

Dipartimento Stato dell'Ambiente
Servizio Monitoraggio delle Risorse Idriche
Unità Risorse Idriche di Latina

Pec: sededilatina@arpalazio.legalmailpa.it

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Laura Aguzzi

Referente per quanto comunicato: dott. Maurizio Giganti

Tel 0773/402921 – Fax 0773/402929

Email: maurizio.giganti@arpalazio.gov.it

Rif. Arpa Lazio: Prot. n. 44050 del 10/07/2019

Rif. Comune di Minturno: Prot. n. 21325 del 09/07/2019

Prot. n°

Sindaco del Comune di Minturno

Pec: minturno@legalmail.it

Sindaco del Comune di Formia

Pec: protocollo@pec.cittadiformia.it

Capitaneria di Porto - Guardia Costiera – GAETA

Pec: cp-gaeta@pec.mit.gov.it

Delegazione di Spiaggia di Scauri

email: scauri@guardiacostiera.it

email: dlscauri@mit.gov.it

Ufficio Locale Marittimo Formia

email: lcformia@mit.gov.it

Oggetto: Richiesta requisito di balneabilità delle acque marine del litorale di Scauri e Marina di Minturno

In riferimento alla richiesta in oggetto (Rif. Comune di Minturno: prot. n. 21325 del 09/07/2019) a seguito della comparsa di schiume lungo il litorale di Scauri e Marina di Minturno nel mese di giugno 2019 si comunica che dal 10 aprile, ovvero dall'inizio del monitoraggio della qualità delle acque di balneazione del 2019 al 17/07/2019, data del campionamento di routine del mese di luglio, non si è verificato alcun superamento dei parametri microbiologici tabellari nelle acque adibite alla balneazione dei Comuni di Minturno e Formia (Decreto del Presidente della Regione Lazio 29 aprile 2019, n. T00105 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).

Si rappresenta, inoltre, che il 19/06/2019 due tecnici di Arpa Lazio hanno effettuato un sopralluogo,

SEDE LEGALE

RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEDI TERRITORIALI

FROSINONE: VIA ARMANDO FABI, 212 - 03100 - TEL. 0775.81.67.00
LATINA: VIA GIOSUE CARDUCCI, 3 - 04100 - TEL. 0773.40.29.01
RIETI: VIA SALARIA PER L'AQUILA, 6/8 - 02100 - TEL. 0746.256.620
ROMA: VIA GIUSEPPE SAREDO, 52 - 00173 - TEL. 06.72.961
VITERBO: VIA MONTE ZEBIO, 17 - 01100 - TEL. 0761.29.271

E
COMUNE DI MINTURNO
COMUNE DI MINTURNO
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N. 0024261/2019 del 07/08/2019
Firmatario: Laura Aguzzi, MARCO LE FOCHE

in collaborazione con la Capitaneria di Porto di Formia, lungo il litorale compreso dal Porto di Formia alla Foce del fiume Garigliano senza rilevare la presenza di schiume e di emergenze ambientali di alcun tipo (vedi relazione di servizio allegata).

Si coglie l'occasione per ribadire che la presenza di schiume poco compatte e di colore bianco rinvenibili in mare nel periodo estivo, nei giorni immediatamente successivi a fenomeni caratterizzati da elevato moto ondoso e/o di forte vento, sono nella maggior parte dei casi dovute all'energia stessa delle onde e alla presenza di sostanze tensioattive di origine naturale legate ai cicli di produzione del plancton. Tali schiume tendono naturalmente a concentrarsi in alcune aree a causa delle correnti marine locali come è il caso particolare del litorale tra Formia e Minturno. Naturalmente tali schiume possono dare origine a nuclei di aggregazione per altro materiale presente sulla superficie del mare sia di origine naturale (batteri, piccoli organismi anche urticanti, frammenti vegetali, etc.) che antropica, come per esempio frammenti di plastica, rifiuti etc.

Per questa ragione si sconsiglia di immergersi direttamente nelle schiume che potrebbero rappresentare una minaccia per la salute umana.

Inoltre, in presenza di fioriture di specie microalgali potenzialmente tossiche come *Ostreopsis ovata* la mucillagine prodotta dalle alghe contribuisce notevolmente alla formazione di aggregati di colore marrone; eventi di fioritura sono frequenti nell'area in questo periodo, come rilevato presso la stazione di Porto Romano (cod. identificativo n. 233 -Decreto del Presidente della Regione Lazio 29 aprile 2019, n. T00105. Allegato 5 “*Monitoraggio per la sorveglianza delle alghe potenzialmente tossiche*”) di cui si è trasmessa nota agli organi competenti, che si allega, il 18/07/2019 (Rif. Arpa Lazio n. 46193). Schiume di altro colore e consistenza possono avere un'origine diversa e devono essere indagate volta per volta.

Si comunica, inoltre, che il 17/07/2019 (vedi relazione di servizio allegata) sono stati prelevati due campioni di schiume poco compatte e di colore bianco: presso Lido Medusa dalla CP di Scauri (NRG 5094) e presso il punto di campionamento delle acque di balneazione n. 243 nel Comune di Minturno dal personale di Arpa Lazio (NRG 5098). Gli esiti preliminari delle analisi di laboratorio, i cui rapporti di prova verranno trasmessi agli Enti competenti non appena completati, hanno escluso la presenza di contaminazione batterica di origine fecale e di alghe potenzialmente tossiche ed hanno rilevato una diversità specifica fitoplanctonica con densità tipiche stagionali.

Si ricorda infine che tutte le informazioni aggiornate sulle attività di monitoraggio condotte dall'Unità Risorse Idriche di Arpa Lazio possono essere reperite sul sito dell'Agenzia all'indirizzo <http://www.arpalazio.gov.it/ambiente/acqua/dati.htm>.

Il responsabile del Procedimento
(Dott.ssa Laura Aguzzi)

Il dirigente responsabile del Servizio
(Dott. Marco Le Foche)

All.: n. 2 Relazioni di servizio

Rif. Arpa Lazio Prot. n. 46193 del 18/07/2019