



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



IL PRESIDENTE

Regione Autonoma della Sardegna
Ufficio di Gabinetto della Presidenza
Prot. Uscita del 29/10/2018
nr. 0008791
Classifica I.6.4.Fasc. 59 - 2012
01-00-00



Consiglio regionale della Sardegna

- > On. Gianfranco Ganau
Presidente
- > On. Antonio Solinas
- Gruppo Partito Democratico

e p.c. > Presidenza

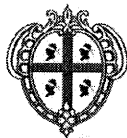
Oggetto: Interrogazione n.1629/A sulla causa che ha generato la presenza di un'anomala schiuma bianca sulla superficie del lago Omodeo. Risposta.

In riferimento all'interrogazione in oggetto, trasmetto la nota n.5464 del 25 ottobre 2018 inviata dall'Assessore della difesa dell'ambiente.

Con i migliori saluti.

Francesco Pigliaru

Regione Autonoma della Sardegna
Ufficio di Gabinetto della Presidenza
Prot. Entrata del 26/10/2018
nr. 0008734
Classifica I.6.4



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S' AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

L'Assessore

Regione Autonoma della Sardegna
Ufficio di Gabinetto dell'Ambiente
Prot. n. Prot. Uscita del 25/10/2018
nr. 0005464
Classifica XIV
05-00-00



Cagliari, lì

Al Presidente della Giunta Regionale
On.le Francesco Pigliaru

Oggetto: INTERROGAZIONE N°1629/A Solinas, sulla causa che ha generato la presenza di un'anomala schiuma bianca sulla superficie del lago Omodeo.

In relazione ai contenuti dell'interrogazione in oggetto, tenuto conto delle informazioni fornite dalla Direzione generale dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente e della Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale, si rappresenta quanto segue.

L'anomala presenza di schiuma sul lago Omodeo è stata finora oggetto di due segnalazioni all'ARPAS da parte della Stazione Forestale di Neoneli nel Luglio 2018 e della Stazione Forestale di Ghilarza nel Settembre 2018. Gli interventi di ARPAS svolti congiuntamente al CFVA hanno previsto sopralluogo in campo e prelievi di campioni. Gli esiti delle analisi sono stati trasmessi anche all'ENAS, oltre che alle Stazioni Forestali richiedenti.

Gli esiti analitici, che hanno previsto parametri chimici, fisici e biologici, hanno messo in evidenza in entrambi gli eventi una fioritura di fitoplancton di specie potenzialmente tossica *Mycrocystis* sp (Cianobatteri). L'aumento di fioritura fitoplanctonica è tipica degli invasi eutrofici ed è legata anche all'aumento di concentrazione di nutrienti (in particolare azoto e fosforo) e ad altre condizioni favorevoli come temperatura, luce e pH. Si evidenzia che la rilevante presenza di schiuma in entrambi gli eventi risulta correlabile alla tipologia di fioritura algale piuttosto che al valore riscontrato per il parametro tensiottivi.

Appare opportuno precisare che l'acqua del lago Omodeo non è destinata all'approvvigionamento idropotabile ma ad uso irriguo. Inoltre, da un riscontro ricevuto da ARPAS appare che i rilievi analitici eseguiti da ENAS abbiano messo in evidenza che in entrambi gli eventi le tossine riscontrate (microcistine), hanno registrato una concentrazione definita non allarmante rispetto ai valori indicati dall'Organizzazione Mondiale della Sanità.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

L'Assessore

La Direzione Generale del CFVA ha disposto una specifica attività di pattugliamento lungo le rive del lago Omodeo, sollecitando il monitoraggio costante del bacino idrico e l'esecuzione di sopralluoghi lungo le sponde dei suoi principali immissari, il Tirso e il Taloro, onde valutare eventuali fenomeni di inquinamento dovuti a scarichi abusivi. Tale attività, che ha coinvolto i Servizi Ispettorato di Oristano, Nuoro e Sassari e varie Stazioni forestali da essi dipendenti, non ha evidenziato fenomeni illeciti.

L'attività di presidio e monitoraggio ambientale continua anche attraverso l'aumento nella frequenza di controllo da parte di ARPAS sugli impianti di depurazione con recapito finale nel lago Omodeo.

L'Assessore

Donatella Spano