

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-137 del 12/01/2017
Oggetto	ART. 248 DEL DLGS 152/06 E SMI CERTIFICAZIONE DI AVVENUTA BONIFICA DEL SITO TOTALERG SPA (GIA' TOTAL ITALIA SPA) PV NI002100 SITO IN VIA LANGHIRANO 17, PARMA.
Proposta	n. PDET-AMB-2017-143 del 12/01/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno dodici GENNAIO 2017 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL DIRIGENTE

Visti:

- Il D.Lgs. 152/2006 del 29/04/06 "Norme in materia ambientale" Parte IV Titolo V "Bonifica di Siti Contaminati" e s.m.i.;
- L.R. 05/2006;
- L.R. 13/2006.

Viste inoltre:

- La Legge 7 aprile 2014, n. 56 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni 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".
- La Deliberazione di G.R. n. 2173 del 21.12.2015 "Approvazione dell'assetto organizzativo generale dell' Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae)".
- La Deliberazione di G.R. n. 2230 del 28.12.2015 "Misure organizzative e procedurali per l'attuazione della L.R. n.13 del 2015 e acquisizione delle risultanze istruttorie delle Unità Tecniche di Missione (UTM), decorrenza delle funzioni oggetto di riordino, Conclusione del processo di riallocazione del personale delle Province e della Città Metropolitana".
- Le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPA n. 87/2015 e n. 96/2015 di approvazione, rispettivamente, dell'assetto organizzativo generale ed analitico dell' Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) e del documento manuale organizzativo di Arpae.

Dato atto che:

- In applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 è divenuta operativa la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13.
- Ai sensi dell'art. 69 della L.R. 13/2015, dalla data di decorrenza delle funzioni oggetto di riordino l'Ente subentrante conclude i procedimenti già in corso, subentrando, altresì, nella titolarità dei rapporti attivi e passivi generati dai predetti procedimenti.
- Con Deliberazione del Direttore Generale n° 7/2016 è stato conferito al Dott. Paolo Maroli incarico dirigenziale di Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Parma.

Richiamata la Deliberazione del Direttore Generale n° 96/2016 e la Determina Dirigenziale n° 796 del 27/10/2016.

Preso atto che:

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43123 PARMA | tel 0521-931781 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

1. con nota del 05/10/2007 (acquisita agli atti dalla Provincia di Parma il 08/10/07, prot. n° 82312) Total Italia spa (Total) comunicava l'inizio lavori per la rimozione dei serbatoi interrati presso l'impianto di distribuzione carburanti sito in Parma – via Langhirano n° 17;
2. con nota del 24/10/07 (acquisita agli atti il 24/10/07, prot. n° 86619) Total notificava la presenza di terreno apparentemente contaminato e di avere immediatamente messo in opera misure di prevenzione e messa in sicurezza d'emergenza consistenti nella rimozione e smaltimento del terreno di scavo apparentemente contaminato;
3. con nota del 21/11/07 (acquisita agli atti il 26/11/07, prot. n° 94447) Total inviava il documento "Relazione sulle attività di messa in sicurezza effettuate e piano di indagine" redatto da SET srl e comunicava che in alcuni campioni di terreno i seguenti parametri Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene, Idrocarburi C<12 e Idrocarburi C>12 superavano le Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) della colonna B, Tabella 1, Allegato 5, Titolo V, Parte Quarta del d.lgs 152/06 e s.m.i. Comunicava inoltre il proposito di eseguire indagini integrative al fine di effettuare l'analisi di rischio sito-specifica;
4. la nota di ARPA del 05/03/08, prot. n° 2562 (acquisita agli atti il 11/03/08, prot. n° 23194) con cui venivano trasmessi i certificati analitici delle acque campionate il giorno 14/02/08 nei tre piezometri realizzati indicanti concentrazioni per il parametro benzene e xileni superiori alle CSC della Tabella 1, Allegato 5, Titolo V, Parte Quarta del d.lgs 152/06 e s.m.i e concentrazioni di MTBE superiori al limite fissato dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) nota 6 febbraio 2001 n° 57058 IA 12 nei piezometri denominati pz2 e pz3.
5. la nota di Total del 22/05/08 (acquisita agli atti il 26/05/08, prot. n° 48688) con cui veniva inviato il documento "Progetto operativo di bonifica e analisi di rischio sanitaria relativo al PV in oggetto";
6. gli esiti della conferenza dei servizi, convocata dalla Provincia di Parma, del 19/06/08 in cui emergeva la necessità di completare la caratterizzazione con la perforazione di un ulteriore piezometro a valle del pz 3, inoltre venivano chieste integrazioni documentali al progetto operativo ed analisi di rischio sanitaria;
7. la comunicazione di Total (acquisita agli atti il 13/03/09, prot. n° 24941) con cui si faceva richiesta di convocazione di un tavolo tecnico a causa delle difficoltà a realizzare su area privata il piezometro a valle di pz3;
8. gli esiti dell'incontro tecnico tenutosi presso il Servizio Ambiente della Provincia di Parma il 03/07/09;
9. la nota di Total del 02/09/09 (acquisita con nota prot. 71335 del 08/09/09) con cui si è trasmesso il documento "Integrazioni all'analisi del rischio sito specifica PV n° 2100, Parma, via Langhirano" redatto da ARCADIS;
10. l'esito della conferenza dei servizi del 15/10/09 convocata dalla Provincia di Parma sulla base della quale con determina dirigenziale n° 3821 del 19/10/09 la Provincia di Parma ha approvato L'Analisi di Rischio per la matrice suolo ed il Progetto operativo di bonifica delle acque sotterranee per il PV carburanti Total di via Langhirano 17, Comune di Parma.

Visto che: per quanto riguarda la matrice suolo l'obiettivo di bonifica del parametro benzene è pari alla C.S.R. calcolata a seguito di Analisi del Rischio pari a 1,6 mg/kg mentre per quanto riguarda la matrice acque sotterranea al P.O.C. dovranno essere raggiunte le concentrazioni soglia di contaminazione definite dall'allegato 2, tabella V, parte Quarta del Dlgs 152/06 e s.m.i ed il valore di 40 µg/l definito dal parere ISS del 12/09/06 prot. 45848 per il parametro MTBE.

Considerati gli esiti della Conferenza dei Servizi convocata dalla Provincia di Parma il giorno 25/03/15 in cui sono state concordati i collaudi previsti per la bonifica.

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43123 PARMA | tel 0521-931781 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

Considerata la relazione tecnica ai sensi dell'art. 248 comma 2 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. (che costituisce l'allegato 1 quale parte integrante e sostanziale al presente atto), elaborata dal Servizio Territoriale di questa Agenzia con PGPR 19609 del 16/11/16, nella quale si elencano le operazioni svolte dall'ARPAE sul sito, gli esiti dei campionamenti eseguiti in contraddittorio durante l'iter istruttorio e si comunica che le indagini svolte dall'Agenzia sono state eseguite in conformità con quanto disposto dal Progetto di Bonifica.

Richiamati

- l'Art. 248 comma 2 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. "Il completamento degli interventi di bonifica, di messa in sicurezza permanente e di messa in sicurezza operativa, nonché la conformità degli stessi al progetto approvato sono accertati dalla provincia mediante apposita certificazione sulla base di una relazione tecnica predisposta dall'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente territorialmente competente";
- l'Art. 248 comma 3 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. "La certificazione di cui al comma 2 costituisce titolo per lo svincolo delle garanzie finanziarie di cui all'art. 242, comma 7".

Valutato quanto stabilito dalla Conferenza dei Servizi del 25/03/15 e quanto riportato nella relazione tecnica del Servizio Territoriale, questa Agenzia ritiene che l'area riportata in oggetto sottoposta a procedimento ex Parte Quarta, Titolo V, DLgs 152/06, sia certificabile ai sensi dell'art. 248 comma 2.

Dato atto che per l'attività "Certificazione di avvenuta bonifica" è previsto il pagamento di una somma secondo quanto stabilito dal "Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna" approvato con D.G.R. n. 14 del 11/1/2016. Dato atto che per l'attività "Certificazione di avvenuta bonifica" è previsto il pagamento della somma di 346 Euro secondo quanto stabilito dal "Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna" approvato con D.G.R. n. 798 del 30/05/2016 da versare su CC IT 05 T 02008 02435 000104059154 con la causale "Parma Certificazione sito TotalErg via Langhirano 17 Parma".

Tutto ciò premesso e considerato

CERTIFICA

Che gli interventi previsti dal Progetto di Bonifica sono stati completati e che gli stessi sono stati eseguiti in conformità al Progetto approvato.

DISPONE

- Di trasmettere la seguente determinazione a TotalErg spa (già Total Italia spa), Comune di Parma, ad AUSL Dipartimento Sanità Pubblica Parma e ad ARPA Sezione Provinciale Parma via PEC.
- Di comunicare che, ai sensi dell'art.3 comma 4 della Legge n. 241 del 1990, avverso il provvedimento conclusivo testè indicato potrà essere esperito ricorso in sede giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia Romagna, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso; ovvero potrà essere proposto ricorso straordinario al

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43123 PARMA | tel 0521-931781 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

Presidente della Repubblica, entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso. L'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è Arpae S.A.C. Parma in P.zza della Pace, 1 43121 Parma.

Il presente atto costituisce titolo per lo svincolo delle garanzie finanziarie ai sensi dell'art. 248 comma 3 del D.Lgs. 152/06.

Ai sensi dell'art. 3 comma 4 della Legge n. 241 del 1990, si comunica che avverso il provvedimento conclusivo testè indicato potrà essere esperito ricorso in sede giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia Romagna, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso; ovvero potrà essere proposto ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso.

F.to digitalmente

Il Responsabile

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma

Paolo Maroli

Rif. Prot. 18628 del 07/11/2016

Inviata via PEC

**Spett.le Arpae di Parma
Struttura Autorizzazioni e
Concessioni**

Oggetto: D.Lgs. 152/06 Titolo V Parte IV art. 248 comma 2. Bonifica sito TotalErg S.p.A. PV n° NI002100 posto in via Langhirano, 17 nel comune di Parma. Relazione tecnica.

La procedura di bonifica di cui all'oggetto, riguarda un sito in via Langhirano n. 17 in Comune di Parma, nel quale è tutt'ora operativo un impianto di distribuzione carburanti a marchio TotalErg.

La società TotalErg S.p.A., incaricava la Ditta Arcadis Italia srl per la consulenza tecnica a seguito di riscontro di una potenziale contaminazione.

La caratterizzazione del sito evidenziava superamenti delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione nella matrice terreno ed acqua per i contaminanti Idrocarburi, BTEX e Mtbe. Con Deliberazione Dirigenziale della Provincia di Parma n° 3821 del 19 ottobre 2009 veniva approvato il documento "Progetto Operativo di bonifica e analisi di rischio sito specifica.

La tecnologia di bonifica adottata è consistita in un sistema di Soil Vapor Extraction ed Airsparging. La procedura di bonifica ha avuto inizio in data 10 dicembre 2010 con l'attivazione della tecnologia citata sopra.

In data 25 marzo 2015 viene indetta una CdS a seguito di richiesta di attivazione delle procedure di collaudo formulata da Arcadis Italia srl su incarico della TotalErg S.p.A.

Verifica qualità della matrice acqua sotterranea.

In aprile 2015 ad impianti spenti è iniziato il monitoraggio a cadenza trimestrale e successivo collaudo della matrice acqua sotterranea in alto e basso freaticometrico.

Arpa ha proceduto in data 07 ottobre 2015 al solo campionamento in contraddittorio del piezometro denominato Pz 4 in quanto il piezometro Pz 3 risultava essere senza battente. Il campionamento del Pz 3 è stato recuperato nella giornata del 02 dicembre 2015 e dalle risultanze analitiche si evince che tutti gli inquinanti, previsti come obiettivi di bonifica, rientrano nei limiti di accettabilità fissati dalla Tabella 2 Allegato 5 Tit. V Parte Quarta D.Lgs. 152/06 e smi. I certificati analitici della ditta Arcadis Italia srl confermano tali risultati.

Matrice terreno.

Nel febbraio 2016 sono stati eseguiti due sondaggi a carotaggio continuo alla profondità di 16.5 m pc.

Questo servizio ha campionato in contraddittorio il campione denominato S2 alla profondità di -4 a -5 m da pc, il cui referto analitico dimostra il rispetto dei limiti imposti dalla normativa per siti ad uso commerciale ed industriale.

I certificati analitici della ditta Arcadis Italia srl confermano tali risultati.

Verifica qualità dell'aria.

Come stabilito nel progetto di bonifica, in via cautelativa, al fine di verificare i potenziali rischi relativi al percorso di volatilizzazione del benzene nel locale gestore sono stati eseguiti campionamenti a cadenza mensile per i primi sei mesi e successivamente a cadenza trimestrali.

I campionamenti eseguiti hanno evidenziato valori inferiori al limite di rivelabilità strumentale.

Per quanto sopra esposto, viste le risultanze analitiche dei campionamenti effettuati, si può affermare che sono stati raggiunti gli obiettivi di bonifica stabiliti per la matrice acque sotterranee e terreno.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti in merito, si porgono distinti saluti.

Il tecnico incaricato
Tiziana Bolzoni

Il Responsabile del Distretto
Sara Reverberi

documento firmato digitalmente

Pratica Sinadoc: 983/15 e 26151/16

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