

ARPAE

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna**

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-1722 del 05/04/2019
Oggetto	D.LGS. 152/2006, ART. 242. ANALISI DI RISCHIO SITO-SPECIFICA PRESENTATA DALLA SOCIETA' S.A.T.A.P. S.P.A., PER L'ATTIVITA' DI BONIFICA IN SEGUITO ALL'INCIDENTE AVVENUTO IL 27-07-2018, SULL'AUTOSTRADA A21 AL KM 150+500 SUD IN COMUNE DI ROTTOFRENO.
Proposta	n. PDET-AMB-2019-1774 del 05/04/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ADALGISA TORSELLI

Questo giorno cinque APRILE 2019 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ADALGISA TORSELLI, determina quanto segue.

D.LGS. 152/2006, ART. 242. ANALISI DI RISCHIO SITO-SPECIFICA PRESENTATA DALLA SOCIETA' S.A.T.A.P. S.P.A., PER L'ATTIVITA' DI BONIFICA IN SEGUITO ALL'INCIDENTE AVVENUTO IL 27-07-2018, SULL'AUTOSTRADA A21 AL KM 150+500 SUD IN COMUNE DI ROTTOFRENO.

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Richiamate:

- il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006, "Norme in materia ambientale";
- la Legge Regionale 01/06/2006, n. 5, con la quale la Regione Emilia Romagna aveva delegato alle Province le funzioni già esercitate e ad essa attribuite dal medesimo D.Lgs. n. 152/2006 in materia di siti contaminati;
- la L. 7 aprile 2014 n. 56, art. 1, comma 89, "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e fusioni di Comuni*";
- la legge regionale 30 luglio 2015, n. 13 "*Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni*", con cui la Regione Emilia Romagna ha riformato il sistema di governo territoriale (e le relative competenze) in coerenza con la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e sulle unioni e fusioni di Comuni*", attribuendo le funzioni autorizzatorie in capo all'Agenzia Regionale Prevenzione, Ambiente ed Energia (ARPAE) ed in particolare alla Struttura (oggi Servizio) Autorizzazioni e Concessioni (SAC);
- la "Convenzione per lo svolgimento di funzioni amministrative in attuazione della L.R. n. 13/2015" stipulata tra la Regione Emilia Romagna, l'Arpae e la Provincia di Piacenza per lo svolgimento anche delle funzioni relative alle procedure per la bonifica dei siti contaminati di cui al titolo V della Parte quarta del D.Lgs. n. 152/2006 (art. 242 e seguenti), da ultimo rinnovata con D.G.R. n. 1315 del 02/08/2018;

Visto:

- le Linee-guida per l'applicazione dell'analisi di rischio sito-specifica del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (prot. 0029706 del 18/11/2014);
- la Delibera di Giunta Regionale n. 484 del 04/05/2015, relativa all'approvazione della "Linea guida operativa per il campionamento, il trasporto e l'analisi dei gas interstiziali nei siti contaminati", così da consentire il relativo utilizzo a supporto dell'analisi di rischio;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 2218 del 21/12/2015, relativa all'approvazione delle "Linee guida relative ai procedimenti di bonifica dei siti contaminati e modulistica";

Ricordato che:

- con comunicazione prot. A21-4947/U del 27/07/2018 (prot. Arpae n. 11957 del 30/07/2018) la Società SATAP informava il SAC dell'Arpae di Piacenza:
 - del possibile superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) presso il sito ubicato al Km 150+500 sud dell'Autostrada A21 (censito al Fg 14 mapp.le 79 del Comune di Rottofreno), in seguito al sinistro che in data 27/07/2018 aveva coinvolto un autoarticolato SCANIA (motrice targata RDE05620 e rimorchio targato RDE88RH) e una cisterna DAF targata FB907SJ, provocando la rottura della cisterna stessa e del serbatoio carburante sull'area in oggetto;

- delle misure di prevenzione e messa in sicurezza di emergenza messe in opera nel medesimo sito dalla stessa Società SATAP, intervenuta in qualità di proprietaria dell'area;
- con nota prot. 12198 del 03/08/2018 questo Servizio chiedeva alla Società SATAP ed agli Enti (Comune di Rottofreno, Prefettura e Servizio Territoriale dell'Arpae) di comunicare ogni elemento utile ai fini della ricerca, ai sensi dell'art. 245 – comma 2 - del D.Lgs. 152/06, del responsabile dell'inquinamento;
- con nota prot. A21-6101/U del 28/09/2018 (prot. Arpae n. 15108 del 28/09/2018) la Società SATAP aggiornava la suddetta comunicazione del 27/07/2018 informando:
 - che le attività di MiSE (Messa in Sicurezza di Emergenza) svolte non avevano riportato i valori di contaminazione del sito al di sotto delle CSC con riferimento alla Tabella 1 – colonna B - dell'Allegato 5 alla Parte Quarta del D.Lgs. 152/06;
 - l'intenzione di voler predisporre, ai fini del seguito del procedimento di bonifica, la documentazione prevista dall'art. 249 del D.Lgs. 152/06 consistente nella descrizione degli interventi di bonifica da eseguire sulla base dell'analisi di rischio sito-specifica per portare la contaminazione ai valori delle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR);

Atteso che con nota prot. n. A21-1000/U dell' 08/02/2019 (prot. Arpae n. 21957 dell'11/02/2019) la Società SATAP ha trasmesso agli Enti (Arpae, Comune di Rottofreno e Ausl), ai sensi dell'art. 249 del D.Lgs. n. 152/06, il documento di "Analisi di Rischio" per la relativa approvazione;

Rilevato che le risultanze delle indagini di caratterizzazione realizzate dalla Società SATAP S.p.a. hanno evidenziato per la matrice suolo profondo valori superiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) per i siti a destinazione d'uso commerciale/industriale, per il parametro **idrocarburi pesanti (C>12)**, con riferimento alla Tabella 1 - colonna B - di cui all'Allegato 5 della Parte quarta del D.Lgs 152/2006;

Rilevato che la suddetta Analisi di Rischio:

- è stata eseguita facendo riferimento anche allo stato attuale dell'area in argomento, utilizzando la "modalità inversa", seguendo lo standard denominato ASTM Ps 104 (calcolo delle Concentrazioni Soglia di Rischio - CSR) così come stabilito dall'Allegato 1 alla parte Quarta - Titolo V - del D.Lgs 152/2006, ed impiegando il codice di calcolo denominato "Risk-net ver. 3.0", prodotto dal Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Roma "Tor Vergata";
- ha considerato, rispetto ai recettori "on-site" presi in considerazione, i seguenti "scenari" di esposizione:
 - recettori commerciali (lavoratori) esposti a inalazione vapori all'aperto (*outdoor*) da suolo profondo;
 - recettore falda esposta al rischio di lisciviazione del contaminante;
- ha restituito, preliminarmente, una Concentrazione Soglia di Rischio (CSR) per i contaminanti presenti, idrocarburi pesanti (C>12), pari a 42.100 mg/kg, concentrazione che risulta molto superiore alla relativa concentrazione di saturazione (Csat);

Ricordato che, con riferimento alle indicazioni di cui alla nota prot. 29706 del 18/11/2014 del Ministero

dell'Ambiente, la quale al punto 4) ha chiarito la procedura per valutare gli obiettivi di bonifica in presenza di concentrazioni del contaminante superiore alla Csat, è stato pertanto necessario limitare, il valore della suddetta CSR (pari a 42.100 mg/kg) valutata dal modello di analisi di rischio, alla concentrazione massima (Cmax) riscontrata in sito per il parametro idrocarburi pesanti (Cmax = 2.180 mg/kg).

Dato atto che la conferenza di servizi, convocata con nota del SAC dell'Arpae di Piacenza prot. n. 36977 del 07/03/2019 e successiva nota prot. 47975 del 26/03/2019, ha concluso i propri lavori in data 02/04/2019, come da verbale in atti, pervenendo all'espressione di un parere favorevole all'approvazione del documento "**Analisi di rischio sito specifica**" con la precisazione che la Concentrazione Soglia di Rischio per il parametro idrocarburi pesanti (C>12) deve essere fissata pari a 2.180 mg/kg;

Ritenute condivisibili le valutazioni effettuate dalla conferenza di servizi e che vi siano, pertanto, le condizioni per approvare ai sensi dell'art. 249 del D.Lgs. 152/2006 il documento "**Analisi di rischio sito specifica**", trasmesso dalla Società SATAP S.p.a. con nota prot. n. A21-1000/U dell' 08/02/2019 (prot. Arpae n. 21957 dell'11/02/2019);

Verificato che, la Società SATAP S.p.a. ha eseguito, in data 15/03/2019, il pagamento degli oneri istruttori (pari a €. 346,00) previsti al punto 12.08.05.02 (Analisi di rischio) del "Tariffario delle prestazioni Arpae", approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 66/2016;

Preso atto che il presente provvedimento non comporta spese né riduzioni di entrata;

Dato atto che, sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae nn. 70/2018, 90/2018 e 106/2018 alla sottoscritta responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;

Visti:

- la L. n. 241/1990;
- il D.Lgs. n. 267/2000;
- la L. n. 56/2014, "Disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni";

DISPONE

per quanto indicato in narrativa

1. di **approvare**, ai sensi dell'art. 249 D.Lgs. 152/2006, il documento "**Analisi di rischio sito specifica**", relativo al sito ubicato sull'Autostrada A21 al Km 150+500 Sud (censito al Fg 14 mapp.le 79 del Comune di Rottofreno), documento inoltrato dalla Società **SATAP S.p.a.** con nota prot. n. A21-1000/U dell' 08/02/2019 (prot. Arpae n. 21957 dell'11/02/2019) con la definizione (in sostituzione di quelle contenute nel documento pari a 42.100 mg/kg) delle **Concentrazione Soglia di Rischio (CSR)**, per il parametro idrocarburi pesanti (C>12), pari a **2.180 mg/kg**;
2. di **precisare** che, in relazione alle risultanze dell'analisi di rischio i terreni potenzialmente contaminati non oggetto di scavo con concentrazioni inferiori o pari alle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR calcolate), potranno quindi permanere nel terreno fin tanto che verranno mantenuti inalterati gli scenari di esposizione considerati dall'analisi di rischio;
3. di **ritenere** pertanto concluso il procedimento di bonifica;

4. **l'invio** del presente Atto a:

- SATAP S.p.a.;
- Comune di Rottofreno;
- Dipartimento di Sanità Pubblica dell'A.U.S.L. di Piacenza;
- Servizio Territoriale dell'Arpae di Piacenza.

firmata digitalmente dalla Dirigente
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.)
(dott.ssa Adalgisa Torselli)

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.