

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-4393 del 18/09/2020
Oggetto	"Art. 242 del Dlgs 152/06 smi Sito potenzialmente contaminato presso Ditta Bardi Srl -Approvazione Analisi di Rischio con Messa in Sicurezza"
Proposta	n. PDET-AMB-2020-4528 del 18/09/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno diciotto SETTEMBRE 2020 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL DIRIGENTE

VISTI:

- il Titolo V della Parte Quarta del Dlgs 152/06 smi “Bonifica di siti contaminati”;
- l’art. 5 “Funzioni in materia ambientale” della LR 5/2006;
- la LR 30 Luglio 2015 n. 13 secondo la quale le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente, sono state assegnate all’Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna (Arpae) – Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma operativa dal 01/01/2016;
- la L 241/1990 smi;
- le DGR 1017/2015 e 2218/2015;
- l’incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG 106/2018 a Paolo Maroli;
- la Determinazione del Responsabile dell’Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest n. 871/2019;
- il tariffario delle prestazioni di Arpae approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n.14 del 11 Gennaio 2016 con vigenza a partire dalla medesima data;

PREMESSO CHE:

- in data 08/08/2019, con n° Prot. 125109 è stata acquisita agli atti la comunicazione di potenziale contaminazione in Str. Martiri delle Carzole , nei pressi della Ditta Bardi Srl, a Fidenza;
- la Ditta Bardi Srl, avendo necessità di ampliarsi, ha acquisito nel 2001 gli edifici e l’area circostante a Sud del proprio capannone originario. Nel corso delle indagini geognostiche per il rifacimento del capannone posto a Sud Ovest del proprio è emersa la presenza di materiale di riporto maleodorante e da lì sono cominciati approfondimenti d’indagine;
- tali approfondimenti hanno mostrato il superamento delle CSC di riferimento (Colonna B, Tab. 1, Allegato5 Al Titolo V della Parte Quarta del Dlgs 152/06 smi) per il mercurio (Hg) ed alcuni Idrocarburi policiclici Aromatici (IPA) per alcuni dei quali si è dovuto fare riferimento ai limiti fissati da ISS (di cui alla nota 1 del verbale della seconda seduta della CdS del 24/08/2020, in allegato al presente atto quale parte integrante);
- la Ditta Bardi Srl, che ha acquisito l’area nel 2001 da “Fidenza Isolatori S.r.l., si è dichiarata soggetto non responsabile della contaminazione ed agisce ai sensi dell’art. 245 del Dlgs 152/06 smi;
- sono in corso le indagine per l’individuazione del responsabile dei superamenti delle CSC di cui sopra;
- in data 27/05/2020, con n° Prot. 76629 sono stati acquisiti agli atti gli elaborati “Relazione tecnica caratterizzazione del sito” e “Analisi di rischio sito specifica”. Tali elaborati riportano le risultanze della caratterizzazione eseguita e l’elaborazione di Analisi di Rischi sito-specifica (AdR);
- in data 24/06/2020 si è tenuta la prima seduta di CdS (convocata con nota del 09/06/2020, n° Prot. Arpae 82498) per l’esame degli elaborati di cui sopra. Nel corso di tale seduta si sono prese in esame soprattutto le risultanze del piano di Caratterizzazione (PdC), sul quale sono stati chiesti chiarimenti e sono state anticipate alcune considerazioni sull’AdR condotta;

- le integrazioni richieste (con nota Arpae del 02/07/2020, n° Prot. 94980) sono state acquisite agli atti in data 27/07/2020 e 28/07/2020 (rispettivamente con n° Prot. 107787 e 108721) e discusse nel corso della seconda seduta di CdS del 24/08/2020;
- a seguito di tale seduta il PdC eseguito è stato ritenuto approvabile con Determinazione DET-AMB-2020-4023 del 28/08/2020 "Art. 242 del Dlgs 152/06 smi Sito potenzialmente contaminato presso Ditta BardiSrl -Approvazione delle risultanze del Piano di Caratterizzazione";
- nel corso della seduta di CdS del 24/08/2020 sono stati chiesti chiarimenti e sono state anticipate alcune considerazioni sull'AdR condotta;
- il riscontro a tali richieste è stato fornito in data 04/09/2020 (acquisito agli atti nella medesima data con n° Prot. 127116 e 127120);
- con nota Arpae del 07/09/2020, n° Prot. 128003 è stata convocata per il 14/09/2020 la terza seduta di CdS per l'esame dei chiarimenti di cui sopra;

VALUTATO CHE:

- nel corso di tale seduta (il cui verbale è allegato al presente atto quale parte integrante) è stato confermato che il sito risulta non contaminato a seguito di AdR con la messa in atto, per il capannone ad Ovest di nuova realizzazione, delle precauzioni indicate in progetto (Messa in Sicurezza attraverso stesa di geomembrana in HDPE e *capping* di argilla di 0,5 m o stesa di un materiale geocomposito in bentonite e polipropilene con stesse performance in termine di permeabilità ai composti volatili -come da AdR EL02). Inoltre, la CdS ha rammentato la necessità di adempiere a quanto richiesto da Ausl (ovvero, seguire nel tempo la situazione, con la ripetizione di indagini di monitoraggio ambientale e personale -la cui periodicità è in funzione degli esiti della valutazione dei rischi e del contributo apportato dal medico competente) e di realizzare il monitoraggio indicato in progetto (trasMESSO in data 07/08/2019 ed acquisito agli atti in data 08/08/2019, n° Prot. 125109) :
 - . monitoraggio delle acque sotterranee;
 - . monitoraggio dell'aria *indoor* (di entrambi i capannoni) ed *outdoor*;
 - . monitoraggio dello stato di integrità delle pavimentazioni sia interne (di entrambi i capannoni) che esterne.Le risultanze di tali monitoraggi andranno relazionate almeno una volta l'anno.

CONSIDERATA:

- le conclusioni della seduta di CdS del 14/09/2020 (il cui verbale è allegato al presente atto quale parte integrante) ;

DATO ATTO:

- che per l'attività autorizzativa "Analisi di Rischio" è previsto il pagamento di spese istruttorie, regolarmente effettuato;

PRESO ATTO:

- delle conclusioni della seduta della CdS del 14/09/2020 (il cui verbale è in allegato al presente atto quale parte integrante);
- che per la matrice suolo sono stati assunti i limiti di cui alla Colonna B, Tabella 1, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del Dlgs 152/06 smi, e che la matrice acque sotterranee non è stata intercettata nelle indagini eseguite;

tutto ciò visto, premesso, considerato, dato atto e preso atto:

DETERMINA

- di approvare quanto espresso in narrativa;
- per quanto di competenza e salvo diritti di terzi, di approvare l'Analisi di Rischio con Messa in Sicurezza, presentata così come integrata, con le seguenti prescrizioni:

- . adempiere a quanto richiesto da Ausl (ovvero, seguire nel tempo la situazione, con la ripetizione di indagini di monitoraggio ambientale e personale -la cui periodicità è in funzione degli esiti della valutazione dei rischi e del contributo apportato dal medico competente);
 - . realizzare il monitoraggio indicato in progetto (trasmesso in data 07/08/2019 ed acquisito agli atti in data 08/08/2019, n° Prot. 125109) :
 - . monitoraggio delle acque sotterranee;
 - . monitoraggio dell'aria *indoor* (di entrambi i capannoni) ed *outdoor*;
 - . monitoraggio dello stato di integrità delle pavimentazioni sia interne (di entrambi i capannoni) che esterne.
- Le risultanze di tali monitoraggi andranno relazionate almeno una volta l'anno.
- di indicare al Comune di Fidenza che il sito in oggetto è risultato non contaminato a seguito di Analisi di Rischio e Messa in Sicurezza;

DISPONE:

- di inviare copia della presente determinazione a: Comune di Fidenza, Provincia di Parma, Ausl Distretto di Fidenza e Ditta Bardi Srl;
- che i destinatari del presente atto potranno ricorrere, presso il Tribunale Amministrativo Regionale (TAR), contro il presente provvedimento entro 60 giorni dalla ricezione del medesimo o ricorrere davanti al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso.

I destinatari del presente atto hanno diritto di accesso e di informazione come previsto dalla L. 241/1990 s.m.i.

L'autorità emanante è il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma (SAC) dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae).

La Responsabile del Procedimento è: Beatrice Anelli.

L'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è il SAC (Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma) di Arpae (Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna), con sede in P.zza della Pace, 1 43121 Parma.

Alessandra Copelli
PRATICA SINADOC: 24163/2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI
DI PARMA

Paolo Maroli

(documento firmato digitalmente)

Dlgs 152/06 e smi – Titolo V della Parte Quarta
Sito potenzialmente contaminato “Ditta R. Bardi Srl in Via Martiri delle Carzole, 11 a Fidenza”

Per oggi Lunedì 14 Settembre 2020, è stata convocata la terza seduta della CdS alla luce dell'invio da parte del proponente delle integrazioni relative all'Analisi di Rischio (AdR) richieste con nota del 28/08/2020, n° Prot. 123865 e trasmesse dal proponente in data 04/09/2020 ed acquisite agli atti nella medesima data con n° Prot. Arpae 127116 e 127120.

Alla seduta sono presenti i seguenti rappresentanti:

Ente/Ditta	Nome e Cognome
Arpae SAC	Alessandra Copelli
Arpae ST	Tiziana Bolzoni Enrico Mozzanica
Comune di Fidenza	Marianna Sandei
AUSL	Paolo Saccani
Proponente	Silvana Bardi Filippo Bardi
	Consulenti
	Nicolai Zanettini Anna Camorali

Funge da verbalizzante: Alessandra Copelli.

Risultano assenti, pur se regolarmente convocati (mediante nota Prot. n° 128003 del 07/09/2020), i rappresentanti: della Provincia di Parma.
 La seduta ha inizio alle ore 10,35.

A. Copelli

Comunica che la presente seduta è stata convocata alla luce della trasmissione delle integrazioni richieste con nota Arpae del 28/08/2020, n° Prot. 123865, a seguito della seconda seduta della CdS del 24/08/2020. Rammenta che sono in corso le indagini per la ricerca del responsabile del superamento delle CSC di riferimento (colonna B, Tab. 1, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del Dlgs 152/06 smi).
 Passa all'esame delle integrazioni.

Con riferimento al SP, le risultanze del sondaggio S24 sono state integrate con quelle del sondaggio S17, considerando correttamente l'incertezza di misura. Come mostrato in Tab. 9 dell'elaborato, i contaminanti per i quali le concentrazioni rappresentative alla sorgente (CRS) sono superiori alle CSC di riferimento per S17 non sono volatili i (cosiddetti POM), per il percorso “Inalazione di Vapori” attivato nell'AdR sia per il capannone a Ovest che per quello ad Est, non producono alcun effetto.

Per il capannone ad Ovest, oggetto di demolizione e ricostruzione, sono, quindi, stati riconfermati i risultati dell'AdR elaborata in precedenza, ovvero:

- . assenza di rischio per lo scenario *indoor*,
- . presenza di rischio per lo scenario *outdoor*, per il contaminante naftalene e necessità di inserire, come messa in sicurezza, geomembrana e *capping* di argilla di 0,5 m.

Con riferimento al sondaggio S25 ed al SS, sono state aggiornate le CRS al netto dell'incertezza di misura e rielaborata l'AdR che ha confermato l'assenza di rischio.

Infine, per il capannone ad Est, già esistente e che sarà usato come deposito materiale/magazzino con presenza saltuaria di pochi addetti, per brevi lassi di tempo, è stata elaborata una nuova AdR. Il sondaggio di riferimento è S17. Il percorso attivato è la sola inalazione di vapori *indoor* con bersaglio lavoratore ed il contaminante considerato (a valle delle considerazioni di cui sopra per i cosiddetti POM): il mercurio (Hg). In via cautelativa è stata considerata contaminata l'intera superficie del capannone. Le diverse AdR elaborate, per le aree a diversa altezza del capannone, hanno mostrato assenza di rischio.

A. Camaroli

A proposito dell'AdR elaborata per il capannone ad Est, aggiunge che, in considerazione del fatto che la presenza di personale nel capannone sarà saltuaria e per brevi lassi di tempo (non oltre un'ora al giorno), per il parametro di esposizione "Frequenza giornaliera di esposizione" è stato considerato il valore di 2 ore/giorno.

L'elaborazione dell'AdR mostra assenza di rischio.

Aggiunge, comunque, che è stata fatta anche la simulazione col dato di *default* (8 ore/giorno) ed anche quest'ultima elaborazione non mostra rischio.

T. Bolzoni

Comunica che anche Arpae ha condotto tali elaborazioni e conferma l'assenza di rischio.

La CdS ne prende atto.

P. Sacconi

Rileva che non ravvisa, dai dati evidenziati, rischio per popolazione lavorativa, anche in ragione della assenza di evidente esposizione, che, per le circostanze, non sarebbe altro che di tipo indiretta.

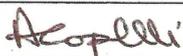
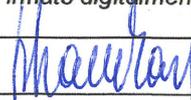
Prescrive di seguire nel tempo la situazione, con la ripetizione di indagini di monitoraggio ambientale e personale, (la cui periodicità è in funzione degli esiti della valutazione dei rischi e del contributo apportato dal medico competente).

La CdS dichiara, quindi, il sito non contaminato a seguito di AdR con la messa in atto, per il capannone ad Ovest di nuova realizzazione, delle precauzioni indicate in progetto (messa in sicurezza attraverso stesa di geomembrana in HDPE e capping di argilla di 0,5 m o stesa di un materiale geocomposito in bentonite e polipropilene con stesse performance in termine di permeabilità ai composti volatili -come da ADR EL02).

La CdS rammenta la necessità di adempiere a quanto richiesto da AUSL e di realizzare il monitoraggio indicato in progetto (trasmesso in data 07/08/2019 ed acquisito agli atti in data 08/08/2019, n° Prot. 125109) :

- . monitoraggio acque sotterranee;
 - . monitoraggio aria *indoor* (di entrambi i capannoni) ed *outdoor*;
 - . monitoraggio dello stato di integrità delle pavimentazioni sia interne (di entrambi capannoni) che esterne.
- Le risultanze di tali monitoraggi andranno relazionate almeno una volta l'anno.**

Preso atto che nessuno dei partecipanti chiede la parola la seduta chiude alle ore 11,00.

Nome e Cognome	Firma
Alessandra Copelli	
Marianna Sandei	Firmato digitalmente
Paolo Sacconi	Firmato digitalmente
Silvana Bardi	

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