001003	Bellariga - Foce Uso 100m S	44,1436	12,4745	da foce Uso - molo Levante	44,1438	12,4732	348	Eccellente
					a 350m S foce Uso	44,1414	12,4759		
Bellariga Igea Marina	IT008099001004	Bellariga - Rio Pircio	44,1306	12,4893	da 1650m N Rio Pircio	44,1414	12,4759	3286	Eccellente
					a 1600m S Rio Pircio	44,1186	12,5003		
Bellariga Igea Marina	IT008099001005	Bellariga - Pedrera Grande N	44,1165	12,5045	da 450m N Pedrera Grande	44,1186	12,5003	439	Acqua di nuova individuazione
					a Confine comunale Bellariga Igea Marina - Rimini	44,1157	12,5038		
Rimini	IT008099014001	Torre Pedrera - Pedrera Grande S	44,1163	12,5049	da Confine comunale Bellariga Igea Marina - Rimini	44,1157	12,5038	463	Eccellente
					a 450m S Pedrera Grande	44,1129	12,5078		
Rimini	IT008099014002	Torre Pedrera - Cavallaccio	44,1099	12,5124	da 500m N Cavallaccio	44,1129	12,5078	1077	Eccellente
					a 570m S Cavallaccio	44,1057	12,5161		
Rimini	IT008099014003	Torre Pedrera - Brancona	44,1031	12,5206	da 470m N Brancona	44,1057	12,5161	860	Eccellente
					a 370m S Brancona	44,1000	12,5230		
Rimini	IT008099014004	Viserbella - La Turchia	44,0983	12,5271	da 370m N La Turchia	44,1000	12,5230	817	Eccellente
					a 430m N La Turchia	44,0951	12,5303		
Rimini	IT008099014005	Viserba - La Sortie	44,0927	12,5357	da 510m N La Sortie	44,0951	12,5303	1060	Eccellente
					a 520m S La Sortie	44,0887	12,5395		
Rimini	IT008099014006	Viserba - Spina-Sacramora	44,0860	12,5458	da 570m N Spina-Sacramora	44,0887	12,5395	912	Eccellente
					a 280m S Spina-Sacramora	44,0836	12,5472		
Rimini	IT008099014007	Rivabella - Turchetta	44,0818	12,5512	da 400m N Turchetta	44,0836	12,5472	982	Eccellente
					a 480m S Turchetta	44,0790	12,5552		
Rimini	IT008099014008	Rimini - Foce Marecchia 50m N	44,0768	12,5622	da 700m N foce Marecchia	44,0790	12,5552	727	Sufficiente
					a 50m N foce Marecchia	44,0762	12,5618		
Rimini	IT008099014009	Rimini - Foce Marecchia 50m S	44,0768	12,5656	da 50m S foce Marecchia	44,0762	12,5651	974	Scarsa
					a 200m N molo N Porto Canale Rimini	44,0806	12,5715		
Rimini	IT008099014010	Rimini - Porto Canale 100m S	44,0789	12,5758	da Molo S Porto Canale Rimini	44,0791	12,5752	591	Eccellente
					a 580m S molo S Porto Canale Rimini	44,0749	12,5794		
Rimini	IT008099014011	Rimini - Ausa	44,0692	12,5852	da 780m N Ausa	44,0749	12,5794	1560	Eccellente
					a 780m S Ausa	44,0634	12,5905		
Rimini	IT008099014013	Bellariga - Colonnella 1	44,0582	12,5971	da 780m N Colonnella1	44,0634	12,5905	1227	Eccellente
					a 430m S Colonnella1	44,0545	12,5994		
Rimini	IT008099014014	Bellariga - Colonnella 2	44,0521	12,6036	da 420m N Colonnella2	44,0545	12,5994	874	Eccellente
					a 460m S Colonnella2	44,0483	12,6060		
Rimini	IT008099014026	Marebello - Istituto Marco Polo	44,0441	12,6126	da 700m N Istituto Marco Polo	44,0483	12,6060	1229	Eccellente
					a 500m S Istituto Marco Polo	44,0397	12,6156		
Rimini	IT008099014015	Rivazzurra - Rodella	44,0370	12,6197	da 470m N Rodella	44,0397	12,6156	989	Eccellente
					a 530m S Rodella	44,0329	12,6234		
Rimini	IT008099014016	Miramare - Roncasso	44,0299	12,6286	da 530m N Roncasso	44,0329	12,6234	977	Eccellente
					a 440m S Roncasso	44,0264	12,6315		
Rimini	IT008099014028	Miramare - Rio Asse N	44,0260	12,6335	da 150m N Rio Asse	44,0264	12,6315	156	Eccellente
					a Confine comunale Rimini - Riccione	44,0254	12,6327		
Riccione	IT008099013009	Riccione - Rio Asse S	44,0259	12,6337	da Confine comunale Rimini - Riccione	44,0254	12,6327	152	Acqua di nuova individuazione
					a 150m S Rio Asse	44,0244	12,6340		
Riccione	IT008099013002	Riccione - Foce Marano 50m N	44,0220	12,6378	da 450m N foce Marano	44,0244	12,6340	409	In attesa di classificazione
					a 50m N foce Marano	44,0217	12,6374		
Riccione	IT008099013003	Riccione - Foce Marano 50m S	44,0212	12,6390	da 50m S foce Marano	44,0209	12,6385	307	Scarsa
					a 350m S foce Marano	44,0189	12,6411		
Riccione	IT008099013004	Riccione - Fogliano Marina	44,0136	12,6497	da 350m S foce Marano	44,0189	12,6411	1475	Buona
					a 350m N molo N Porto Canale Riccione	44,0096	12,6540		
Riccione	IT008099013005	Riccione - Porto Canale 100m N	44,0086	12,6568	da 350m N molo N Porto Canale Riccione	44,0096	12,6540	310	Eccellente
					a 50m N molo N Porto Canale Riccione	44,0077	12,6568		
Riccione	IT008099013006	Riccione - Porto Canale 100m S	44,0075	12,6592	da 50m S molo S Porto Canale Riccione	44,0077	12,6580	311	Buona
					a 350m S molo S Porto Canale Riccione	44,0054	12,6608		
Riccione	IT008099013007	Riccione - Colonia Burgo	43,9976	12,6741	da 350m S molo S Porto Canale Riccione	44,0054	12,6608	2175	Eccellente
					a 100m N Rio Costa	43,9922	12,6803		
Riccione	IT008099013008	Riccione - Rio Costa	43,9924	12,6822	da 100m N Rio Costa	43,9922	12,6803	890	Eccellente
					a Confine Riccione - Misano adriatico	43,9865	12,6893		
Misano Adriatico	IT008099005001	Misano Adriatico - Rio Alberello	43,9872	12,6904	da Confine Riccione - Misano adriatico	43,9865	12,6893	758	Eccellente
					a 600m S Rio Alberello	43,9834	12,6959		
Misano Adriatico	IT008099005002	Misano Adriatico - Rio Agina	43,9835	12,6982	da 150m N Rio Agina	43,9834	12,6959	336	Buona
					a 150m S Rio Agina	43,9818	12,6989		
Misano Adriatico	IT008099005004	Punto 10 - di fronte Via Monti	43,9788	12,7066	da 150m S Rio Agina	43,9818	12,6989	1612	Eccellente
					a 300m N molo N Porto Canale Portoverde	43,9742	12,7153		
Misano Adriatico	IT008099005003	Porto Verde - Porto Canale 100m N	43,9739	12,7182	da 300m N molo N Porto Canale Portoverde	43,9742	12,7153	332	Eccellente
					a Molo N Porto Canale Portoverde	43,9731	12,7189		
Cattolica	IT008099002002	Cattolica - Torrente Ventena 50m N	43,9725	12,7253	da 50m S foce Conca	43,9723	12,7215	294	Buona
					a 50m N foce Ventena	43,9717	12,7249		
Cattolica	IT008099002003	Cattolica - Torrente Ventena 50m S	43,9719	12,7269	da 50m S foce Ventena	43,9717	12,7264	313	Buona
					a 350m S foce Ventena	43,9703	12,7300		
Cattolica	IT008099002005	Punto 11 - di fronte Viale Venezia	43,9703	12,7327	da 350m S foce Ventena	43,9703	12,7300	556	Buona
					a 150m N Viale Fiume	43,9686	12,7364		
Cattolica	IT008099002004	Cattolica - Viale Fiume	43,9688	12,7384	da 150m N Viale Fiume	43,9686	12,7364	325	Eccellente
					a 150m S Viale Fiume	43,9685	12,7403		
Cattolica	IT008099002001	Cattolica - Tra 1 e 2 scogliera	43,9691	12,7457	da 150m S Viale Fiume	43,9685	12,7403	1015	Buona
					a 50m N molo N Porto Canale Cattolica	43,9711	12,7497		

Comune	Zona vietata	Tipologia	Motivazione divieto	Latitudine	Longitudine	Lunghezza tratto (m)	
Goro	Sacca di Goro	Area molluschicoltura	Destinazione esclusiva ad attività di molluschicoltura	1	44,8056	12,2761	15802
				2	44,7869	12,3247	
				3	44,7822	12,3608	
				4	44,7839	12,3911	
				5	44,7925	12,4008	
Comacchio	Porto canale di Porto Garibaldi	Porto canale	Sicurezza	da a	44,6761 44,6751	12,2464 12,2468	119
Ravenna	Poligono di tiro	Area militare	Destinazione esclusiva ad attività militari	da a	44,6110 44,5645	12,2769 12,2825	5248
Ravenna	Foce canale Destra Reno	Fiume	Igienico-sanitaria	da a	44,5539 44,5536	12,2844 12,2845	33
Ravenna	Foce fiume Lamone	Fiume	Igienico-sanitaria	da a	44,5277 44,5263	12,2801 12,2801	152
Ravenna	Porto canale di Ravenna	Porto canale	Sicurezza	da a	44,4977 44,4864	12,2858 12,2859	1248
Ravenna	Foce fiumi Uniti	Fiume	Igienico-sanitaria	da a	44,3984 44,3925	12,3173 12,3173	705
Ravenna	Foce fiume Bevano	Fiume	Zona inserita nel "Parco Regionale del Delta del Po". Ambiente naturale sottoposto a vincolo di conservazione	da a	44,3679 44,3500	12,3236 12,3287	2063
Ravenna	Foce fiume Savio	Fiume	Igienico-sanitaria	da a	44,3208 44,3181	12,3415 12,3433	336
Cervia	Foce scolo Cupa	Fiume	Igienico-sanitaria	da a	44,3004 44,3002	12,3482 12,3482	22
Cervia	Porto canale di Cervia	Porto canale	Sicurezza	da a	44,2687 44,2671	12,3588 12,3601	211
Cesenatico	Porto canale di Cesenatico	Porto canale	Sicurezza	da a	44,2083 44,2079	12,4038 12,4042	55
Gatteo	Foce fiume Rubicone	Fiume	Igienico-sanitaria	da a	44,1697 44,1689	12,4431 12,4440	112
Savignano sul Rubicone	Foce fiume Rubicone	Fiume	Igienico-sanitaria	da a	44,1689 44,1682	12,4440 12,4449	116
Bellaria Igea Marina	Porto canale di Bellaria	Porto canale	Sicurezza	da a	44,1440 44,1438	12,4729 12,4732	36
Rimini	Foce fiume Marecchia	Fiume	Igienico-sanitaria	da a	44,0772 44,0762	12,5627 12,5651	226
Rimini	Porto canale di Rimini	Porto canale	Sicurezza	da a	44,0806 44,0818	12,5715 12,5769	454
Riccione	Foce fiume Marano	Fiume	Igienico-sanitaria	da a	44,0217 44,0209	12,6374 12,6385	124
Riccione	Porto canale di Riccione	Porto canale	Sicurezza	da a	44,0077 44,0072	12,6568 12,6580	109
Misano Adriatico	Porto canale di Portoverde	Porto canale	Sicurezza	da a	43,9731 43,9729	12,7189 12,7194	40
Cattolica	Foce fiume Conca	Fiume	Igienico-sanitaria	da a	43,9729 43,9723	12,7194 12,7215	184
Cattolica	Foce torrente Ventena	Fiume	Igienico-sanitaria	da a	43,9717 43,9712	12,7249 12,7264	127
Cattolica	Porto canale di Cattolica	Porto canale	Sicurezza	da a	43,9711 43,9711	12,7497 12,7516	156

**ACQUE DI BALNEAZIONE: COMPETENZE RELATIVE A MONITORAGGIO,
MISURE DI GESTIONE E INFORMAZIONE AL PUBBLICO**

Indice

1 SCOPO

2 CAMPO DI APPLICAZIONE

3 RIFERIMENTI NORMATIVI.....

4 DEFINIZIONI E ACRONIMI.....

5 PROCEDIMENTO.....

5.1 Attività di monitoraggio (campionamento, analisi, comunicazione esiti), misure di gestione e informazione al pubblico.....

5.1.1 Attività in orario di servizio Arpae (lun. ÷ ven. : 8.00 ÷ 18.00).....

5.1.2 Attività a supporto della balneazione in regime di pronta disponibilità di Arpae (sabato, domenica e festivi; ore 8.00 – 20.00).....

Attività legate alla balneazione che possono ricadere in regime di PD

6 ALLEGATO

1 SCOPO

Scopo della presente procedura è elencare sinteticamente le attività inerenti al monitoraggio e all'informazione al pubblico di competenza regionale che fanno capo ai soggetti coinvolti nella gestione della balneazione, chiarendone le responsabilità ed il flusso di informazioni, sia in orario di servizio che in regime di pronta disponibilità (PD).

Si precisa che il sito www.arpae.it/balneazione della Regione Emilia-Romagna gestito da Arpae è finalizzato ad assicurare l'informazione al pubblico ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i..

2 CAMPO DI APPLICAZIONE

Acque marine di balneazione dell'intera rete regionale soggette al monitoraggio e all'applicazione di misure di gestione ai sensi del D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i. e del Decreto 30 marzo 2010.

3 RIFERIMENTI NORMATIVI

- D.Lgs. 30 maggio 2008 n.116 e s.m.i.
- D.M. 30 marzo 2010
- L.R. n. 44/1995 Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (Arpa) dell'Emilia-Romagna
- L.R. n. 13/2016 Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città Metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni.

4 DEFINIZIONI E ACRONIMI

DSP:	Dipartimento di Sanità Pubblica delle AUSL.
AMVCI:	Area Monitoraggio e Valutazione Corpi Idrici del Servizio Sistemi Ambientali di Arpae.
SOD:	Arpae Struttura Oceanografica Daphne di Cesenatico.
Sportello Accettazione Campioni	assicura, avvalendosi dello strumento Sportweb, lo svolgimento di tutte le pratiche relative alla gestione dei campioni di prova, dal momento del conferimento da parte del cliente (interno o esterno, sia pubblico che privato) fino alla consegna al laboratorio

d'analisi e dall'emissione del Rapporto di prova alla sua spedizione al cliente finale, in conformità ai requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO/IEC 17025:2005.

Sportweb

è un'applicazione web che consente di gestire l'accettazione dei campioni analizzati dai laboratori di Arpae agli operatori dello Sportello Accettazione campioni.

Portale Consultazione RdP:

è un portale web che consente agli utenti interni l'accesso ai rapporti di prova firmati, prodotti dai laboratori di Arpae.

Calendario monitoraggio:

sequenza delle date di campionamento stabilite a livello regionale prima dell'inizio della stagione e trasmesse al Ministero della Salute entro il 1° marzo di ogni anno: copre l'intero periodo di attività balneare - fissato annualmente dall'ordinanza balneare regionale - e prevede un campionamento antecedente all'apertura dell'attività stessa (campione pre-stagione). Il monitoraggio può essere sospeso in caso di situazione anomala e ripreso appena possibile con campionamenti in sostituzione di quelli mancanti; la Regione deve comunicare lo spostamento di date al Ministero della Salute motivandolo. L'eventuale slittamento del campione, entro i quattro giorni permessi dalla norma, è giustificato esclusivamente da: 1) condizioni meteo marine avverse (che impediscano l'utilizzo dei natanti e/o implicino rischio per la sicurezza degli operatori); 2) impedimenti organizzativi; 3) evento eccezionale; 4) situazione anomala (espressamente prevista dalla norma).

Prima dell'inizio stagione la Regione trasmette il calendario di monitoraggio a Comuni, DSP e Sezioni Arpae costieri; durante la stagione balneare eventuali spostamenti dei campioni programmati per comprovati motivi sono comunicati a Comuni e DSP dall'AMVCI della Sezione Arpae territorialmente competente.

Procedura di pre-allerta:

procedura messa in atto per consentire una tempestiva adozione del divieto temporaneo della balneazione a tutela della salute dei bagnanti e una più rapida ed efficace organizzazione del campionamento aggiuntivo. La procedura consente al Laboratorio SOD, in attesa dei risultati ufficiali delle analisi, di comunicare a 24 ore dall'inizio analisi se il campione di acqua di balneazione presenta un superamento del limite normativo.

N.B.: La non comunicazione in pre-allerta di un superamento non esclude la non conformità del risultato ufficiale d'analisi a 48 ore.

Campione aggiuntivo: in caso di esiti non conformi delle analisi condotte sul campione programmato, la norma prevede il prelievo di campioni aggiuntivi per verificare la fine dell'inquinamento e permettere l'adozione di ordinanza sindacale di revoca del divieto temporaneo di balneazione. Devono essere prelevati fino a quando non diano esito favorevole per cui possono essere più di uno e cadere anche in giorni in cui è in vigore la PD.

Campione extra monitoraggio: campione prelevato dal DSP per accertare un potenziale rischio per la salute dei bagnanti.

Campione programmato: viene effettuato con le modalità previste dalla normativa in orario 9,00-16,00, nelle date previste dal calendario di monitoraggio. Per la possibilità di spostamento della data prefissata per il campionamento vedere **Calendario monitoraggio**.

Campione sostitutivo: in caso di inquinamento di breve durata entro sette giorni dal prelievo del campione aggiuntivo che ne accerta la fine, può essere prelevato un campione il cui esito andrà a sostituire, nella serie di dati utilizzati per la classificazione annuale delle acque di balneazione, l'esito sfavorevole del programmato (è possibile scartare un numero di campioni non superiore al 15% del totale dei campioni previsti a calendario per il quadriennio considerato o non più di un campione a stagione).

Il campione sostitutivo è prelevato dall'Arpae locale su richiesta dell'Amministrazione comunale territorialmente competente.

Esito conforme: esito analitico che rispetta i valori limite espressi dalla normativa vigente. Nel caso delle acque marine di balneazione i valori limite indicati dal D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i. riguardano i parametri microbiologici Escherichia coli (500 UFC/100ml) e Enterococchi intestinali (200 UFC/100ml).

Esito non conforme: esito analitico che non rispetta i valori limite espressi dalla normativa vigente.

Monitoraggio alghe epifitiche potenzialmente tossiche: effettuato da SOD. Viene eseguito su substrati duri o su macroalghe in 4 siti di campionamento in corrispondenza di pennelli (Porto Garibaldi, Lido di Savio,

Cesenatico) o barriere frangiflutto (Misano Adriatico) presenti lungo la fascia costiera dell'Emilia-Romagna. Nei laboratori di SOD i campioni di acqua tal quale vengono sottoposti immediatamente ad analisi microscopica al fine di comunicare agli organi istituzionali di riferimento (entro 24 ore dal prelievo) l'eventuale presenza di densità $\geq 1.0 \times 10^4$ cell/l di microfitobenthos tossico (in particolare *Ostreopsis* spp.). Inoltre le rilevazioni in *situ* delle condizioni meteo marine, della struttura della colonna d'acqua e dello stato trofico, qualora si manifesti un bloom di microfitobenthos potenzialmente tossico, concorrono ad avere elementi di analisi per individuare fattori causali ed effetti ambientali.

Sorveglianza sindromica:

la Regione Emilia-Romagna ha predisposto un "Piano regionale di sorveglianza per la gestione del rischio sanitario associato alle fioriture di *Ostreopsis ovata*" che, integrando il monitoraggio ambientale con la sorveglianza sindromica, garantisce la rapida attivazione di misure di prevenzione, sorveglianza e comunicazione ai fini della tutela della salute.

5 PROCEDIMENTO

Uno schema sintetico del flusso delle comunicazioni fra i soggetti coinvolti nell'intero processo che dal campionamento, attraverso la valutazione dell'Ausl e l'adozione di misure di gestione sindacali, porta all'informazione finale al pubblico e al Ministero della Salute è riportato nell'Allegato del presente procedimento.

5.1 Attività di monitoraggio (campionamento, analisi, comunicazione esiti), misure di gestione e informazione al pubblico

5.1.1 Attività in orario di servizio Arpae (lun. ÷ ven. : 8.00 ÷ 18.00)

ATTIVITÀ DI COMPETENZA ARPAE

a) **Prelievo, conferimento al Laboratorio SOD e analisi dei campioni di monitoraggio programmati, aggiuntivi e sostitutivi**

I tempi d'analisi sono di 24 ore per Enterococchi intestinali e 48 ore per Escherichia coli.

b) **Eventuali analisi e conferimento ai laboratori Arpae di campioni prelevati dai DSP per accertare situazioni di potenziale rischio per la salute dei bagnanti**

c) **Comunicazione esiti analitici**

Gli esiti analitici dei campioni eseguiti ai sensi del D.Lgs. n. 116/08 e s.m.i. vengono comunicati secondo le modalità descritte di seguito ed in funzione della tipologia di campione (programmato, aggiuntivo, sostitutivo).

1. Campioni programmati.

a. Nel caso di **esito analitico conforme**, i rapporti di prova prodotti dal Laboratorio SOD compaiono nel Portale Consultazione RdP a disposizione dell'AMVCI e su Sportweb per gli operatori dello Sportello Accettazione delle singole Sezioni, i quali ultimi provvederanno alla trasmissione al DSP territorialmente competente.

Il sito web viene aggiornato con l'inserimento in automatico dei risultati analitici sulla pagina di dettaglio delle singole acque di balneazione e la segnalazione di conformità (bandierina blu indice di "acqua igienicamente conforme") sulla mappa delle acque regionali.

b. Nel caso di **esito analitico non conforme**, qualora il Responsabile del Laboratorio accerti un superamento dei limiti di legge nella lettura effettuata, in anticipo sui

tempi di fine analisi, dopo una notte di incubazione, facendo scattare la procedura di pre-allerta, ne informa immediatamente:

- il Referente del DSP dell'Ausl territorialmente competente, tramite PEC, preceduta da comunicazione telefonica e PE ordinaria, per la redazione e l'invio della proposta di divieto temporaneo della balneazione al Sindaco;
- il Responsabile dell'AMVCI della Sezione Arpae territorialmente competente, tramite PEC, preceduta da comunicazione telefonica e PE ordinaria, per l'organizzazione del campione aggiuntivo di rientro;
- l'AMVCI di Arpae Rimini (attraverso l'e-mail: rn-balneazione@arpae.it), per l'aggiornamento del sito web (bandierina arancio, indice di "acqua igienicamente non conforme".

Terminate le analisi nei tempi previsti dai metodi ufficiali, il Responsabile del Laboratorio provvederà alla definizione dei rapporti di prova che compariranno sul Portale Consultazione RdP e ne trasmetterà copia, tramite e-mail ordinaria e tramite PEC, ai Responsabili dell'AMVCI e del DSP dell'Ausl territorialmente competenti, nonché all'AMVCI di Rimini, per i seguiti di competenza e la formalizzazione delle procedure (misure di gestione, informazione al pubblico) nel frattempo eventualmente applicate in base alla pre-allerta.

2. Campioni sostitutivi

Nel caso di campioni sostitutivi, richiesti dall'Amministrazione comunale territorialmente competente nei casi previsti dalla normativa vigente, le comunicazioni seguono lo stesso iter previsto al punto 1 per i campioni programmati.

3. Campioni aggiuntivi

Nel caso di campioni aggiuntivi, gli esiti analitici disponibili in orario di servizio vengono comunicati secondo le modalità previste al punto 1.b. per i campioni programmati ad esito non conforme siano essi conformi o non conformi, in quanto il campione aggiuntivo favorevole determina la conclusione dell'evento di inquinamento e la conseguente revoca del divieto di balneazione.

d) **Comunicazione esiti analitici campioni prelevati dall'AUSL**

Nel caso di campioni prelevati dall'Ausl per verificare situazioni di potenziale rischio per il bagnante, gli esiti analitici, conformi o non conformi, nel caso di ricerca di Escherichia coli ed Enterococchi intestinali, sono comunicati direttamente e tempestivamente dal Responsabile del Laboratorio SOD, tramite telefono e posta elettronica, seguita da PEC, al Responsabile

del DSP competente per territorio; nel caso invece di altre ricerche di parametri chimici o di ricerche algali, gli esiti analitici, inviati alle Sezioni provinciali dai laboratori di competenza, saranno trasmessi tempestivamente al DSP richiedente dallo Sportello ARPAE territorialmente competente.

Nel caso di **non conformità** dell'analisi microbiologica ai limiti previsti dal D.Lgs. n. 116/08 e s.m.i., il DSP avanzerà proposta di divieto al Sindaco; il Responsabile del Laboratorio trasmetterà gli esiti, tramite telefono e posta elettronica, anche al Responsabile dell'AMVCI della Sezione Arpae territorialmente competente per l'informazione di competenza e all'AMVCI di Arpae Rimini (rn-balneazione@arpae.it), per l'aggiornamento del sito web.

e) **Aggiornamento del sito web regionale "acque di balneazione"**

L'aggiornamento è quotidiano ed è affidato all'AMVCI di Arpae Rimini.

Riguarda: gli esiti analitici, le preallerte del Laboratorio, le ordinanze di divieto di balneazione (o revoca) adottate dal Sindaco, le eventuali misure di gestione preventive stabilite da ordinanze sindacali pre-stagione.

Le comunicazioni relative alle informazioni di cui sopra devono essere trasmesse all'indirizzo e-mail: rn-balneazione@arpae.it .

f) **Sorveglianza sindromica**

Il monitoraggio volto a verificare la presenza di alghe epifitiche potenzialmente tossiche su substrati duri artificiali lungo la fascia costiera dell'Emilia-Romagna è effettuato dal SOD con calendario armonizzato con quello per il controllo delle acque di balneazione.

In caso di presenza a concentrazioni di densità $\geq 1.0 \times 10^4$ cell/l di microfitobenthos tossico (in particolare *Ostreopsis* spp.) scatta la comunicazione immediata agli organi istituzionali di riferimento. Sulla pagina web di Daphne vengono riportate in tempo reale le risultanze del monitoraggio della presenza di microalghe epifitiche potenzialmente tossiche. (https://www.arpae.it/dettaglio_generale.asp?id=3315&idlivello=1889)

ATTIVITÀ DI COMPETENZA AUSL

g) **Proposta di eventuali misure di gestione preventive**

In via precauzionale, a tutela della salute pubblica, nei Comuni in cui il verificarsi di condizioni meteo particolari si accompagna a situazioni di potenziale inquinamento delle acque e conseguente rischio per la salute dei bagnanti, il Responsabile del DSP propone al Sindaco un'ordinanza pre-stagione che prevede, sull'acqua interessata da potenziale

inquinamento, l'adozione tempestiva di divieto temporaneo di balneazione senza far ricorso ad analisi di laboratorio.

h) Prelievo campioni per accertare situazioni di potenziale rischio per la salute dei bagnanti

Qualora il DSP disponga accertamenti che includono analisi di campioni di acqua di balneazione il prelievo è di sua competenza e, qualora intenda avvalersi dei laboratori di Arpae - per analisi microbiologiche come previste dal D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i. o per ricerche di laboratorio di altro tipo - consegnerà i campioni allo sportello della Sezione provinciale Arpae territorialmente competente.

i) Proposta di chiusura (o riapertura) della balneazione

Il Responsabile del DSP propone al Sindaco ordinanza di divieto di balneazione non appena riceve la comunicazione di superamento dei limiti di legge, anche in forma di pre-allerta. Lo stesso è tenuto, per opportuna conoscenza, a darne immediata comunicazione:

- all'AMVCI della Sezione Arpae competente per territorio;
- all'AMVCI di Arpae Rimini (attraverso l'e-mail: rn-balneazione@arpae.it)

trasmettendo, tramite posta elettronica ordinaria, seguita da PEC, copia della proposta di chiusura temporanea della balneazione contestualmente alla trasmissione della stessa all'Amministrazione comunale.

La comunicazione agli stessi soggetti Arpae e nelle stesse modalità va data anche nel caso in cui l'Ausl ritenga di proporre al Sindaco, anche indipendentemente da eventuali campionamenti, misure di gestione che implicino l'adozione di divieti di balneazione temporanei.

Analogamente le medesime comunicazioni dovranno pervenire al momento dell'invio della proposta di riapertura della balneazione.

j) Verifica dell'adozione di ordinanza sindacale

Va effettuata entro le ore 10.00 del giorno successivo alla proposta di divieto per gli eventuali provvedimenti di competenza.

ATTIVITÀ DI COMPETENZA DEL SINDACO

k) Adozione di eventuali misure di gestione preventive proposte dall'AUSL

Le Amministrazioni comunali, prima dell'inizio del periodo in cui sono effettuati i

campionamenti a tutela della salute dei bagnanti (27/05/2017 – 30/09/2017), devono trasmettere il testo dell'ordinanza pre-stagione ai DSP dell'Ausl e alle Sezioni Arpae territorialmente competenti e ad Arpae Rimini (rn-balneazione@arpae.it) per l'aggiornamento del sito web.

L'applicazione di tali misure di gestione, non subordinate ad esiti analitici, deve essere comunicata tempestivamente al pubblico sia con cartellonistica di divieto di balneazione in loco che sul sito web (bandierina rossa, indice di "acqua temporaneamente vietata").

I soggetti coinvolti nell'applicazione delle misure di gestione e nella trasmissione delle relative comunicazioni sono indicati nelle Ordinanze pre-stagione dei singoli Comuni adottanti. A seguito delle informazioni ricevute, gli operatori dell'AMVCI di Rimini assicurano l'aggiornamento del sito web dalle ore 8.00 alle ore 18.00 di ogni giorno. Gli episodi in cui sono applicate le misure di gestione preventive sono trasmessi dagli operatori dell'AMVCI di Rimini anche al Ministero della Salute per l'aggiornamento del Portale Acque nazionale.

l) Adozione di ordinanza di divieto temporaneo balneazione (o revoca dello stesso) e sua trasmissione a Ministero Salute, AUSL, Arpae

L'ordinanza di divieto temporaneo di balneazione, o di revoca dello stesso, adottata dal Sindaco su proposta dell'Ausl competente, deve essere inviata (documento in formato pdf) entro le ore 09.00 del mattino successivo alla proposta del DSP, ai seguenti destinatari:

- al Ministero della salute (dgprev@postacert.sanita.it; l.gramaccioni@sanita.it; f.deblasio@sanita.it) secondo quanto disposto all'art. 6, c.4 del DM 30 marzo 2010, per l'inserimento nel Portale Acque nazionale;
- agli Enti territorialmente competenti (Arpae - AMVCI della Sezione locale e Ausl – DSP), per PEC preceduta da posta elettronica ordinaria, per l'informazione di competenza;
- all'AMVCI di Rimini (e-mail rn-balneazione@arpae.it), per l'aggiornamento del sito web.

Se l'ordinanza è trasmessa entro e non oltre le ore 18.00 l'aggiornamento del sito web sarà effettuato nel giorno stesso della trasmissione; in caso di comunicazioni successive alle ore 18.00 l'aggiornamento sarà effettuato la mattina seguente, a partire dalle ore 09.00.

m) Richiesta campione sostitutivo ad Arpae

Nel caso in cui il Comune ritenga di avvalersi della facoltà di scartare un campione non conforme dalla serie di dati utilizzati a fine stagione per la classificazione (come previsto dall'Allegato IV al D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i., comma 4), può chiedere il prelievo di un campione sostitutivo all'AMVCI della Sezione Arpae territorialmente competente. Il campione

deve essere prelevato entro sette giorni dal campione che ha accertato la fine dell'inquinamento di breve durata. Un eventuale esito non conforme dell'analisi di campione sostitutivo innesca tutta la procedura relativa al superamento di limite di legge sopra descritta; l'esito stesso non sarà considerato ai fini della classificazione.

n) **Informazione al pubblico**

È in carico al Comune l'informazione al pubblico di cui agli artt. 5 e 15 del D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i..

5.1.2 Attività a supporto della balneazione in regime di pronta disponibilità di Arpae (sabato, domenica e festivi; ore 8:00 – 20:00)

Attività legate alla balneazione che possono ricadere in regime di PD

Di competenza Arpae:

- prelievo, conferimento al Laboratorio, analisi di eventuali campioni effettuati ai sensi del D.Lgs. n. 116/08 e s.m.i.;
- ricevimento di eventuali campioni prelevati dal DSP per accertare situazioni di potenziale rischio per la salute del bagnante;
- conferimento al SOD e analisi immediata di eventuali campioni prelevati dal DSP per la ricerca di Escherichia coli ed Enterococchi intestinali (il conferimento al laboratorio Arpae dedicato per le analisi di campioni con richieste analitiche diverse avverrà nel primo giorno lavorativo utile);
- aggiornamento del sito web da parte di Arpae Rimini;
- campionamenti e analisi campioni effettuate da SOD per spiaggiamenti/morie organismi (pesci, molluschi, ecc..).

Di competenza AUSL:

- prelievo campioni per accertamento rischio sanitario e loro conferimento ad Arpae;
- proposta chiusura (o riapertura) della balneazione;
- verifica dell'adozione di ordinanza sindacale entro le ore 09:00 del giorno successivo alla proposta di divieto, per gli eventuali provvedimenti di competenza.

Di competenza del Sindaco:

- adozione ordinanza di divieto balneazione o revoca dello stesso e sua trasmissione al

Ministero della Salute, nonché ad Ausl ed Arpae territorialmente competenti ed Arpae Rimini per l'aggiornamento del sito web;

- informazione al pubblico ai sensi degli artt. 5 e 15 del D.Lgs. n. 116/2008 e s.m.i..

Comunicazione esiti analitici

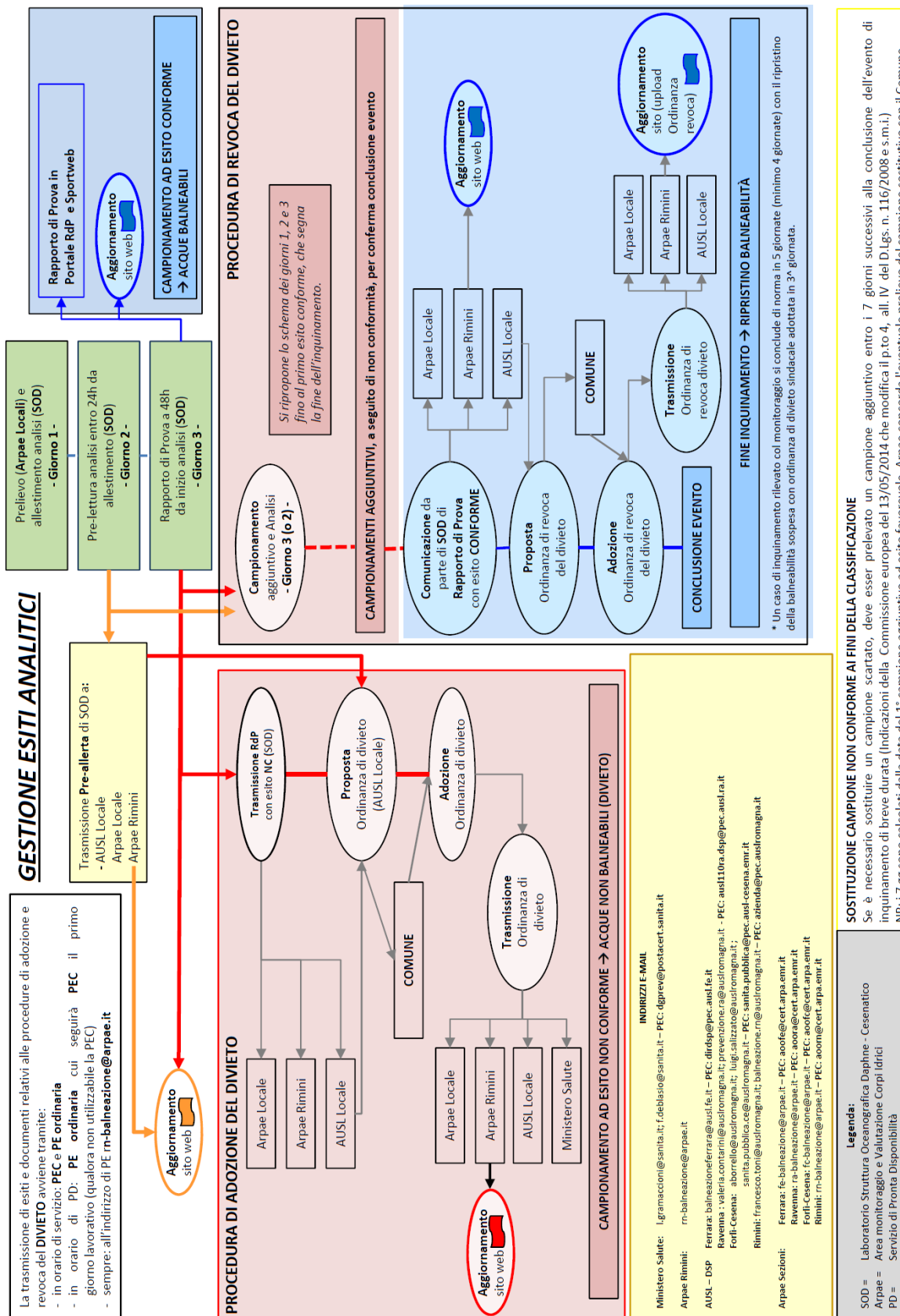
Gli esiti dei campioni effettuati in orario di pronta disponibilità sono comunicati secondo le modalità seguite per gli stessi in orario di servizio, di cui al precedente paragrafo "Attività di competenza Arpae", punto c), fatto salvo quanto segue:

- le comunicazioni relative ad esiti non conformi di qualunque tipo di campione, agli esiti conformi o non conformi di campioni aggiuntivi e di campioni richiesti dal DSP - di cui al punto 1.b. della lettera c) del paragrafo "Attività di competenza Arpae" - devono essere inviate a:
 - Caposquadra della Sezione Arpae interessata (in sostituzione del Responsabile dell'AMVCI), telefonicamente e tramite posta elettronica ordinaria, per l'organizzazione di eventuale nuovo campione aggiuntivo;
 - Referente del DSP territorialmente competente (in servizio attivo o sostituito dal servizio di PD), telefonicamente e tramite posta elettronica, per la proposta di divieto temporaneo di balneazione, o revoca, al Sindaco;
 - AMVCI di Rimini (attraverso l'e-mail: rn-balneazione@arpae.it), per l'aggiornamento del sito web;
- l'invio di documenti per cui la procedura prevede la PEC sarà effettuato con la posta elettronica normale e sarà perfezionato tramite PEC il primo giorno lavorativo utile, non essendo in servizio operatori dell'ufficio Protocollo;
- l'invio dei RdP dei campioni programmati ad esito conforme - di cui al paragrafo "Attività di competenza Arpae", lettera c), punto 1.a. - verrà eseguito il primo giorno lavorativo utile, non essendo in servizio operatori dell'Ufficio Sportello.

6 ALLEGATO

Diagramma di flusso: Gestione esiti analitici.

Allegato - Diagramma di flusso: Gestione esiti analitici



Gestione del rischio associato alle fioriture di *Ostreopsis ovata*

La Regione Emilia-Romagna ha avviato il monitoraggio di *Ostreopsis ovata* mediante ARPAE fin dal 2005 a seguito dei primi fenomeni di comparsa dell'alga sul litorale tirrenico.

Con l'entrata in vigore, a partire dalla stagione 2010, del D.Lgs. n. 116/08 e s.m.i. e del D.M. 30/03/2010 il sistema di sorveglianza risponde alle indicazioni contenute nelle Linee guida del Ministero della Sanità "Gestione del rischio associato alle fioriture di *Ostreopsis ovata* nelle coste italiane". Si è quindi ritenuto opportuno effettuare il piano di monitoraggio mediante un approccio multidisciplinare dei rischi legati alla presenza di fioriture di *Ostreopsis* spp. sul territorio costiero e dei relativi aspetti sanitari.

Poiché il fitoplancton potenzialmente tossico oggetto dell'indagine tende ad addensarsi su substrati duri o su macroalghe, la rete di sorveglianza di ARPAE prevede il controllo su tratti di costa con determinate caratteristiche geomorfologiche quali presenza di pennelli e barriere artificiali, comunque a scarso ricambio idrico, e sono localizzati nei Comuni di Comacchio, Ravenna, Cesenatico e Misano Adriatico. L'esatta localizzazione dei punti di campionamento è indicata nella tabella che segue.

Località	cod. staz	Lat_wgs 84 gg,ppdd	Lon_wgs 84 gg,ppdd
Porto Garibaldi	OSTR4	44.40572	12.14780
Lido di Savio	OSTR9	44.19133	12.20587
Cesenatico	OSTR14	44.12662	12.23723
Misano Brasile	OSTR19	43.59150	12.41504

Le attività di prelievo e le analisi sono effettuate ogni 21 giorni (da maggio a settembre), sincronizzandosi con i campionamenti per il monitoraggio microbiologico delle acque idonee alla balneazione. Oltre ad *Ostreopsis* spp. vengono anche monitorate altre 8 microalghe potenzialmente tossiche.

La ricerca del fitoplancton potenzialmente tossico viene eseguita su campioni di acqua tal quale, sul materiale che si recupera effettuando una "retinata" e su macroalghe presenti in acqua o adese al substrato; la metodologia usata è quella prevista dal protocollo ISPRA (Monitoraggio *Ostreopsis ovata* e *Ostreopsis* spp.: protocolli operativi. Quaderni 5/2012). A sostegno di tale analisi si effettuano anche una serie di rilevamenti dei principali parametri chimico-fisici dell'acqua del mare e meteo-marini:

- temperatura dell'acqua
- salinità

- pH
- ossigeno disciolto
- clorofilla "a"
- trasparenza
- copertura del cielo
- direzione e velocità del vento
- direzione e velocità della corrente
- altezza e direzione dell'onda
- temperatura dell'aria
- stato del mare
- valutazione visiva dello stato ambientale

Così come previsto all'articolo 12, comma 1 del Decreto Legislativo n. 116/2008 e s.m.i. e all'articolo 3 del Decreto 30 marzo 2010 anche per il 2017 viene attivato dalle Aziende USL di Ferrara e della Romagna il Piano di sorveglianza per la gestione del rischio sanitario associato alle fioriture di *Ostreopsis Ovata*.

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Kyriakoula Petropulacos, Direttore generale della DIREZIONE GENERALE CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE esprime, ai sensi dell'art. 37, quarto comma, della L.R. n. 43/2001 e della deliberazione della Giunta Regionale n. 2416/2008 e s.m.i., parere di regolarità amministrativa in merito all'atto con numero di proposta GPG/2017/397

IN FEDE

Kyriakoula Petropulacos

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Delibera Num. 458 del 10/04/2017

Seduta Num. 14

OMISSIS

L'assessore Segretario

Bianchi Patrizio

Servizi Affari della Presidenza

Firmato digitalmente dal Responsabile Roberta Bianchedi