

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-4566 del 30/08/2017
Oggetto	Art. 242, Dlgs 152/06 e smi: approvazione Analisi di Rischio sito specifica per ex PV Tamoil 2030 SS 655 Km 40, località Lagrimone, comune di Tizzano Val Parma. Proponente Tamoil Italia Spa.
Proposta	n. PDET-AMB-2017-4762 del 30/08/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno trenta AGOSTO 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. 05/06 art.5. "Modifiche ed integrazioni alla Legge Regionale 9 dicembre 1993, n° 42 (Ordinamento della professione di maestro di sci) e disposizioni in materia ambientale"

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 DDG 7/2016 è stato conferito incarico dirigenziale di Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma a Paolo Maroli;

Richiamato la D.D.G. n° 96/2016 e la Determina Dirigenziale n° 796 del 27/10/2016.

Premesso che:

- l'Unione dei Comuni Parma est con nota prot. n° 545 del 09/02/15 (acquisita agli atti dalla Provincia di Parma il 09/02/15 con prot. n° 7985) ha chiesto parere per la pratica di dismissione del PV Tamoil n° 2030 sito in località Lagrimone, Comune di Tizzano Val Parma.
- la Provincia di Parma ha espresso parere favorevole con prescrizioni con nota del 12/02/15 prot. 9326;
- con nota acquisita agli atti il 13/05/15 prot. n° 33828 Total Italia spa (Tamoil), dopo i lavori di rimozione dei serbatoi interrati, ha notificato una situazione di potenziale inquinamento derivante da idrocarburi nei suoli;
- la Provincia di Parma ha avviato un procedimento ai sensi dell'art. 242 del Dlgs 152/06 e smi con nota del 20/05/15 prot. n° 35729
- la Provincia di Parma a seguito dell'esito della Conferenze dei Servizi (CdS) tenutasi il 14/09/15, ha approvato il Piano di Indagini per il sito con determina dirigenziale n° 1954 del 30/09/15.
- Con nota del 22/04/16 (acquisita agli atti da Arpae con PGPR 6320 del 27/04/16) la ditta di consulenza ambientale The IT Grooup srl in nome e per conto di Tamoil ha inviato i risultati analitici delle indagini da cui è emerso il superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione CSC definite dalla colonna A, tabella1, allegato v, Parte quarta del Dlgs 152/06 e smi ed ha comunicato la necessità di eseguire indagini integrative al fine di elaborare l'Analisi di Rischio sito specifica;
- Con nota del 19/07/16 (acquisista da Arpae il 21/07/16 PGPR 12046) Tamoil ha comunicato il cambio della società di consulenza ambientale da The It Gropu srl a MWH spa (acquisita da Stantec spa)
- In data 02/03/16 la società MWH spa ha comunicato le date di campionamento delle sonde per il monitoraggio dei soil gas.

Visto e valutato il documento "Progetto Unico di Bonifica ai sensi del DM 31/15" contenente l'Analisi di Rischio sanitaria ambientale sito-specifica presentato da MWH spa srl in nome e per conto di Tamoil in data 28/06/17 (acquisito agli di Arpae il 30/06/17 PGPR 12588)

Dato atto che in data 25/07/17 si è svolta regolarmente la Conferenza dei Servizi (convocata via PEC dalla S.A.C. Parma di Arpae con PGPR 12963 del 06/06/17), per l'esame del documento di cui sopra.

Dato atto che per l'attività autorizzativa "Approvazione Analisi di Rischio" 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 e smi da versare su CC IT 05 T 02008 02435 000104059154 causale "Autorizzazione analisi di rischio Tamoil Lagrimone Parma"

Tutto ciò premesso:

DISPONE

- Di ratificare l'approvazione dell'Analisi di Rischio e delle prescrizioni e disposizioni contenute e dettagliate nel verbale della Conferenza dei Servizi svoltasi il 25/07/17, allegato al presente atto e di cui costituisce parte integrante, che elenchiamo:
 - Il campionamento dei soil gas dovrà essere protratto per almeno 60 minuti.
 - Arpae Sezione Provinciale dovrà essere avvisata con un anticipo di 5 giorni lavorativi delle date in cui saranno eseguiti i campionamenti.
- Di stabilire che l'analisi di rischio approvata ed i conseguenti e connessi atti e valutazioni conservano validità ed efficacia con il permanere del modello concettuale contemplato, eventuali variazioni del modello concettuale comportano un riesame della situazione ambientale vigente;
- **La chiusura del procedimento ai sensi dell'art. 242, comma 5, D.Lgs. 152/06** procedimento avviato dalla Provincia di Parma con nota Prot. N° 35729 del 20/05/15 , a carico di Tamoil Italia spa, Via Andrea Costa 17, 20131 Milano.
- Che il Comune di Tizzano Val Parma debba evidenziare nei propri strumenti urbanistici che il sito in esame è stato oggetto di una procedura di AdR, con riferimento per la matrice suolo, alle CSC di cui alla colonna A della Tabella 1, Allegato 5, al Titolo V della Parte Quarta del Dlgs 152/06 smi;
- di trasmettere la presente determinazione a Tamoil Italia spa e agli Enti facenti parte della Conferenza dei Servizi a mezzo PEC;
- che la Responsabile del Procedimento Amministrativo è la Dott.ssa Beatrice Anelli.
- 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 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.

F.to digitalmente
Il Dirigente
Paolo Maroli

25 luglio 2017 Verbale della Conferenza dei Servizi relativa alla valutazione dell'Analisi di Rischio proposta da Tamoil Italia spa per il sito ex PV 2030 Loc.Lagrimone Tizzano Val Parma PR..

Il giorno 25 luglio 2017 alle ore 09.30 in Parma (PR) presso gli uffici della Struttura Autorizzazioni e Concessioni S.A.C. di Parma di ARPAE si è riunita una Conferenza dei Servizi, convocata con nota PGPR 12963 del 06/06/17 via PEC dalla S.A.C per la valutazione del documento Analisi di Rischio presentato da Stantec spa srl in nome e per conto di Tamoil Italia spa per il sito di cui in oggetto.

Sono presenti :

M.Cristina Paganuzzi
Tiziana Bolzoni
Lucia Reverberi
Gianfranco Farina
Stefania Fusco
Ciro Cervizzi

ARPAE S.A.C. di Parma
ARPAE Sezione Provinciale di Parma
AUSL Parma Distretto Sud Est
Tamoil Italia spa
Consulente Stantec spa
Consulente Stantec spa

Degli Enti convocati risulta assente il Comune di Tizzano Val Parma.

M.C. Paganuzzi

Introduce la seduta spiegando che la CdS odierna è stata convocata a seguito della ricezione del documento Analisi Assoluta di Rischio sito specifica elaborato da Stantec spa in nome e per conto di Tamoil Italia spa (acquisito agli atti da Arpae con PGPR 12588 del 30/06/17).

Passa la parola ai consulenti tecnici che illustrano l'elaborato

Stefania Fusco

Spiega che in fase di rimozione dei serbatoi sono emersi superamenti dei limiti da applicare al sito che sono quelli definiti dalla colonna A, tabella 1, allegato V, Parte quarta del Dlgs 152/06 e smi, a luglio 2015 pertanto Tamoil ha notificato il sito.

Al fine di definire compiutamente la sorgente di contaminazione secondaria sul sito sono state realizzate due diverse campagne di indagini sui terreni che hanno consentito di delimitare in pianta ed in sezione la sorgente di contaminazione.

I tempi per la caratterizzazione si sono protratti anche perché la società di consulenza è cambiata nel corso degli anni (prima era The It Group srl).

Sono state inoltre installate 4 sonde per la misura dei soil gas.

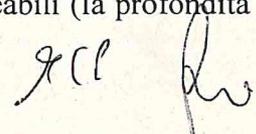
Per quanto riguarda la matrice acqua esse non è mai stata rinvenuta.

Le stratigrafie condotte sino a -6 m dal p.c. mostrano la presenza di limi e argille impermeabili (la profondità massima cui si è rinvenuta la contaminazione è tra i 2-3 m dal p.c).

Per quanto riguarda il Modello Concettuale si è fatto riferimento allo stato dei luoghi.

Sono state individuate due sorgenti: una Suolo Profondo e una Suolo Superficiale e sono stati attivati i percorsi INALAZIONE INDOOR e OUTDOOR ON SITE RESIDENZIALE.

L'Analisi di rischio condotta con le concentrazioni ritrovate nella matrice suolo ha restituito un rischio NON ACCETTABILE per la sorgente suolo profondo inalazione indoor.



Facendo riferimento al DM31/15 ci si è pertanto avvalsi della possibilità di effettuare una Analisi di Rischio in modalità forward utilizzando le concentrazioni dei soil gas.

I valori dei soil gas (quasi sempre inferiori ai limiti di rilevabilità strumentali) inseriti nell'AdR hanno restituito un rischio accettabile per tutti i percorsi attivati.

Per avere conferma dei dati dei *soil gas*, come da linee guida della Regione Emilia Romagna, sono previste tre ulteriori campagne di monitoraggio indicativamente per fine agosto, fine ottobre e fine gennaio.

Dopo breve ulteriore discussione la CdS ritiene di approvare l'Analisi di Rischio presentata da Tamoli Italia spa per il sito dismesso PV 2030 in località Lagrimone, Tizzano Val Parma (PR) con queste prescrizioni:

- 1) il campionamento dei soil gas dovrà essere protratto per almeno 60 minuti.
- 2) Arpae Sezione Provinciale Parma dovrà essere avvisata con un anticipo di almeno 5 giorni lavorativi delle date in cui saranno eseguiti i campionamenti.

Sul certificato di destinazione urbanistica del sito dovrà essere evidenziato che lo stesso è stato oggetto di una procedura di AdR, con riferimento, per la matrice suolo, alle CSC di cui alla colonna A della Tabella 1, Allegato 5, al Titolo V della Parte Quarta del Dlgs 152/06 smi e che, pertanto, qualsiasi modifica, anche alle sole condizioni di uso, comporterà una adeguata revisione dell'AdR, per verificarne la sostenibilità con i livelli di contaminazione presenti.

Infine ricorda che per l'attività autorizzativa "Approvazione Analisi di Rischio" 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 e smi da versare su CC IT 05 T 02008 02435 000104059154 con la causale Parma Autorizzazione Analisi di Rischio Tamoil Lagrimone Parma.

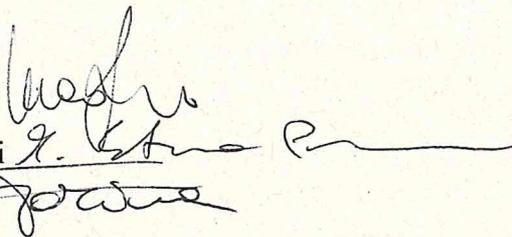
Si consegna inoltre il modulo per la richiesta del preventivo prestazioni Arpae.

Firme

Lucia Reverberi

M.Cristina Paganuzzi

Gianfranco Farina



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