



**Direzione Regionale:** AMBIENTE

**Area:** QUALITA' DELL'AMBIENTE

## **Decreto del Presidente** (con Firma Digitale)

**T00019**      **19/04/2023**

**N.**                      **del**    **Proposta n.** 12747      **del** 28/03/2023

### **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 2023.

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 2023.

## **IL PRESIDENTE DELLA REGIONE LAZIO**

SU PROPOSTA dell'Assessore all'Ambiente, Sport, Cambiamenti climatici, Transizione energetica, Sostenibilità

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

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 del suddetto D. Lgs. 116/08 che individua le competenze a carico dei Comuni;

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

VISTO il Decreto del Presidente n. T00059 del 26/04/2022 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 2022.";

CONSIDERATO che, ai sensi del D. Lgs. 116/08 e del 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 2023, 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 2023 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'Agenda 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;

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;

CONSIDERATO altresì che la Regione Lazio si avvale di 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 sul sito web dell'Agenzia;

CONSIDERATO che la valutazione e la classificazione delle acque di balneazione per la stagione balneare 2023 è effettuata sulla base dei risultati dei monitoraggi delle acque degli anni 2019-2022;

PRESO ATTO che per le seguenti aree, istituite con decreto T00059 del 26/04/2022, è ancora il corso il monitoraggio delle acque di balneazione ai fini della loro classificazione (All.1)

IT012059032019 - Spiaggetta antistante Agostino a mare

IT012059032020 - Depuratore Terracina Torre Gregoriana

RITENUTO opportuno classificare, per la stagione 2023, le 223 aree di balneazione (aree singole e aree accorpate) nonché indicare i punti di monitoraggio dove effettuare i campionamenti, così come riportato nell'Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto, recante "Lista delle acque di balneazione – anno 2023";

VISTO l'Allegato 2, parte integrante e sostanziale del presente atto, recante "Lista delle acque non adibite alla balneazione – anno 2023";

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;

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 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, parte integrante e sostanziale del presente atto, recante "Procedure di monitoraggio e controllo – anno 2023";

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 all'art. 2, punto 7, del D.M. 30.03.2010, come modificato dal D.M. 19.04.2018;

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 2023, 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 2023", 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 2023", 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;

RITENUTO di approvare i suddetti Allegati n. 1, 2, 3, 4, 5 e 6, che formano 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 alla 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 2023;
- di approvare a tale scopo i seguenti allegati:
  - Allegato 1 - Lista delle acque di balneazione - anno 2023;
  - Allegato 2 - Lista delle acque non adibite alla balneazione - anno 2023;
  - Allegato 3 - Simbologia relativa alla classificazione delle acque di balneazione;
  - Allegato 4 - Monitoraggio per la sorveglianza dei cianobatteri - anno 2023;
  - Allegato 5 - Monitoraggio per la sorveglianza delle alghe potenzialmente tossiche – anno 2023;
  - Allegato 6 - Procedure di monitoraggio e controllo - anno 2023;
- di stabilire che la stagione balneare, per i punti di campionamento indicati in Allegato 1, inizia il 1 maggio e si conclude il 30 settembre 2023, mentre i campionamenti iniziano il 1 aprile e terminano il 30 settembre 2023; fanno eccezione il lago di Scandarello, per il quale la stagione balneare inizia il 1 giugno e si conclude il 31 agosto 2023 (attività di campionamento dal 1 maggio al 31 agosto 2023) 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 2023 (attività di campionamento dal 1° giugno al 31 agosto 2023);

- di stabilire che le seguenti aree, istituite con decreto T00059 del 26/04/2022, sono ancora in corso di classificazione (All.1)

IT012059032019 - Spiaggetta antistante Agostino a mare

IT012059032020 - Depuratore Terracina Torre Gregoriana

- di disporre 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;
- che le informazioni sulle aree balneabili di ciascun comune sono reperibili sul portale internet "acque di Balneazione" del Ministero della Salute all'indirizzo:  
<http://www.portaleacque.salute.gov.it/PortaleAcquePubblico/homeBalneazione.do>
- di stabilire 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;
- di attivare, 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 verifici 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 1aprile 2023 nei punti individuati e riportati nell’Allegato 1;
  - b) monitoraggio relativo ai Cianobatteri e all’alga *Ostreopsis ovata* nelle aree individuate, rispettivamente, negli Allegati 4 e 5;
  - c) 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;
  - d) tempestiva comunicazione ai Comuni interessati, al Ministero della Salute ed alla Regione Lazio, di ogni sospensione del programma di monitoraggio, indicandone le ragioni;
  - e) rendere disponibili mensilmente sul sito web dell’Agenzia i risultati del monitoraggio ed i bollettini relativi alle acque di balneazione;
- di inviare il presente provvedimento ad ARPA Lazio, alle Amministrazioni Comunali, al Ministero della Salute ed al Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica, 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  
Francesco Rocca

**ALLEGATO 1****Lista delle acque di balneazione – anno 2023**

Durata stagione balneare: 1 maggio – 30 settembre

**PROVINCIA DI VITERBO****Litorale 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012056035A007	da 100 m. dx Fosso Chiarone a Tombolo Foce Vecchia	11,450524	42,377439	11,480701	42,367614	383	Costa Selvaggia	11,460323	42,374047	eccellente
IT012056035A002	da Camping degli Amici a Pescia Romana	11,480701	42,367614	11,503378	42,359828	282	Camping degli Amici	11,487986	42,365005	eccellente
IT012056035009	Fosso del Tafone	11,503378	42,359828	11,511349	42,356891	384	Fosso del Tafone	11,506274	42,358511	eccellente
IT012056035A004	da Bar Tonino a Bar Gabbiano	11,577600	42,325877	11,595758	42,314603	007	Bar Gabbiano	11,585189	42,321091	eccellente
IT012056035A005	da Le Morelle a Il Torraccio	11,595758	42,314603	11,628418	42,297401	391	Il Tombolo	11,613624	42,305382	eccellente
IT012056035010	Fosso Arrone	11,628418	42,297401	11,632003	42,295160	386	Fosso Arrone	11,630238	42,296083	eccellente



## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012056050A001	da Campeggio Europing a Cancelli 1-Camping Riva dei Tarquini	11,632001	42,295164	11,655088	42,276900	13	Cancelli n.4	11,640698	42,288420	eccellente
IT012056050A010	da 2000 m. sx Fiume Marta a 1500 m. sx Fiume Marta	11,673265	42,254938	11,685647	42,242175	285	2000 m. sx Fiume Marta	11,679520	42,247137	eccellente
IT012056050004	Stabilimento Torre del Sole	11,685647	42,242175	11,691208	42,238482	15	Stabilimento Torre del Sole	11,689276	42,239773	eccellente
IT012056050014	400 m. dx Fiume Marta	11,696165	42,233525	11,697819	42,231421	260	400 m. dx Fiume Marta	11,696853	42,232434	scarsa
IT012056050005	Deposito Barche Camping Tuscia Tirrenica	11,697819	42,231421	11,699136	42,229015	20	Deposito Barche Camping Tuscia Tirrenica	11,698361	42,230435	sufficiente
IT012056050006	Fosso dei Giardini	11,699136	42,229015	11,701497	42,225287	21	Fosso dei Giardini	11,701516	42,225816	eccellente
IT012056050A007	da Riva Blue a Stabilimento CALE	11,701497	42,225287	11,707769	42,210040	23	Porto Clementino	11,706911	42,214975	eccellente
IT012056050A008	da Le Saline a 700 m. sx del Fiume Mignone	11,707769	42,210040	11,730281	42,179784	393	S. Giorgio	11,720430	42,190684	eccellente
IT012056050A009	da Fiume Mignone a Punta S.Agostino	11,730281	42,179784	11,733587	42,157719	257	300 m. dx del Fiume Mignone	11,736276	42,174082	eccellente

**Lago di Bolsena****Comune di Bolsena**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012056008A001	da Camping Patrizia a Fosso Imbuto	11,918664	42,650373	11,940553	42,651954	79	Fosso Imbuto	11,935623	42,651728	eccellente
IT012056008A002	da Camping Chez Vous a Fosso del Pianale	11,940553	42,651954	11,960721	42,650482	80	Fosso della Piantata	11,953148	42,651070	eccellente
IT012056008A003	da Fosso di Barano a Cabina Enel Loc. Barano	11,960721	42,650482	11,973772	42,647180	82	Fosso di Barano	11,964335	42,649810	eccellente
IT012056008013	Fosso della Cavallaccia (ex Fosso del Cimitero)	11,973772	42,647180	11,979314	42,642697	83	Fosso della Cavallaccia (ex Fosso del Cimitero)	11,975408	42,644079	buona
IT012056008A005	da Le Naiadi a Fosso del Lavatore	11,981489	42,640754	11,992458	42,628105	1	Le Naiadi	11,984298	42,636230	eccellente
IT012056008002	Lido Camping	11,992458	42,628105	11,989562	42,621036	16	Lido Camping	11,991147	42,626530	eccellente
IT012056008A007	da Fosso Melona a 500 m. dx Fosso Melona	11,989562	42,621036	11,993777	42,610625	85	Fosso Melona	11,989443	42,617363	eccellente
IT012056008A008	da Fosso Turona a Fosso Arlena	11,993777	42,610625	11,995332	42,593066	22	Fosso di Arlena	11,991578	42,601644	eccellente

**Comune di Capodimonte**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012056013A001	da Loc. S. Antonio a 200 m. dx La Bussola	11,908176	42,549771	11,890713	42,555359	91	Fosso del Tavolino	11,894458	42,554063	eccellente
IT012056013004	Camping S. Lorenzo	11,890713	42,555359	11,887458	42,566290	71	Camping S. Lorenzo	11,888805	42,556497	eccellente
IT012056013A003	da 200 m. dx Punta S. Bernardino a Fosso Spinetto	11,887458	42,566290	11,867299	42,578726	72	200 m. dx Punta S. Bernardino	11,884223	42,569795	eccellente
IT012056013A004	da 400 m. dx Fosso Spinetto a Fosso di Cantina	11,867299	42,578726	11,863781	42,594945	29	400 m. dx Fosso Spinetto	11,864489	42,580467	eccellente

**Comune di Gradoli**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012056028A001	da S. Magno a Fosso Valle di Gara	11,863781	42,594945	11,867462	42,612372	20	San Magno	11,867207	42,601612	eccellente
IT012056028003	Fosso Val di Lama	11,867462	42,612372	11,875806	42,626393	19	Fosso Val di Lama	11,873401	42,619583	eccellente
IT012056028A003	da Casale Peschiera a Fosso del Rigo	11,875806	42,626393	11,889429	42,638506	18	Casale Peschiera	11,883830	42,633888	eccellente
IT012056028A004	da Fosso della Scopia a Le Matee	11,889429	42,638506	11,896540	42,644706	76	Fosso della Scopia	11,890796	42,642163	eccellente

**Comune di Grotte 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012056030001	Ristorante Silvano	11,896540	42,644706	11,900489	42,645610	7	Ristorante Silvano	11,899111	42,645162	eccellente

**Comune di Marta**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012056034001	La Rotonda	11,945818	42,534795	11,934122	42,534656	12	La Rotonda	11,940916	42,535009	eccellente
IT012056034003	Marta	11,930768	42,534713	11,920408	42,538771	93	Marta	11,925477	42,536261	eccellente
IT012056034002	Villa Sciacca	11,920408	42,538771	11,911378	42,552403	28	Villa Sciacca	11,914030	42,540734	eccellente

**Comune di Montefiascone**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012056036A001	da Fosso del Carmine a Casale Gabelletta	11,995332	42,593066	11,993896	42,569880	24	Casale Gabelletta	11,994923	42,572899	eccellente
IT012056036009	Fosso del Bronzino	11,993896	42,569880	11,994987	42,561671	89	Fosso del Bronzino	11,992270	42,568210	eccellente
IT012056036A003	da Molo Orso del Piano a Fosso Orto del Piatto	11,994987	42,561671	11,987912	42,539404	15	Distributore Carburante	11,992634	42,544212	eccellente
IT012056036A004	da Punta Pinzale a Ristorante La Bussola	11,987912	42,539404	11,957926	42,534667	26	Punta Pinzale	11,983214	42,536893	eccellente
IT012056036006	Loc. Kornos	11,957926	42,534667	11,945818	42,534795	27	Loc. Kornos	11,952674	42,535123	eccellente

**Comune di San Lorenzo Nuovo**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012056047003	Fosso il Fiume	11,900489	42,645610	11,905863	42,647283	77	Fosso il Fiume	11,903339	42,645736	buona
IT012056047A002	da Camping Nerone a Tamurè	11,905863	42,647283	11,913002	42,649253	61	Camping Nerone	11,908478	42,648108	eccellente
IT012056047004	Fosso del Ponticello	11,913002	42,649253	11,918664	42,650373	78	Fosso del Ponticello	11,914017	42,649337	buona

**Lago di Vico****Comune di Caprarola**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012056015001	Lido Fogliano	12,154925	42,319856	12,154083	42,333343	1	Lido Fogliano	12,157628	42,326502	eccellente
IT012056015002	Ristorante La Bella Venere	12,188244	42,331618	12,195103	42,319721	5	Ristorante La Bella Venere	12,195854	42,332802	eccellente

**Comune di Ronciglione**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012056045004	500 m. sx Punta del Lago	12,192571	42,304955	12,179973	42,302922	6	500 m. sx Punta del Lago	12,185560	42,305372	eccellente
IT012056045003	Ristorante San Souci	12,179973	42,302922	12,165132	42,301308	4	Ristorante San Souci	12,176205	42,301882	eccellente
IT012056045A003	da La Scaletta a Riva Fiorita	12,165132	42,301308	12,149422	42,310464	2	Riva Fiorita	12,154584	42,303599	eccellente

**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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058032A001	da Torre S. Agostino a Loc. La Frasca	11,733587	42,157719	11,743344	42,143187	407	Torre S. Agostino	11,733359	42,157519	eccellente
IT012058032003	Stabilimento Bagni Pirgo	11,795569	42,087374	11,800624	42,084472	29	Stabilimento Bagni Pirgo	11,799765	42,086128	eccellente
IT012058032004	250 m. sx Fosso Infernaccio	11,800624	42,084472	11,805393	42,081118	30	250 m. sx Fosso Infernaccio	11,803361	42,081749	eccellente
IT012058032A005	da 250 m. dx Fosso Scarpato a 250 m. sx Fosso Malpasso	11,807768	42,077375	11,813361	42,066745	32	250 m. sx Fosso Malpasso	11,810822	42,067639	eccellente
IT012058032007	Spiaggia Fosso Marangone	11,815373	42,059029	11,819325	42,054148	261	Spiaggetta Fosso Marangone	11,817717	42,056911	eccellente

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058097001	50 m. dx Fosso Cupo	11,819383	42,054047	11,824243	42,045295	35	50 m. dx Fosso Cupo	11,819613	42,051474	eccellente
IT012058097002	250 m. sx Fosso delle Guardiole	11,824768	42,045400	11,830735	42,038753	36	250 m. sx Fosso delle Guardiole	11,829277	42,039399	buona
IT012058097A003	da 250 m. dx Fosso delle Guardiole a Capo Linaro	11,832741	42,036443	11,842983	42,030286	38	Capo Linaro	11,837659	42,029349	buona
IT012058097A004	da Fosso Castrato a Via Aurelia km 61,701	11,842983	42,030286	11,870981	42,033812	40	Via Aurelia km 61,700	11,862128	42,034014	sufficiente
IT012058097A005	da 250 m. dx Fosso S. Maria Morgana a 250 m. sx Fosso Castel Secco	11,874128	42,036938	11,881183	42,037581	312	250 m. sx Fosso Castel Secco	11,879138	42,037913	buona
IT012058097A006	da 250 m. dx Fosso Castel Secco a Villa Maraviglia Istituto Mater Gratiae	11,883804	42,037755	11,891090	42,038308	42	Villa Maraviglia Istituto Mater Gratiae	11,889556	42,038472	eccellente
IT012058097A007	da 250 m. dx Fosso delle Buche a 250 m. sx Fosso Quartaccio	11,891090	42,038308	11,917520	42,037591	43	250 m. sx Fosso Quartaccio	11,916684	42,037925	buona
IT012058097A008	da 250 m. dx Fosso del Quartaccio a Rio Fiume	11,920589	42,035891	11,929243	42,031305	44	Colonia Pio X	11,923291	42,033586	eccellente
IT012058097A009	da Fosso Smerdarolo a Fosso Eri	11,929243	42,031305	11,951770	42,019823	323	Fosso Eri	11,949202	42,020194	eccellente
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	11,952024	42,019204	eccellente

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058029004	250 m. dx Fosso Turbino	12,018682	41,985852	12,026415	41,981139	307	250 m. dx Fosso Turbino	12,018778	41,985495	eccellente
IT012058029001	250 m. sx Fosso Zambra	12,026425	41,981134	12,032657	41,975963	48	250 m. sx Fosso Zambra	12,031126	41,976666	buona
IT012058029A003	da 250 m. dx Fosso Zambra a Rimessaggio barche Renzi	12,034939	41,973690	12,043185	41,961945	50	Rimessaggio barche Renzi	12,040896	41,965198	eccellente

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058116007	Torre Flavia	12,044236	41,962495	12,055508	41,954876	313	Torre Flavia	12,050783	41,955344	eccellente
IT012058116A002	da 750 m. sx Fosso Vaccina a 250 m. sx Fosso Vaccina	12,055575	41,954982	12,069872	41,949253	262	750 m. sx Fosso Vaccina	12,063462	41,951477	eccellente
IT012058116A003	da 250 m. dx Fosso Sanguinara a 400 m. dx Fosso Sanguinara	12,083224	41,942815	12,095809	41,934529	55	400 m. dx Fosso Sanguinara	12,085163	41,940687	buona
IT012058116003	Castello Odescalchi	12,095805	41,934380	12,110947	41,931824	56	Castello Odescalchi	12,103482	41,931897	eccellente
IT012058116004	1250 m. sx Fosso Cupino	12,110805	41,931547	12,125166	41,926095	57	1250 m. sx Fosso Cupino	12,115556	41,930071	eccellente



## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058120001	250 m. sx Fosso Cupino	12,125056	41,925905	12,126882	41,925110	58	250m. sx Fosso Cupino	12,125594	41,925375	eccellente
IT012058120A011	da 250 m. dx Fosso Cupino a 250 m. sx Fosso delle Cadute	12,129503	41,923425	12,142346	41,914725	309	250 m. dx Fosso Cupino	12,130421	41,922571	eccellente
IT012058120A012	da 250 m. dx Fosso delle Cadute a 250 m. sx Fosso Tre Denari	12,145819	41,911390	12,160329	41,895653	60	1200 m. dx Fosso delle Cadute	12,150369	41,906908	eccellente
IT012058120A013	da 250 m. dx Fosso Tre Denari a 1000 m. dx Fosso Tre Denari	12,162813	41,892337	12,173708	41,878530	324	1000 m. dx Fosso Tre Denari	12,167901	41,886173	eccellente
IT012058120005	250m sx foce Fiume Arrone	12,173628	41,878460	12,178438	41,871882	63	250m sx Foce Fiume Arrone	12,178647	41,872252	sufficiente
IT012058120006	250 m. dx foce Fiume Arrone	12,180123	41,869716	12,184635	41,863064	64	250 m. dx Foce Fiume Arrone	12,180855	41,868238	buona
IT012058120A018	da 2000 m. dx Fiume Arrone a 3500 m. dx Fiume Arrone	12,184635	41,863064	12,199531	41,837757	67	3500 m. dx Fiume Arrone	12,197413	41,840908	eccellente
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	69	250 m. dx Collettore Acque Alte e Basse	12,202963	41,829138	eccellente
IT012058120A008	da 2000 m. dx Collettore Acque Alte e Basse a Radar	12,207780	41,820461	12,217379	41,796599	71	2000 m. dx Collettore Acque Alte e Basse	12,209923	41,813499	eccellente
IT012058120017	250 m. dx Fiumara Piccola	12,219180	41,769719	12,223399	41,763269	410	250 m. dx Fiumara Piccola	12,218802	41,769375	eccellente
IT012058120018	1250 m. dx Fiumara Piccola	12,223399	41,763269	12,226081	41,758234	411	1250 m. dx Fiumara Piccola	12,224575	41,762043	eccellente

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058091004	Ostia Stabulazione Molluschi Masone	12,252478	41,736334	12,258938	41,735071	81	Ostia Stabulazione Molluschi Masone	12,253664	41,736506	eccellente
IT012058091A002	da 850 m. sx Pontile Ostia a 700 m. dx Pontile Ostia	12,258938	41,735071	12,293653	41,722016	83	700 m. dx Pontile Ostia	12,283600	41,725891	eccellente
IT012058091013	Foce Canale dello Stagno	12,293623	41,721964	12,307286	41,717223	416	Foce Canale dello Stagno	12,303853	41,718054	eccellente
IT012058091A004	da 550 m. dx Canale dello Stagno a 3000 m. sx Fosso Focetta	12,307286	41,717223	12,347129	41,698529	86	2000 m. dx Canale dello Stagno	12,325126	41,709031	eccellente
IT012058091009	250 m. dx Canale di Pantanello	12,377197	41,682240	12,384997	41,677393	90	250 m. dx Canale di Pantanello	12,378817	41,681036	eccellente
IT012058091A006	da Fosso Tellinaro a 1600 m. dx Fosso Tellinaro	12,384997	41,677393	12,415367	41,655608	92	1600 m. dx Fosso Tellinaro	12,405865	41,662046	eccellente

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058079A001	da 250 m. sx Fosso Campo Ascolano a 250 m. sx Fosso Pratica	12,415470	41,655563	12,432636	41,644214	417	Fosso Campo Ascolano	12,423974	41,649491	eccellente
IT012058079A002	da 250 m. dx Fosso Pratica a Stabilimento Tre Delfini	12,435893	41,641377	11,733587	42,157719	408	Stabilimento Tre Delfini	12,447473	41,631624	eccellente
IT012058079003	250 m. sx Fosso Crocetta	12,449300	41,630249	12,453102	41,627212	99	250 m. sx Fosso Crocetta	12,451627	41,627992	buona
IT012058079008	250 m. dx Fosso Crocetta	12,455039	41,625438	12,461502	41,619914	317	250 m. dx Fosso Crocetta	12,455713	41,624730	eccellente
IT012058079004	250 m. sx Fosso Orfeo	12,461631	41,619918	12,466964	41,615290	102	250 m. sx Fosso Orfeo	12,465396	41,616277	buona
IT012058079005	250 m. dx Fosso Orfeo	12,469864	41,612554	12,478395	41,604913	103	250 m. dx Fosso Orfeo	12,470552	41,611774	buona
IT012058079006	250 m. sx Fosso Rio Torto	12,478395	41,604913	12,485066	41,599004	105	250 m. sx Fosso Rio Torto	12,484770	41,598969	scarsa

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058117001	750 m. sx Rio Grande	12,495560	41,588399	12,501542	41,582979	108	750 m. sx Rio Grande	12,501114	41,583062	scarsa
IT012058117006	250 m. sx Canale Biffi	12,518127	41,567398	12,525332	41,560990	269	250 m. sx Canale Biffi	12,524471	41,560950	scarsa
IT012058117A006	da 250 m. dx Canale Biffi a 250 m. sx Fosso del Diavolo	12,527619	41,558515	12,538743	41,548050	319	250 m. dx Canale Biffi	12,528397	41,557477	sufficiente
IT012058117A007	da 250 m. dx Fosso del Diavolo a 250 m. sx Fosso Caffarella	12,540460	41,546150	12,547911	41,538959	115	250 m. sx Fosso Caffarella	12,546793	41,539216	eccellente
IT012058117007	250 m. dx Fosso Caffarella	12,549634	41,536869	12,552439	41,533840	270	250 m. dx Fosso Caffarella	12,550803	41,535584	buona

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058007A001	da Fosso Secco a 250 m. sx Fosso del Cavallo Morto	12,552439	41,533840	12,568680	41,515772	119	250 m. sx Fosso del Cavallo Morto	12,568372	41,515899	eccellente
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	12,571604	41,512185	eccellente
IT012058007A003	da 250 m. dx Fosso dello Schiavo a Stabilimento Tritone	12,576324	41,506774	12,588942	41,488101	274	250 m. dx Fosso dello Schiavo	12,576363	41,506300	eccellente
IT012058007A004	da Foce Tor Caldara a Fornaci Paiella	12,588784	41,488053	12,605796	41,469666	326	Foce Tor Caldara	12,589096	41,487672	buona
IT012058007003	Colonia Marina	12,605844	41,469659	12,609463	41,463346	125	Colonia Marina	12,607452	41,467523	eccellente
IT012058007004	1100 m. dx Colonia Marina	12,609526	41,463370	12,618028	41,447354	126	1100 m. dx Colonia Marina	12,613743	41,458640	eccellente
IT012058007005	Loc. Grotta di Nerone	12,618030	41,447353	12,624642	41,444846	127	Loc. Grotta di Nerone	12,621709	41,444810	eccellente
IT012058007006	350 m. sx Molo Est Anzio	12,624647	41,444846	12,630474	41,444313	128	350 m. sx Molo Est Anzio	12,629343	41,443902	eccellente
IT012058007007	50 m. dx Porto di Anzio	12,633940	41,448203	12,637486	41,451346	130	50 m. dx Porto di Anzio	12,634556	41,448946	eccellente

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058072A001	da 300 m. dx Confine di Anzio a Castello Sangallo	12,637543	41,451305	12,657494	41,455120	131	300 m. dx Confine di Anzio	12,640072	41,452242	eccellente
IT012058072003	500 m. dx Fosso Loricina	12,670352	41,455281	12,680777	41,452173	135	500 m. dx Fosso Loricina	12,670782	41,455370	eccellente

**Lago di Bracciano****Comune di Bracciano**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058013A001	da Torraccia a 250 m. sx Fosso del Diavolo	12,21467	42,087168	12,20116	42,094942	18	Torraccia	12,21238	42,08846	eccellente
IT012058013A002	da 250 m. dx Fosso del Diavolo a 250 m. sx Fosso dei Quadri	12,199462	42,09591	12,189761	42,105345	35	250 m. dx Fosso del Diavolo	12,197857	42,09678	eccellente
IT012058013A003	da 250 m. dx Fosso dei Quadri a 250 m. sx Fosso della Mola	12,188711	42,106709	12,178506	42,112568	38	250 m. sx Fosso della Mola	12,179786	42,111645	eccellente
IT012058013A004	da 250 m. dx Fosso della Mola a 250 m. sx Fosso Grotta Renara	12,177176	42,113965	12,178508	42,12193	40	250 m. sx Fosso Grotta Renara	12,178653	42,120812	eccellente
IT012058013A005	da 250 m. dx Fosso Grotta Renara a 250 m. sx Fosso della Fiora	12,177143	42,124297	12,178322	42,131408	42	250 m. sx Fosso della Fiora	12,177699	42,130577	eccellente
IT012058013A006	da 250 m. dx Fosso della Fiora a 250 m. sx Fosso Vicariello	12,179595	42,133759	12,210449	42,155388	45	km 16	12,2027	42,153244	eccellente
IT012058013015	250 m. dx Fosso Vicariello	12,214854	42,156439	12,219523	42,157952	47	250 m. dx Fosso Vicariello	12,21545	42,156661	eccellente

## Comune di Trevignano Romano

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058107A001	da 400 m. dx confine Comune di Bracciano a Bar Marcello	12,219533	42,157932	12,251218	42,158251	14	Bar Marcello	12,244212	42,155699	eccellente
IT012058107A002	da Canneto a Punta Pantanello	12,25122	42,15821	12,264627	42,14832	51	Punta Pantanello	12,257819	42,151982	eccellente
IT012058107A003	da Fosso Pianoro a Confine Comune di Roma	12,264628	42,1483	12,285151	42,136103	19	Confine Comune di Roma	12,284627	42,136095	eccellente

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058091A007	da 250 m. dx Fosso Conca a 250 m. sx Fosso Casacci	12,284401	42,132331	12,280842	42,120548	30	250 m. dx Fosso Conca	12,284786	42,130957	eccellente
IT012058091003	250 m. dx Fosso Casacci	12,280544	42,117148	12,280293	42,110269	32	250 m. dx Fosso Casacci	12,280728	42,116092	eccellente



**Comune di Anguillara Sabazia**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058005A001	da Loc. Pizzo Prato a 350 m. sx Emissario Arrone	12,280298	42,110259	12,275351	42,09323	54	Loc. Pizzo Prato	12,276484	42,106185	eccellente
IT012058005A002	da 250 m. sx chiosco Piazzetta a Loc. Madonna delle Grazie	12,275351	42,09323	12,259884	42,090788	33	Loc. Madonna delle Grazie	12,265198	42,091345	eccellente
IT012058005A005	da 400 m. sx Punta Pizzo a Punta Pizzo	12,259896	42,090764	12,245937	42,08416	50	Punta Pizzo	12,249211	42,090868	eccellente
IT012058005A003	da 1300 m. dx Punta Pizzo a Cabina Enel	12,245938	42,084148	12,214669	42,0872	5	1300 m. dx Punta Pizzo	12,240812	42,081585	eccellente

**Lago di Martignano****Comune di Anguillara Sabazia**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058005005	Intera superficie del lago	12,315236	42,121434	12,315228	42,121414	21	Strada comunale	12,310315	42,105479	eccellente

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

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058022A001	da 1750 m. dx emissario a 3000 m. dx emissario	12,655721	41,743299	12,671647	41,757726	1	1750 m. dx emissario	12,654986	41,757718	sufficiente
IT012058022003	4350 m. dx emissario	12,671647	41,757726	12,685731	41,745075	3	4350 m. dx emissario	12,674693	41,754913	eccellente
IT012058022A003	da Altezza ruderi a Cabina sollevamento Villa Pontificia	12,685731	41,745075	12,655721	41,743299	4	Cabina sollevamento Villa Pontificia	12,662364	41,738037	eccellente

**Lago di Nemi****Comune di Nemi**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012058070A001	da 1200 m. dx Museo Navi a 2000 m. dx Museo Navi	12,71044	41,710221	12,71044	41,710221	1	1200 m. dx Museo Navi	12,710709	41,714496	eccellente

**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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059011A002*	da 200 m. dx Fiume Astura a 400 m. dx Acque Alte	12,773221	41,416238	12,810375	41,414076	421	Valmontorio	12,790328	41,417601	eccellente
IT012059011A003	da 800 m. dx Acque Alte a 400 m. sx via Casilina	12,817831	41,414641	12,856847	41,410690	141	1400 m. dx Acque Alte Foce Verde	12,835060	41,414826	eccellente
IT012059011A004	da 200 m. sx Idrovora Capoportiere a Fogliano	12,856847	41,410690	12,876454	41,403688	347	Idrovora Capoportiere	12,870658	41,405065	eccellente
IT012059011A005	da 800 m. dx Idrovora Capoportiere a 150 m. sx Fosso del Duca	12,876454	41,403688	12,900905	41,391980	145	800 m. dx Idrovora Capoportiere	12,878138	41,402607	eccellente
IT012059011A006	da Fosso del Duca a 500 m. sx Rio Martino	12,900905	41,391980	12,913811	41,384664	348	Fosso del Duca	12,900574	41,391040	eccellente

\* durata della stagione balneare: 1 luglio - 31 agosto - Periodo di campionamento: 1 giugno - 31 agosto

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		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	12,934085	41,372503	eccellente
IT012059024A002	da 100 sx Idrovora lavorazione a 600 m. dx Idrovora lavorazione	12,942756	41,367118	12,963516	41,351715	350	Idrovora lavorazione	12,946653	41,362748	eccellente
IT012059024A003	da Emissario lago Caprolace a S. Andrea	12,963516	41,351715	13,000530	41,310894	153	2000 m. dx Emissario lago Caprolace	12,977353	41,336945	eccellente
IT012059024A004	da 300 m. sx Idrovora Caterattino a Le Dune	13,000530	41,310894	13,017251	41,286117	353	Idrovora Caterattino	13,004465	41,304810	eccellente
IT012059024A005	da Rimessaggio a Torre Paola	13,017251	41,286117	13,035170	41,246983	160	Torre Paola	13,035106	41,248059	eccellente

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059025A001	da Torre Paola SFC a 500 m. dx Grotta della Maga Circe	13,035170	41,246983	13,043521	41,227947	161	500 m. dx Grotta della Maga Circe	13,037788	41,235558	eccellente
IT012059025A009	da Punta Rossa a Faro Punta Cervia	13,043521	41,227947	13,079932	41,223581	162	550 m. sx Faro di Punta Cervia	13,063067	41,224124	eccellente
IT012059025003	Spiaggia a sx Porto S. Felice Circeo	13,079932	41,223581	13,092683	41,224281	163	Spiaggia a sx Porto S. Felice Circeo	13,091240	41,224763	eccellente
IT012059025A004	da Centro Spiaggia Maga Circe a Spiaggia Hotel Circe	13,094902	41,227189	13,099526	41,232009	167	Spiaggia Hotel Circe	13,096682	41,229995	eccellente
IT012059025A005	da Spiaggia La Bussola a 50 m. sx Rio Torto	13,099526	41,232009	13,104896	41,240331	171	Spiaggia libera sotto Torre Vittoria	13,103470	41,236651	eccellente
IT012059025014	Rio Torto	13,104896	41,240333	13,105266	41,240750	355	Rio Torto	13,105210	41,240472	eccellente
IT012059025009	50 m. dx Rio Torto	13,105255	41,240750	13,111151	41,244761	174	50 m. dx Rio Torto	13,105833	41,240767	eccellente
IT012059025A008	da Colonia Marina a S. Vito	13,111151	41,244761	13,135961	41,258760	176	Colonia Marina	13,120857	41,250129	eccellente

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059032A001	da 100 m. sx Fiume Sisto a 100 m. dx Fiume Sisto	13,135971	41,258765	13,156751	41,269192	356	Fiume Sisto	13,149312	41,265051	buona
IT012059032A002	da Scafa di Ponte a Tumuletti	13,156754	41,269184	13,192838	41,280353	397	Scafa di Ponte	13,164553	41,271841	eccellente
IT012059032008	250 m. sx Fiume Portatore	13,192838	41,280353	13,199929	41,281104	279	250 m. sx Fiume Portatore	13,198294	41,280236	buona
IT012059032009	500 m. dx Fiume Portatore	13,203459	41,282404	13,217390	41,283939	296	500 m. dx Fiume Portatore	13,207323	41,282673	sufficiente
IT012059032A005	da Via Veneto a 500 m. sx banchina porto di Terracina	13,217398	41,283947	13,256267	41,282987	190	Viale Europa	13,245544	41,283578	eccellente
IT012059032019	Spiaggetta antistante Agostino a mare	13,257673	41,285014	13,262661	41,288313	192	Spiaggetta antistante Agostino a mare	13,258664	41,285952	**
IT012059032020	Depuratore Terracina Torre Gregoriana	13,262661	41,288313	13,265920	41,294272	359	Depuratore Terracina Torre Gregoriana	13,263943	41,288967	**
IT012059032A006	da 1300 m. sx Fosso Canneto a 100 m. sx Fosso Canneto	13,265920	41,294272	13,280545	41,297097	360	Fosso Acque Alte Della Valle	13,273300	41,295892	eccellente
IT012059032012	Fosso Canneto	13,280572	41,297085	13,281588	41,297155	361	Fosso Canneto	13,281018	41,296495	eccellente

\*\* Acque istituite con DP T 00059 del 26.04.2022 in corso di classificazione

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059007A001	da 100 m. dx Fosso Canneto a Tre Lanterne	13,281567	41,297143	13,311776	41,294932	196	Tre Lanterne	13,301913	41,295761	eccellente
IT012059007A002	da Camping Settebello a 250 m. sx Fosso S. Anastasia	13,311750	41,294905	13,341310	41,289704	362	Camping Settebello	13,317564	41,294388	eccellente
IT012059007009	Fosso S.Anastasia	13,341245	41,289682	13,343732	41,289404	363	Fosso S. Anastasia	13,342563	41,289622	eccellente
IT012059007A004	da 250 m. dx Fosso S. Anastasia a 500 m. sx Canale Pedemontano	13,343732	41,289404	13,374407	41,281337	201	500 m. sx Canale Pedemontano	13,370790	41,281859	eccellente
IT012059007010	Canale Pedemontano	13,374368	41,281240	13,378540	41,279969	364	Canale Pedemontano	13,376426	41,280428	eccellente
IT012059007A006	da Capratica a 600 m. sx emissario Lago Lungo	13,378509	41,279923	13,399969	41,272108	203	600 m. sx emissario Lago Lungo	13,398291	41,272004	eccellente

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059030A001	da emissario Lago Lungo a 2000 m. dx emissario Lago Lungo	13,399950	41,272015	13,427255	41,259946	365	emissario Lago Lungo	13,402992	41,269303	eccellente
IT012059030A002	da Amiclae a Lavatoio	13,427255	41,259946	13,434194	41,254061	206	Lavatoio	13,433085	41,256141	eccellente
IT012059030A003	da Spiaggia di levante a centro insenatura dx Torre Capovento	13,436075	41,254636	13,475243	41,239682	207	Spiaggia di Levante	13,441767	41,253646	eccellente

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059010001	200 m. sx galleria Capovento	13,475243	41,239682	13,485673	41,237207	290	200 m. sx galleria Capovento	13,477156	41,238862	eccellente



## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059009A001	da S. Agostino sbocco mare Torrente Grotte a S. Agostino sbocco mare Torrente Lorgato	13,485662	41,237209	13,507286	41,221843	212	S. Agostino sbocco mare Torrente Lorgato	13,502768	41,226274	eccellente
IT012059009A002	da Spiaggia dx Monte a Mare a Centro Spiaggia Arenauta	13,507308	41,221833	13,529358	41,220028	368	Centro Spiaggia Arenauta	13,526667	41,221266	eccellente
IT012059009A003	da Sx Torre Scissura a Centro Spiaggia Arianna	13,529342	41,219989	13,548675	41,207142	215	Centro Spiaggia Arianna	13,541759	41,213409	eccellente
IT012059009A004	da Centro Spiaggia di Serapo a 400 m. dx Faro	13,548675	41,207142	13,589888	41,210644	218	Centro Spiaggia di Serapo	13,562925	41,209847	eccellente
IT012059009012	100 m. sx Torrente Pontone	13,571775	41,236773	13,579944	41,244634	222	100 m. sx Torrente Pontone	13,579847	41,244300	eccellente

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059008008	Torrente Pontone	13,579920	41,244642	13,581534	41,245532	371	Torrente Pontone	13,580900	41,244752	eccellente
IT012059008A003	da 100 m. dx Torrente Pontone a Porticciolo Caposele da Km 143 S.S. 7	13,581514	41,245520	13,597185	41,249298	223	100 m. dx Torrente Pontone	13,582110	41,245186	eccellente
IT012059008A007	Appia a 500 m. sx Fosso Acqualunga	13,619722	41,259945	13,643235	41,259128	281	Km 143 S.S. 7 Appia	13,625986	41,259901	eccellente
IT012059008A008	da Fosso Acqualunga a Santojanni	13,643235	41,259128	13,662745	41,253625	291	Santojanni	13,655798	41,255384	eccellente
IT012059008005	Porto Romano	13,672083	41,247482	13,688930	41,246480	233	Porto Romano	13,674454	41,247558	eccellente

## 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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		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	13,694621	41,250150	eccellente
IT012059014A002	da 100 m. dx Rio Capo D'Acqua a Stabilimento Balneare Aurora	13,702020	41,253355	13,718568	41,248809	238	Stabilimento Balneare Aurora	13,709418	41,252292	eccellente
IT012059014A003	da Canale Ricillo a Spiaggia Monte D'Argento	13,718573	41,248804	13,738748	41,237695	380	Spiaggia Monte D'Argento	13,735918	41,238722	eccellente
IT012059014A004	da 400 m. dx Monte D'Argento a 1400 m. sx Fiume Garigliano	13,738748	41,237692	13,755670	41,226853	243	1400 m. sx Fiume Garigliano	13,751511	41,229688	eccellente

**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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059018004	Grotte di Pilato	12,967638	40,895894	12,965454	40,890118	327	Grotte di Pilato	12,968651	40,896013	eccellente
IT012059018A002	da Faraglioni a Punta Della Guardia	12,965454	40,890118	12,948771	40,885301	328	Faraglioni	12,964102	40,885129	eccellente
IT012059018001	Chiaia di Luna	12,948771	40,885301	12,944942	40,896451	245	Chiaia di Luna	12,953663	40,894486	eccellente
IT012059018A012	da Scoglio Montagnello a Lucia Rosa	12,944942	40,896451	12,952971	40,920556	330	Lucia Rosa	12,948830	40,913590	eccellente
IT012059018002	Cala di Feola	12,952971	40,920556	12,966876	40,924641	246	Cala di Feola	12,961246	40,920492	eccellente
IT012059018008	Cala Dell'Acqua	12,966876	40,924641	12,975709	40,930202	331	Cala Dell'Acqua	12,968873	40,925783	eccellente
IT012059018009	Cala Caparra	12,975709	40,930202	12,994608	40,934146	332	Cala Caparra	12,992461	40,934534	eccellente
IT012059018A016	da Gavi La Parata a Spiaggia Fronton	12,994608	40,934146	12,960700	40,898233	247	Spiaggia Frontone	12,961021	40,907226	eccellente

**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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		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	12,860991	40,928991	eccellente
IT012059018A015	da Faraglioni di Mezzogiorno a Punta Tramontana	12,854703	40,927103	12,860284	40,945983	338	Cala dei Pescatori	12,854769	40,940978	eccellente

**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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		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	13,052997	40,965532	eccellente

**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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059033A003	da Le Piscine a Semaforo	13,433857	40,797258	13,418315	40,793050	250	Calanave	13,432569	40,795219	eccellente
IT012059033002	Parata Grande	13,418315	40,793050	13,428906	40,800885	251	Parata Grande	13,426399	40,797798	eccellente
IT012059033003	Cala Rossano	13,428906	40,800885	13,430647	40,800071	252	Cala Rossano	13,430863	40,799966	eccellente

**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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		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	13,451107	40,791756	eccellente

**Lago di San Puoto****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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059030001	Intera superficie del lago	13,412762	41,284904	13,412772	41,284894	1	Il Laghetto	13,412321	41,284797	eccellente

**Lago Lungo****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	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012059030002	Intera superficie del lago	13,401757	41,273281	13,401747	41,273281	2	Ristorante Lago Lungo	13,405789	41,27192	eccellente

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

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012057062A001	da Fosso Colle Irto a Spiaggia Villaggio turistico (dx diga)	12,941437	42,225415	12,946674	42,232580	18	Fosso Colle Irto	12,941536	42,225733	eccellente

**Comune di Castel di Tora**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012057013A005	da Spiaggia S.Anatolia (Fosso delle Lesche) a Spiaggia campeggio	12,983394	42,201338	12,953758	42,205583	28	Spiaggia S. Anatolia (Fosso delle Lesche)	12,978157	42,205566	eccellente
IT012057013A002	da Fosso dei Carapelle a Gola Fossi Laellucco e della Cretara	12,951293	42,223210	12,962159	42,215241	20	Fosso dei Carapelle	12,951836	42,222737	eccellente
IT012057013A003	da Spiaggia Castel di Tora a Spiaggia sede Comunità Montana	12,962159	42,215241	12,982396	42,206559	23	Spiaggia Trattoria del Tasso	12,970515	42,212883	eccellente

**Comune di Ascrea**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012057004001	Spiaggia Ascrea	12,982390	42,206568	12,984886	42,199242	25	Spiaggia Ascrea	12,986373	42,201259	eccellente
IT012057004002	Fosso Bulgaretti	12,988861	42,193155	12,982952	42,199233	27	Fosso Bulgaretti	12,985763	42,194425	eccellente

**Comune di Paganico**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012057048001	Spiaggia Paganico	12,990937	42,194358	12,988861	42,193155	26	Spiaggia Paganico	12,991955	42,193606	eccellente

**Comune di Colle di Tora**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012057019001	Gola sotto paese	12,949125	42,211857	12,944491	42,210645	16	Gola sotto paese	12,946586	42,211179	eccellente
IT012057019002	Spiaggia Villaggio giornalisti	12,944491	42,210641	12,942726	42,221264	17	Spiaggia Villaggio giornalisti	12,944036	42,215678	eccellente
IT012057019004	Spiaggia Colle di Tora	12,953760	42,205587	12,949130	42,211862	30	Spiaggia Colle di Tora	12,953843	42,206744	eccellente



**Lago del Salto****Comune di Fiamignano**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012057028001	Spiaggia S. Ippolito	13,111659	42,243939	13,109119	42,241176	26	Spiaggia S. Ippolito	13,111953	42,243916	eccellente

**Comune di Marcellini**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012057036001	Gola Fosso Tufito	13,071050	42,246798	13,064312	42,248883	22	Gola Fosso Tufito	13,062529	42,244678	eccellente

**Comune di Pescorocchiano**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012057049A001	da Fosso fraz. Vallesecca a Gola di Campolano	13,086544	42,227953	13,072852	42,245676	24	Gola di Campolano	13,085898	42,228747	eccellente

**Comune di Varco Sabino**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012057073A001	da Spiaggia Rocca Villiana a Gola Fosso di Varco	13,057485	42,261770	13,025476	42,281262	20	Spiaggia Rocca Villiana	13,030295	42,274151	eccellente

**Comune di Petrella Salto**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012057050A001	da Fosso Petrella salto (lato dx) a Gola ponte lungo	13,048310	42,273779	13,060973	42,269432	16	Fosso Petrella salto (lato dx)	13,060297	42,271052	eccellente
IT012057050A002	da Gola Fosso Grande a Spiaggia campeggio diga Salto	13,025476	42,281262	13,036541	42,278793	19	Spiaggia campeggio diga Salto	13,030197	42,282273	eccellente
IT012057050005	Fosso delle Foche	13,095797	42,244795	13,092689	42,242484	25	Fosso delle Foche	13,095283	42,242795	eccellente
IT012057050A004	da Fosso Pratostretto (Fiumata) a Spiaggia Teieto	13,070920	42,253984	13,099675	42,248456	27	Fosso Pratostretto (Fiumata)	13,097977	42,249127	eccellente
IT012057050A005	da Gola campeggio Teieto a Spiaggia Altobelli	13,060973	42,269432	13,070920	42,253984	30	Spiaggia Altobelli	13,062489	42,268273	eccellente

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

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012057022A001	Intera superficie del lago	12,754369	42,509271	12,754369	42,509271	3	Spiaggetta	12,754369	42,509271	eccellente

**Lago di Scandarello\*****Comune di Amatrice**

ID ACQUA DI BALNEAZIONE	ESTENSIONE AREA	INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		COD.PUNTO DI PRELIEVO (ex D.P.R. 470/82)	DESCRIZIONE PUNTO DI PRELIEVO	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	CLASSE (dati 2019-2022)
		LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)					
IT012057002A008*	da Le Conche 1 a Le Conche 2	13,258616	42,635711	13,266098	42,639642	10	Le Conche 1	13,261191	42,638089	eccellente
IT012057002A006*	da Ansa della Riserva a Diga sotto ristorante	13,265262	42,640068	13,267708	42,634130	9	Diga sotto ristorante	13,268760	42,641613	eccellente
IT012057002003*	Ponte cinque occhi	13,257285	42,630759	13,255628	42,631926	8	Ponte cinque occhi	13,249491	42,623029	N.C.**

\*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 2023

#### 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 VITERBO – LAGHI

Provincia	Comune	Descrizione	Inizio tratto		Fine tratto	
			LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
Viterbo	Capodimonte	Porto di Capodimonte (Lago di Bolsena)	11,911345	42,552925	11,908154	42,550860
Viterbo	Bolsena	Porto di Bolsena (Lago di Bolsena)	11,979052	42,642351	11,981206	42,640540
Viterbo	Marta	Porto di Marta (Lago di Bolsena)	11,934015	42,535416	11,930896	42,535481

## 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 Scarpatosta	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	11,832769	42,036427
Roma	Santa Marinella	Da Porticciolo di Santa Marinella a Foce Fosso Santa Maria Morgana	11,871082	42,033408	11,874123	42,036915
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	12,018686	41,985738
Roma	Cerveteri	Foce Fosso Zambra	12,032604	41,975927	12,034890	41,973618
Roma	Ladispoli	Foce Fossi Vaccina e Sanguinara	12,069872	41,949253	12,083170	41,942808
Roma	Fiumicino	Foce Fosso Cupino	12,126789	41,924983	12,129408	41,923429
Roma	Fiumicino	Foce Fosso delle Cadute	12,142346	41,914725	12,146012	41,911459
Roma	Fiumicino	Foce Fosso Tre Denari	12,160329	41,895653	12,162882	41,892375
Roma	Fiumicino	Foce Fiume Arrone	12,178621	41,872019	12,180086	41,869666
Roma	Fiumicino	Foce Fiume Tevere (Canale navigabile)	12,217600	41,796791	12,219242	41,769776
Roma	Fiumicino	Sinistra Foce Fiume Tevere	12,226081	41,758234	12,234016	41,740621
Roma	Roma	Destra Foce Fiume Tevere	12,234016	41,740621	12,252384	41,736169
Roma	Roma	Tenuta Presidenziale	12,347390	41,698655	12,377197	41,682240
Roma	Pomezia	Foce Fosso Pratica	12,432636	41,644214	12,435959	41,641518
Roma	Pomezia	Foce Fosso della Crocetta	12,453102	41,627212	12,455039	41,625438
Roma	Pomezia	Foce Fosso Orfeo	12,466964	41,615290	12,469855	41,612572
Roma	Pomezia	Sinistra Foce Rio Torto	12,485066	41,599004	12,487813	41,596323

Allegato 2 – Lista delle acque non adibite alla balneazione – anno 2023

Provincia	Comune	Descrizione	Inizio tratto		Fine tratto	
			LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
Roma	Ardea	Destra Foce Rio Torto	12,487813	41,596323	12,495714	41,588502
Roma	Ardea	Foci Fosso Grande e Fosso Moletta	12,505242	41,579287	12,518127	41,567398
Roma	Ardea	Foce Canale Biffi	12,524994	41,560918	12,527747	41,558587
Roma	Ardea	Foce Fosso del Diavolo	12,538801	41,548065	12,540510	41,546179
Roma	Ardea	Foce Fosso Caffarella	12,547911	41,538959	12,549767	41,536967
Roma	Anzio	Foce Fosso Cavallo Morto	12,568635	41,515757	12,570624	41,513738
Roma	Anzio	Porto di Anzio	12,630500	41,444236	12,633807	41,448409
Roma	Nettuno	Da Porto di Nettuno a 300m sx Fosso Loricina	12,657714	41,454313	12,670389	41,455579
Roma	Nettuno	Poligono militare di Nettuno	12,680777	41,452173	12,771322	41,415245

**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)	12,201803	42,095503	12,199719	42,096355
Roma	Bracciano	Foce Fosso Quadri (Lago di Bracciano)	12,190327	42,105595	12,189052	42,107000
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)	12,179200	42,121865	12,177477	42,124278
Roma	Bracciano	Foce Fosso della Fiora (Lago di Bracciano)	12,178079	42,131516	12,179462	42,133795
Roma	Bracciano	Foce Fosso Vicarello (Lago di Bracciano)	12,210429	42,155454	12,214860	42,156447
Roma	Roma	Foce Fosso Conca (Lago di Bracciano)	12,285006	42,135955	12,284337	42,132326
Roma	Roma	Foce Fosso Casacci (Lago di Bracciano)	12,279841	42,120643	12,279853	42,117032

**PROVINCIA DI LATINA – MARE**

Provincia	Comune	Descrizione	Inizio tratto		Fine tratto	
			LONG (WGS84)	LAT (WGS84)	LONG (WGS84)	LAT (WGS84)
Latina	Latina	Foce Fiume Astura	12,771322	41,415245	12,773231	41,416222
Latina	Latina	Foce Acque Alte - Moscarello	12,810346	41,413913	12,817760	41,414624
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	13,199994	41,280993	13,203412	41,282569
Latina	Terracina	Porto di Terracina – foce canale di navigazione	13,256267	41,282987	13,257673	41,285014
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	13,597067	41,249828	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 2023

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 10<sup>3</sup> cell/ml),:

- Bacini nei quali SONO STATE RILEVATE densità cianobatteriche superiori 10<sup>3</sup> 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
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
Roma	Lago Albano	Castel Gandolfo	4	IT012058022A003	Cabina Sollevamento Villa Pontificia

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
Rieti	Lago del Salto	Varco Sabino	20	IT012057073001	Spiaggia Rocca Villiana
Rieti	Lago del Salto	Petrella Salto	30	IT012057050009	Spiaggetta 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	Spiaggetta
Latina	Lago di San Puoto	Sperlonga	I	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 I4/20 PARTE C

## ALLEGATO 4 - Monitoraggio per la sorveglianza dei cianobatteri – anno 2023

### 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  $\geq 1$  m e TP  $\leq 20$   $\mu\text{g/l}$  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  $\leq 2.000$  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

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 2023

#### 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*.

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

<b>Provincia</b>	<b>Comune</b>	<b>Codice Punto (ex D.P.R. 470/82)</b>	<b>ID Acqua di balneazione</b>	<b>Descrizione</b>
Roma	Civitavecchia	407	IT012058032008	Torre S. Agostino
Roma	Civitavecchia	29	IT012058032003	Stab. Bagni Pirgo
Roma	S. Marinella	38	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 2023

#### 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 la stagione balneare, un campionamento ordinario previsto dal calendario di monitoraggio abbia 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 entro 7 giorni dalla conclusione dell'inquinamento; 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.

[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.

Nel caso in cui il prelievo pre-stagionale superi i valori limite indicati nell'allegato A del D.M. 30.03.2010, modificato dal D.M. del 19.04.2018, non si applica la procedura dell'inquinamento di breve durata ma dovranno essere eseguiti ulteriori controlli aggiuntivi prima dell'inizio della stagione balneare. Nel caso in cui i successivi campioni aggiuntivi continuino a dare esito sfavorevole fino all'ultimo giorno prima dell'inizio della stagione balneare, ne sarà data immediata comunicazione al Comune interessato (e per conoscenza al Ministero della Salute ed alla regione Lazio) e l'area di pertinenza rimarrà chiusa alla balneazione sino al successivo campione routinario conforme.

### **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.