



**Città di Torre del Greco**  
(Città Metropolitana di Napoli)  
VI Settore Tutela del Territorio - Demanio Marittimo

**ORDINANZA N. 635 del 31 LUG 2018**

**IL SINDACO**

**Premesso:**

- che con Ordinanza Sindacale n. 625 del 27.07.2018 è stato disposto il divieto temporaneo di balneazione nelle acque di balneazione identificate con i punti IT 015063084005 e IT 015063084006, in esecuzione a quanto segnalato, con nota prot. n. 51966 del 26.07.2018, della Regione Campania - ARPAC, per l'attivazione della "fase di emergenza" relativa alla concentrazione dell'alga *Ostreopsis ovata* riscontrata a seguito delle analisi effettuate;

**Vista:**

- la comunicazione prot. n.45158 del 31.07.2018, della Regione Campania - ARPAC assunta al protocollo dell'Ente n.52696 del 31.07.2018, avente ad oggetto "Comunicazione emergenza *Ostreopsis ovata* - Comune di Torre del Greco", qui allegata, con la quale vengono comunicati i risultati delle nuove indagini effettuate in data 26.07.2018 nel tratto costiero compreso tra le coordinate di seguito riportate:

Cod. Punto	Latitudine	Longitudine
Inizio Area di Studio	40,75899	14,39698
Fine Area di Studio	40,75796	14,40085

**Ritenuto**, di procedere, in relazione a quanto sopra richiamato, di:

- revocare il divieto temporaneo di balneazione adottato con Ordinanza n.625 del 27.07.2018, nelle acque di balneazione identificate con i punti IT 015063084005 e IT 015063084006;

**Visto:**

- il D. Lgs. 30 maggio 2008 n.116;
- il Decreto Interministeriale del 30/03/2010;
- l'art. 50 del D.Lgs. 267/2000;
- la nota della Regione Campania ARPAC prot. n.52696 del 31.0./2018

**DISPONE**

Per tutto quanto in premessa riportato che qui si da per trascritto:

- La revoca** dell'Ordinanza n.625 del 27.07.2018 del divieto temporaneo di balneazione nelle acque di balneazione identificate con i punti IT 015063084005 e IT 015063084006.

**ORDINA**

- A titolo cautelativo, il divieto di balneazione**, fino a nuova comunicazione da parte dell'Autorità competente, nelle acque di balneazione identificate con le seguenti coordinate:

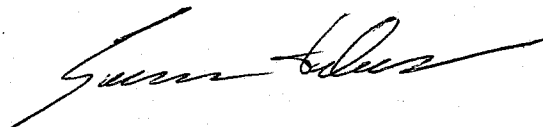
Cod. Punto	Latitudine	Longitudine
Inizio Area di Studio	40,75899	14,39698
Fine Area di Studio	40,75796	14,40085

## DISPONE

*Che la presente Ordinanza:*

- sia pubblicata all'albo pretorio, sul sito internet del comune;
- sia inviata a mezzo Pec a:
  - al Comando della Polizia Municipale di Torre del Greco;
  - al Comando della Capitaneria di Porto di Torre del Greco;
  - alla Giunta Regionale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale U.O.D. Prevenzione e Sanità Pubblica Veterinaria;
  - alla Giunta Regionale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale;
  - al Ministero della Salute Direzione Generale della Prevenzione Ufficio IV - ROMA;
  - All'Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania della Regione Campania.

(Dott. Giovanni Palomba)





PEC

Prot. 526PG  
del 31/7/2018.

Alla Giunta Regionale della Campania  
Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il  
Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale  
U.O.D. Prevenzione e Sanità Pubblica Veterinaria  
c.a. Dott. Paolo Sarnelli  
[flussi.veterinaria@pec.regione.campania.it](mailto:flussi.veterinaria@pec.regione.campania.it)

Al Comune di Torre del Greco  
c.a. Sindaco Torre del Greco  
[protocollo.torredelgreco@asmpec.it](mailto:protocollo.torredelgreco@asmpec.it)

p.c. Capitaneria di Porto di Torre del Greco  
[cp-torredelgreco@pec.mit.gov.it](mailto:cp-torredelgreco@pec.mit.gov.it)

Al Direttore del Dipartimento Provinciale di Napoli  
p.c. Dott. Nicola Adamo

Alla Giunta Regionale della Campania  
Al Direttore Generale per la Tutela della Salute  
ed il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale  
p.c. Avv. Antonio Ponsiglione/Sig. Pasquale Oliviero  
[dg04.prevenzione@pec.regione.campania.it](mailto:dg04.prevenzione@pec.regione.campania.it)  
[dg.500400@pec.regione.campania.it](mailto:dg.500400@pec.regione.campania.it)

Al Ministero della Salute  
Dir. Gen. della Prevenzione  
Ufficio IV – Roma  
p.c. Dott.ssa Liana Gramaccioni  
[dgprev@postacert.sanita.it](mailto:dgprev@postacert.sanita.it)

AL COMMISSARIO STRAORDINARIO ARPAC  
p.c. Avv. Luigi Stefano Sorvino

AL f.f. DIRETTORE TECNICO  
p.c. Dott. Claudio Marro

**Oggetto:** Comunicazione emergenza *Ostreopsis ovata* - Comune di Torre del Greco (NA).

Facendo seguito alla nota pari oggetto inviata in data 26/07/2018, prot. ARPAC 0044470/2018, si trasmettono con la presente i risultati delle indagini effettuate nella stessa data del 26/07/18.

Tale sopralluogo ha avuto un duplice scopo: verificare l'estensione dell'area interessata dal fenomeno di fioritura della microalga potenzialmente tossica; valutare l'andamento delle abbondanze di *Ostreopsis* nelle stazioni già monitorate in data 20 luglio.



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – [direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it](mailto:direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it) – [www.arpacampania.it](http://www.arpacampania.it) – P.I. 07407530638



Le indagini hanno interessato un totale di n. 8 stazioni, di cui quattro nella zona già oggetto di studio nelle precedenti occasioni e quattro in zone più a nord e a sud di questa.

Le stazioni TG\_8 e TG\_9 sono state poste a sud, mentre TG\_10 e TG\_11 a nord, così come rappresentato in figura n.1. In tali stazioni sono stati prelevati campioni di acqua e di substrato macroalgale per rilevare la presenza di *Ostreopsis ovata* e per valutare l'estensione del fenomeno di fioritura.

Figura n.1



Nella tabella seguente sono riportate le coordinate geografiche di tali stazioni e le risultanze analitiche relative ai campioni di acqua e di macroalghe prelevati in data 26/07/18.



**Tabella n.1**

Codice Stazione	Latitudine N	Longitudine E	Acqua Cell/L	Macroalga Cell/g
Ostre TG 8	40.75276	14.41224	< L.R.	< L.R.
Ostre TG 9	40.75158	14.41549	< L.R.	/
Ostre TG 10	40.76359	14.39033	< L.R.	3205
Ostre TG 11	40.76971	14.38448	< L.R.	1987

I risultati ottenuti evidenziano che il fenomeno di fioritura microalgale è limitato e non interessa le stazioni in cui sono stati effettuati questi prelievi, infatti, le concentrazioni in acqua risultano inferiori al limite di rilevabilità (<L.R.). Le concentrazioni sui campioni di substrato macroalgale nei tre punti campionati mostrano solo in TG\_10 e TG\_11 presenza di *O. ovata*, ma in concentrazioni assolutamente al di sotto del limite previsto dalla normativa vigente.

Nella figura 2 sono rappresentate in dettaglio le 4 stazioni TG\_3, TG\_4, TG\_5 e TG\_6, precedentemente indagate, e nella tabella 2 sono riportate le relative coordinate geografiche con le risultanze analitiche dei campioni di acqua e di macroalga prelevati, anche questi, in data 26/07/18.

**Figura n.2**



**Tabella n.2**

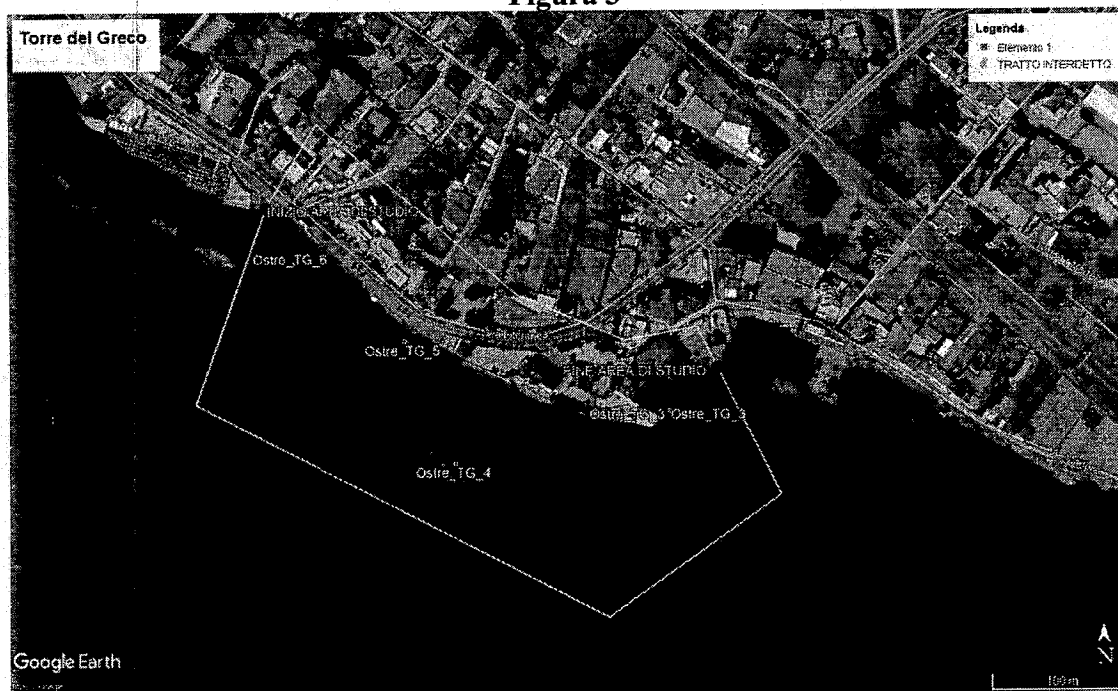
Codice Stazione	Latitudine N	Longitudine E	Acqua Cell/L	Macroalga Cell/g
Ostre TG 3	40.757675	14.400442	225855	423012
Ostre TG 4	40.757336	14.398600	< L.R.	< L.R.
Ostre TG 5	40.758130	14.398165	8200	/
Ostre TG 6	40.758630	14.397200	< L.R.	30435

Si evidenzia per la stazione TG\_3 la permanenza di valori sopra il limite di attenzione sia in acqua che sulle macroalghe con una importante diminuzione della concentrazione in acqua e un aumento sulla macroalga, rispetto alle risultanze trasmesse nella precedente relazione. Nella stazione TG\_4 non si ravvisa alcun tipo di fioritura, mentre la stazione TG\_5 mostra valori di *Ostreopsis* in acqua maggiori rispetto alla precedente campagna di monitoraggio, ma, comunque al di sotto del limite previsto di 10.000 cell/L. Infine anche nella stazione TG\_6 risulta rientrata la fioritura in acqua, mentre permane l'attenzione relativa alle concentrazioni sul substrato.

Sulla base di queste ultime risultanze, si ritiene che l'area interessata dalla fioritura della microalga *Ostreopsis ovata* possa essere delimitata al tratto costiero compreso tra le coordinate riportate nella tabella 3 e rappresentato in figura 3.

Le attività di monitoraggio, pertanto, proseguiranno solo sulle 4 stazioni TG\_3, TG\_4, TG\_5 e TG\_6 e si prevedono nuove indagini nella giornata di domani 31 luglio, con ulteriore sopralluogo e campionamenti di acqua e macroalghe secondo lo schema già utilizzato nella precedente campagna di sorveglianza.

**Figura 3**



**Tabella 3**

COD PUNTO	LAT	LONG
INIZIO AREA DI STUDIO	40,75899	14,39698
FINE AREA DI STUDIO	40,75796	14,40085

Il Dirigente Responsabile U.O. Mare  
Dott. Lucio De Maio