

# IVG

## Ostreopsis ovata, tornano i controlli Arpal per l'alga killer: per ora nessuna segnalazione

di **Redazione**

23 Giugno 2014 - 16:31



**Liguria.** Si è concluso senza segnalazioni il primo turno di monitoraggio 2014 di *Ostreopsis ovata*, la microalga divenuta famosa in Liguria nel 2005 e, da allora, studiata senza tregua da gruppi di ricerca internazionali.

“Sottoponiamo il Mar Ligure a 2500 controlli estivi per la balneazione - spiega Rossella D’Acqui, direttore scientifico di Arpal - e come Agenzia monitoriamo anche la presenza di quest’alga. Abbiamo suddiviso la costa in 13 aree; ogni due settimane, da giugno a settembre, i nostri tecnici effettuano sopralluoghi e campionamenti mirati”.

La soglia di riferimento individuata dal Ministero è di 10.000 cellule/litro: al di sopra di questo valore potrebbe verificarsi la fioritura dell’alga, cioè la riproduzione di questo organismo unicellulare delle dimensioni di pochi millesimi di millimetro.

“*Ostreopsis ovata* non prolifera lungo tutta la costa - prosegue D’Acqui - ma solo in alcuni punti circoscritti: predilige habitat molto contenuti, pozze d’acqua a basso ricambio idrico con presenza di scogli, pietre o altre macroalghe su cui aderire. Come concordato con gli altri attori del sistema pubblico (Asl, Comuni, Regione, Guardia Costiera, IZS, Carabinieri Subacquei), adottiamo un meccanismo previsionale per i punti potenzialmente favorevoli alla fioritura: sulla base dei campioni analizzati e delle previsioni meteomarine indichiamo una scala cromatica descrittiva della situazione. Da notare come le misure di prevenzione consistano, nei casi più gravi, soltanto nell’allontanarsi di qualche decina di metri dalle

---

zone interessate dalla fioritura”.

Questo il codice-colore adottato da Arpal, pubblicato sul sito internet dell’Agenzia e presentato anche alla “Summer school ostreopsis”, che ha visto i nostri specialisti intervenire dal 2 al 4 giugno a Batroun, in Libano, nell’ambito del progetto europeo Enpi-M3habs “Risk Monitoring, Modelling and Mitigation of Benthic Harmful Algal Blooms along Mediterranean coasts”.