



*Al Capo Ufficio Legislativo
del Presidente*

GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
Uffici di Diretta Collaborazione del Presidente
GABINETTO

Prot.2022 - 0017958 /UDCP/GAB/UL del 04/11/2022 U

Fascicolo:INTERROGAZIONI -

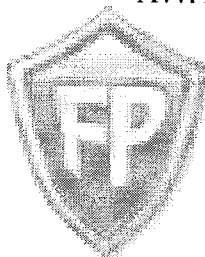
Al Direttore Generale Attività Legislativa
del Consiglio Regionale della Campania
protocollo.dg.legislativa@cr.campania.it

Oggetto: Interrogazione consiliare a risposta scritta di cui al R.G. n. 500 concernente *“Chiarimenti riguardo l'attività di vigilanza dell'Arpac depuratore di Cellole”*.

In ordine alla interrogazione a firma del Consigliere regionale Pasquale di Fenza (Azione-Moderati-Europa Verde), si trasmettono gli elementi di riscontro forniti dall'ARPAC fatti pervenire per il tramite della Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema.

MP

Il Dirigente dell'Ufficio II - Analisi, studi e ricerche -
Avv. Luigi Galdi d'Aragona



Documento firmato da:
LUIGI GALDI
04.11.2022 13:52:47 UTC



Prot. 1595/en/22

DEL 2-11-2022

Regione Campania
50 06 Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema
STAFF 92 - Funzioni di supporto tecnico-amministrativo
Dirigente dr. Antonio Carotenuto
dg06.staff92@pec.regione.campania.it-dg06.staff92@regione.campania.it

E p.c. ARPAC
Direttore Generale
Avv. Luigi Stefano SORVINO

Direttore Tecnico
Dott. Claudio MARRO

Dirigente UO MARE
Dott. Lucio DE MAIO

OGGETTO: Interrogazione a risposta scritta ai sensi dell'art. 124 R.I. del Consiglio avente ad oggetto "*Chiarimenti riguardo l'attività di vigilanza dell'ARPAC depuratore di Cellole*" a firma del Consigliere Pasquale Di Fenza

Si trasmette, in allegato, quanto specificato in oggetto.

Il Direttore del Dipartimento
Dott. Salvatore DI ROSA



Al Direttore Provinciale per l'inoltro a:

Regione Campania
50 06 Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema
STAFF 92 - Funzioni di supporto tecnico-amministrativo
Dirigente dr. Antonio Carotenuto
dg06.staff92@pec.regione.campania.it-dg06.staff92@regione.campania.it

E p.c. ARPAC
Direttore Generale
Avv. Luigi Stefano SORVINO

Direttore Tecnico
Dott. Claudio MARRO

Dirigente UO MARE
Dott. Lucio DE MAIO

**OGGETTO: Interrogazione a risposta scritta ai sensi dell'art. 124 R.I. del Consiglio avente ad oggetto
"Chiarimenti riguardo l'attività di vigilanza dell'ARPAC depuratore di Cellole" a firma del
Consigliere Pasquale Di Fenza**

In riferimento all'interrogazione in epigrafe, relativa a segnalazioni aventi ad oggetto la colorazione anomala delle acque di balneazione, nonché la presenza di alghe e schiuma in superficie, nel tratto che bagna Baia Domizia e Mondragone, si rappresenta quanto segue:

- la Regione Campania, con Delibera G.R. n° 151 del 30.03.2022, ha provveduto ad individuare le acque di balneazione e i relativi punti di monitoraggio per la stagione balneare 2022;
- lo scrivente Dipartimento ha effettuato i campionamenti con la frequenza prevista da apposito calendario, i cui esiti sono consultabili sul portale *balneazione* del sito www.arpacampania.it, nonché sulla app mobile "ARPA Campania Balneazione", in uno alla rappresentazione cartografica delle stazioni di prelievo;
- per quanto riguarda la riferita colorazione e la presenza di alghe lungo il citato tratto di costa, il personale dello scrivente Dipartimento ha effettuato gli accertamenti di competenza, nel corso delle attività di monitoraggio istituzionale delle acque di balneazione come di seguito specificato:
 - in data 17.05.2022, su segnalazione degli organi di Polizia Giudiziaria, a seguito delle quali è stato effettuato un prelievo di acque di balneazione i cui esiti non hanno evidenziato irregolarità, sia in riferimento ai parametri microbiologici ed alla determinazione del fitoplancton.
 - in data 12.07.2022 e 19.07.2022, durante le quali detto fenomeno non è stato riscontrato;
 - in data 20.07.2022, in cui il personale ha riscontrato detto fenomeno in prossimità del Comune di Mondragone; pertanto, ha proceduto ad effettuare un prelievo di acque di balneazione, i cui esiti analitici hanno evidenziato una cospicua presenza di fitoplancton; inoltre, il campione si presentava ricco di filamenti di macroalga presumibilmente appartenente alla Classe *Florideophyceae*, alghe rosse pluricellulari alla quale sarebbe pertanto possibile ascrivere il fenomeno oggetto di segnalazione.

Ferme restando le attività di monitoraggio istituzionale effettuate dalla scrivente Agenzia, è opportuno rappresentare che la presenza di fiocchi e filamenti gelatinosi, di schiume superficiali o colorazione verde/marrone delle acque, è stata riscontrata sovente negli ultimi anni, in numerosi tratti della costa campana, compreso il litorale in questione.



Le attività di accertamento effettuate, hanno permesso di appurare che, nella maggioranza dei casi, trattasi di fenomeni naturali attribuibili a fonti di inquinamento antropico (eutrofizzazione); tali fenomeni possono essere accentuati da alte temperature superficiali del mare e dallo scarso idrodinamismo delle acque.

Le elevate temperature che si sono osservate negli ultimi mesi hanno contribuito alla fioritura di alghe nel tratto di litorale in questione, contribuendo alla formazione di materiale che, a causa del regime delle correnti, tende ad accumularsi lungo la costa, in particolare durante la stagione estiva tra le ore 12.00 e le 13.00 a seguito del mutare di direzione della brezza.

Per la compiuta descrizione del fenomeno relativo alla fioritura di alghe nonché alla colorazione anomala delle acque di balneazione, ampiamente studiato dall'Agenzia, si rimanda a quanto riportato nell'apposita sezione "*Mucillagini e schiume*" del portale balneazione di ARPAC.

Infine, per quanto riguarda il depuratore delle acque reflue urbane del Comune di Cellole, si rappresenta che lo scrivente Dipartimento effettua regolare attività di sopralluogo con prelievo campioni tutti gli anni presso il citato sito, così come presso tutti gli scarichi degli impianti di depurazione costieri ubicati nel territorio della Provincia di Caserta. Gli esiti di dette attività sono puntualmente trasmessi alle Autorità (Regione Campania UOD Autorizzazione U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti di Caserta, Provincia di Caserta, Comuni) per il seguito di competenza.

Gli esiti sono altresì consultabili sul portale di ARPAC alla voce "*Temi ambientali/Acque/Acque reflue*" attualmente in manutenzione a causa di un attacco hacker.

In particolare, le attività condotte nell'anno 2022 presso il depuratore di acque reflue urbane del Comune di Cellole sono state eseguite su delega della Procura di S. Maria Capua Vetere, congiuntamente al CCTA NOE Caserta, ai quali sono stati trasmessi gli esiti analitici.

Il Dirigente U.O.S. REMIC
Dr.ssa Loredana PASCARELLA

per il Dir. Resp. U.O.C. Area Territoriale
Ing. Giuseppina MEROLA