

Regione Lazio

Atti del Presidente della Regione Lazio

Decreto del Presidente della Regione Lazio 30 marzo 2021, n. T00071

Individuazione e classificazione delle acque destinate alla balneazione e dei punti di monitoraggio, ai sensi del D. Lgs. 116/08 e del Decreto Ministeriale 30.03.2010 come modificato dal Decreto Ministeriale 19.04.2018. Stagione balneare 2021.

Oggetto: Individuazione e classificazione delle acque destinate alla balneazione e dei punti di monitoraggio, ai sensi del D. Lgs. 116/08 e del Decreto Ministeriale 30.03.2010 come modificato dal Decreto Ministeriale 19.04.2018. Stagione balneare 2021.

IL PRESIDENTE DELLA REGIONE LAZIO

SU PROPOSTA dell'Assessora Transizione Ecologica e Trasformazione Digitale (Ambiente e Risorse Naturali, Energia, Agenda Digitale e Investimenti Verdi)

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la L.R. 6.10.1998, n. 45 concernente: "Istituzione dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio (ARPA)" e successive modificazioni;

VISTA la L.R. 18.02.2002, n. 6 concernente: "Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale" e successive modificazioni;

VISTO il R.R. 6.09.2002, n. 1 concernente: "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale" e successive modificazioni;

VISTO il D. Lgs. 30.05.2008, n. 116 concernente: "Attuazione alla direttiva 2006/7/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e abrogazione della direttiva 76/160/CEE";

VISTO il D.M. 30.03.2010, concernente: "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";

VISTO il D.M. 19.04.2018 concernente: "Modifica del decreto 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»";

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 4, comma 1, del D. Lgs. 116/08 competono alla Regione:

- l'individuazione delle acque di balneazione e dei punti di monitoraggio;
- l'istituzione e l'aggiornamento del profilo delle acque di balneazione;

- l'istituzione di un programma di monitoraggio prima dell'inizio di ogni stagione balneare;
- la classificazione delle acque di balneazione;
- l'aggiornamento dell'elenco delle acque di balneazione;
- la facoltà di ampliare o ridurre la stagione balneare;
- azioni volte alla rimozione delle cause di inquinamento ed al miglioramento delle acque di balneazione;
- l'informazione al pubblico ai sensi dell'articolo 15;

VISTO l'art. 5 (competenze comunali) del suddetto D. Lgs. 116/08;

VISTO il Decreto del Presidente n. T00077 del 17.04.2020 avente per oggetto "Individuazione e classificazione delle acque destinate alla balneazione e dei punti di monitoraggio, ai sensi del D. Lgs. 116/08 e del Decreto Ministeriale 30.03.2010 come modificato dal Decreto Ministeriale 19.04.2018. Stagione balneare 2020.";

VISTO il Decreto del Presidente n. T00087 del 21.05.2020 avente per oggetto "Decreto del Presidente della Regione Lazio del 17.04.2020 n. T00077 "Individuazione e classificazione delle acque destinate alla balneazione e dei punti di monitoraggio, ai sensi del D. Lgs. 116/08 e del Decreto Ministeriale 30.03.2010 come modificato dal Decreto Ministeriale 19.04.2018. Stagione balneare 2020." Monitoraggio acque di balneazione - Avvio Stagione balneare 2020.";

CONSIDERATO che, ai sensi del D. Lgs. 116/08 e D.M. 30.03.2010, come modificato dal D.M. 19.04.2018, è necessario consentire alle amministrazioni comunali interessate l'adozione dei provvedimenti di competenza;

ATTESO che la stagione balneare inizia il 1 maggio e si conclude il 30 settembre 2021, ai sensi dell'art 2, comma 1, lettera e del D. Lgs. 116/08, mentre i campionamenti iniziano il 1 aprile e terminano il 30 settembre 2021 con le eccezioni indicate nell'Allegato 1 al presente atto;

CONSIDERATO che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, lettera b, punto 3 ter, della L.R. n. 45 del 1998, l'Agenzia Regionale Protezione Ambientale (ARPA Lazio), nell'interesse della Regione Lazio, svolge l'attività di monitoraggio delle acque di balneazione a far data dal 1 aprile di ciascun anno, secondo le modalità e i tempi previsti dall'art. 6 del D. Lgs.116/08;

CONSIDERATO che la Regione Lazio si avvale della Agenzia Regionale Protezione Ambientale (ARPA Lazio), viste le finalità per le quali è istituita, per comunicare al Ministero della Salute ed ai comuni interessati quanto previsto dall'art. 6, commi 7 e 9 del D. Lgs. 116/08:

- ogni sospensione del programma di monitoraggio, indicandone le ragioni;

- i risultati dei programmi di monitoraggio anche ai fini delle disposizioni di cui agli artt. 14 comma 2 e 15 comma 3, che prevedono la pubblicazione degli stessi sul sito internet del Ministero della Salute per renderli consultabili da parte della cittadinanza e che l’Agenzia stessa deve pubblicare sul proprio sito web;

CONSIDERATO che la valutazione e la classificazione delle acque di balneazione per la stagione balneare 2021 è effettuata sulla base dei risultati dei monitoraggi delle acque degli anni 2017-2020;

VISTO l’Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto, recante “Lista delle acque di balneazione – anno 2021”;

RITENUTO opportuno classificare per la stagione 2021 le 221 aree di balneazione (aree singole e aree accorpate) nonché indicare i punti di monitoraggio dove effettuare i campionamenti, così come riportato nell’Allegato 1 al presente atto;

CONSIDERATO che il monitoraggio delle acque deve essere effettuato ai sensi dell’art. 6, del D. Lgs. 116/08 e che i parametri e i valori limite relativi ad un singolo campione, ai fini della balneabilità delle acque, sono quelli fissati all’Allegato A del D.M. 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018;

CONSIDERATO che i campionamenti delle acque devono prevedere anche la rilevazione dei principali parametri meteo marini e che ARPA Lazio dovrà rilevare tutti i parametri indicati all’Allegato D del D.M. 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018;

TENUTO CONTO della comunicazione del Ministero della Salute circa l’equivalenza dei metodi Colilert®-18/Quanta Tray® ed Enterolert TM – E/Quanta Tray®, per la determinazione degli Enterococchi intestinali ed Escherichia coli (ISO 17994:2004), in accordo a quanto previsto dall’art. 3, comma 9, della direttiva 2006/7/CE, secondo la quale i suddetti metodi possono essere utilizzati quali metodi alternativi a quelli previsti dall’Allegato I del D.Lgs. 116/08, fatte salve eventuali successive osservazioni da parte della Commissione europea, come disposto al punto 3, dell’art.2, del D.M. 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018;

VISTO l’Allegato 6, parte integrante e sostanziale del presente atto, recante “Procedure di monitoraggio e controllo – anno 2021”;

DATO ATTO che qualora i dati di monitoraggio evidenzino un superamento dei valori limite riportati nell’Allegato A del D.M. 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018, devono essere attivate le azioni di gestione previste all’art. 2, c. 4, lettere a) e b) del decreto anzidetto e le procedure di monitoraggio e controllo riportate nell’Allegato 6 al presente atto;

DATO ATTO che le acque di balneazione classificate “scarse” devono essere gestite e trattate in modo tale da assicurare l’osservanza delle prescrizioni di cui all’art. 8, punto 4, lettera a) del D. Lgs. 116/08 e art. 2, punto 7 del D.M. 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018;

VISTO l’Allegato 2, parte integrante e sostanziale del presente atto, recante “Lista delle acque non adibite alla balneazione – anno 2021”;

DATO ATTO che non sono comunque adibite alla balneazione le acque delle foci dei fiumi, dei torrenti, dei porti e le aree militari, come dettagliatamente definite nell’Allegato 2 al presente atto;

VISTO l’Allegato 3, parte integrante e sostanziale del presente atto, recante “Simbologia relativa alla classificazione delle acque di balneazione”;

CONSIDERATO che il programma di monitoraggio elaborato da ARPA Lazio per la stagione balneare 2021, è stato comunicato tramite il Portale delle Acque di Balneazione al Ministero della Salute entro la data stabilita dal D. Lgs. 116/08;

VISTO l’Allegato 4, parte integrante e sostanziale del presente atto, recante il piano di “Monitoraggio per la sorveglianza dei cianobatteri - anno 2021”, ai sensi dell’art. 3 del D.M. 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018, effettuato sulla base del profilo delle acque (Allegato III al D. Lgs. 116/08);

VISTO l’Allegato 5, parte integrante e sostanziale del presente atto, recante il piano di “Monitoraggio per la sorveglianza delle alghe potenzialmente tossiche – anno 2021”, ai sensi dell’art. 3 del D.M. 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018, effettuato sulla base del profilo delle acque (Allegato III al D. Lgs. 116/08);

RITENUTO necessario individuare la lista delle acque di balneazione e dei rispettivi punti di campionamento ove effettuare il monitoraggio nonché la relativa classe di qualità;

CONSIDERATO che risulta di qualità “scarsa” da 5 anni consecutivi l’acqua di balneazione: area codice IT012058117009 definita “250 m sx Rio Grande” ricadente nel Comune di Ardea;

RITENUTO necessario eliminare la suddetta area dalla lista delle acque di balneazione;

RITENUTO di disporre per la suddetta area un divieto permanente di balneazione ai sensi dell’art. 8, comma 4, punto b), del D. Lgs 116/2008;

STABILITO che il comune di Ardea debba disporre, per la stessa area, un divieto permanente di balneazione, delimitando la zona vietata con adeguata segnaletica, ai sensi dell’art. 5 del D. Lgs 116/2008;

RITENUTO di approvare i suddetti Allegati n. 1, 2, 3, 4, 5 e 6, parte integrante e sostanziale del presente atto;

D E C R E T A

per i motivi espressi nelle premesse, che si intendono integralmente richiamati

- di procedere con il presente atto all'individuazione e classificazione delle acque destinate alla balneazione e dei punti di monitoraggio, ai sensi del D. Lgs. 116/08 e del D.M. 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018. Stagione balneare 2021;
- di approvare a tale scopo i seguenti allegati:
 - Allegato 1 - Lista delle acque di balneazione - anno 2021;
 - Allegato 2 - Lista delle acque non adibite alla balneazione - anno 2021;
 - Allegato 3 - Simbologia relativa alla classificazione delle acque di balneazione;
 - Allegato 4 - Monitoraggio per la sorveglianza dei cianobatteri - anno 2021;
 - Allegato 5 - Monitoraggio per la sorveglianza delle alghe potenzialmente tossiche – anno 2021;
 - Allegato 6 - Procedure di monitoraggio e controllo - anno 2021;
- che la stagione balneare, per i punti di campionamento indicati in Allegato 1, inizia il 1 maggio e si conclude il 30 settembre 2021, mentre i campionamenti iniziano il 1 aprile e terminano il 30 settembre 2021; fanno eccezione il lago di Scandarello, per il quale la stagione balneare inizia il 1 giugno e si conclude il 31 agosto 2021 (attività di campionamento dal 1 maggio al 31 agosto 2021) e la spiaggia di Valmontorio, nell'area del Poligono Militare di Latina, per la quale la stagione balneare inizia il 1 luglio e si conclude il 31 agosto 2021 (attività di campionamento dal 1° giugno al 31 agosto 2021);
- che i campionamenti delle acque di balneazione devono essere effettuati ai sensi del D. Lgs. 116/08 e del decreto attuativo 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018; i parametri e i valori limite relativi ad un singolo campione, ai fini della balneabilità delle acque, sono quelli fissati all'Allegato A del decreto 30.03.2010;
- di eliminare dalla lista delle acque di balneazione quella risultata di qualità "scarsa" da 5 anni consecutivi: area codice IT012058117009 definita "250 m sx Rio Grande" ricadente nel Comune di Ardea;
- di disporre per la suddetta area un divieto permanente di balneazione ai sensi dell'art. 8, comma 4, punto b), del D. Lgs 116/2008;

- che il comune di Ardea disponga, per la stessa area, un divieto permanente di balneazione, delimitando la zona vietata con adeguata segnaletica, ai sensi dell'art. 5, del D. Lgs 116/2008;
- che le informazioni sulle aree balneabili di ciascun comune sono reperibili sul portale internet "acque di Balneazione" all'indirizzo:
<http://www.portaleacque.salute.gov.it/PortaleAcquePubblico/homeBalneazione.do>
- che le acque di balneazione classificate "scarse" devono essere, ai fini della tutela della salute pubblica, gestite e trattate in modo tale da assicurare l'osservanza delle prescrizioni di cui all'art. 8, punto 4, lettera a) del D. Lgs. 116/08 e art. 2, punto 7 del D.M. 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018;
- che dovranno essere attivate, qualora i dati di monitoraggio evidenziassero un superamento dei valori limite riportati nell'Allegato A al D.M. 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018, le azioni di gestione previste all'art. 2, c. 4, lettere a) e b) del decreto anzidetto e le procedure di monitoraggio e controllo riportate nell'Allegato 6;
- di far obbligo ai Sindaci, in attuazione degli adempimenti di cui al richiamato art. 5 del D. Lgs. 116/08 di:
 - a) delimitare le acque non adibite alla balneazione ricadenti nel proprio territorio, in conformità a quanto stabilito dal presente provvedimento, come da Allegato 2;
 - b) delimitare le zone interessate dal superamento dei valori analitici come previsti all'Allegato A al D.M. 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018, a seguito della comunicazione da parte di ARPA Lazio o qualora, nel corso della stagione balneare, si verifichi una situazione inaspettata che potrebbe avere un impatto negativo sulla qualità delle acque di balneazione o sulla salute dei bagnanti, secondo quanto riportato nell'Allegato 6 al presente atto;
 - c) revocare i provvedimenti adottati sulla base delle disposizioni di cui alle lettere a) e b), secondo quanto riportato nell'Allegato 6 al presente atto;
 - d) apporre nelle zone interessate, in un'ubicazione facilmente accessibile nelle immediate vicinanze di ciascuna acqua di balneazione, la segnaletica che indichi:
 - la classificazione delle acque secondo la simbologia riportata nell'Allegato 3;
 - una descrizione generale delle acque di balneazione, in linguaggio non tecnico, basata sul "profilo" delle acque di balneazione, consultabile all'indirizzo internet:

<http://www.portaleacque.salute.gov.it/PortaleAcquePubblico/homeBalneazione.do>

- di incaricare ARPA Lazio delle seguenti attività:
 - a) monitoraggio delle acque di balneazione secondo le modalità indicate all'art. 6 del D. Lgs. 116/08 e dal D.M. 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018, a far data dal 1 aprile 2021 nei punti individuati e riportati nell'Allegato 1;
 - b) trasmissione dei risultati analitici dei monitoraggi mensili al Ministero della Salute anche al fine della pubblicazione degli stessi per renderli consultabili da parte della cittadinanza durante il corso della stagione balneare;
 - c) tempestiva comunicazione ai comuni interessati, al Ministero della Salute ed alla Regione Lazio, di ogni sospensione del programma di monitoraggio, indicandone le ragioni;
 - d) rendere disponibili mensilmente sul sito web dell'Agenzia i risultati del monitoraggio ed i bollettini relativi alle acque di balneazione;
- che Arpa Lazio dovrà svolgere il monitoraggio relativo ai Cianobatteri e all'alga *Ostreopsis ovata* nelle aree individuate, rispettivamente, negli Allegati 4 e 5;
- di inviare il presente provvedimento ad ARPA Lazio, alle Amministrazioni Comunali, al Ministero della Salute ed al Ministero della Transizione ecologica, per gli eventuali adempimenti di rispettiva competenza;

Avverso il presente decreto è ammesso ricorso giurisdizionale dinnanzi al Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio nel termine di 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 (centoventi) giorni.

Il presente decreto sarà pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio.

Il Presidente
Nicola Zingaretti

ALLEGATO 1

Lista delle acque di balneazione - anno 2021

Durata stagione balneare: 1 Maggio - 30 Settembre

PROVINCIA DI VITERBOLitorale marino

Comune di Montalto di Castro

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD. PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012056035A007	da Fosso Chiarone a Tombolo Foce Vecchia	11,450524	42,377439	11,480701	42,367614	383	Costa Selvaggia	eccellente	11,460375	42,374156
IT012056035A002	da Camping degli Amici a Pesca Romana	11,480701	42,367614	11,503378	42,359828	282	Camping degli Amici	eccellente	11,487986	42,365005
IT012056035009	Fosso del Tafone	11,503378	42,359828	11,511349	42,356891	384	Fosso del Tafone	eccellente	11,506274	42,358511
IT012056035A004	da Bar Tonino a Bar Gabbiano	11,577939	42,326253	11,595794	42,314593	007	Bar Gabbiano	eccellente	11,583800	42,322144
IT012056035A005	da Le Morelle a Il Torraccio	11,595794	42,314593	11,628524	42,297526	391	Il Tombolo	eccellente	11,613624	42,305382
IT012056035010	Fosso Arrone	11,628524	42,297526	11,631639	42,295682	386	Fosso Arrone	eccellente	11,630278	42,296144

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Tarquinia

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012056050A001	da Campeggio Europing a Cancello 1- Camping Riva dei Tarquini	11,631639	42,295682	11,655088	42,276900	013	Cancello n.4	eccellente	11,640003	42,289325
IT012056050A010	da 2000 m. sx Fiume Marta a 1500 m. sx Fiume Marta	11,673265	42,254938	11,685750	42,242288	285	2000 m. sx Fiume Marta	eccellente	11,675161	42,252876
IT0120560500004	Stabilimento Torre del Sole	11,685750	42,242288	11,691418	42,238689	015	Stabilimento Torre del Sole	buona	11,686627	42,241716
IT0120560500014	400 m. dx Fiume Marta	11,696589	42,233766	11,698085	42,231579	260	400 m. dx Fiume Marta	scarsa	11,697151	42,232585
IT0120560500005	Deposito Barche Camping Tuscia Tirrenica	11,698085	42,231579	11,699355	42,229826	020	Deposito Barche Camping Tuscia Tirrenica	eccellente	11,698599	42,230588
IT0120560500006	Fosso dei Giardini	11,699355	42,229826	11,702233	42,225450	021	Fosso dei Giardini	eccellente	11,701747	42,225995
IT012056050A007	da Riva Blue a Stabilimento CALI	11,702233	42,225450	11,712784	42,203672	023	Porto Clementino	eccellente	11,706934	42,218099
IT012056050A008	da Le Saline a 700 m. sx del Fiume Mignone	11,712784	42,203672	11,729864	42,180460	393	S. Giorgio	buona	11,720151	42,191251
IT012056050A009	da Fiume Mignone a Punta S. Agostino	11,729864	42,180460	11,733649	42,157782	257	300 m. dx del Fiume Mignone	eccellente	11,737714	42,172112

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Lago di Bolsena**Comune di Bolsena**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012056008A001	da Camping Patrizia a Camping Val di Sole	079	Fosso Imbuto	eccellente	11,935623	42,651728
IT012056008A002	da Camping Chez Vous a Fosso del Pianale	080	Fosso della Piantata	eccellente	11,953148	42,651070
IT012056008A003	da Fosso di Barano a Cabina Enel Loc. Barano	082	Fosso di Barano	eccellente	11,964335	42,649810
IT012056008013	Fosso della Cavallaccia/ (ex Fosso del Cimitero)	083	Fosso della Cavallaccia (ex Fosso del Cimitero)	sufficiente	11,97540812	42,644079
IT012056008A005	da Le Naiadi a Fosso del Lavatore	001	Le Naiadi	eccellente	11,984298	42,636230
IT012056008002	Lido Camping	016	Camping pietre Lanciate	eccellente	11,991147	42,626530
IT012056008A007	da Fosso Melona a 500 m. dx Fosso Melona	021	500 m. dx Fosso Melona	eccellente	11,989443	42,617363
IT012056008A008	da Fosso Turone a Allacciamento Strada S. Antonio	022	Allacciamento Strada S. Antonio	buona	11,991578	42,601644

Comune di Capodimonte

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012056013A001	da Loc. S. Antonio a 200 m. dx La Bussola	091	Fosso del Tavolino	eccellente	11,894458	42,554063
IT012056013004	Camping S. Lorenzo	071	Camping S. Lorenzo	eccellente	11,888679	42,556391
IT012056013A003	da 200 m. dx Punta S. Bernardino a Fosso Spinetto	072	200 m. dx Punta S. Bernardino	eccellente	11,884223	42,569795
IT012056013A004	da 400 m. dx Fosso Spinetto a Fosso di Cantina	029	400 m. dx Fosso Spinetto	eccellente	11,864489	42,580467

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Gradoli

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD. PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012056028A001	da S. Magno a Fosso Valle di Gara	020	San Magno	eccellente	11,867207	42,601612
IT012056028003	Fosso Val di Lama	019	Fosso Val di Lama	eccellente	11,873401	42,619583
IT012056028A003	da Casale Peschiera a Fosso del Rigo	018	Casale Peschiera	eccellente	11,883830	42,633888
IT012056028A004	da Fosso della Scopia a Le Mattee	076	Fosso della Scopia	eccellente	11,890796	42,642163

Comune di Grotte di Castro

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD. PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012056030001	Ristorante Silvano	007	Ristorante Silvano	eccellente	11,899111	42,645162

Comune di Marta

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD. PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012056034001	La Rotonda	012	La Rotonda	eccellente	11,940916	42,535009
IT012056034003	Marta	093	Marta	eccellente	11,925477	42,536261
IT012056034002	Villa Sciacca	028	Villa Sciacca	eccellente	11,914030	42,540734

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Montefiascone

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012056036A001	da Fosso del Carmine a Casale Gabelletta	024	Casale Gabelletta	eccellente	11,994923	42,572899
IT012056036009	Fosso del Bronzino	089	Fosso del Bronzino	eccellente	11,992663	42,567480
IT012056036A003	da Molo Orso del Piano a Fosso Orto del Piatto	015	Distributore Carburante	eccellente	11,992634	42,544212
IT012056036A004	da Punta Pinzale a Ristorante La Bussola	026	Punta Pinzale	eccellente	11,983817	42,537398
IT012056036006	Loc. Kornos	027	Loc. Kornos 250 mt. dx scavi archeologici	eccellente	11,958758	42,534656

Comune di San Lorenzo Nuovo

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012056047003	Fosso il Fiume	077	Fosso il Fiume	buona	11,903339	42,645736
IT012056047A002	da Camping Nerone a Tamurè	061	Camping Nerone	eccellente	11,908478	42,648108
IT012056047004	Fosso del Ponticello	078	Fosso del Ponticello	buona	11,914017	42,649337

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Lago di Vico**Comune di Caprarola**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012056015001	Lido Fogliano	001	Lido Fogliano	eccellente	12,157628	42,326502
IT012056015002	Ristorante La Bella Venere	005	Ristorante La Bella Venere	eccellente	12,195854	42,332802

Comune di Ronciglione

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012056045004	500 m. sx Punta del Lago	006	500 m. sx Punta del Lago	eccellente	12,185560	42,305372
IT012056045003	Ristorante San Souci	004	Ristorante San Souci	eccellente	12,176205	42,301882
IT012056045A003	da La Scaletta a Riva Fiorita	002	Riva Fiorita	eccellente	12,154584	42,303599

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

PROVINCIA DI ROMA**Litorale marino****Comune di Civitavecchia**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058032A001	da Torre S. Agostino a Loc. La Frasca	11,733649	42,157782	11,743344	42,143187	407	Torre S. Agostino	eccellente	11,734056	42,155944
IT012058032003	Stabilimento Bagni Pirgo	11,795843	42,087601	11,800624	42,084472	029	Stabilimento Bagni Pirgo	sufficiente	11,799765	42,086128
IT012058032004	250 m. sx Fosso Infernaccio	11,800624	42,084472	11,805393	42,081118	030	250 m. sx Fosso Infernaccio	buona	11,803361	42,081749
IT012058032A005	da 250 m. dx Fosso Scarpatoستا a 250 m. sx Fosso Malpasso	11,807768	42,077375	11,813361	42,066745	032	250 m. sx Fosso Malpasso	eccellente	11,807020	42,071804
IT012058032007	Spiaggia Fosso Marangone	11,815377	42,058959	11,818366	42,057067	261	Spiaggia Fosso Marangone	eccellente	11,815934	42,058013

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Santa Marinella

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	Inizio tratto		Fine tratto		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058097001	50 m. dx Fosso Cupo	11,818366	42,057067	11,824243	42,045295	035	50 m. dx Fosso Cupo	eccellente	11,819601	42,053153
IT012058097002	250 m. sx Fosso delle Guardiole	11,824243	42,045295	11,830735	42,038753	036	250 m. sx Fosso delle Guardiole	buona	11,827904	42,040569
IT012058097A003	da 250 m. dx Fosso delle Guardiole a Capo Linaro	11,832812	42,035633	11,842983	42,030286	038	Capo Linaro	buona	11,837659	42,029349
IT012058097A004	da Fosso Castrato a Via Aurelia km 61,701	11,842983	42,030286	11,871219	42,033753	040	Via Aurelia km 61,700	sufficiente	11,862128	42,034014
IT012058097A005	da 250 m. dx Fosso S. Maria Morgana a 250 m. sx Fosso Castel Secco	11,875718	42,037331	11,881183	42,037581	312	250 m. sx Fosso Castel Secco	buona	11,879138	42,037913
IT012058097A006	da 250 m. dx Fosso Castel Secco a Villa Maraviglia Istituto Mater Gratiae	11,883796	42,037766	11,891090	42,038308	042	Villa Maraviglia Istituto Mater Gratiae	eccellente	11,889053	42,038975
IT012058097A007	da 250 m. dx Fosso delle Buche a 250 m. sx Fosso Quartaccio	11,891090	42,038308	11,917520	42,037591	043	250 m. sx Fosso Quartaccio	buona	11,912714	42,039567
IT012058097A008	da 250 m. dx Fosso del Quartaccio a Rio Fiume	11,920697	42,035960	11,929243	42,031305	044	Colonia Pio X	eccellente	11,923616	42,033864
IT012058097A009	da Fosso Smerdarolo a Fosso Eri	11,929243	42,031305	11,951770	42,019823	323	Fosso Eri	eccellente	11,944662	42,022841
IT012058097A010	da 250 m. dx Fosso Eri a 250 m. sx Poligono Militare	11,951770	42,019823	11,968588	42,009020	306	250 m. dx Fosso Eri	eccellente	11,952024	42,019204

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Cerveteri

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058029004	250 m. dx Fosso Turbino	12,019828	41,985194	12,027065	41,981604	307	250 m. dx Fosso Turbino	eccellente	12,021677	41,984239
IT012058029001	250 m. sx Fosso Zambra	12,027065	41,981604	12,032887	41,976072	048	250 m. sx Fosso Zambra	sufficiente	12,028475	41,979251
IT012058029A003	da 250 m. dx Fosso Zambra a Rimessaggio barche Renzi	12,035753	41,972922	12,043185	41,961945	050	Rimessaggio barche Renzi	eccellente	12,039855	41,966662

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Ladispoli

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058116007	Torre Flavia	12,043185	41,961945	12,055508	41,954876	313	Torre Flavia	eccellente	12,048649	41,956789
IT012058116A002	da 750 m. sx Fosso Vaccina a 250 m. sx Fosso Vaccina	12,055508	41,954876	12,069872	41,949253	262	750 m. sx Fosso Vaccina	eccellente	12,058165	41,953885
IT012058116A003	da 250 m. dx Fosso Sanguinara a 400 m. dx Fosso Sanguinara	12,083224	41,942815	12,106694	41,932979	055	400 m. dx Fosso Sanguinara	eccellente	12,096034	41,934287
IT012058116003	Castello Odescalchi	12,106694	41,932979	12,116843	41,930121	056	Castello Odescalchi	eccellente	12,114786	41,930595
IT012058116004	1250 m. sx Fosso Cupino	12,116843	41,930121	12,125166	41,926095	057	1250 m. sx Fosso Cupino	eccellente	12,117805	41,929436

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Fiumicino

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058120001	250 m. sx Fosso Cupino	12,125166	41,926095	12,126882	41,925110	058	250m. sx Fosso Cupino	eccellente	12,126569	41,925051
IT012058120A011	da 250 m. dx Fosso Cupino a 250 m. sx Fosso delle Cadute	12,129572	41,923480	12,142346	41,914725	309	250 m. dx Fosso Cupino	eccellente	12,132662	41,921361
IT012058120A012	da 250 m. dx Fosso delle Cadute a 250 m. sx Fosso Tre Denari	12,146012	41,911459	12,160329	41,895653	060	1200 m. dx Fosso delle Cadute	eccellente	12,149007	41,907965
IT012058120A013	da 250 m. dx Fosso Tre Denari a 1000 m. dx Fosso Tre Denari	12,164507	41,890702	12,173891	41,878553	324	1000 m. dx Fosso Tre Denari	eccellente	12,167901	41,886173
IT012058120005	250m sx foce Fiume Arrone	12,173891	41,878553	12,177377	41,873887	063	250m sx Foce Fiume Arrone	scarsa	12,175807	41,875704
IT012058120006	250 m. dx foce Fiume Arrone	12,180263	41,869850	12,184635	41,863064	064	250 m. dx Foce Fiume Arrone	sufficiente	12,180855	41,868238
IT012058120A018	da 2000 m. dx Fiume Arrone a 3500 m. dx Fiume Arrone	12,184635	41,863064	12,199531	41,837757	067	3500 m. dx Fiume Arrone	eccellente	12,196607	41,842508

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058120A007	da 500 m. sx Collettore Acque Alte e Basse a 250 m. dx Collettore Acque Alte e Basse	12,199531	41,837757	12,207780	41,820461	069	250 m. dx Collettore Acque Alte e Basse	eccellente	12,204714	41,826533
IT012058120A008	da 2000 m. dx Collettore Acque Alte e Basse a Radar	12,207780	41,820461	12,217569	41,797424	071	2000 m. dx Collettore Acque Alte e Basse	eccellente	12,209236	41,816591
IT012058120017	250 m. dx Fiumara Piccola	12,220873	41,769397	12,223399	41,763269	410	250 m. dx Fiumara Piccola	eccellente	12,220600	41,767063
IT012058120018	1250 m. dx Fiumara Piccola	12,223399	41,763269	12,226081	41,758234	411	1250 m. dx Fiumara Piccola	eccellente	12,224575	41,762043

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Roma

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058091004	Ostia Stabulazione Molluschi Masone	12,246350	41,738338	12,258938	41,735071	081	Ostia Stabulazione Molluschi Masone	buona	12,254507	41,736148
IT012058091A002	da 850 m. sx Pontile Ostia a 700 m. dx Pontile Ostia	12,258938	41,735071	12,293783	41,722137	083	700 m. dx Pontile Ostia	eccellente	12,282808	41,726552
IT012058091013	Foce Canale dello Stagno	12,293783	41,722137	12,307286	41,717223	416	Foce Canale dello Stagno	eccellente	12,303853	41,718054
IT012058091A004	da 550 m. dx Canale dello Stagno a 3000 m. sx Fosso Focetta	12,307286	41,717223	12,350192	41,697677	086	2000 m. dx Canale dello Stagno	eccellente	12,325126	41,709031
IT012058091009	250 m. dx Canale di Pantanello	12,377197	41,682240	12,384997	41,677393	090	250 m. dx Canale di Pantanello	eccellente	12,378817	41,681036
IT012058091A006	da Fosso Tellinaro a 1600 m. dx Fosso Tellinaro	12,384997	41,677393	12,415367	41,655608	092	1600 m. dx Fosso Tellinaro	eccellente	12,405865	41,662046

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Pomezia

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058079A001	da 250 m. sx Fosso Campo Ascolano a 250 m. sx Fosso Pratica	12,415367	41,655608	12,432636	41,644214	417	Fosso Campo Ascolano	eccellente	12,425657	41,648344
IT012058079A002	da 250 m. dx Fosso Pratica a Stabilimento Tre Delfini	12,436631	41,641223	11,733649	42,157782	408	Stabilimento Tre Delfini	eccellente	12,445964	41,632474
IT012058079003	250 m. sx Fosso Crocetta	12,449300	41,630249	12,453102	41,627212	099	250 m. sx Fosso Crocetta	eccellente	12,452281	41,627688
IT012058079008	250 m. dx Fosso Crocetta	12,455039	41,625438	12,461502	41,619914	317	250 m. dx Fosso Crocetta	eccellente	12,456254	41,624163
IT012058079004	250 m. sx Fosso Orfeo	12,461502	41,619914	12,466964	41,615290	102	250 m. sx Fosso Orfeo	buona	12,465396	41,616277
IT012058079005	250 m. dx Fosso Orfeo	12,470058	41,612686	12,478395	41,604913	103	250 m. dx Fosso Orfeo	eccellente	12,476024	41,606898
IT012058079006	250 m. sx Fosso Rio Torto	12,478395	41,604913	12,485066	41,599004	105	250 m. sx Fosso Rio Torto	scarsa	12,483489	41,600039

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Ardea

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058117001	750 m. sx Rio Grande	12,495714	41,588502	12,501542	41,582979	108	750 m. sx Rio Grande	scarsa	12,499317	41,584536
IT012058117006	250 m. sx Canale Biffi	12,518127	41,567398	12,525332	41,560990	269	250 m. sx Canale Biffi	scarsa	12,524092	41,561649
IT012058117A006	da 250 m. dx Canale Biffi a 250 m. sx Fosso del Diavolo	12,527922	41,558665	12,538918	41,548177	319	250 m. dx Canale Biffi	sufficiente	12,530469	41,556017
IT012058117A007	da 250 m. dx Fosso del Diavolo a 250 m. sx Fosso Caffarella	12,540752	41,546277	12,547911	41,538959	115	250 m. sx Fosso Caffarella	buona	12,546386	41,540207
IT012058117007	250 m. dx Fosso Caffarella	12,549891	41,536997	12,552439	41,533840	270	250 m. dx Fosso Caffarella	sufficiente	12,551433	41,535074

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Anzio

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058007A001	da Fosso Secco a 250 m. sx Fosso del Cavallo Morto	12,552439	41,533840	12,567548	41,517211	119	250 m. sx Fosso del Cavallo Morto	eccellente	12,563776	41,521110
IT012058007A002	da 250 m. dx Fosso del Cavallo Morto a Fosso dello Schiavo	12,570624	41,513738	12,576324	41,506774	120	250 m. dx Fosso del Cavallo Morto	buona	12,572235	41,511644
IT012058007A003	da 250 m. dx Fosso dello Schiavo a Stabilimento Tritone	12,576324	41,506774	12,589224	41,487309	274	250 m. dx Fosso dello Schiavo	eccellente	12,577175	41,505355
IT012058007A004	da Foce Tor Caldara a Fornaci Paiella	12,589224	41,487309	12,609787	41,463424	326	Foce Tor Caldara	eccellente	12,590571	41,485688
IT012058007003	Colonia Marina	12,609787	41,463424	12,615476	41,456387	125	Colonia Marina	eccellente	12,613983	41,457903
IT012058007004	1100 m. dx Colonia Marina	12,615476	41,456387	12,624430	41,444969	126	1100 m. dx Colonia Marina	eccellente	12,617286	41,450370
IT012058007005	Loc. Grotta di Nerone	12,624430	41,444969	12,624430	41,444969	127	Loc. Grotta di Nerone	eccellente	12,621985	41,444504
IT012058007006	350 m. sx Molo Est Anzio	12,624430	41,444969	12,631203	41,447333	128	350 m. sx Molo Est Anzio	eccellente	12,626194	41,444362
IT012058007007	50 m. dx Porto di Anzio	12,633960	41,448762	12,637402	41,451512	130	50 m. dx Porto di Anzio	eccellente	12,636341	41,450701

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Nettuno

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD. PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058072A001	da 300 m. dx Confine di Anzio a Castello Sangallo	12,637402	41,451512	12,657494	41,455120	131	300 m. dx Confine di Anzio	eccellente	12,642609	41,453157
IT012058072003	500 m. dx Fosso Loricina	12,671063	41,456011	12,680777	41,452173	135	500 m. dx Fosso Loricina	eccellente	12,674050	41,455247

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Lago di Bracciano

Comune di Bracciano

ID ACQUA di BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD. PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012058013A001	da Torraccia a 250 m. sx Fosso del Diavolo	018	Torraccia	eccellente	12,212380	42,08846
IT012058013A002	da 250 m. dx Fosso del Diavolo a 250 m. sx Fosso dei Quadri	035	250 m. dx Fosso del Diavolo	eccellente	12,197857	42,096780
IT012058013A003	da 250 m. dx Fosso dei Quadri a 250 m. sx Fosso della Mola	038	250 m. sx Fosso della Mola	eccellente	12,179786	42,111645
IT012058013A004	da 250 m. dx Fosso della Mola a 250 m. sx Fosso Grotta Renara	040	250 m. sx Fosso Grotta Renara	eccellente	12,178653	42,120812
IT012058013A005	da 250 m. dx Fosso Grotta Renara a 250 m. sx Fosso della Fiara	042	250 m. sx Fosso della Fiara	eccellente	12,177699	42,130577
IT012058013A006	da 250 m. dx Fosso della Fiara a 250 m. sx Fosso Vicariello	045	km 16	eccellente	12,202700	42,153244
IT012058013015	250 m. dx Fosso Vicariello	047	250 m. dx Fosso Vicariello	eccellente	12,215450	42,156661

Comune di Trevignano Romano

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD. PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012058107A001	da 400 m. dx confine Comune di Bracciano a Bar Marcello	014	Bar Marcello	eccellente	12,244212	42,155699
IT012058107A002	da Canneto a Punta Pantanello	051	Punta Pantanello	eccellente	12,257819	42,151982
IT012058107A003	da Fosso Pianoro a Confine Comune di Roma	019	Confine Comune di Roma	eccellente	12,284627	42,136095

Comune di Roma

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD. PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012058091A007	da 250 m. dx Fosso Conca a 250 m. sx Fosso Casacci	030	250 m. dx Fosso Conca	eccellente	12,284786	42,130957
IT012058091003	250 m. dx Fosso Casacci	032	250 m. dx Fosso Casacci	eccellente	12,280728	42,116092

Comune di Anguillara Sabazia

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012058005A001	da Loc. Pizzo Prato a 350 m. sx Emissario Arrone	054	Loc. Pizzo Prato	eccellente	12,276484	42,106185
IT012058005A002	da 250 m. sx chiosco Piazzetta a Loc. Madonna delle Grazie	033	Loc. Madonna delle Grazie	eccellente	12,265198	42,091345
IT012058005A005	da 400 m. sx Punta Pizzo a Punta Pizzo	050	Punta Pizzo	eccellente	12,249211	42,090868
IT012058005A003	da 1300 m. dx Punta Pizzo a Cabina Enel	005	1300 m. dx Punta Pizzo	eccellente	12,240812	42,081585

Lago di Martignano**Comune di Anguillara Sabazia**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012058005005	Strada comunale	021	Strada comunale	eccellente	12,310315	42,105479

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Lago Albano di Castel Gandolfo**Comune di Castel Gandolfo**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012058022A001	da 1750 m. dx emissario a 3000 m. dx emissario	001	1750 m. dx emissario	eccellente	12,654986	41,757718
IT012058022003	4350 m. dx emissario	003	4350 m. dx emissario	eccellente	12,674693	41,754913
IT012058022A003	da Altezza ruderi a Cabina sollevamento Villa Pontificia	004	Cabina sollevamento Villa Pontificia	eccellente	12,662364	41,738037

Lago di Nemi**Comune di Nemi**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012058070A001	da 1200 m. dx Museo Navi a 2000 m. dx Museo Navi	001	1200 m. dx Museo Navi	eccellente	12,710709	41,714496

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

PROVINCIA DI LATINA**Litorale marino****Comune di Latina**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD. PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059011A002*	da 200 m. dx Fiume Astura a 400 m. dx Acque Alte	12,774619	41,416701	12,810375	41,414076	421	Valmontorio*	eccellente	12,798285	41,416213
IT012059011A003	da 800 m. dx Acque Alte a 400 m. sx via Casilina	12,817734	41,415146	12,856847	41,410690	141	1400 m. dx Acque Alte Foce Verde	eccellente	12,835060	41,414826
IT012059011A004	da 200 m. sx Idrovora Capoportiere a Fogliano	12,856847	41,410690	12,876454	41,403688	347	Idrovora Capoportiere	eccellente	12,874336	41,404180
IT012059011A005	da 800 m. dx Idrovora Capoverde a 150 m. sx Fosso del Duca	12,876454	41,403688	12,900905	41,391980	145	800 m. dx Idrovora Capoverde	eccellente	12,881972	41,401022
IT012059011A006	da Fosso del Duca a 500 m. sx Rio Martino	12,900905	41,391980	12,913811	41,384664	348	Fosso del Duca	eccellente	12,903558	41,390404

* Durata stagione balneare: 1 luglio - 31 agosto - Periodo di campionamento: 1 giugno - 31 agosto

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Sabaudia

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059024A001	da 500 m. dx Rio Martino a 2300 m. dx Rio Martino	12,919008	41,382172	12,942756	41,367118	150	2300 m. dx Rio Martino	eccellente	12,936869	41,370826
IT012059024A002	da 100 sx Idrovora lavorazione a 600 m. dx Idrovora lavorazione	12,942756	41,367118	12,963516	41,351715	350	Idrovora lavorazione	eccellente	12,950405	41,361472
IT012059024A003	da Emisario lago Caprolace a S. Andrea	12,963516	41,351715	13,000530	41,310894	153	200 m. dx Emisario lago Caprolace	eccellente	12,977931	41,337074
IT012059024A004	da 300 m. sx Idrovora Caterattino a Le Dune	13,000530	41,310894	13,017251	41,286117	353	Idrovora Caterattino	eccellente	13,004465	41,304810
IT012059024A005	da Rimessaggio a Torre Paola	13,017251	41,286117	13,035900	41,247523	160	Torre Paola	eccellente	13,035035	41,250386

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di San Felice Circeo

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059025A001	da Torre Paola SFC a 500 m. dx Grotta della Maga Circe	13,035323	41,246704	13,043521	41,227947	161	500 m. dx Grotta della Maga Circe	eccellente	13,039531	41,233403
IT012059025A009	da Punta Rossa a Faro Punta Cervia	13,043521	41,227947	13,079932	41,223581	162	550 m. sx Faro di Punta Cervia	eccellente	13,063067	41,224124
IT012059025003	Spiaggia a sx Porto S. Felice Circeo	13,079932	41,223581	13,092683	41,224281	163	Spiaggia a sx Porto S. Felice Circeo	eccellente	13,087687	41,223734
IT012059025A004	da Centro Spiaggia Maga Circe a Spiaggia Hotel Circe	13,094902	41,227189	13,099526	41,232009	167	Spiaggia Hotel Circe	eccellente	13,097268	41,230766
IT012059025A005	da Spiaggia La Bussola a 50 m. sx Rio Torto	13,099526	41,232009	13,104201	41,239889	171	Spiaggia libera sotto Torre Vittoria	eccellente	13,103821	41,239110
IT012059025014	Rio Torto	13,104201	41,239889	13,105128	41,240800	355	Rio Torto	buona	13,104818	41,240196
IT012059025009	50 m. dx Rio Torto	13,105128	41,240800	13,111151	41,244761	174	50 m. dx Rio Torto	eccellente	13,110591	41,244410
IT012059025A008	da Colonia Marina a S. Vito	13,111151	41,244761	13,135855	41,258904	176	Colonia Marina	eccellente	13,123356	41,251178

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Terracina

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059032A001	da 100 m. sx Fiume Sisto a 100 m. dx Fiume Sisto	13,135855	41,258904	13,156502	41,269439	356	Fiume Sisto	sufficiente	13,149312	41,265051
IT012059032A002	da Scafa di Ponte a Tumuletti	13,156502	41,269439	13,192838	41,280353	397	Scafa di Ponte	eccellente	13,164553	41,271841
IT012059032008	250 m. sx Fiume Portatore	13,192838	41,280353	13,199929	41,281104	279	250 m. sx Fiume Portatore	buona	13,197096	41,280723
IT012059032009	500 m. dx Fiume Portatore	13,203459	41,282404	13,217383	41,284228	296	500 m. dx Fiume Portatore	sufficiente	13,210218	41,282910
IT012059032A005	da Via Veneto a 500 m. sx banchina porto di Terracina	13,217383	41,284228	13,256267	41,282987	190	Viale Europa	eccellente	13,245544	41,283578
IT012059032A006	da 1300 m. sx Fosso Canneto a 100 m. sx Fosso Canneto	13,265920	41,294272	13,279599	41,297379	360	Fosso Acque Alte Della Valle	eccellente	13,273570	41,296555
IT012059032012	Fosso Canneto	13,279599	41,297379	13,281633	41,297397	361	Fosso Canneto	eccellente	13,280834	41,297039

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Fondi

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059007A001	da 100 m. dx Fosso Canneto a Tre Lanterne	13,281633	41,297397	13,311860	41,295397	196	Tre Lanterne	eccellente	13,301913	41,295761
IT012059007A002	da Camping Settebello a 250 m. sx Fosso S. Anastasia	13,311860	41,295397	13,341343	41,289935	362	Camping Settebello	eccellente	13,317564	41,294388
IT012059007009	Fosso S.Anastasia	13,341343	41,289935	13,344301	41,289406	363	Fosso S. Anastasia	sufficiente	13,342563	41,289622
IT012059007A004	da 250 m. dx Fosso S. Anastasia a 500 m. sx Canale Pedemontano	13,344301	41,289406	13,374407	41,281337	201	500 m. sx Canale Pedemontano	eccellente	13,362686	41,284395
IT012059007010	Canale Pedemontano	13,374407	41,281337	13,378540	41,279969	364	Canale Pedemontano	eccellente	13,376426	41,280428
IT012059007A006	da Capratica a 600 m. sx emissario Lago Lungo	13,378540	41,279969	13,396421	41,273528	203	600 m. sx emissario Lago Lungo	eccellente	13,394719	41,273784

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Sperlonga

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059030A001	da emissario Lago Lungo a 2000 m. dx emissario Lago Lungo	13,396421	41,273528	13,427255	41,259946	365	emissario Lago Lungo	eccellente	13,402885	41,270637
IT012059030A002	da Amiciae a Lavatoio	13,427255	41,259946	13,434194	41,254061	206	Lavatoio	eccellente	13,433085	41,256141
IT012059030A003	da Spiaggia di levante a centro insenatura dx Torre Capovento	13,436075	41,254636	13,475253	41,239785	207	Spiaggia di Levante	eccellente	13,441921	41,254010

Comune di Itri

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059010001	200 m. sx galleria Capovento	13,475253	41,239785	13,485673	41,237207	290	200 m. sx galleria Capovento	eccellente	13,477810	41,238689

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Gaeta

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059009A001	da S. Agostino sbocco mare Torrente Grotte a S. Agostino sbocco mare Torrente Lorgato	13,485673	41,237207	13,507366	41,222102	212	S. Agostino sbocco mare Torrente Lorgato	eccellente	13,502768	41,226274
IT012059009A002	da Spiaggia dx Monte a Mare a Centro Spiaggia Arenauta	13,507366	41,222102	13,529429	41,220123	368	Centro Spiaggia Arenauta	eccellente	13,526667	41,221266
IT012059009A003	da Sx Torre Scissura a Centro Spiaggia Arianna	13,529429	41,220123	13,548675	41,207142	215	Centro Spiaggia Arianna	eccellente	13,540664	41,214151
IT012059009A004	da Centro Spiaggia di Serapo a 400 m. dx Faro	13,548675	41,207142	13,589888	41,210644	218	Centro Spiaggia di Serapo	eccellente	13,562925	41,209847
IT012059009012	100 m. sx Torrente Pontone	13,571775	41,236773	13,579511	41,244489	222	100 m. sx Torrente Pontone	eccellente	13,578003	41,243248

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Formia

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT0120590080008	Torrente Pontone	13,579511	41,244489	13,582006	41,245859	371	Torrente Pontone	eccellente	13,580527	41,244670
IT012059008A003	da 100 m. dx Torrente Pontone a Porticciolo Caposele	13,582006	41,245859	13,600351	41,251027	223	100 m. dx Torrente Pontone	eccellente	13,582900	41,246141
IT012059008A007	da Km 143 S.S. 7 Appia a 500 m. sx Fosso Acqualunga	13,619691	41,259998	13,643325	41,259577	281	Km 143 S.S. 7 Appia	eccellente	13,623850	41,259974
IT012059008A008	da Fosso Acqualunga a Santojanni	13,643325	41,259577	13,662745	41,253625	291	Santojanni	eccellente	13,644373	41,258766
IT0120590080005	Porto Romano	13,672083	41,247482	13,688930	41,246480	233	Porto Romano	eccellente	13,674454	41,247558

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Minturno

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059014A001	da Spiaggia a sx Torre Scauri a 100 m. sx Rio Capo D' Acqua	13,688930	41,246480	13,699518	41,251102	406	Spiaggia a sx Torre Scauri	eccellente	13,697128	41,248485
IT012059014A002	da 100 m. dx Rio Capo D' Acqua a Stabilimento Balneare Aurora	13,702020	41,253355	13,718695	41,249075	238	Stabilimento Balneare Aurora	eccellente	13,709674	41,252695
IT012059014A003	da Canale Ricillo a Spiaggia Monte D'Argento	13,718695	41,249075	13,747012	41,232828	380	Spiaggia Monte D'Argento	eccellente	13,736000	41,239373
IT012059014A004	da 400 m. dx Monte D'Argento a 1400 m. sx Fiume Garigliano	13,747012	41,232828	13,755670	41,226853	243	1400 m. sx Fiume Garigliano	eccellente	13,751511	41,229688

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Isola di Ponza**Comune di Ponza**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059018004	Grotte di Pilato	12,967638	40,895894	12,965454	40,890118	327	Grotte di Pilato	eccellente	12,968651	40,896013
IT012059018A002	da Faraglioni a Punta Della Guardia	12,965454	40,890118	12,948771	40,885301	328	Faraglioni	eccellente	12,964102	40,885129
IT012059018001	Chiaia di Luna	12,948771	40,885301	12,944942	40,896451	245	Chiaia di Luna	eccellente	12,953663	40,894486
IT012059018A012	da Scoglio Montagnello a Maria Rosa	12,944942	40,896451	12,952971	40,920556	330	Maria Rosa	eccellente	12,951280	40,915513
IT012059018002	Cala di Feola	12,952971	40,920556	12,966876	40,924641	246	Cala di Feola	eccellente	12,961246	40,920492
IT012059018008	Cala Dell'Acqua	12,966876	40,924641	12,975709	40,930202	331	Cala Dell'Acqua	eccellente	12,968636	40,930510
IT012059018009	Cala Capanna	12,975709	40,930202	12,993815	40,934698	332	Cala Capanna	eccellente	12,989719	40,934761
IT012059018A016	da Gavi La Parata a Spiaggia Frontone	12,995125	40,933565	12,960700	40,898233	247	Spiaggia Frontone	eccellente	12,962123	40,907225

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Isola di Palmarola

Comune di Ponza

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059018A014	da La Forcina a Punta Vardella	12,860284	40,945983	12,854703	40,927103	337	Punta Vardella	eccellente	12,860991	40,928991
IT012059018A015	da Faraglioni di Mezzogiorno a Punta Tramontana	12,854703	40,927103	12,860284	40,945983	338	Cala dei Pescatori	eccellente	12,850615	40,926029

Isola di Zannone

Comune di Ponza

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059018A009	da Lanterna Caponegro a Cala Caceta	13,057680	40,974131	13,057680	40,974131	336	Grottelle	eccellente	13,052997	40,965532

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Isola di Ventotene**Comune di Ventotene**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059033A003	da Le Piscine a Semaforo	13,433857	40,797258	13,418315	40,793050	250	Calanave	eccellente	13,432569	40,795219
IT012059033002	Parata Grande	13,418315	40,793050	13,428906	40,800885	251	Parata Grande	eccellente	13,425533	40,798295
IT012059033003	Cala Rossano	13,428906	40,800885	13,430647	40,800071	252	Cala Rossano	eccellente	13,431427	40,801842

Isola di Santo Stefano**Comune di Ventotene**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059033A004	da Punta Romanello a Cala Punta Spassano	13,451673	40,791883	13,451673	40,791883	343	Punta Romanello	eccellente	13,451107	40,791756

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Lago di San Puoto

Comune di Sperlonga

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012059030001	Il Laghetto	001	Il Laghetto	eccellente	13,412522	41,284855

Lago Lungo

Comune di Sperlonga

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012059030002	Ristorante Lago Lungo	002	Ristorante Lago Lungo	buona	13,405206	41,270000

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

PROVINCIA DI RIETI**Lago del Turano****Comune di Rocca Sinibalda**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012057062A001	da Fosso Colle Irto a Spiaggia Villaggio turistico (dx diga)	018	Fosso Colle Irto	eccellente	12,941536	42,225733

Comune di Castel di Tora

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012057013A005	da Spiaggia S.Anatolia (Fosso delle Lesche) a Spiaggia campeggio	028	Spiaggia S. Anatolia (Fosso delle Lesche)	eccellente	12,956063	42,206603
IT012057013A002	da Fosso dei Carapelle a Gola Fossi Laellucco e della Cretara	020	Fosso dei Carapelle	eccellente	12,950327	42,2210548
IT012057013A003	da Spiaggia Castel di Tora a Spiaggia sede Comunità Montana	023	Spiaggia Trattoria del Tasso	eccellente	12,970180	42,2098532

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Ascrea

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012057004001	Spiaggia Ascrea	025	Spiaggia Ascrea	eccellente	12,983779	42,202375
IT012057004002	Fosso Bulgaretti	027	Fosso Bulgaretti	eccellente	12,986159	42,192304

Comune di Paganico

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012057048001	Spiaggia Paganico	026	Spiaggia Paganico	eccellente	12,989843	42,191053

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Colle di Tora

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012057019001	Gola sotto paese	016	Gola sotto paese	eccellente	12,945601	42,209857
IT012057019002	Spiaggia Villaggio giornalisti	017	Spiaggia Villaggio giornalisti	eccellente	12,943546	42,214206
IT012057019004	Spiaggia Colle di Tora	030	Spiaggia Colle di Tora	eccellente	12,953000	42,205054

Lago del Salto**Comune di Fiamignano**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012057028001	Spiaggia S. Ippolito	026	Spiaggia S. Ippolito	eccellente	13,111835	42,242100

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Marcetelli

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD. PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012057036001	Gola Fosso Tufito	022	Gola Fosso Tufito	eccellente	13,062747	42,243362

Comune di Pescorocchiano

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD. PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012057049A001	da Fosso fraz. Vallessecca a Gola di Campolano	024	Gola di Campolano	eccellente	13,085553	42,228651

Comune di Varco Sabino

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD. PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012057073A001	da Spiaggia Rocca Villiana a Gola Fosso di Varco	020	Spiaggia Rocca Villiana	eccellente	13,029848	42,272313

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2021

Comune di Petrella Salto

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012057050A001	da Fosso Petrella salto (lato dx) a Gola ponte lungo	016	Fosso Petrella salto (lato dx)	eccellente	13,059590	42,269227
IT012057050A002	da Gola Fosso Grande a Spiaggia campeggio diga Salto	019	Spiaggia campeggio diga Salto	eccellente	13,030626	42,281188
IT012057050005	Fosso delle Foche	025	Fosso delle Foche	eccellente	13,094555	42,241589
IT012057050A004	da Fosso Pratostretto (Fiumata) a Spiaggia Teieto	027	Fosso Pratostretto (Fiumata)	eccellente	13,097986	42,247203
IT012057050A005	da Gola campeggio Teieto a Spiaggia Altobelli	030	Spiaggia Altobelli	eccellente	13,061295	42,265428

Lago di Ventina**Comune di Colli sul Velino**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012057022A001	da Spiaggia a Pontile pescatori	003	Spiaggia	eccellente	12,753556	42,507494

Lago di Scandarello*

Comune di Amatrice

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	CLASSE (dati 2017_2020)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
IT012057002A008*	da Le Conche 1 a Le Conche 2	010	Le Conche 1	eccellente	13,263675	42,631738
IT012057002A006*	da Ansa della Riserva a Diga sotto ristorante	009	Diga sotto ristorante	eccellente	13,267530	42,639604
IT012057002003*	Ponte cinque occhi	008	Ponte cinque occhi	N.C.**	13,248828	42,621480

*Durata stagione balneare: 1 giugno - 31 agosto Periodo di campionamento: 1 maggio - 31 agosto

**N.C. Non classificato per campionamento insufficiente causa evento sismico.

ALLEGATO 2**Lista delle acque non adibite alla balneazione – anno 2021****PROVINCIA DI VITERBO – MARE**

Provincia	Comune	Descrizione	Inizio tratto		Fine tratto	
			LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
Viterbo	Montalto di Castro	Da Tenuta Marchese Guglielmi a Foce Fiume Fiora	11,511349	42,356891	11,577939	42,326253
Viterbo	Tarquinia	Poligono militare	11,655088	42,276900	11,673265	42,254938
Viterbo	Tarquinia	Foce Fiume Marta	11,691418	42,238689	11,696589	42,233766

PROVINCIA DI ROMA – MARE

Provincia	Comune	Descrizione	Inizio tratto		Fine tratto	
			LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
Roma	Civitavecchia	Da 1400 mt sx Torre Valdaliga a Porto di Civitavecchia	11,743344	42,143187	11,795843	42,087601
Roma	Civitavecchia	Foci Fossi Infernaccio e Scarpatoستا	11,805393	42,081118	11,807768	42,077375
Roma	Civitavecchia	Porto di Traiano	11,813361	42,066745	11,815377	42,058959
Roma	Santa Marinella	Foce Fosso delle Guardiole	11,830735	42,038753	11,832812	42,035633
Roma	Santa Marinella	Da Porticciolo di Santa Marinella a Foce Fosso Santa Maria Morgana	11,871219	42,033753	11,875718	42,037331
Roma	Santa Marinella	Foce Fossi Castelsecco e delle Buche	11,881183	42,037581	11,883796	42,037766
Roma	Santa Marinella	Foce Fosso di Pontenuovo	11,917520	42,037591	11,920697	42,035960
Roma	Santa Marinella	Poligono militare di Santa Marinella fino a confine comunale	11,968588	42,009020	12,006524	41,991256
Roma	Cerveteri	Da confine comunale Poligono militare –a Foce Fosso Turbino	12,006524	41,991256	12,019828	41,985194
Roma	Cerveteri	Foce Fosso Zambra	12,032887	41,976072	12,035753	41,972922
Roma	Ladispoli	Foce Fossi Vaccina e Sanguinara	12,069872	41,949253	12,083722	41,942222
Roma	Fiumicino	Foce Fosso Cupino	12,126882	41,925110	12,129572	41,923480
Roma	Fiumicino	Foce Fosso delle Cadute	12,142346	41,914725	12,146012	41,911459
Roma	Fiumicino	Foce Fosso Tre Denari	12,160329	41,895653	12,164507	41,890702
Roma	Fiumicino	Foce Fiume Arrone	12,177377	41,873887	12,180263	41,869850

Allegato 2 - Lista delle acque non adibite alla balneazione – anno 2021

Provincia	Comune	Descrizione	Inizio tratto		Fine tratto	
			LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
Roma	Fiumicino	Foce Fiume Tevere (Canale navigabile)	12,217569	41,797424	12,220873	41,769397
Roma	Fiumicino	Sinistra Foce Fiume Tevere	12,226081	41,758234	12,234016	41,740621
Roma	Roma	Destra Foce Fiume Tevere	12,234016	41,740621	12,246350	41,738338
Roma	Roma	Tenuta Presidenziale	12,350192	41,697677	12,377197	41,682240
Roma	Pomezia	Foce Fosso Pratica	12,432636	41,644214	12,436631	41,641223
Roma	Pomezia	Foce Fosso della Crocetta	12,453102	41,627212	12,455039	41,625438
Roma	Pomezia	Foce Fosso Orfeo	12,466964	41,615290	12,470058	41,612686
Roma	Pomezia	Sinistra Foce Rio Torto	12,485066	41,599004	12,486756	41,597142
Roma	Ardea	Destra Foce Rio Torto	12,486756	41,597142	12,495714	41,588502
Roma	Ardea	Sinistra Fosso Grande e Fosso Moletta	12,501542	41,582979	12,518127	41,567398
Roma	Ardea	Foce Canale Biffi	12,525332	41,560990	12,527922	41,558665
Roma	Ardea	Foce Fosso del Diavolo	12,538918	41,548177	12,540752	41,546277
Roma	Ardea	Foce Fosso Caffarella	12,547911	41,538959	12,549891	41,536997
Roma	Anzio	Foce Fosso Cavallo Morto	12,567548	41,517211	12,570624	41,513738
Roma	Anzio	Porto di Anzio	12,631203	41,447333	12,633960	41,448762
Roma	Nettuno	Da Porto di Nettuno a 300m sx Fosso Loricina	12,657494	41,455120	12,671063	41,456011
Roma	Nettuno	Poligono militare di Nettuno	12,680777	41,452173	12,772506	41,416148

PROVINCIA DI ROMA – LAGHI

Provincia	Comune	Descrizione	Inizio tratto		Fine tratto	
			LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
Roma	Bracciano	Foce Fosso del Diavolo (Lago di Bracciano)	12,190261	42,105509	12,188937	42,106889
Roma	Bracciano	Foce Fosso Quadri (Lago di Bracciano)	12,202498	42,096318	12,199545	42,096639
Roma	Bracciano	Foce Fosso Della Mola (Lago di Bracciano)	12,179611	42,112922	12,177836	42,114221
Roma	Bracciano	Foce Fosso Grotta Renara (Lago di Bracciano)	12,179061	42,123250	12,179567	42,125487
Roma	Bracciano	Foce Fosso della Fiora (Lago di Bracciano)	12,181681	42,132758	12,182078	42,134340
Roma	Bracciano	Foce Fosso Vicarello (Lago di Bracciano)	12,215312	42,155306	12,213096	42,154876
Roma	Roma	Foce Fosso Conca (Lago di Bracciano)	12,283400	42,132260	12,282151	42,134411
Roma	Roma	Foce Fosso Casacci (Lago di Bracciano)	12,279841	42,120643	12,219952	42,086602

PROVINCIA DI LATINA – MARE

Provincia	Comune	Descrizione	Inizio tratto		Fine tratto	
			LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
Latina	Latina	Foce Fiume Astura	12,772506	41,416148	12,774619	41,416701
Latina	Latina	Foce Acque Alte - Moscarello	12,810375	41,414076	12,817734	41,415146
Latina	Latina	Sinistra Foce Rio Martino	12,913811	41,384664	12,915562	41,383052
Latina	Sabaudia	Destra Foce Rio Martino	12,915562	41,383052	12,919008	41,382172
Latina	San Felice Circeo	Porto di San Felice Circeo	13,092683	41,224281	13,094902	41,227189
Latina	Terracina	Foce Fiume Portatore – Porto Badino	13,199929	41,281104	13,203459	41,282404
Latina	Terracina	Dal confine sinistro del Porto di Terracina al depuratore di Terracina	13,256267	41,282987	13,265920	41,294272
Latina	Sperlonga	Porto di Sperlonga	13,434194	41,254061	13,436075	41,254636
Latina	Gaeta	Da Punta Stendardo al Porto di Gaeta	13,589888	41,210644	13,571775	41,236773
Latina	Formia	Porto di Formia - Castello Miramare	13,600351	41,251027	13,619691	41,259998
Latina	Formia	Foce Rio Santa Croce	13,662745	41,253625	13,672083	41,247482
Latina	Minturno	Porticciolo - Foce Rio Capo d'Acqua	13,699518	41,251102	13,702020	41,253355
Latina	Minturno	Da Foce Fiume Garigliano a confine regionale	13,755670	41,226853	13,761763	41,222607
Latina	Ponza	Porto di Ponza	12,960700	40,898233	12,967638	40,895894
Latina	Ventotene	Porto di Ventotene	13,430647	40,800071	13,433857	40,797258

ALLEGATO 3

Simbologia relativa alla classificazione delle acque di balneazione

(Simbologia da apporre nelle zone interessate dalla balneazione in un'ubicazione facilmente accessibile nelle immediate vicinanze di ciascuna acqua di balneazione)

Per le acque di balneazione con classificazione Eccellente:



Per le acque di balneazione con classificazione Buona:



Per le acque di balneazione con classificazione Sufficiente:



Per le acque di balneazione con classificazione Scarsa:



Per le acque di balneazione in cui vi è il divieto di balneazione:



ALLEGATO 4**Monitoraggio per la sorveglianza dei cianobatteri – anno 2021**

Sulla base dell'osservazione dei corpi idrici di interesse regionale, alla luce del Decreto Ministeriale 19.04.2018 recante modifiche al Decreto Ministeriale 30.03.2010 (attuativo del D.lgs. 116/08) che recepisce i criteri individuati dalle Linee Guida "Cianobatteri: linee guida per la gestione delle fioriture nelle acque di balneazione" pubblicate dall'Istituto Superiore di Sanità nel Rapporto ISTISAN 14/20, sono state individuate le seguenti tipologie di bacini attraverso la valutazione dei dati storici sulla base delle indicazioni delle linee guida quali l'analisi dei nutrienti, in particolare del fosforo totale (valore soglia 20 µg/l), e la valutazione della densità dei cianobatteri (valore soglia 10³ cell/ml):

- Bacini nei quali SONO STATE RILEVATE densità cianobatteriche superiori 10³ cell/ml negli ultimi 5 anni. Per questi bacini è necessario procedere ad una pianificazione delle attività di monitoraggio:

Provincia	Lago	Comune	Codice Punto (ex D.P.R. 470/82)	ID Acqua di Balneazione	Descrizione punto
Rieti	Lago di Scandarello	Amatrice	9	IT012057002005	Diga sotto ristorante
Viterbo	Lago di Bolsena	San Lorenzo Nuovo	77	IT012056047003	Fosso il Fiume
Viterbo	Lago di Bolsena	Montefiascone	89	IT012056036009	Fosso del Bronzino
Viterbo	Lago di Bolsena	Capodimonte	91	IT012056013007	Fosso del Tavolino
Viterbo	Lago di Vico	Caprarola	5	IT012056015002	Ristorante La bella Venere
Viterbo	Lago di Vico	Ronciglione	2	IT012056045001	Riva Fiorita
Roma	Lago di Bracciano	Anguillara Sabazia	33	IT012058005006	Loc. Madonna delle Grazie
Roma	Lago di Martignano	Anguillara Sabazia	21	IT012058005005	Strada comunale
Roma	Lago di Nemi	Nemi	1	IT012058070001	1200 m dx museo delle Navi
Roma	Lago Albano	Castel Gandolfo	1	IT012058022001	1750 m dx emissario

Allegato 4 - Monitoraggio per la sorveglianza dei cianobatteri – anno 2021

Provincia	Lago	Comune	Codice Punto (ex D.P.R. 470/82)	ID Acqua di Balneazione	Descrizione punto
Roma	Lago Albano	Castel Gandolfo	4	IT012058022A003	Cabina Sollevamento Villa Pontificia
Rieti	Lago del Salto	Varco Sabino	20	IT012057073001	Spiaggia Rocca Villiana
Rieti	Lago del Salto	Petrella Salto	30	IT012057050009	Spiaggia Altobelli
Rieti	Lago del Turano	Castel di Tora	23	IT012057013004	Spiaggia di fronte trattoria del Tasso
Rieti	Lago di Ventina	Colli sul Velino	3	IT012057022001	Spiaggia
Latina	Lago di San Puoto	Sperlonga	1	IT012059030001	Il Laghetto

Le aree che dovranno essere oggetto di indagine sono quelle che si presuppone possano essere soggette a fioriture di cianobatteri (es. baie o rive esposte ai venti, ecc.)

Per le modalità di prelievo e trasporto seguire le indicazioni riportate nel Rapporto ISTISAN 14/20 PARTE C.

ALLEGATO 4 - Monitoraggio per la sorveglianza dei cianobatteri – anno 2021**MODALITA' OPERATIVE E DI MONITORAGGIO NEI BACINI CON DENSITA' CIANOBATTERICHE SUPERIORI A 10^3 cell/ml**

Il programma di monitoraggio deve essere avviato nel mese precedente l'inizio della stagione balneare e proseguire con la frequenza e la tipologia di campionamento descritte nelle parti B e C del Rapporto ISTISAN 14/20 di seguito riassunte. Il monitoraggio si conclude al termine della stagione balneare.

La sequenza del monitoraggio si articola nelle seguenti fasi:

FASE DI ROUTINE

- ispezione visiva per valutare la presenza di schiume e/o accumuli algali;
- controllo trasparenza;
- prelievo di un'aliquota per l'analisi del Fosforo Totale (TP), prelievo di un'aliquota per l'eventuale ricerca dei cianobatteri, prelievo di un'aliquota per l'eventuale ricerca delle microcistine;
 1. Se trasparenza ≥ 1 m e TP ≤ 20 $\mu\text{g/l}$ si procede al successivo campionamento mensile e non è necessaria la valutazione della presenza di cianobatteri o della loro tossicità.
 2. Se TP > 20 $\mu\text{g/l}$ si procede alla valutazione della concentrazione dei cianobatteri totali:
 - a. se la concentrazione di cianobatteri totali è ≤ 2.000 cell/ml si procede al successivo campionamento mensile con ispezione visiva settimanale;
 - b. se la concentrazione di cianobatteri totali è compresa tra 2.000 e 20.000 cell/ml il campionamento assume frequenza quindicinale con ispezione visiva settimanale.

Fino alla densità di 20.000 cell/ml non è necessario procedere all'identificazione delle specie ed alla valutazione della loro tossicità in quanto il rischio sanitario è trascurabile e non è richiesta alcuna azione di gestione.

FASE DI ALLERTA

- Densità di Cianobatteri totali >20.000 cell/ml e Microcistine (MC)-LReq < 20 $\mu\text{g/l}$;

Monitoraggio:

- campionamento settimanale
- osservazione visiva ogni 2 giorni
- valutazione dell'estensione della fioritura
- verificare la presenza di cianotossine diverse dalle microcistine

FASE DI EMERGENZA

- Presenza di schiume e/o accumuli algali, per i quali è necessario verificare la presenza di cianobatteri o cianotossine
- Microcistine (MC)-LReq > 20 $\mu\text{g/l}$ e
- Densità di cianobatteri che producono altre cianotossine diverse dalle microcistine (cilindrospermopsina ed anatoxina-a) >100.000 cell/ml o concentrazioni di altre cianotossine > 20 $\mu\text{g/l}$ (cilindrospermopsina ed anatoxina-a)

Monitoraggio:

- osservazione visiva intensificata
- analisi delle cianotossine fino alla senescenza della fioritura

Allegato 4 - Monitoraggio per la sorveglianza dei cianobatteri – anno 2021

Durante le fasi di allerta e di emergenza è necessario informare le autorità sanitarie per le opportune misure di gestione.

Il Sindaco, come previsto nel D.M. 19.04.2018 e nel Piano di Sorveglianza del Rapporto ISTISAN 14/20, comunica al Ministero della Salute le misure di gestione (segnaletica, bollettini, sistemi informativi locali, opuscoli, ordinanze) messe in atto per informare il cittadino e prevenire esposizione pericolose, compresi eventuali divieti di balneazione in Fase di Emergenza.

ALLEGATO 5

Monitoraggio per la sorveglianza delle alghe potenzialmente tossiche – anno 2021

Sorveglianza delle proliferazioni di fitoplancton e fitobenthos potenzialmente tossico con particolare riferimento ad *Ostreopsis ovata*

Considerata la necessità di dare attuazione al Decreto Ministeriale 19.04.2018 recante modifiche al Decreto Ministeriale 30.03.2010 (attuativo del D.lgs. 116/08) che recepisce i criteri individuati dalle Linee Guida “*Ostreopsis cf. ovata*: linee guida per la gestione delle fioriture negli ambienti marino-costieri in relazione a balneazione e altre attività ricreative” pubblicate dall’Istituto Superiore di Sanità nel Rapporto ISTISAN 14/19, sulla base degli esiti dei monitoraggi specifici avviati per conoscere la distribuzione dell’alga potenzialmente tossica sulle coste laziali e delle caratteristiche idrodinamiche e geomorfologiche della costa, si riporta l’elenco delle acque di balneazione dove effettuare il monitoraggio per la sorveglianza delle alghe potenzialmente tossiche.

FASE DI ROUTINE

Nei punti di campionamento riportati in tabella si dovrà procedere, con frequenza quindicinale e nel periodo giugno/settembre, al prelievo di campioni d’acqua in prossimità del substrato (macroalghe, briozoi ecc.) eventualmente sede di fioritura di *Ostreopsis cf. ovata*. Si dovranno registrare anche i seguenti parametri: condizioni meteorologiche, temperatura dell’aria, temperatura dell’acqua, direzione del vento e del moto ondoso

FASE DI ALLERTA

Nei punti in cui si rilevi la presenza della specie di interesse con valori compresi tra 10.000 e 30.000 cell/L si dovrà effettuare il monitoraggio con frequenza settimanale con le stesse modalità della fase di routine.

FASE DI EMERGENZA

Nei punti in cui si rilevi la presenza della specie con valori > 30.000 cell/L o la presenza in superficie di materiale denso derivante da fioritura di *Ostreopsis cf. ovata* o ancora nelle situazione in cui sono stati segnalati e confermati casi di effetti sanitari associabili ad esposizioni ad *Ostreopsis cf. ovata* si dovrà effettuare il monitoraggio con frequenza settimanale, come le stesse modalità della fase di routine.

Nelle fasi di allerta e di emergenza, si dovrà procedere, con frequenza almeno mensile, al prelievo di campioni di macroalghe e/o di organismi bentonici e valutare l’estensione del fenomeno, nelle aree di balneazione limitrofe e con caratteristiche analoghe, nella fase di massima espansione.

Durante le fasi di allerta e di emergenza è necessario informare le autorità sanitarie per le opportune misure di gestione.

Il Sindaco, come previsto nel D.M. 19.04.2018 e nel Piano di Sorveglianza del Rapporto ISTISAN 14/19, comunica al Ministero della Salute al Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare le misure di gestione (segnaletica, bollettini, sistemi informativi locali, opuscoli, ordinanze) messe in atto per informare il cittadino e prevenire esposizione pericolose, compresi eventuali divieti temporanei di frequentazione dell’arenile e di balneazione; sarà necessario estendere le misure di divieto alle altre attività ricreative praticate nell’area nei casi in cui la densità cellulare superi le 100.000 cell/l o è presente in superficie materiale denso derivante da fioritura di *Ostreopsis cf. ovata*.

ALLEGATO 5 - Monitoraggio per la sorveglianza delle alghe potenzialmente tossiche – anno 2021

In tale situazione devono essere comunicate tutte le informazioni a Regione, Comuni interessati e Asl.

Provincia	Comune	Codice Punto (ex D.P.R. 470/82)	ID Acqua di balneazione	Descrizione
Roma	Civitavecchia	407	IT012058032008	Torre S. Agostino
Roma	Civitavecchia	029	IT012058032003	Stab. Bagni Pirgo
Roma	S. Marinella	038	IT012058097004	Capo Linaro
Roma	Anzio	128	IT012058007006	350 m sx molo est Anzio
Latina	San Felice Circeo	176	IT012059025010	Colonia Marina
Latina	San Felice Circeo	162	IT012059025002	550 m sx Faro di Torre Cervia
Latina	Terracina	360	IT012059032011	Fosso Acque Alte
Latina	Sperlonga	208	IT012059030007	Loc. Bazzano
Latina	Formia	233	IT012059008005	Porto Romano

ALLEGATO 6**Procedure di monitoraggio e controllo – anno 2021****Inquinamento microbiologico**

I prelievi devono essere eseguiti secondo le modalità riportate nell'Allegato D del Decreto Ministeriale 30.03.2010 come modificato dal Decreto Ministeriale 19.04.2018, rispettando le frequenze riportate nel programma di monitoraggio. In caso di impedimento, i prelievi possono essere effettuati entro e non oltre i quattro giorni successivi alla data stabilita da calendario (art.6 comma 4 d.lgs. 116/08). In caso di eccezionali condizioni, tali da rendere impossibile l'effettuazione dei prelievi nella data prevista, il campionamento deve avvenire il primo giorno utile nel quale sono cessate le cause ostative. Tale posticipazione deve essere sempre giustificata e supportata da idonea documentazione e tempestivamente trasmessa via PEC alla Regione Lazio e al Ministero della Salute.

I controlli delle acque di balneazione devono essere effettuati con frequenza almeno mensile avendo l'accortezza di non far intercorrere più di 30 giorni tra due controlli successivi (all. IV punto 3 al d.lgs. 116/08).

Qualora durante un campionamento ordinario previsto dal calendario di monitoraggio si verifichi un **superamento** dei valori limite indicati nell'allegato A del D.M. 30.03.2010 come modificato dal D.M. 19.04.2018, dovranno essere attivate le seguenti misure di gestione:

1. Inviare **immediata comunicazione al Comune** interessato (e per conoscenza al Ministero della Salute e alla Regione Lazio) al fine dell'adozione dell'ordinanza di divieto temporaneo a tutta l'acqua di balneazione di pertinenza del punto di monitoraggio.
2. Effettuare un **controllo aggiuntivo entro 72** ore dal campionamento che ha dato esito sfavorevole. [Nelle aree omogenee per delimitare il tratto di mare interessato dal fenomeno inquinante saranno necessari campionamenti aggiuntivi in corrispondenza dei punti di controllo ricompresi nell'area omogenea facenti parte della ex rete 470/82* (*vedi Decreto Presidenziale n.128/2011)].
3. In caso di **esito favorevole del controllo aggiuntivo** (per le aree omogenee di tutti i punti di prelievo ricompresi nell'area stessa), l'evento sarà identificato come **"inquinamento di breve durata"** e ne sarà data immediata comunicazione al Comune interessato (e per conoscenza al Ministero della Salute e alla Regione Lazio) per l'adozione dell'ordinanza di revoca del divieto.

In caso di "inquinamento di breve durata" si dovrà procedere all'effettuazione di un ulteriore controllo dopo 7 giorni dalla fine dell'evento; questo ulteriore campione, se favorevole, dovrà essere utilizzato per sostituire il campione sfavorevole ordinario, ai fini della classificazione dell'acqua di balneazione (all. IV punto 4 d.lgs. 116/08). Per ogni stagione balneare sarà possibile sostituire un solo campione per ciascuna acqua di balneazione, scartando quello con l'esito analitico peggiore (all. II d.lgs. 116/08 punto 2 lett. c) dei comma 2, 3 e 4).

Nel caso questo ulteriore campione dovesse risultare sfavorevole, se ne dovrà dare immediata comunicazione al Comune interessato (e per conoscenza al Ministero della Salute ed alla regione Lazio) al fine dell'adozione dell'ordinanza di divieto di balneazione per tutta l'area di pertinenza del punto di monitoraggio e fino al successivo controllo ordinario.

4. In caso di **esito sfavorevole del controllo aggiuntivo**, occorrerà procedere ad ulteriori controlli, in giorni differenti e fino ad un massimo di tre, da effettuarsi nel più breve tempo possibile, prima del successivo controllo ordinario.

ALLEGATO 6 - Procedure di monitoraggio e controllo – anno 2021

[Per le aree omogenee: in caso di esito sfavorevole di uno o più punti ricompresi nell'area stessa, rimarrà interdetta alla balneazione solo l'area di pertinenza di quel/quei punto/i facente parte della ex rete 470/82* interessato/i dal fenomeno inquinante. ARPA Lazio dovrà comunicare immediatamente al Sindaco competente (e per conoscenza al Ministero della Salute e alla Regione Lazio) gli estremi del tratto che rimarrà interdetto, per emettere una nuova ordinanza di limitazione del divieto].

- Al primo esito favorevole tali controlli aggiuntivi saranno sospesi; in tal caso ARPA Lazio dovrà darne immediata comunicazione al Comune interessato (e per conoscenza al Ministero della Salute e alla Regione Lazio) per l'adozione dell'ordinanza di revoca del divieto;
- Nel caso in cui l'esito analitico continui ad essere sfavorevole, il controllo successivo dovrà essere effettuato in corrispondenza della data di campionamento ordinario.

A seguito della delimitazione dell'area interdetta sarà necessario analizzare le cause del superamento del valore limite, al fine di rivedere l'accorpamento delle acque di balneazione e individuare adeguate misure di miglioramento.

I risultati ottenuti dai campionamenti aggiuntivi non rientrano nella serie dei dati utilizzati per la classificazione, ma devono essere comunque riportati con l'idonea codifica, nel Portale delle Acque di Balneazione.

Il prelievo che deve essere eseguito prima dell'inizio della stagione balneare è considerato, ai sensi del punto I dell'allegato IV al D.lgs. 116/2008, come un controllo AGGIUNTIVO per cui non è necessario che rispetti l'intervallo di 30 giorni con il primo campione della stagione balneare. Nei casi in cui questo campione aggiuntivo superi i valori limite indicati nell'allegato A del D.M. 30.03.2010, modificato dal D.M. del 19.04.2018, ne sarà data immediata comunicazione al Comune interessato (e per conoscenza al Ministero della Salute ed alla regione Lazio) ma non sarà necessario eseguire ulteriori controlli aggiuntivi fino al primo controllo ordinario previsto.

Ordinanze di divieto e di riapertura alla balneazione

ARPA Lazio in caso di esito analitico sfavorevole di un prelievo, deve darne comunicazione entro 48 ore dal campionamento o, comunque, tempestivamente, via PEC, al Sindaco competente per l'emissione dell'ordinanza di divieto alla balneazione e, per conoscenza, anche al Ministero della Salute e alla Regione Lazio.

ARPA Lazio in caso di esito favorevole del campione di controllo, deve darne comunicazione entro 48 ore dal campionamento o, comunque, tempestivamente, via PEC, al Sindaco competente per la revoca dell'ordinanza di divieto alla balneazione e, per conoscenza, anche al Ministero della Salute e alla Regione Lazio.

Il SINDACO territorialmente competente deve provvedere all'immediata emissione di ordinanza di divieto alla balneazione, entro 24 ore dalla comunicazione di ARPA Lazio dell'esito sfavorevole di un campione.

Il SINDACO territorialmente competente deve provvedere all'immediata emissione di ordinanza di revoca di divieto alla balneazione, entro 24 ore dalla comunicazione di ARPA Lazio dell'esito favorevole di un campione di controllo.

Il SINDACO trasmette al Ministero della Salute le ordinanze di divieto e di revoca del divieto di balneazione per via telematica tramite una specifica funzionalità del Portale Acque del Ministero come previsto dal D.M. 19.04.2018. Le suddette ordinanze dovranno essere trasmesse, per conoscenza, alla Regione tramite PEC.