

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-3125 del 28/06/2019
Oggetto	ART. 245 e 242 DEL D.LGS. N° 152/06 BONIFICA DI SITI CONTAMINATI ; ditta FIR Fabbrica Italiana Radiatori e d ex FARAL con sede e stabilimento in via Ponte Alto 40 nel comune di Campogalliano (MO) - VALUTAZIONE CARATTERIZZAZIONE ESEGUITA E ANALISI DI RISCHIO
Proposta	n. PDET-AMB-2019-3204 del 28/06/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	BARBARA VILLANI

Questo giorno ventotto GIUGNO 2019 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, BARBARA VILLANI, determina quanto segue.

SAC Modena
U.O. Rifiuti e Bonifica Siti Contaminati
tel. 059/433915 fax 059/357418
Pratica Sinadoc 37167/2018

OGGETTO: ART. 245 e 242 DEL D.LGS. N° 152/06 BONIFICA DI SITI CONTAMINATI – ditta FIR Fabbrica Italiana Radiatori e d ex FARAL **con sede e stabilimento in via Ponte Alto 40 nel comune di Campogalliano (MO) - VALUTAZIONE CARATTERIZZAZIONE ESEGUITA E ANALISI DI RISCHIO**

Richiamata la L.R. N° 13 del 30.07.2015 avente per oggetto “ Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro unioni”, ed in particolare gli artt. 14 e 16 con i quali la Regione Emilia Romagna assegna alla “Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia”(A.R.P.A.E.) le funzioni relative alla gestione dei rifiuti e dei siti contaminati;

richiamato il D.Lgs. n° 152/06 ed in particolare l'art. 242 “ procedure operative ed amministrative “ in materia di bonifica di siti contaminati;

preso atto che in data 28/02/2018 la ditta FIR Fabbrica Italiana Radiatori S.R.L. , ai sensi dell’art. 245 del D.Lgs. 152/2006, trasmetteva **comunicazione di sito potenzialmente contaminato**, assunta agli atti di questa Agenzia con prot. 4278 del 01/03/2018, relativa al proprio sito di produzione e sede legale in via Ponte Alto 40 nel comune di Campogalliano;

considerato che, successivamente, la stessa ditta, ai sensi dell’art. 245 e 242 del D.Lgs. 152/2006, trasmetteva il documento “ **Piano di Caratterizzazione**” , assunto agli atti di questa Agenzia con prot. 4881 del 08/03/2018;

preso atto che in data 26/04/2018, ai sensi dell’art. 245 e 242 del D.Lgs. N° 152/06, si è svolta la **Conferenza di Servizi** per la valutazione del suddetto Piano di Caratterizzazione;

richiamata la Determina Dirigenziale n. 2736 del 30/05/2018 con cui è stato approvato il suddetto Piano di Caratterizzazione , con una serie di prescizioni e precisazioni;

considerato che, successivamente, la stessa ditta, ai sensi dell'art. 245 e 242 del D.Lgs. 152/2006, ha trasmesso il documento “ **Modello Concettuale Definitivo e Analisi di Rischio**” , assunto agli atti di questa Agenzia con prot. 15112 del 29/01/2019 ;

preso atto che in data 28/05/2019, ai sensi dell'art. 245 e 242 del D.Lgs. N° 152/06, si è svolta **la Conferenza di Servizi** per la valutazione del suddetto documento;

tenuto conto che la Conferenza ha innanzitutto valutato l'operato della ditta rispetto alle prescrizioni disposte con l'Atto sopraccitato, verificandone la parziale ottemperanza;

considerato che la Conferenza ha poi proceduto alla valutazione dei **risultati** emersi dalla caratterizzazione eseguita, con particolare attenzione alle variazioni rispetto a quanto rilevato nella precedente fase di indagine preliminare, confrontando i dati rilevati dall'impresa con i dati di ARPAE ST, e ha quindi provveduto alla valutazione del **MCD** che ne deriva e alla valutazione dell' **AdR**;

considerato che la Conferenza ha valutato anche le condizioni ambientali al **contorno** del sito, rilevate da ARPAE ST in collaborazione con il comune di Campogalliano a completamento del quadro complessivo;

richiamati interamente i contenuti del Verbale n. 15/2019 di tale Conferenza, agli atti di questa Agenzia con prot. 102368 del 28/06/2019, che si allega, e fatte proprie tutte le considerazioni ivi espresse;

ritenuto di riprendere ed esplicitare le indicazioni della Conferenza nella parte dispositiva del presente Atto Dirigenziale, in forma di prescrizioni e precisazioni;

tenuto conto del Contributo Istruttorio dei Servizi Territoriali di ARPAE assunto agli atti di questa Agenzia con prot. 85830 del 30/05/2019, a cui sono allegati anche i certificati analitici relativi ai campionamenti soil gas effettuati da ARPAE in data 01/08/2018 – ovvero successivamente al perfezionamento in contraddittorio con l'impresa delle attrezzature e delle metodiche - in VP2, VP3 e VP8 (RdP 18LA45654, 18LA45653 e 18LA45652) i cui esiti restituiscono valori sempre al di sotto dei limiti di rilevabilità e sono coerenti con quelli dell'impresa;

dato atto che la ditta ha ottemperato al pagamento stabilito dal “Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna” approvato con D.G.R. n. 798 del 30/05/2016, trasmettendo evidenza in data 19/02/2019;

Reso noto che:

- il responsabile del procedimento è il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) ARPAE di Modena;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall’interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia Romagna, con sede in Bologna, Via Po n° 5 ed il responsabile del trattamento dei medesimi dati è la dott.ssa Barbara Villani, Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) ARPAE di Modena, con sede in Modena, Via Giardini n° 472 (lato Via Cagliostro scala L);
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell’art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nell’ “Informativa per il trattamento dei dati personali”, consultabile presso la segreteria della S.A.C. ARPAE di Modena, con sede in Modena, Via Giardini n° 472 (lato Via Cagliostro scala L) e visibile sul sito web dell’ Agenzia www.arpae.it;

IL DIRIGENTE DETERMINA

1) di accettare la caratterizzazione eseguita; tuttavia, vista la complessità del sito, al fine di perfezionare il MCD, la ditta dovrà:

- 1- a) proseguire il monitoraggio trimestrale delle acque sotterranee, come da precedente Determina, sia per rilevare la piezometria e quindi verificare la direzione della falda, che per monitorare i livelli di contaminazione;
- 1- b) eseguire campionamenti di suolo dalle carote già a disposizione relative a PVS1, LIC1, LIM1, LS4, LI1 e VIC1, ed effettuare l’analisi granulometrica della matrice che costituisce l’AQ2;
- 1- c) ricercare le stratigrafie dei pozzi profondi 1, 2 e 3;
- 1- d) assumere a POC i seguenti ulteriori piezometri Z9 e Z12 individuati al fine di coprire l’intero perimetro del sito; il monitoraggio dei POC proseguirà oltre il perfezionamento della caratterizzazione, in funzione degli eventuali interventi di prevenzione/messa in sicurezza/bonifica;

1- e) effettuare la verifica della corretta installazione delle sonde soilgas ed installare due nuove sonde a profondità tale che la fessurazione sia completamente immersa nello strato di materiale di riporto sottostante la soletta in c.c.a.; esse dovranno essere installate alla presenza degli operatori ARPAE;

1- f) effettuare un'ispezione visiva periodica della pavimentazione di tutto lo stabilimento, la quale deve essere mantenuta in stato ottimale - in caso di fessurazioni, anche minime, la ditta dovrà utilizzare strumentazione sufficientemente sofisticata (es: camera di flusso statica) per la rilevazione di eventuali emissioni;

2) di non approvare l'Analisi di Rischio elaborata con i dati della contaminazione delle matrici ambientali suolo, sottosuolo e falda; la stessa dovrà essere rielaborata dal proponente:

2- a) attivando il percorso residenziale *indoor off site*

2- b) introducendo la litologia *sand*, in considerazione dello strato di riporto immediatamente sottostante la pavimentazione;

2-c) considerando che, in base a verifiche effettuate presso il servizio meteo Arpae, l'altezza dell'anemometro della centralina Modena Urbana è posizionato a 46 metri da p.c.;

3) di approvare la prima elaborazione dell'Analisi di Rischio-soil gas con i dati relativi alla campagna di monitoraggio di Agosto 2018; a questa, dopo aver posizionato le ulteriori due sonde profonde, dovranno seguire almeno altre 3 campagne di monitoraggio dei gas interstiziali, in autunno, inverno e primavera, da eseguirsi in coerenza con le LLGG di SNPA e tutte le normative vigenti, e previo avviso con congruo anticipo ai Servizi Tecnici di ARPAE al fine di garantire la loro presenza in campo;

4) di approvare il Piano di Monitoraggio della falda proposto dalla ditta con alcune modifiche, ovvero:

a. implementazione dei punti di monitoraggio con PFS1 e Z3;

b.mantenimento, quali parametri da ricercare nella falda, dei Composti Organoclorurati e gli Idrocarburi Aromatici (BTEX)

c. conservazione della periodicità trimestrale già prescritta.

5) di rimandare le ulteriori indagini per la verifica dell'eventuale presenza di impianti sotterranei (quali ad esempio la canalina sotto all'impianto di verniciatura di cui conservano memoria alcuni lavoratori e le cisterne il cui profilo è stato rilevato tramite georadar, ma per le quali i dati disponibili escludono che si tratti di sorgenti attive di

contaminazione); tale approfondimento dovrà essere fatto qualora gli impianti che lo ostacolano dovessero essere rimossi, ovvero in caso di dismissione dell'attività produttiva;

6) di disporre che di tale posticipazione di indagine deve rimanere memoria negli Atti; in particolare essa dovrà comparire nei documenti di competenza dell'edilizia e della pianificazione territoriale del Comune di Campogalliano;

7) di disporre che, come di prassi, in merito alla realizzazione di piezometri, monitoraggi o ad eventuali attività di scavo o indagini integrative di altra natura, la ditta dovrà informare il personale Arpae delle date di esecuzione delle operazioni con almeno sette giorni lavorativi di anticipo, al fine di consentire la presenza in campo di operatori e la effettuazione di campionamenti in contraddittorio.

8) di disporre che la ditta proponente mantenga costantemente informato il liquidatore sociale della **ditta FARAL** srl "in liquidazione" dal 2011, in qualità di Legale Rappresentante, dell'importo delle spese già affrontate da FIR e di quelle stimate, al fine di poterne tenere conto nell'ambito del proprio incarico;

9) di informare che potrà essere presa visione degli atti presso l'U.O. Rifiuti e Bonifica Siti Contaminati - ARPAE Sezione S.A.C., con sede a Modena, Via Giardini n° 472 (lato Via Cagliostro scala L), tutti i giorni dal lunedì al venerdì (previo appuntamento) dalle ore 9 alle ore 13;

10) di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato;

11) di trasmettere copia del presente atto alle Ditte FIR Fabbrica Italiana Radiatori S.r.L. **con sede e stabilimento in via Ponte Alto 40**, FARAL SRL "in liquidazione", PROVIS Intesa Sanpaolo, al Comune di Campogalliano (MO), all'ARPAE Sezione di Modena – Servizio Territoriale Distretto Area Nord e Responsabile Area S.O. Siti Contaminati, all'Azienda USL di Modena - Servizio Igiene Pubblica.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI (S.A.C.)

ARPAE DI MODENA

Dr. ssa Barbara Villani

Lettera firmata elettronicamente secondo le norme vigenti.

da sottoscrivere in caso di stampa. La presente copia, composta di n. fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Documento assunto agli atti con protocollo n. del

Data

Firma

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