



**REGIONE TOSCANA**  
**Consiglio Regionale**



Gruppo Consiliare  
Lega Toscana Salvini Premier

AOO - CONSIGLIO REGIONALE DELLA TOSCANA

17 GEN. 2023

N. 502 / 2 / 18 / 3

CONSIGLIO REGIONALE DELLA TOSCANA  
XI LEGISLATURA

ODG N. 585

Alla cortese attenzione del  
Presidente del Consiglio regionale  
Dottor Antonio Mazzeo  
SEDE

**Ordine del giorno** collegato alla PDD 266 - Approvazione del Bilancio di esercizio 2021 di ARPAT.

**Oggetto:** in merito al necessario supporto alle Amministrazioni locali al fine di sostenerle nelle procedure tecniche per la realizzazione delle bonifiche dei siti inquinati da Keu.

Il Consiglio regionale della Toscana,

Vista la Proposta di Deliberazione n. 266 – “Approvazione del Bilancio di esercizio 2021 di ARPAT”;

Visto il DDRT n°23160/2021 ad oggetto “ DGR 1021/2021- Attività Istituzionali Obbligatorie Straordinarie ARPAT annualità 2021: righe 9 e 10 dell'allegato C- impegno di spesa.”;

Visto l'Ordine del giorno n° 286 del 2022 approvato dal Consiglio regionale ad oggetto “ In merito all'aggiornamento periodico dei siti bonificati.” e relativa nota di attuazione;

Vista la Comunicazione di Giunta n° 16/2022 ad oggetto “Aggiornamenti dell'attività della Regione Toscana relativa ai siti in cui sono stati utilizzati materiali riciclati contenenti KEU”.

**Premesso che,**

nel Bilancio di esercizio di ARPAT 2021, all'allegato A alla voce Regione Toscana (contributi per attività Istituzionale Obbligatoria Straordinaria) sono enucleati i progetti finanziati dalla Regione, come ad esempio: “Fondo per favorire la minore produzione di rifiuti, attività di recupero materie prime ed energia- trasferimento ARPAT”, “Monitoraggio rete regionale della qualità dell'aria”, etc..;

nella relazione finale della Commissione d'inchiesta su infiltrazioni mafiose e criminalità organizzata in Toscana sono descritti i diversi siti “potenzialmente inquinati” da Keu;

con Ordine del Giorno n° 286/2022, collegato alla relazione conclusiva della Commissione di inchiesta sopra richiamata, si impegna la Giunta Regionale a relazionare periodicamente la commissione consiliare competente sullo stato di bonifica dei siti inquinati oggetto di inchiesta.

### **Considerato che,**

ARPAT ha pubblicato, sul proprio sito istituzionale, i risultati dei campionamenti delle acque effettuati nel territorio di competenza tra le quali il Canale Usciana - nel quale scarica il depuratore Aquarno. Il monitoraggio è stato effettuato per il periodo marzo - dicembre 2021, con campionamenti a monte e a valle rispetto allo scarico del depuratore. Dai risultati del campionamento effettuato sulle acque superficiali emerge che *“lo stato qualitativo della matrice Acqua nel Canale Usciana risulta fortemente modificato dallo scarico del depuratore Aquarno unicamente per il parametro cromo trivalente [...] Nel periodo di magra lo scarico del depuratore Aquarno costituisce quasi l'intera portata del Canale Usciana ed in tale periodo anche il parametro nichel ed una sostanza degli PEAS risultano presenti nelle acque superficiali in maniera incrementale rispetto a quanto rilevato a monte. Si notano inoltre incrementi anche per i parametri relativi alla salinità, cloruri e solfati su cui ALA prevede deroghe che sono state recentemente ridotte dalla Regione Toscana, rame, zinco ed, in misura minore boro”*;

sempre dalla pubblicazione di ARPAT emerge che *“lo stato della qualità delle acque dell'Usciana è sempre stato scadente, almeno a partire dal 2002, sia per effetto dei carichi inquinanti provenienti dalla zona a monte del Padule di Fucecchio sia per gli apporti specifici delle attività conciarie. Generalmente negli ultimi anni il monitoraggio dello stato ecologico è risultato cattivo mentre lo stato chimico non buono”*;

l'attenzione sul canale Usciana da parte della Regione Toscana è presente già nell'allegato 4 “Anagrafe dei siti con necessità di approfondimento” Provincia di Pisa della Deliberazione di Consiglio n° 384/1999 riguardante il “Piano Regionale di gestione dei rifiuti- Terzo stralcio relativo alla bonifica delle aree inquinate”;

tutte le sostanze chimiche hanno un proprio peso specifico superiore a quello dell'acqua (che si aggira attorno a 1 kg/dm<sup>3</sup>), come, a titolo di esempio, il Cromo 6,6 kg/dm<sup>3</sup>, il Nichel 8.6 kg/dm<sup>3</sup>, il Rame 8.89 kg/dm<sup>3</sup>, lo Zinco 7,1 kg/dm<sup>3</sup>. Ne consegue che, le sostanze insolubili in acqua, con molta probabilità, con il passare del tempo, potrebbero essersi sedimentate sul terreno;

ARPAT risulterebbe aver richiesto al Consorzio Aquarno di effettuare un piano di caratterizzazione di alcuni terreni vicini al depuratore adiacente il Canale Usciana e l'antifosso; tale piano risulterebbe non essere mai stato presentato.

### **Preso atto che,**

tra i progetti di ARPAT, finanziati dalla Regione Toscana - citati in premessa, è presente anche la voce “Verifica con saggi e campionamenti di matrice solida sulla possibile presenza di materiali inquinanti (eventuale presenza di aggregati riciclati contenenti KEU”, per un importo di 51.918 euro stanziati con Decreto del Presidente di Giunta Regionale n°175/2021 e adottato con Decreto Dirigenziale n° 23160/2021. Nel decreto Dirigenziale viene specificato che tali fondi comprendono tutte le spese a qualunque titolo necessarie per l'effettuazione del Supporto Tecnico per le attività di analisi e campionamento sulla qualità dei terreni ed eventuali contaminazioni legate alla dispersione di miscele di granulato contenenti KEU;

nella Comunicazione della Giunta Regionale n° 16/2022, tramite la quale la Giunta relaziona al Consiglio lo stato delle bonifiche dei siti oggetto di indagine, risulta che per alcuni procedimenti *“hanno*

visto attivarsi direttamente gli uffici regionali, come nel caso della Strada SR 429 e dei due impianti Lerose di Bucine e Pontedera, mentre in altri sono stati attivati procedimenti direttamente dei Comuni". Alla data del 26 luglio 2022 i procedimenti attivati dai Comuni e non ancora conclusi risulterebbero essere: Cantiere Tozzi- Comune di di Bucine; Riprofilatura terreno agricolo adiacente impianto Lerose Comuni di Bucine; Eco gest - Comune di Massarosa; CSAI Comune di Terranuova Bracciolini; Greenpark Comune di Pontedera; Area ex vacis in Comune di Pisa; Azienda agricola "i Lecci" di Peccioli.

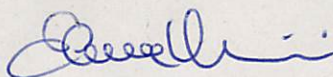
Tutto ciò premesso e considerato,

### **Impegna il Presidente e la Giunta regionale**

a finanziare ARPAT per l'attivazione di uno specifico progetto a supporto delle Amministrazioni Comunali per facilitare gli interventi di bonifica dei siti inquinati - come da Comunicazione di Giunta;

a sollecitare e supportare il Consorzio Aquarno alla realizzazione di un piano di caratterizzazione delle sponde e dei terreni adiacenti al Canale Usciana - già oggetto di attenzione come da Deliberazione n° 384/1999- e dell'antifosso al fine di provvedere ad eventuali interventi di bonifica dei siti potenzialmente contaminati.

*I Consiglieri*



*Elena Meini*

*Marco Landi*



*Massimiliano Baldini*

