

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2017-1767 del 04/04/2017                                                                                                                                                                                                                                           |
| Oggetto                     | D.LGS. 152/2006 e D.M. 31/2015. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "PROGETTO UNICO DI BONIFICA", PRESENTATO DALLA SOCIETA' ESSO ITALIANA RELATIVAMENTE ALLA CONTAMINAZIONE RINVENUTA NEL SITO DENOMINATO "PUNTO VENDITA PVF 1158" UBICATO IN LOC. MONTALE IN COMUNE DI PIACENZA (PC). |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2017-1821 del 03/04/2017                                                                                                                                                                                                                                          |
| Struttura adottante         | Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza                                                                                                                                                                                                                            |
| Dirigente adottante         | ADALGISA TORSELLI                                                                                                                                                                                                                                                             |

Questo giorno quattro APRILE 2017 presso la sede di Via Garibaldi, 50 - 29121 Piacenza, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ADALGISA TORSELLI, determina quanto segue.

**D.LGS. 152/2006 e D.M. 31/2015. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "PROGETTO UNICO DI BONIFICA", PRESENTATO DALLA SOCIETA' ESSO ITALIANA RELATIVAMENTE ALLA CONTAMINAZIONE RINVENUTA NEL SITO DENOMINATO "PUNTO VENDITA PVF 1158" UBICATO IN LOC. MONTALE IN COMUNE DI PIACENZA (PC).**

### **LA DIRIGENTE DELLA STRUTTURA**

#### **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 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 lettera del 18/10/2016 (prot. Arpae n. 11493 del 19/10/2016), la Società ESSO ITALIANA aveva comunicato, ai sensi dell'art. 245 del D.Lgs. 152/2006 e del D.M. n. 31/2015, il superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) nell'area del Punto vendita carburanti denominato PVF 1158;
- in relazione alla suddetta comunicazione, effettuata da ESSO ITALIANA in qualità di soggetto non responsabile dell'inquinamento, con nota prot. n. 12665 del 15/11/2016 questa Struttura aveva chiesto (ad ESSO ITALIANA e tutti gli Enti in indirizzo) se vi erano elementi utili ai fini dell'identificazione del responsabile della contaminazione;

- con lettera del 25/11/2016 la Società ESSO ITALIANA, in riscontro alla suddetta nota prot. 12665 del 15/11/2016, era stato comunicato che *"allo stato non è a noi noto e non risulta individuabile il soggetto responsabile"*;

**Atteso** che con nota del 13/01/2017 (prot. Arpae 332 del 16/01/2017) la Società ESSO ITALIANA ha trasmesso il documento **"Progetto unico di bonifica"** (consistente nell'Analisi di rischio) ai sensi del D.M. 31/2015 per la relativa approvazione;

**Rilevato che:**

- le risultanze delle indagini di caratterizzazione realizzate, nel periodo giugno-luglio 2016, dalla Società ESSO ITALIANA hanno evidenziato:
  - per la matrice suolo profondo valori superiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) per i siti a destinazione d'uso residenziale/verde privato/pubblico, per il parametro **idrocarburi pesanti (C>12)**, con riferimento alla Tabella 1 - colonna A - 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 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, il seguente "scenario" di esposizione: lavoratori esposti a inalazione di vapori all'aperto (outdoor) ed in locali chiusi (indoor);
  - ha verificato, attraverso il calcolo delle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) per i contaminanti ricercati (C>12), l'accettabilità del rischio per il suddetto "scenario" di esposizione considerato;
  - ha concluso che:
    - *"dal confronto tra le CSR calcolate per la zona insatura (suolo profondo) ed i risultati delle analisi chimiche ottenuti sui campioni di terreno prelevati dal sito, non emergono superamenti"*;
    - *le acque sotterranee, campionate dai pozzi di monitoraggio realizzati in sito, risultano conformi alle CSC di riferimento;*

**Precisato che**, la ripetuta Analisi di rischio è compatibile con il suddetto scenario considerato (ed il rischio accettabile) fin tanto che il sito risulterà attivo e non saranno presenti recettori diversi dai lavoratori;

**Dato atto** che:

- la conferenza di servizi, convocata con nota della SAC dell'Arpae di Piacenza prot. n. 2100 del 24/02/2017, ha concluso i propri lavori in data 07/03/2017, come da verbale in atti, pervenendo all'espressione di un parere favorevole all'approvazione del documento **"Progetto unico di**

**bonifica"**, consistente nell'Analisi di rischio;

- la medesima conferenza di servizi ha ritenuto opportuno disporre la realizzazione del monitoraggio dell'acqua di falda sui n. 3 piezometri esistenti con frequenza trimestrale, per la durata di anni 1 e per la ricerca del parametro idrocarburi totali;

**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 "**Progetto unico di bonifica**";

**Verificato che** la Società ESSO ITALIANA 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 e n° 99 del 30.12.2015, 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 "**Progetto unico di bonifica**", consistente nell'Analisi di rischio, relativo al sito denominato "Punto vendita PVF 1158" ubicato sulla S.S. n. 9 in loc. Montale in Comune di Piacenza, inoltrato dalla **Società ESSO ITALIANA S.r.l.** con del 13/01/2017 (prot. Arpae n. 332 del 16/01/2017);
2. di **ritenere necessaria** la realizzazione, da parte della stessa Società ESSO ITALIANA, del monitoraggio dell'acqua di falda sui n. 3 piezometri esistenti con frequenza trimestrale, per la durata di anni 1, per la ricerca del parametro idrocarburi totali. Di detto monitoraggio dovranno essere comunicate al Servizio Territoriale di Arpae, con un opportuno preavviso (circa 15 gg. di anticipo), le date delle relative campagne;
3. l'**invio** del presente Atto a:
  - ESSO ITALIANA S.r.l.;
  - Comune di Piacenza;
  - Prefettura di Piacenza;
  - Dipartimento di Sanità Pubblica dell'A.U.S.L. 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.**