

DIREZIONE GENERALE
DIPARTIMENTO STATO DELL'AMBIENTE ED ECOSISTEMI
UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA - AREA MARE

UNITÀ OPERATIVA SEMPLICE
AMBIENTE MARINO COSTIERO E ACQUE DI TRANSIZIONE
Responsabile *Dott. Benedetto Sirchia*

Sede: COMPLESSO MONUMENTALE ROOSEVELT
Lungomare Cristoforo Colombo 4521, Loc. Addaura
90149 Palermo (PA) - tel. 091 7797260
e-mail: areamare@arpa.sicilia.it

A Capitaneria di Porto di Palermo

dm.palermo@pec.mit.gov.it

Ufficio D'Igiene e Sanità – Comune di Palermo

igienesanita@comune.palermo.it

Sig. Sindaco del Comune di Palermo

gabinettosindaco@cert.comune.palermo.it

A.S.P. Palermo

- Distretto Sanitario 41 Palermo
- Laboratorio di Sanità Pubblica – A.S.P.

Palermo

direzione generale@pec.asppalermo.org

Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

Dipartimento di Prevenzione Medico

Via Siracusa, 45 –Palermo

dipprevenzione@pec.asppalermo.org

Assessorato Regionale alla Salute Dipartimento

Attività Sanitarie e Osservatorio

Epidemiologico - Servizio 1 Igiene Pubblica

Palermo

dipartimento.attivita.sanitarie@certmail.regione.sicilia.it

e p.c. Assessorato Regionale al Territorio ed

Ambiente - Servizio 7

Palermo

dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it



OGGETTO: Attività di monitoraggio ambientale di *Ostreopsis cf. ovata* 2026 (Vergine Maria – Palermo).
Campionamento del 16/07/2026.

In riferimento all'attività di cui all'oggetto, per quanto di competenza ai sensi del DM 30/03/2010 recante: «Definizione dei criteri per determinare il divieto di balneazione, nonché le modalità e le 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» così come modificato dal DM del 19/04/2018, ed in ottemperanza al Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico (DASOE) - DDG n. 388 del 23 Marzo 2026 pubblicato nella GURS n. 16 del 03/04/2026, relativamente al fenomeno delle fioriture algali durante la stagione balneare,

si comunica

che nel campione di acqua di mare prelevato in data 16/07/2026 presso il sito di seguito identificato, è stata riscontrata la seguente concentrazione di *Ostreopsis cf. ovata*:

Descrizione del sito:

Stazione	Palermo	
Coordinate WGS 84	Lat. 38,1661 N	Long. 13,3693E
Località	Vergine Maria - PA	
Data di campionamento	16/07/2026	
<i>Ostreopsis cf. ovata</i> (cell L ⁻¹)	7.040 ± 1.040	
<i>Il Biologo</i>	Dott.ssa Eleonora Di Fede 	

Il valore rilevato di 7.040 cell/L rientra nella "Fase di routine", con rischio sanitario trascurabile, così come indicato nella tabella dell'Allegato al Capitolo B2 del rapporto ISTISAN 14/19 "*Ostreopsis cf. ovata*: linee guida per la gestione delle fioriture negli ambienti marino-costieri in relazione a balneazione e altre attività ricreative" e di seguito riportata.

Allegato al capitolo B2

**Fasi del piano di sorveglianza e azioni da intraprendere
nelle aree ad elevato e medio rischio di fioritura di *Ostreopsis cf. ovata***

Fasi del piano *	Livelli di rischio sanitario	Attività previste	Misure di gestione
FASE DI ROUTINE			
1. Densità in colonna d'acqua ≤10.000 cell/L Indipendentemente da condizioni meteorologiche	Trascurabile	• Osservazioni e/o monitoraggio di routine mensile	Nessuna
2. Densità in colonna d'acqua 10.000-30.000 cell/L Periodo prolungato con sufficiente idrodinamismo e temperature molto inferiori a quelle di fioritura**			
FASE DI ALLERTA			
1. Densità in colonna d'acqua 10.000-30.000 cell/L Periodo prolungato con scarso idrodinamismo e temperature ottimali di fioritura**	Trascurabile	• Intensificazione monitoraggio • Valutazione estensione dell'area interessata • Sorveglianza sanitaria • Osservazione stato di salute degli organismi acquatici eduli	Il Sindaco comunica a Ministero della Salute e Ministero dell'Ambiente le misure per informare il cittadino e prevenire esposizioni pericolose
2. Densità in colonna d'acqua 30.000-100.000 cell/L Condizioni meteo sfavorevoli a formazione di aerosol e spruzzi	Contatto e inalazione: possibili sintomi e/o segni locali e sistemici lievi	• Analisi chimica di tossine in prodotti ittici e acqua • Informazioni ad autorità sanitarie	
FASE DI EMERGENZA			
1. Densità in colonna d'acqua >30.000 cell/L Condizioni meteo-marine favorevoli alla formazione di aerosol e spruzzi d'acqua	Contatto: possibili sintomi e/o segni locali. Inalazione: possibili sintomi e/o segni locali, disturbi respiratori, effetti sistemici	• Attività svolte in Fase di allerta • Analisi tossine in aerosol • Pulizia battigia in caso di mareggiata	Il Sindaco comunica a Ministero della Salute e Ministero dell'Ambiente le misure per informare il cittadino e prevenire esposizioni pericolose, indicando le misure di prevenzione adottate e le eventuali azioni intraprese (cartellonistica, bollettini, segnaletica, pubblicazioni sui portali nazionali e regionali; eventuali ordinanze sindacali di divieto)
2. Densità in colonna d'acqua >100.000 cell/L indipendentemente dalle condizioni meteorologiche	Ingestione: possibili sintomi e/o segni locali da contatto; rischio di effetti sistemici		
3. Presenza di materiale denso in superficie			
4. Segnalazioni di tipo sanitario associabili all'esposizione durante la fioritura			

* definite in base al numero di cellule di *O. cf. ovata* e delle condizioni ambientali e meteorologiche

** le temperature variano a seconda della regione interessata

Si comunica che il prossimo campionamento verrà effettuato il 20 luglio.

Il Dirigente della UOS
Ambiente Marino Costiero ed Acque di Transizione
Dott. Benedetto Sirchia

