

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-1746 del 10/04/2018
Oggetto	D.LGS. 152/2006 e D.M. 31/2015. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA AI SENSI DEL D.LGS. 152/06 E D.LGS. 04/08", PRESENTATO DALLA SOCIETA' KUWAIT S.P.A. RELATIVAMENTE ALLA CONTAMINAZIONE RINVENUTA NEL SITO DENOMINATO "PUNTO VENDITA N. 1848", UBICATO LUNGO LA TANGENZIALE SUD IN COMUNE DI PIACENZA (PC).
Proposta	n. PDET-AMB-2018-1832 del 10/04/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	

Questo giorno dieci APRILE 2018 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, , determina quanto segue.

D.LGS. 152/2006 e D.M. 31/2015. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA AI SENSI DEL D.LGS. 152/06 E D.LGS. 04/08", PRESENTATO DALLA SOCIETA' KUWAIT S.P.A. RELATIVAMENTE ALLA CONTAMINAZIONE RINVENUTA NEL SITO DENOMINATO "PUNTO VENDITA N. 1848", UBICATO LUNGO LA TANGENZIALE SUD IN COMUNE DI PIACENZA (PC).

LA DIRIGENTE DELLA STRUTTURA

Richiamato:

- 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 Autorizzazione 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 IV del D.Lgs. n. 152/2006 (art. 242 e ss);

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. n. CPA/1848/110716-01 dell'11/07/2016 (prot. Arpae n. 7312 del 11-07-2016), la Società Kuwait informava gli Enti (Regione, Arpae, Comune e Prefettura) del possibile superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) riscontrato nel corso delle attività di rimozione "dell'impianto meccanico esistente" nel punto vendita n. 1848, ubicato lungo la tangenziale Sud in Comune di Piacenza;
- con nota prot. n. 2577 del 07/11/2016 (prot. Arpae n. 12336 del 09/11/2016), la Società The It Group (consulente di Kuwait S.p.a.) trasmetteva, a questa Struttura, il documento "*Relazione di accertamento della qualità ambientale e piano di caratterizzazione*";

- con nota prot. n. 12912 del 21/11/2016, la Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) dell'Arpae di Piacenza ricordava alla Società Kuwait che, ai sensi dell'art. 4 del D.M. 31/2015, doveva essere trasmesso agli Enti *"un unico progetto di messa in sicurezza o di bonifica con la descrizione della situazione di contaminazione riscontrata..."*;

Atteso che:

- con nota prot. n. 3071 dell'01/12/2017 (prot. Arpae n. 15243 del 04/12/2017) la Società The It Group ha trasmesso a questa Struttura ed alle altre "Amministrazioni" coinvolte nel procedimento il documento **"Analisi di Rischio sito specifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 e del D.Lgs. 04/08"**;
- con nota prot. n. 2240 del 12/01/2018, l'Azienda USL ha trasmesso il proprio parere igienico sanitario, nelle cui conclusioni si riporta *"...omississ...esaminata la documentazione trasmessaci, ritiene di non avere osservazioni di particolare rilievo da esprimere retivamente all'approvazione del documento di cui trattasi. Si esprime pertanto parere favorevole per quanto di competenza. Si ritiene comunque che presso il sito in esame vengano proseguite ulteriori campagne di monitoraggio delle acque sotterranee e che le concentrazioni di composti volatili tali da determinare assenza di rischio tossico e/o cancerogeno per i recettori considerati, vengano verificate in base alle eventuali valutazioni effettuate da Arpae-SAC"*;

Rilevato che:

- le risultanze delle indagini di caratterizzazione realizzate dalla Società Kuwait, nel periodo gennaio-febbraio 2017, hanno evidenziato:
 - per la matrice suolo superficiale, valori superiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) per i siti a destinazione d'uso commerciale/industriale, per i parametri **idrocarburi pesanti (C>12), idrocarburi leggeri (C<12), BTEX e Piombo tetraetile** con riferimento alla Tabella 1 - colonna B - di cui all'Allegato 5 della Parte quarta del D.Lgs 152/2006;
 - per la matrice suolo profondo insaturo, valori superiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) per i siti a destinazione d'uso commerciale/industriale, per i parametri **idrocarburi pesanti (C>12), idrocarburi leggeri (C<12)**, con riferimento alla Tabella 1 - colonna B - di cui all'Allegato 5 della Parte quarta del D.Lgs 152/2006;
 - per la matrice acque sotterranee, la conformità, per i parametri ricercati, alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) con riferimento alla Tabella 2 di cui all'Allegato 5 della Parte quarta del citato D.Lgs 152/2006;
- la suddetta Analisi di Rischio:
 - è stata eseguita facendo riferimento allo stato attuale (punto vendita carburanti in esercizio) dell'area in argomento, utilizzando la "modalità inversa" ovvero seguendo lo standard denominato ASTM Ps 104 (calcolo delle Concentrazioni Soglia di Rischio – CSR), così come stabilito dall'Allegato 1 al Titolo V del D.Lgs 152/2006, ed impiegando il codice di calcolo denominato "Risknet";
 - ha considerato, rispetto ai recettori presi in considerazione, i seguenti "scenari" di esposizione:
 1. lavoratori esposti a inalazione di vapori all'aperto (outdoor) da suolo superficiale (sorgente 1S);

2. lavoratori esposti a inalazione di polveri all'aperto (outdoor) da suolo superficiale (sorgente 1S);
 3. lavoratori esposti a inalazione di vapori all'aperto (outdoor) da suolo profondo (sorgente 1P);
 4. lavoratori esposti a inalazione di vapori in locali chiusi (indoor) da suolo profondo (sorgente 1P);
- ha restituito, per i contaminanti ricercati (idrocarburi C>12 e C<12), valori delle CSR inferiori alle concentrazioni di "input", verificando la non accettabilità del rischio tossico per il solo "scenario": **lavoratori esposti a inalazione di vapori in locali chiusi (indoor) da suolo profondo (sorgente 1P);**

Precisato che, le CSR determinate come sopra, sebbene inferiori alle concentrazioni di "input", non sono da considerarsi come definitive in quanto per verificare l'effettiva presenza di rischio, legata al percorso di inalazioni indoor, in accordo con:

- il punto 2) delle "Linee guida per l'applicazione dell'analisi di rischio", trasmessa con nota prot. 29706 del 18-11-2014 dal MATTM ed errata corregge prot. 2277/STA del 19-02-2015;
- le "Linee guida operative per il campionamento dei gas interstiziali nei siti contaminati" della Regione Emilia-Romagna,

la Società Kuwait ha proposto (nel medesimo documento di Analisi di Rischio) la realizzazione del monitoraggio dei soil-gas;

Dato atto che la conferenza di servizi, convocata con nota della SAC dell'Arpae di Piacenza prot. n. 16045 del 21/12/2017, ha concluso i propri lavori in data 23/01/2018, come da verbale in atti, pervenendo all'espressione di un parere favorevole all'approvazione del documento "**Analisi di Rischio sito specifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 e del D.Lgs. 04/08**" nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. i risultati del monitoraggio dei soil gas dovranno essere utilizzati per la valutazione del rischio in modalità diretta i cui risultati dovranno essere trasmessi ai componenti la conferenza di servizi al termine della campagna. Gli accertamenti saranno almeno quattro di cui uno da eseguire in contraddittorio con Arpae;
2. anche i risultati dei n. 4 monitoraggi delle acque sotterranee dovranno essere trasmessi ai componenti la conferenza di servizi non appena disponibili i relativi certificati;

Ritenute condivisibili le valutazioni effettuate dalla conferenza di servizi e che vi siano, pertanto, le condizioni per approvare ai sensi del D.M. 31/2015 e del D.Lgs. 152/2006 il documento "**Analisi di Rischio sito specifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 e del D.Lgs. 04/08**";

Verificato che la Società KUWAIT ha eseguito il pagamento degli oneri istruttori (pari a €. 346,00) previsti al punto 12.08.05.05 "Progetto di bonifica per interventi con procedura semplificata – D.M. n. 31/2015" di cui al "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;

Visto, inoltre, il Regolamento Arpae per il decentramento amministrativo;

Dato atto che, sulla base delle attribuzioni conferite con le delibere del Direttore Generale di ARPAE n. 96

del 23.12.2015, n° 99 del 30.12.2015 e n° 88 del 28/07/2016, alla sottoscritta responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni dell'Arpae di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;

Visto altresì;

- 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 tutto quanto indicato in narrativa

1. di **approvare**, ai sensi del D.M. n. 31/2015 e del D.Lgs. 152/2006, il documento "**Analisi di Rischio sito specifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 e del D.Lgs. 04/08**", relativa al sito denominato "Punto vendita n. 1848", ubicato lungo la Tangenziale Sud in Comune di Piacenza, inoltrato dalla Società **KUWAIT S.p.a.** con lettera dell'01/12/2017 (prot. Arpae n. 15243 del 04/12/2017);
2. di **autorizzare** la medesima Società **KUWAIT S.p.a.** all'attuazione del monitoraggio dei soil-gas e delle acque sotterranee nel rispetto delle seguenti condizioni:
 - i risultati del monitoraggio dei soil gas dovranno essere utilizzati per la valutazione del rischio in modalità diretta i cui risultati dovranno essere trasmessi ai componenti la conferenza di servizi al termine della campagna. Gli accertamenti saranno almeno quattro di cui uno da eseguire in contraddittorio con Arpae;
 - anche i risultati dei n. 4 monitoraggi delle acque sotterranee dovranno essere trasmessi ai componenti la conferenza di servizi non appena disponibili i relativi certificati;
3. l'**invio** del presente Atto a:
 - Kuwait S.p.a.;
 - Comune di Piacenza;
 - Dipartimento di Sanità Pubblica dell'A.U.S.L. di Piacenza;
 - Servizio Territoriale dell'Arpae di Piacenza;
 - Prefettura di Piacenza.

firmata digitalmente
dalla Dirigente Struttura Autorizzazioni e Concessioni
(dott.ssa Adalgisa Torselli)

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