

# Regione Lazio

Atti del Presidente della Regione Lazio

Decreto del Presidente della Regione Lazio 17 aprile 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.**

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.

## **IL PRESIDENTE DELLA REGIONE LAZIO**

SU PROPOSTA dell'Assessore all'Agricoltura, Promozione della filiera e della cultura del cibo, Ambiente e Risorse Naturali

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. T00105 del 29.04.2019 di 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 2019.”;

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;

VISTO il DPCM 31 gennaio 2020 con il quale è stato dichiarato lo stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili e i successivi DPCM recanti misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da Covid-19, applicabili sull'intero territorio nazionale;

PRESO ATTO della nota del Ministero della Salute del 26 marzo 2020, con la quale viene comunicato a tutte le regioni il posticipo dell'avvio della stagione balneare a seguito dell'emergenza sanitaria in atto;

VISTA la nota di Arpa Lazio del 3 aprile 2020 che prende atto di quanto comunicato dal Ministero della Salute;

ATTESO che a seguito dell'emergenza Covid-19 le attività di monitoraggio delle acque di balneazione e l'avvio della stagione balneare si devono intendere posticipate rispetto a quanto indicato all' art 2, comma 1, lettera e del D. Lgs. 116/08 e che il posticipo è subordinato all'evolversi della pandemia e alle disposizioni del governo riguardanti le attività ludiche e sportive da svolgere all'aperto;

RITENUTO di comunicare, con successivo Decreto del Presidente della Regione Lazio, le date di inizio della stagione balneare e delle attività di monitoraggio delle acque di balneazione;

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;

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 2020 è effettuata sulla base dei risultati dei monitoraggi delle acque degli anni 2016-2019;

VISTO l'Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto, recante "Lista delle acque di balneazione – anno 2020";

RITENUTO opportuno classificare per la stagione 2020 le 222 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 2020";

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 2020"

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 2020, è stato comunicato tramite il Portale delle Acque di Balneazione al Ministero della Salute entro la data stabilita dal D. Lgs. 116/08 e che lo stesso subirà una proroga a seguito dell'emergenza sanitaria in corso;

VISTO l'Allegato 4, parte integrante e sostanziale del presente atto, recante il Piano di monitoraggio per la sorveglianza dei cianobatteri - anno 2020, 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 2020, 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, parti integranti e sostanziali 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 2020;
- di approvare a tale scopo i seguenti allegati:
  - Allegato 1 - Lista delle acque di balneazione - anno 2020;
  - Allegato 2 - Lista delle acque non adibite alla balneazione - anno 2020;
  - Allegato 3 - Simbologia relativa alla classificazione delle acque di balneazione;
  - Allegato 4 - Monitoraggio per la sorveglianza dei cianobatteri - anno 2020;
  - Allegato 5 - Monitoraggio per la sorveglianza delle alghe potenzialmente tossiche – anno 2020;
  - Allegato 6 - Procedure di monitoraggio e controllo - anno 2020;
- che la stagione balneare e le attività di monitoraggio delle acque di balneazione, a seguito dell'emergenza Covid-19 (DPCM 31 gennaio 2020), si devono intendere posticipate rispetto a quanto indicato all' art 2, comma 1, lettera e del D. Lgs. 116/08. Il posticipo è subordinato all'evolversi della pandemia e alle disposizioni del governo riguardanti le attività ludiche e sportive da svolgere all'aperto;
- di comunicare, con successivo Decreto del Presidente della Regione Lazio, le date di inizio della stagione balneare e delle attività di monitoraggio delle acque di balneazione;
- 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 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, e i tempi che saranno indicati con successivo Decreto del Presidente della Regione Lazio 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 dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per gli eventuali adempimenti di rispettiva competenza;

Avverso il presente decreto è ammesso ricorso giurisdizionale dinanzi 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 è redatto in due originali: uno per gli atti della Direzione Regionale Affari Istituzionali, Personale e Sistemi Informativi, l'altro per i successivi adempimenti della Direzione proponente, consta di n. 7 pagine e di n. 6 allegati e sarà pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio.

Il Presidente  
Nicola Zingaretti

## ALLEGATO 1

## Lista delle acque di balneazione - anno 2020

PROVINCIA DI VITERBOLitorale marino

## Comune di Montalto di Castro

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                     |                               |                 |                |
| IT012056035A007            | da Fosso Chiarone a<br>Tombolo Foce<br>Vecchia | 11,450524       | 42,377439      | 11,480701       | 42,367614      | 383                                               | Costa Selvaggia                     | eccellente                    | 11,460375       | 42,374156      |
| IT012056035A002            | da Camping degli<br>Amici a Pesca<br>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<br>Gabbiano                | 11,577939       | 42,326253      | 11,595794       | 42,314593      | 007                                               | Bar Gabbiano                        | eccellente                    | 11,583800       | 42,322144      |
| IT012056035A005            | da Le Morelle a Il<br>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      |

## Comune di Tarquinia

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                       | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO            | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                       | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                                |                               |                 |                |
| IT012056050A001            | da Campeggio<br>Europing a Cancellò<br>1-Camping Riva dei<br>Tarquini | 11,631639       | 42,295682      | 11,655088       | 42,276900      | 013                                               | Cancellò n.4                                   | eccellente                    | 11,640003       | 42,289325      |
| IT012056050A010            | da 2000 m. sx<br>Fiume Marta a<br>1500 m. sx Fiume<br>Marta           | 11,673265       | 42,254938      | 11,685750       | 42,242288      | 285                                               | 2000 m. sx Fiume<br>Marta                      | eccellente                    | 11,675161       | 42,252876      |
| IT012056050004             | Stabilimento Torre<br>del Sole                                        | 11,685750       | 42,242288      | 11,691418       | 42,238689      | 015                                               | Stabilimento Torre<br>del Sole                 | buona                         | 11,686627       | 42,241716      |
| IT012056050014             | 400 m. dx Fiume<br>Marta                                              | 11,696589       | 42,233766      | 11,698085       | 42,231579      | 260                                               | 400 m. dx Fiume<br>Marta                       | scarsa                        | 11,697151       | 42,232585      |
| IT012056050005             | Deposito Barche<br>Camping Tuscia<br>Tirrenica                        | 11,698085       | 42,231579      | 11,699355       | 42,229826      | 020                                               | Deposito Barche<br>Camping Tuscia<br>Tirrenica | eccellente                    | 11,698599       | 42,230588      |
| IT012056050006             | 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<br>Stabilimento CALI                                   | 11,702233       | 42,225450      | 11,712784       | 42,203672      | 023                                               | Porto Clementino                               | eccellente                    | 11,706934       | 42,218099      |
| IT012056050A008            | da Le Saline a 700<br>m. sx del Fiume<br>Mignone                      | 11,712784       | 42,203672      | 11,729864       | 42,180460      | 393                                               | S. Giorgio                                     | buona                         | 11,720151       | 42,191251      |
| IT012056050A009            | da Fiume Mignone<br>a Punta S.Agostino                                | 11,729864       | 42,180460      | 11,733649       | 42,157782      | 257                                               | 300 m. dx del Fiume<br>Mignone                 | eccellente                    | 11,737714       | 42,172112      |

**Lago di Bolsena**

**Comune di Bolsena**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                   | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO DI<br>PRELIEVO                | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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) | buono                         | 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                 | buono                         | 11,991578       | 42,601644      |

**Comune di Capodimonte**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                   | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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 2020

Comune di Gradoli

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                      | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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 Matee     | 076                                               | Fosso della Scopia               | eccellente                    | 11,890796       | 42,642163      |

Comune di Grotte di Castro

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA    | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| IT012056030001             | Ristorante Silvano | 007                                               | Ristorante Silvano               | eccellente                    | 11,899111       | 42,645162      |

Comune di Marta

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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      |

Comune di Montefiascone

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO DI<br>PRELIEVO             | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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<br>archeologici | eccellente                    | 11,958758       | 42,534656      |

Comune di San Lorenzo Nuovo

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA            | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| IT012056047003             | Fosso il Fiume             | 077                                               | Fosso il Fiume                   | buono                         | 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      |

Lago di Vico**Comune di Caprarola**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA            | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA               | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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      |

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

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                 | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                 | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                     |                               |                 |                |
| IT012058032A001            | da Torre S.<br>Agostino a Loc. La<br>Frasca                     | 11,733649       | 42,157782      | 11,743344       | 42,143187      | 407                                               | Torre S. Agostino                   | eccellente                    | 11,734056       | 42,155944      |
| IT012058032003             | Stabilimento Bagni<br>Pirgo                                     | 11,795843       | 42,087601      | 11,800624       | 42,084472      | 029                                               | Stabilimento Bagni<br>Pirgo         | sufficiente                   | 11,799765       | 42,086128      |
| IT012058032004             | 250 m. sx Fosso<br>Infernaccio                                  | 11,800624       | 42,084472      | 11,805393       | 42,081118      | 030                                               | 250 m. sx Fosso<br>Infernaccio      | buona                         | 11,803361       | 42,081749      |
| IT012058032A005            | da 250 m. dx Fosso<br>Scarpato a 250<br>m. sx Fosso<br>Malpasso | 11,807768       | 42,077375      | 11,813361       | 42,066745      | 032                                               | 250 m. sx Fosso<br>Malpasso         | eccellente                    | 11,807020       | 42,071804      |
| IT012058032007             | Spiaggia Fosso<br>Marangone                                     | 11,815377       | 42,058959      | 11,818366       | 42,057067      | 261                                               | Spiaggia Fosso<br>Marangone         | eccellente                    | 11,815934       | 42,058013      |

**Comune di Santa Marinella**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                                    | Inizio tratto   |                | Fine tratto     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO           | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                                    | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                               |                               |                 |                |
| IT012058097001             | 50 m. dx Fosso<br>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<br>delle Guardiole                                                 | 11,824243       | 42,045295      | 11,830735       | 42,038753      | 036                                               | 250 m. sx Fosso delle<br>Guardiole            | eccellente                    | 11,827904       | 42,040569      |
| IT012058097A003            | da 250 m. dx Fosso<br>delle Guardiole a<br>Capo Linaro                             | 11,832812       | 42,035633      | 11,842983       | 42,030286      | 038                                               | Capo Linaro                                   | eccellente                    | 11,837659       | 42,029349      |
| IT012058097A004            | da Fosso Castrato a<br>Via Aurelia km<br>61,701                                    | 11,842983       | 42,030286      | 11,871219       | 42,033753      | 040                                               | Via Aurelia km<br>61,700                      | buona                         | 11,862128       | 42,034014      |
| IT012058097A005            | da 250 m. dx Fosso<br>S. Maria Morgana a<br>250 m. sx Fosso<br>Castel Secco        | 11,875718       | 42,037331      | 11,881183       | 42,037581      | 312                                               | 250 m. sx Fosso<br>Castel Secco               | buona                         | 11,879138       | 42,037913      |
| IT012058097A006            | da 250 m. dx Fosso<br>Castel Secco a Villa<br>Maraviglia Istituto<br>Mater Gratiae | 11,883796       | 42,037766      | 11,891090       | 42,038308      | 042                                               | Villa Maraviglia<br>Istituto Mater<br>Gratiae | eccellente                    | 11,889053       | 42,038975      |
| IT012058097A007            | da 250 m. dx Fosso<br>delle Buche a 250<br>m. sx Fosso<br>Quartaccio               | 11,891090       | 42,038308      | 11,917520       | 42,037591      | 043                                               | 250 m. sx Fosso<br>Quartaccio                 | buona                         | 11,912714       | 42,039567      |
| IT012058097A008            | da 250 m. dx Fosso<br>del Quartaccio a<br>Rio Fiume                                | 11,920697       | 42,035960      | 11,929243       | 42,031305      | 044                                               | Colonia Pio X                                 | eccellente                    | 11,923616       | 42,033864      |
| IT012058097A009            | da Fosso<br>Smerdarolo a Fosso<br>Eri                                              | 11,929243       | 42,031305      | 11,951770       | 42,019823      | 323                                               | Fosso Eri                                     | eccellente                    | 11,944662       | 42,022841      |
| IT012058097A010            | da 250 m. dx Fosso<br>Eri a 250 m. sx<br>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 2020

Comune di Cerveteri

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                               | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                               | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                     |                               |                 |                |
| IT012058029004             | 250 m. dx Fosso<br>Turbino                                    | 12,019828       | 41,985194      | 12,027065       | 41,981604      | 307                                               | 250 m. dx Fosso<br>Turbino          | eccellente                    | 12,021677       | 41,984239      |
| IT012058029001             | 250 m. sx Fosso<br>Zambra                                     | 12,027065       | 41,981604      | 12,032887       | 41,976072      | 048                                               | 250 m. sx Fosso<br>Zambra           | scarsa                        | 12,028475       | 41,979251      |
| IT012058029A003            | da 250 m. dx Fosso<br>Zambra a<br>Rimessaggio barche<br>Renzi | 12,035753       | 41,972922      | 12,043185       | 41,961945      | 050                                               | Rimessaggio barche<br>Renzi         | eccellente                    | 12,039855       | 41,966662      |

## Comune di Ladispoli

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                     | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD. PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                     | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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<br>Vaccina a 250 m. sx<br>Fosso Vaccina          | 12,055508       | 41,954876      | 12,069872       | 41,949253      | 262                                                | 750 m. sx Fosso<br>Vaccina          | eccellente                    | 12,058165       | 41,953885      |
| IT012058116A003            | da 250 m. dx Fosso<br>Sanguinara a 400<br>m. dx Fosso<br>Sanguinara | 12,083224       | 41,942815      | 12,106694       | 41,932979      | 055                                                | 400 m. dx Fosso<br>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<br>Cupino                                          | 12,116843       | 41,930121      | 12,125166       | 41,926095      | 057                                                | 1250 m. sx Fosso<br>Cupino          | eccellente                    | 12,117805       | 41,929436      |

## Comune di Fiumicino

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                       | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                       | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                     |                               |                 |                |
| IT012058120001             | 250 m. sx Fosso<br>Cupino                                             | 12,125166       | 41,926095      | 12,126882       | 41,925110      | 058                                               | 250m. sx Fosso<br>Cupino            | eccellente                    | 12,126569       | 41,925051      |
| IT012058120A011            | da 250 m. dx Fosso<br>Cupino a 250 m. sx<br>Fosso delle Cadute        | 12,129572       | 41,923480      | 12,142346       | 41,914725      | 309                                               | 250 m. dx Fosso<br>Cupino           | eccellente                    | 12,132662       | 41,921361      |
| IT012058120A012            | da 250 m. dx Fosso<br>delle Cadute a 250<br>m. sx Fosso Tre<br>Denari | 12,146012       | 41,911459      | 12,160329       | 41,895653      | 060                                               | 1200 m. dx Fosso<br>delle Cadute    | eccellente                    | 12,149007       | 41,907965      |
| IT012058120A013            | da 250 m. dx Fosso<br>Tre Denari a 1000<br>m. dx Fosso Tre<br>Denari  | 12,164507       | 41,890702      | 12,173891       | 41,878553      | 324                                               | 1000 m. dx Fosso Tre<br>Denari      | eccellente                    | 12,167901       | 41,886173      |
| IT012058120005             | 250m sx foce Fiume<br>Arrone                                          | 12,173891       | 41,878553      | 12,177377       | 41,873887      | 063                                               | 250m sx Foce Fiume<br>Arrone        | sufficiente                   | 12,175807       | 41,875704      |
| IT012058120006             | 250 m. dx foce<br>Fiume Arrone                                        | 12,180263       | 41,869850      | 12,184635       | 41,863064      | 064                                               | 250 m. dx Foce Fiume<br>Arrone      | sufficiente                   | 12,180855       | 41,868238      |
| IT012058120A018            | da 2000 m. dx<br>Fiume Arrone a<br>3500 m. dx Fiume<br>Arrone         | 12,184635       | 41,863064      | 12,199531       | 41,837757      | 067                                               | 3500 m. dx Fiume<br>Arrone          | eccellente                    | 12,196607       | 41,842508      |

## Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2020

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                                                  | INIZIO TRATTO |           | FINE TRATTO |           | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO         | CLASSE<br>(dati<br>2013-2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| IT012058120A007            | da 500 m. sx<br>Collettore Acque<br>Alte e Basse a 250<br>m. dx Collettore<br>Acque Alte e Basse | 12,199531     | 41,837757 | 12,207780   | 41,820461 | 069                                     | 250 m. dx Collettore<br>Acque Alte e Basse  | eccellente                    | 12,204714       | 41,826533      |
| IT012058120A008            | da 2000 m. dx<br>Collettore Acque<br>Alte e Basse a<br>Radar                                     | 12,207780     | 41,820461 | 12,217569   | 41,797424 | 071                                     | 2000 m. dx Collettore<br>Acque Alte e Basse | eccellente                    | 12,209236       | 41,816591      |
| IT012058120017             | 250 m. dx Fiumara<br>Piccola                                                                     | 12,220873     | 41,769397 | 12,223399   | 41,763269 | 410                                     | 250 m. dx Fiumara<br>Piccola                | eccellente                    | 12,220600       | 41,767063      |
| IT012058120018             | 1250 m. dx Fiumara<br>Piccola                                                                    | 12,223399     | 41,763269 | 12,226081   | 41,758234 | 411                                     | 1250 m. dx Fiumara<br>Piccola               | eccellente                    | 12,224575       | 41,762043      |

## Comune di Roma

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                      | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO    | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                      | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                        |                               |                 |                |
| IT012058091004             | Ostia Stabulazione<br>Molluschi Masone                               | 12,246350       | 41,738338      | 12,258938       | 41,735071      | 081                                               | Ostia Stabulazione<br>Molluschi Masone | sufficiente                   | 12,254507       | 41,736148      |
| IT012058091A002            | da 850 m. sx<br>Pontile Ostia a 700<br>m. dx Pontile Ostia           | 12,258938       | 41,735071      | 12,293783       | 41,722137      | 083                                               | 700 m. dx Pontile<br>Ostia             | eccellente                    | 12,282808       | 41,726552      |
| IT012058091013             | Foce Canale dello<br>Stagno                                          | 12,293783       | 41,722137      | 12,307286       | 41,717223      | 416                                               | Foce Canale dello<br>Stagno            | eccellente                    | 12,303853       | 41,718054      |
| IT012058091A004            | da 550 m. dx<br>Canale dello Stagno<br>a 3000 m. sx Fosso<br>Focetta | 12,307286       | 41,717223      | 12,350192       | 41,697677      | 086                                               | 2000 m. dx Canale<br>dello Stagno      | eccellente                    | 12,325126       | 41,709031      |
| IT012058091009             | 250 m. dx Canale di<br>Pantanello                                    | 12,377197       | 41,682240      | 12,384997       | 41,677393      | 090                                               | 250 m. dx Canale di<br>Pantanello      | buona                         | 12,378817       | 41,681036      |
| IT012058091A006            | da Fosso Tellinaro a<br>1600 m. dx Fosso<br>Tellinaro                | 12,384997       | 41,677393      | 12,415367       | 41,655608      | 092                                               | 1600 m. dx Fosso<br>Tellinaro          | eccellente                    | 12,405865       | 41,662046      |

**Comune di Pomezia**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                      | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                      | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                     |                               |                 |                |
| IT012058079A001            | da 250 m. sx Fosso<br>Campo Ascolano a<br>250 m. sx Fosso<br>Pratica | 12,415367       | 41,655608      | 12,432636       | 41,644214      | 417                                               | Fosso Campo<br>Ascolano             | eccellente                    | 12,425657       | 41,648344      |
| IT012058079A002            | da 250 m. dx Fosso<br>Pratica a<br>Stabilimento Tre<br>Delfini       | 12,436631       | 41,641223      | 11,733649       | 42,157782      | 408                                               | Stabilimento Tre<br>Delfini         | eccellente                    | 12,445964       | 41,632474      |
| IT012058079003             | 250 m. sx Fosso<br>Crocetta                                          | 12,449300       | 41,630249      | 12,453102       | 41,627212      | 099                                               | 250 m. sx Fosso<br>Crocetta         | buona                         | 12,452281       | 41,627688      |
| IT012058079008             | 250 m. dx Fosso<br>Crocetta                                          | 12,455039       | 41,625438      | 12,461502       | 41,619914      | 317                                               | 250 m. dx Fosso<br>Crocetta         | eccellente                    | 12,456254       | 41,624163      |
| IT012058079004             | 250 m. sx Fosso<br>Orfeo                                             | 12,461502       | 41,619914      | 12,466964       | 41,615290      | 102                                               | 250 m. sx Fosso<br>Orfeo            | buona                         | 12,465396       | 41,616277      |
| IT012058079005             | 250 m. dx Fosso<br>Orfeo                                             | 12,470058       | 41,612686      | 12,478395       | 41,604913      | 103                                               | 250 m. dx Fosso<br>Orfeo            | buona                         | 12,476024       | 41,606898      |
| IT012058079006             | 250 m. sx Fosso Rio<br>Torto                                         | 12,478395       | 41,604913      | 12,485066       | 41,599004      | 105                                               | 250 m. sx Fosso Rio<br>Torto        | sufficiente                   | 12,483489       | 41,600039      |

## Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2020

## Comune di Ardea

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                             | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                             | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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      |
| IT012058117009             | 250 m. sx Rio Grande                                        | 12,501542       | 41,582979      | 12,505242       | 41,579287      | 318                                               | 250m sx Rio Grande                  | scarsa                        | 12,504521       | 41,579802      |
| 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      |

## Comune di Anzio

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                  | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO  | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                  | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                      |                               |                 |                |
| IT012058007A001            | da Fosso Secco a<br>250 m. sx Fosso del<br>Cavallo Morto         | 12,552439       | 41,533840      | 12,567548       | 41,517211      | 119                                               | 250 m. sx Fosso del<br>Cavallo Morto | eccellente                    | 12,563776       | 41,521110      |
| IT012058007A002            | da 250 m. dx Fosso<br>del Cavallo Morto a<br>Fosso dello Schiavo | 12,570624       | 41,513738      | 12,576324       | 41,506774      | 120                                               | 250 m. dx Fosso del<br>Cavallo Morto | buona                         | 12,572235       | 41,511644      |
| IT012058007A003            | da 250 m. dx Fosso<br>dello Schiavo a<br>Stabilimento<br>Tritone | 12,576324       | 41,506774      | 12,589224       | 41,487309      | 274                                               | 250 m. dx Fosso dello<br>Schiavo     | eccellente                    | 12,577175       | 41,505355      |
| IT012058007A004            | da Foce Tor Caldara<br>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<br>Marina                                     | 12,615476       | 41,456387      | 12,624430       | 41,444969      | 126                                               | 1100 m. dx Colonia<br>Marina         | eccellente                    | 12,617286       | 41,450370      |
| IT012058007005             | Loc. Grotta di<br>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<br>Anzio                                      | 12,624430       | 41,444969      | 12,631203       | 41,447333      | 128                                               | 350 m. sx Molo Est<br>Anzio          | eccellente                    | 12,626194       | 41,444362      |
| IT012058007007             | 50 m. dx Porto di<br>Anzio                                       | 12,633960       | 41,448762      | 12,637402       | 41,451512      | 130                                               | 50 m. dx Porto di<br>Anzio           | eccellente                    | 12,636341       | 41,450701      |

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2020

Comune di Nettuno

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                         | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                         | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                     |                               |                 |                |
| IT012058072A001            | da 300 m. dx<br>Confine di Anzio a<br>Castello Sangallo | 12,637402       | 41,451512      | 12,657494       | 41,455120      | 131                                               | 300 m. dx Confine di<br>Anzio       | eccellente                    | 12,642609       | 41,453157      |
| IT012058072003             | 500 m. dx Fosso<br>Loricina                             | 12,671063       | 41,456011      | 12,680777       | 41,452173      | 135                                               | 500 m. dx Fosso<br>Loricina         | eccellente                    | 12,674050       | 41,455247      |

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

| ID ACQUA di<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                   | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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<br>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<br>Mola       | eccellente                    | 12,179786       | 42,111645      |
| IT012058013A004            | da 250 m. dx Fosso della Mola a 250 m. sx Fosso Grotta<br>Renara  | 040                                               | 250 m. sx Fosso<br>Grotta Renara    | eccellente                    | 12,178653       | 42,120812      |
| IT012058013A005            | da 250 m. dx Fosso Grotta Renara a 250 m. sx Fosso della<br>Fiora | 042                                               | 250 m. sx Fosso della<br>Fiora      | eccellente                    | 12,177699       | 42,130577      |
| IT012058013A006            | da 250 m. dx Fosso della Fiora 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<br>Vicariello       | eccellente                    | 12,215450       | 42,156661      |

**Comune di Trevignano Romano**

| ID ACQUA di<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                         | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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<br>Roma           | eccellente                    | 12,284627       | 42,136095      |

**Comune di Roma**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                    | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R. 470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| IT012058091A007            | da 250 m. dx Fosso Conca a 250 m. sx Fosso Casacci | 030                                            | 250 m. dx Fosso<br>Conca            | eccellente                    | 12,284786       | 42,130957      |
| IT012058091003             | 250 m. dx Fosso Casacci                            | 032                                            | 250 m. dx Fosso<br>Casacci          | eccellente                    | 12,280728       | 42,116092      |

**Comune di Anguillara Sabazia**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                            | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R. 470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R. 470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| IT012058005005             | Strada comunale | 021                                            | Strada comunale                     | eccellente                    | 12,310315       | 42,105479      |

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

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                          | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO     | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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<br>Villa Pontificia | eccellente                    | 12,662364       | 41,738037      |

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

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                  | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| IT012058070A001            | da 1200 m. dx Museo Navi a 2000 m. dx Museo Navi | 001                                               | 1200 m. dx Museo<br>Navi            | eccellente                    | 12,710709       | 41,714496      |

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

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE<br>AREA                                                     | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD. PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                        | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                    |                                     |                               |                 |                |
| IT012059011A002*           | da 200 m. dx<br>Fiume Astura a<br>400 m. dx Acque<br>Alte              | 12,774619       | 41,416701      | 12,810375       | 41,414076      | 421                                                | Valmontorio                         | eccellente                    | 12,798285       | 41,416213      |
| IT012059011A003            | da 800 m. dx<br>Acque Alte a 400<br>m. sx via Casilina                 | 12,817734       | 41,415146      | 12,856847       | 41,410690      | 141                                                | 1400 m. dx Acque<br>Alte Foce Verde | eccellente                    | 12,835060       | 41,414826      |
| IT012059011A004            | da 200 m. sx<br>Idrovora<br>Capoportiere a<br>Fogliano                 | 12,856847       | 41,410690      | 12,876454       | 41,403688      | 347                                                | Idrovora<br>Capoportiere            | eccellente                    | 12,874336       | 41,404180      |
| IT012059011A005            | da 800 m. dx<br>Idrovora<br>Capoverde a 150<br>m. sx Fosso del<br>Duca | 12,876454       | 41,403688      | 12,900905       | 41,391980      | 145                                                | 800 m. dx Idrovora<br>Capoverde     | eccellente                    | 12,881972       | 41,401022      |
| IT012059011A006            | da Fosso del Duca<br>a 500 m. sx Rio<br>Martino                        | 12,900905       | 41,391980      | 12,913811       | 41,384664      | 348                                                | Fosso del Duca                      | eccellente                    | 12,903558       | 41,390404      |

Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2020

Comune di Sabaudia

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                          | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO   | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                          | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                       |                               |                 |                |
| IT012059024A001            | da 500 m. dx Rio<br>Martino a 2300 m.<br>dx Rio Martino                  | 12,919008       | 41,382172      | 12,942756       | 41,367118      | 150                                               | 2300 m. dx Rio<br>Martino             | eccellente                    | 12,936869       | 41,370826      |
| IT012059024A002            | da 100 sx Idrovora<br>lavorazione a 600<br>m. dx Idrovora<br>lavorazione | 12,942756       | 41,367118      | 12,963516       | 41,351715      | 350                                               | Idrovora lavorazione                  | eccellente                    | 12,950405       | 41,361472      |
| IT012059024A003            | da Emissario lago<br>Caprolace a S.<br>Andrea                            | 12,963516       | 41,351715      | 13,000530       | 41,310894      | 153                                               | 200 m. dx Emissario<br>lago Caprolace | eccellente                    | 12,977931       | 41,337074      |
| IT012059024A004            | da 300 m. sx<br>Idrovora<br>Caterattino a Le<br>Dune                     | 13,000530       | 41,310894      | 13,017251       | 41,286117      | 353                                               | Idrovora Caterattino                  | eccellente                    | 13,004465       | 41,304810      |
| IT012059024A005            | da Rimessaggio a<br>Torre Paola                                          | 13,017251       | 41,286117      | 13,035900       | 41,247523      | 160                                               | Torre Paola                           | eccellente                    | 13,035035       | 41,250386      |

**Comune di San Felice Circeo**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                              | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO     | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                              | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                         |                               |                 |                |
| IT012059025A001            | da Torre Paola SFC<br>a 500 m. dx Grotta<br>della Maga Circe | 13,035323       | 41,246704      | 13,043521       | 41,227947      | 161                                               | 500 m. dx Grotta<br>della Maga Circe    | eccellente                    | 13,039531       | 41,233403      |
| IT012059025A009            | da Punta Rossa a<br>Faro Punta Cervia                        | 13,043521       | 41,227947      | 13,079932       | 41,223581      | 162                                               | 550 m. sx Faro di<br>Punta Cervia       | eccellente                    | 13,063067       | 41,224124      |
| IT012059025003             | Spiaggia a sx Porto<br>S. Felice Circeo                      | 13,079932       | 41,223581      | 13,092683       | 41,224281      | 163                                               | Spiaggia a sx Porto S.<br>Felice Circeo | eccellente                    | 13,087687       | 41,223734      |
| IT012059025A004            | da Centro Spiaggia<br>Maga Circe a<br>Spiaggia Hotel Circe   | 13,094902       | 41,227189      | 13,099526       | 41,232009      | 167                                               | Spiaggia Hotel Circe                    | eccellente                    | 13,097268       | 41,230766      |
| IT012059025A005            | da Spiaggia La<br>Bussola a 50 m. sx<br>Rio Torto            | 13,099526       | 41,232009      | 13,104201       | 41,239889      | 171                                               | Spiaggia libera sotto<br>Torre Vittoria | eccellente                    | 13,103821       | 41,239110      |
| IT012059025014             | Rio Torto                                                    | 13,104201       | 41,239889      | 13,105128       | 41,240800      | 355                                               | Rio Torto                               | sufficiente                   | 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<br>S. Vito                               | 13,111151       | 41,244761      | 13,135855       | 41,258904      | 176                                               | Colonia Marina                          | eccellente                    | 13,123356       | 41,251178      |

Comune di Terracina

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                       | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                       | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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                         | buona                         | 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           | eccellente                    | 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 2020

## Comune di Fondi

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                         | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD. PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                         | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                    |                                     |                               |                 |                |
| IT012059007A001            | da 100 m. dx Fosso<br>Canneto a Tre<br>Lanterne                         | 13,281633       | 41,297397      | 13,311860       | 41,295397      | 196                                                | Tre Lanterne                        | eccellente                    | 13,301913       | 41,295761      |
| IT012059007A002            | da Camping<br>Settebello a 250 m.<br>sx Fosso S.<br>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<br>S. Anastasia a 500<br>m. sx Canale<br>Pedemontano | 13,344301       | 41,289406      | 13,374407       | 41,281337      | 201                                                | 500 m. sx Canale<br>Pedemontano     | eccellente                    | 13,362686       | 41,284395      |
| IT012059007010             | Canale<br>Pedemontano                                                   | 13,374407       | 41,281337      | 13,378540       | 41,279969      | 364                                                | Canale Pedemontano                  | eccellente                    | 13,376426       | 41,280428      |
| IT012059007A006            | da Capratica a 600<br>m. sx emissario<br>Lago Lungo                     | 13,378540       | 41,279969      | 13,396421       | 41,273528      | 203                                                | 600 m. sx emissario<br>Lago Lungo   | eccellente                    | 13,394719       | 41,273784      |

**Comune di Sperlonga**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                           | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                           | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                     |                               |                 |                |
| IT012059030A001            | da emissario Lago<br>Lungo a 2000 m. dx<br>emissario Lago<br>Lungo        | 13,396421       | 41,273528      | 13,427255       | 41,259946      | 365                                               | emissario Lago Lungo                | eccellente                    | 13,402885       | 41,270637      |
| IT012059030A002            | da Amiclae a<br>Lavatoio                                                  | 13,427255       | 41,259946      | 13,434194       | 41,254061      | 206                                               | Lavatoio                            | eccellente                    | 13,433085       | 41,256141      |
| IT012059030A003            | da Spiaggia di<br>levantante a centro<br>insenatura dx Torre<br>Capovento | 13,436075       | 41,254636      | 13,475253       | 41,239785      | 207                                               | Spiaggia di Levante                 | eccellente                    | 13,441921       | 41,254010      |

**Comune di Itri**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                 | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                 | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                     |                               |                 |                |
| IT012059010001             | 200 m. sx galleria<br>Capovento | 13,475253       | 41,239785      | 13,485673       | 41,237207      | 290                                               | 200 m. sx galleria<br>Capovento     | eccellente                    | 13,477810       | 41,238689      |

## Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2020

## Comune di Gaeta

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                                                      | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO            | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                                                      | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                                |                               |                 |                |
| IT012059009A001            | da S. Agostino<br>sbocco mare<br>Torrente Grotte a S.<br>Agostino sbocco<br>mare Torrente<br>Lorgato | 13,485673       | 41,237207      | 13,507366       | 41,222102      | 212                                               | S. Agostino sbocco<br>mare Torrente<br>Lorgato | eccellente                    | 13,502768       | 41,226274      |
| IT012059009A002            | da Spiaggia dx<br>Monte a Mare a<br>Centro Spiaggia<br>Arenauta                                      | 13,507366       | 41,222102      | 13,529429       | 41,220123      | 368                                               | Centro Spiaggia<br>Arenauta                    | eccellente                    | 13,526667       | 41,221266      |
| IT012059009A003            | da Sx Torre Scissura<br>a Centro Spiaggia<br>Arianna                                                 | 13,529429       | 41,220123      | 13,548675       | 41,207142      | 215                                               | Centro Spiaggia<br>Arianna                     | eccellente                    | 13,540664       | 41,214151      |
| IT012059009A004            | da Centro Spiaggia<br>di Serapo a 400 m.<br>dx Faro                                                  | 13,548675       | 41,207142      | 13,589888       | 41,210644      | 218                                               | Centro Spiaggia di<br>Serapo                   | eccellente                    | 13,562925       | 41,209847      |
| IT012059009012             | 100 m. sx Torrente<br>Pontone                                                                        | 13,571775       | 41,236773      | 13,579511       | 41,244489      | 222                                               | 100 m. sx Torrente<br>Pontone                  | eccellente                    | 13,578003       | 41,243248      |

Comune di Formia

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                               | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                               | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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<br>Torrente Pontone a<br>Porticciolo<br>Caposele | 13,582006       | 41,245859      | 13,600351       | 41,251027      | 223                                               | 100 m. dx Torrente<br>Pontone       | eccellente                    | 13,582900       | 41,246141      |
| IT012059008A007            | da Km 143 S.S. 7<br>Appia a 500 m. sx<br>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<br>Acqualunga a<br>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 2020

Comune di Minturno

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                        | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                                        | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                     |                               |                 |                |
| IT012059014A001            | da Spiaggia a sx<br>Torre Scauri a 100<br>m. sx Rio Capo D'<br>Acqua   | 13,688930       | 41,246480      | 13,699518       | 41,251102      | 406                                               | Spiaggia a sx Torre<br>Scauri       | eccellente                    | 13,697128       | 41,248485      |
| IT012059014A002            | da 100 m. dx Rio<br>Capo D' Acqua a<br>Stabilimento<br>Balneare Aurora | 13,702020       | 41,253355      | 13,718695       | 41,249075      | 238                                               | Stabilimento<br>Balneare Aurora     | eccellente                    | 13,709674       | 41,252695      |
| IT012059014A003            | da Canale Ricillo a<br>Spiaggia Monte<br>D'Argento                     | 13,718695       | 41,249075      | 13,747012       | 41,232828      | 380                                               | Spiaggia Monte<br>D'Argento         | eccellente                    | 13,736000       | 41,239373      |
| IT012059014A004            | da 400 m. dx<br>Monte D'Argento a<br>1400 m. sx Fiume<br>Garigliano    | 13,747012       | 41,232828      | 13,755670       | 41,226853      | 243                                               | 1400 m. sx Fiume<br>Garigliano      | eccellente                    | 13,751511       | 41,229688      |

**Isola di Ponza****Comune di Ponza**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                           | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                           | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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<br>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<br>Montagnello a<br>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<br>Spiaggia Frontone  | 12,995125       | 40,933565      | 12,960700       | 40,898233      | 247                                               | Spiaggia Frontone                   | eccellente                    | 12,962123       | 40,907225      |

Isola di Palmarola

Comune di Ponza

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                       | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                       | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                     |                               |                 |                |
| IT012059018A014            | da La Forcina a<br>Punta Vardella                     | 12,860284       | 40,945983      | 12,854703       | 40,927103      | 337                                               | Punta Vardella                      | eccellente                    | 12,860991       | 40,928991      |
| IT012059018A015            | da Faraglioni di<br>Mezzogiorno a<br>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<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                           | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                           | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                     |                               |                 |                |
| IT012059018A009            | da Lanterna<br>Caponegro a Cala<br>Caceta | 13,057680       | 40,974131      | 13,057680       | 40,974131      | 336                                               | Grottelle                           | eccellente                    | 13,052997       | 40,965532      |

Isola di Ventotene

Comune di Ventotene

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA             | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                             | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                     |                               |                 |                |
| IT012059033A003            | da Le Piscine a<br>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<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                | INIZIO TRATTO   |                | FINE TRATTO     |                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|                            |                                                | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |                                                   |                                     |                               |                 |                |
| IT012059033A004            | da Punta<br>Romanello a Cala<br>Punta Spassano | 13,451673       | 40,791883      | 13,451673       | 40,791883      | 343                                               | Punta Romanello                     | eccellente                    | 13,451107       | 40,791756      |

**Lago di San Puoto****Comune di Sperlonga**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R. 470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| IT012059030001             | Il Laghetto     | 001                                            | Il Laghetto                         | eccellente                    | 13,412522       | 41,284855      |

**Lago Lungo****Comune di Sperlonga**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA       | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R. 470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| IT012059030002             | Ristorante Lago Lungo | 002                                            | Ristorante Lago Lungo               | eccellente                    | 13,405206       | 41,270000      |

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

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                              | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R. 470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                                     | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO          | CLASSE<br>(dati 2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|
| IT012057013A005            | da Spiaggia S.Anatolia (Fosso delle Lesche) a Spiaggia<br>campeggio | 028                                               | Spiaggia S. Anatolia<br>(Fosso delle Lesche) | eccellente                 | 12,956063       | 42,20660<br>3  |
| IT012057013A002            | da Fosso dei Carapelle a Gola Fossi Laellucco e della Cretara       | 020                                               | Fosso dei Carapelle                          | eccellente                 | 12,950327       | 42,22105<br>48 |
| IT012057013A003            | da Spiaggia Castel di Tora a Spiaggia sede Comunità Montana         | 023                                               | Spiaggia Trattoria del<br>Tasso              | eccellente                 | 12,970180       | 42,20985<br>32 |

## Allegato 1 - Lista delle acque di Balneazione - anno 2020

**Comune di Ascrea**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA  | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE<br>PUNTO DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati 2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA   | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE<br>PUNTO DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati 2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|
| IT012057048001             | Spiaggia Paganico | 026                                               | Spiaggia Paganico                   | eccellente                 | 12,989843       | 42,191053      |

**Comune di Colle di Tora**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE<br>PUNTO DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati 2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|
| IT012057019001             | Gola sotto paese               | 016                                               | Gola sotto paese                    | eccellente                 | 12,945601       | 42,209857      |
| IT012057019002             | Spiaggia Villaggio giornalisti | 017                                               | Spiaggia Villaggio<br>giornalisti   | eccellente                 | 12,943546       | 42,214206      |
| IT012057019004             | Spiaggia Colle di Tora         | 030                                               | Spiaggia Colle di<br>Tora           | eccellente                 | 12,953000       | 42,205054      |

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

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA      | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE<br>PUNTO DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| IT012057028001             | Spiaggia S. Ippolito | 026                                               | Spiaggia S. Ippolito                | eccellente                    | 13,111835       | 42,242100      |

**Comune di Marcetelli**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA   | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| IT012057036001             | Gola Fosso Tufito | 022                                               | Gola Fosso Tufito                   | eccellente                    | 13,062747       | 42,243362      |

**Comune di Pescorocchiano**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                               | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| IT012057049A001            | da Fosso fraz. Vallesecca a Gola di Campolano | 024                                               | Gola di Campolano                   | eccellente                    | 13,085553       | 42,228651      |

**Comune di Varco Sabino**

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                  | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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 2020

### Comune di Petrella Salto

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                                      | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE<br>PUNTO DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati<br>2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| IT012057050A001            | da Fosso Petrella salto (lato dx) a Gola ponte lungo | 016                                               | Fosso Petrella salto<br>(lato dx)   | eccellente                    | 13,059590       | 42,269227      |
| IT012057050A002            | da Gola Fosso Grande a Spiaggia campeggio diga Salto | 019                                               | Spiaggia campeggio<br>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<br>(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<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                   | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati 2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|
| IT012057022A001            | da Spiaggetta a Pontile pescatori | 003                                               | Spiaggetta                          | eccellente                 | 12,753556       | 42,507494      |

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

| ID ACQUA DI<br>BALNEAZIONE | ESTENSIONE AREA                               | COD.PUNTO DI<br>PRELIEVO<br>(ex D.P.R.<br>470/82) | DESCRIZIONE PUNTO<br>DI<br>PRELIEVO | CLASSE<br>(dati 2013_2016) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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      |

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

## ALLEGATO 2

### Lista delle acque non adibite alla balneazione – anno 2020

#### PROVINCIA DI VITERBO – MARE

| Provincia | Comune             | Descrizione                                     | Inizio tratto   |                | Fine tratto     |                |
|-----------|--------------------|-------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|           |                    |                                                 | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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 2020

| Provincia | Comune    | Descrizione                                  | Inizio tratto   |                | Fine tratto     |                |
|-----------|-----------|----------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|           |           |                                              | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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     | Foci Fosso Grande e Fosso Moletta            | 12,505242       | 41,579287      | 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<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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<br>(WGS84) | LAT<br>(WGS84) | LONG<br>(WGS84) | LAT<br>(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 2020

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          |
|-----------|---------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 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 2020

| 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 2020****MODALITA' OPERATIVE E DI MONITORAGGIO NEI BACINI CON DENSITA' CIANOATTERICHE 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 2020

#### 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, 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.

## ALLEGATO 5 - Monitoraggio per la sorveglianza delle alghe potenzialmente tossiche – anno 2020

| <b>Provincia</b> | <b>Comune</b>     | <b>Codice Punto<br/>(ex D.P.R.<br/>470/82)</b> | <b>ID Acqua di<br/>balneazione</b> | <b>Descrizione</b>               |
|------------------|-------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 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<br>Anzio       |
| Latina           | San Felice Circeo | 176                                            | IT012059025010                     | Colonia Marina                   |
| Latina           | San Felice Circeo | 162                                            | IT012059025002                     | 550 m sx Faro di Torre<br>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 2020

I tempi di campionamento stabiliti nel calendario, comunicato da Arpa Lazio sul portale del Ministero della Salute, si intendono posticipati in funzione dell'emergenza sanitaria (DPCM 31 gennaio 2020) e saranno comunicati con successivo Decreto del Presidente della Regione Lazio.

#### 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

## ALLEGATO 6 - Procedure di monitoraggio e controllo – anno 2020

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.

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

ALLEGATO 6 - Procedure di monitoraggio e controllo – anno 2020

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.