

## ALLEGATO 5

### Monitoraggio per la sorveglianza delle alghe potenzialmente tossiche – anno 2024

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

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

#### FASE DI ROUTINE

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

#### FASE DI ALLERTA

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

#### FASE DI EMERGENZA

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

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

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

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

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

<b>Provincia</b>	<b>Comune</b>	<b>Codice Punto (ex D.P.R. 470/82)</b>	<b>ID Acqua di balneazione</b>	<b>Descrizione</b>
Roma	Civitavecchia	29	IT012058032003	Stab. Bagni Pirgo
Roma	S. Marinella	38	IT012058097004	Capo Linaro
Roma	S. Marinella	312	IT012058097A005	250 m sx fosso Castel Secco
Latina	San Felice Circeo	162	IT012059025002	550 m sx Faro di Torre Cervia
Latina	Terracina	360	IT012059032011	Fosso Acque Alte*
Latina	Sperlonga	208	IT012059030007	Loc. Bazzano
Latina	Formia	233	IT012059008005	Porto Romano

\*per questo punto si procederà al monitoraggio per la sorveglianza delle alghe potenzialmente tossiche solo nel periodo di massima proliferazione (mesi di luglio e agosto)