

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

* * *

Atti amministrativi

| | |
|-----------------------------|---|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2020-4023 del 28/08/2020 |
| Oggetto | Art. 242 del Dlgs 152/06 smi Sito potenzialmente contaminato presso la Ditta Bardi Srl -Approvazione delle risultanze del Piano di Caratterizzazione" |
| Proposta | n. PDET-AMB-2020-4151 del 28/08/2020 |
| Struttura adottante | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma |
| Dirigente adottante | PAOLO MAROLI |

Questo giorno ventotto AGOSTO 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 nomina a Responsabile del Procedimento conferita con DDG n. 112 del 17/12/2018 a Beatrice Anelli;
- 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 24/06/2019 si è tenuta la prima seduta di CdS (convocata con nota del 09/06/2019, n° Prot. Arpae 82498) per l’esame degli elaborati di cui sopra;

VALUTATO CHE:

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

Servizio Autorizzazioni e concessioni di Parma - Area Autorizzazioni e concessioni Ovest

P.le della Pace, 1 – CAP 43121 | tel +39 0521/976101 | fax +39 0521/976112 | **PEC aoopr@cert.arpae.emr.it**

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

- nel corso di tale seduta (il cui verbale è allegato al presente atto quale parte integrante) si sono prese in esame soprattutto le risultanze del piano di Caratterizzazione (PdC), sul quale si 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 (il cui verbale è allegato al presente atto quale parte integrante);
- nel corso di tale seduta è stato stabilito che i contaminati da prendere in considerazione per la successiva elaborazione delle AdR e nei diversi scenari, sono:
 - . per lo stato di progetto del capannone ad Ovest, e matrice Suolo Superficiale (sondaggio di riferimento S25), almeno: benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene ed Indeno(1,2,3-c,d) pirene;
 - . per lo stato di progetto del capannone ad Ovest, e matrice Suolo Profondo (sondaggio di riferimento S24), sono almeno: naftalene, acenaftene;
 - . per lo stato di fatto del capannone ad est, e matrice Suolo Profondo (sondaggio di riferimento S17), sono almeno: mercurio, Benzo(a)antracene, Benzo(a) pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno (1,2,3-c,d) pirene, Fluorantene;
- e che a tali condizioni il PdC eseguito è approvabile;

CONSIDERATA:

- le conclusioni della seduta di CdS del 24/08/2019 (il cui verbale è allegato al presente atto quale parte integrante) ;

DATO ATTO:

- che per l'attività autorizzativa "Piano di caratterizzazione" è previsto il pagamento di spese istruttorie, secondo quanto stabilito dal "Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna" approvato con DGR n. 798 del 30/05/2016;

PRESO ATTO:

- delle conclusioni della seduta della CdS del 24/08/2019 (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, salvo diritti di terzi, di approvare le risultanze del PdC eseguito, così come integrato;
- di indicare al Comune di Fidenza che il sito in oggetto deve risultare nello strumento urbanistico potenzialmente contaminato;

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 smi.

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)

**Digs 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 Mercoledì 24 Giugno 2020, è stata convocata la prima seduta della CdS alla luce dell'invio da parte del proponente degli elaborati "Relazione tecnica caratterizzazione del sito" e "Analisi di rischio sito specifica".

Alla seduta sono presenti i seguenti rappresentanti:

| Ente/Ditta | Nome e Cognome |
|-------------------|--------------------|
| Arpae SAC | Beatrice Anelli |
| Arpae ST | Alessandra Copelli |
| Comune di Fidenza | Enrico Mozzanica |
| | Romina Ramingo |
| AUSL | Clara Carini |
| | Alberto Gilioli |
| Proponente | Marianna Sandei |
| | Paolo Sacconi |
| Consulenti | Silvana Bardi |
| | Filippo Bardi |
| | Roberto Pedretti |
| | Nicolai Zanettini |
| | Anna Camorali |
| | Federico Madini |

Funge da verbalizzante: Alessandra Copelli

Risultano assenti, pur se regolarmente convocati (mediante nota Prot n° 82498 del 09/06/2020), i rappresentanti della Provincia di Parma.
 La seduta ha inizio alle ore 10,30.

A. Copelli

Comunica che la presente seduta è stata convocata alla luce della trasmissione da parte del proponente Ditta R. Bardi Srl degli elaborati "Relazione tecnica caratterizzazione del sito" e "Analisi di rischio sito specifica" per il sito nel quale la ditta proponente svolge la propria attività.
 La ditta aveva comunicato la potenziale contaminazione in data 08/08/2019.

A seguito di tale comunicazione è stato avviato, con nota Arpae del 04/09/2019, n° Prot. 136135, il procedimento ai sensi dell'art. 245 del Digs 152/06 smi. Alle luce delle risultanze riportate negli elaborati di cui sopra sono state avviate le attività di ricerca del responsabile del superamento delle CSC di riferimento (colonna B, Tab. 1, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del Digs 152/06 smi). Rammenta la necessità del pagamento delle spese istruttorie.

N. Zanettini

Risponde che sono state pagate e che ne invierà il riscontro.

S. Bardi

10 Ag



Prende la parola per presentare l'attività svolta dalla propria ditta e la necessità di ampliamento della stessa che ha portato ad acquisire nel 2001 gli edifici e l'area circostante a Sud del proprio capannone originario, al momento dell'acquisto di proprietà della "Fidenza Isolatori S.r.l.". 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 gli approfondimenti d'indagine riportati negli elaborati consegnati, oggetto della presente seduta di CdS.

B. Anelli

Chiede chiarimenti sul fatto che siano stati presentati in unica soluzione sia gli elaborati di PdC (Piano di Caratterizzazione) che di AdR (Analisi di Rischio) che di Messa in Sicurezza, poiché per legge ognuno di questi livelli progettuali è oggetto di singola istanza essendo propedeutico allo step successivo
Chiede, inoltre, il livello di futura progettualità del sito.

N. Zanettini

Chiarisce che il proponente, che non è responsabile della potenziale contaminazione rilevata, ha esigenza di poter operare celermente sul sito e così sono stati presentati tutti gli elaborati in un'unica soluzione.
La progettualità si deve ancora avviare, le attività erano in fase di indagine geologico-geotecnica preliminare al fine di passare alla fase progettuale successiva e in questo frangente sono emerse le risultanze agli atti

A. Copelli

Prende atto di quanto sopra ed evidenzia che occorre prendere in esame gli elaborati nella sequenza corretta per ottenere tutti i chiarimenti necessari.
Procede con l'esame del PdC prodotto e chiede chiarimenti sulle diverse tipologie di campionamenti ed analisi eseguiti.

F. Madini

I primi campionamenti eseguiti (estate 2019) risalgono alla campagna di indagini geognostiche (S1+S19) eseguite per la realizzazione del nuovo capannone (quello posto a Sud Ovest) nel corso della quale è stata rilevata la presenza di riporto antropici maleodorante. I campioni di matrice sono stati prelevati dai livelli di riporto più problematici e campionati ai sensi della normativa dei rifiuti DM 27/09/2020 "Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica".
La successiva campagna di indagine è stata svolta nei mesi di Ottobre-Dicembre 2019 ed è consistita nella realizzazione di n. 6 sondaggi (S20+S25). I campioni prelevati sono stati analizzati ai sensi di quanto indicato dal Titolo V "Bonifica di siti contaminati" della Parte Quarta del Dlgs 152/06 sml".
Comunica che non è stata rilevata la presenza di falda negli orizzonti indagati.

A. Camorali

Presenta Fig. 11 dell'elaborato "Analisi di Rischio sito-specifica" in cui è rappresentata la contaminazione rilevata per la matrice Suolo Superficiale (SS) e Suolo Profondo (SP).

A. Copelli

Esprime perplessità sulla chiusura del poligono di Thiessen relativo al SP (in particolare, relativamente ai sondaggi S11 ed S17 che presentano superamenti delle CSC di riferimento) al limite del capannone ubicato a Est dell'area di interesse ed attualmente in uso da parte della Ditta Bardi.

N. Zanettini

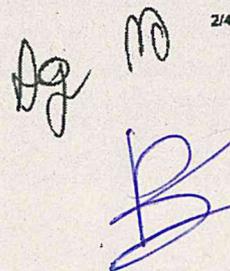
Il proponente, viste le risultanze analitiche dei campioni al limite del capannone ad Est già in uso alla ditta Bardi, si è premurato di condurre analisi dell'aria ambiente ai sensi della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (Dlgs 81/2008 che hanno escluso problematiche.

B. Anelli

Si rammarica dell'assenza del Servizio Medicina degli Ambienti di Lavoro dell'AUSL, peraltro pre-allertata nei giorni scorsi della necessità e importanza di essere presenti a questa seduta di CdS. Chiede la cortesia al rappresentante AUSL Igiene pubblica, invece presente, di segnalare ai colleghi la necessità ed urgenza che si esprimano esplicitamente in merito in quanto organo competente di AUSL per la fattispecie del caso emerso.

P. Sacconi

Riferisce che relativamente a SPSAL, preso atto di quanto presentato da ditta Bardi srl, si condividono le risultanze suggerendo di proseguire nel completamento degli approfondimenti in sede di valutazione dei rischi per i lavoratori

 2/4

Al momento non sono note allo SPSAL segnalazioni di criticità pervenute direttamente da lavoratori o altre figure aziendali (medico competente).

A. Copelli

Chiede quali siano le concentrazioni rappresentative alla sorgente (CRS) utilizzate nell'elaborazione dell'AdR.

A. Camorali

Risponde che come CRS sono state utilizzate le concentrazioni rilevate nelle analisi condotte sui campioni eseguiti in Ottobre Dicembre 2019, ai sensi della normativa sulla bonifica dei siti contaminati.

R. Ramingo

Ritiene necessario che siano condotte anche valutazioni sulle risultanze delle analisi condotte sui campioni prelevati nelle campagne precedenti dell'estate 2019, che hanno evidenziato concentrazioni di alcuni inquinanti molto elevate.

E. Mozzanica

Relativamente alle risultanze delle analisi condotte sui campioni prelevati, ritiene necessario che siano condotte le opportune valutazioni sull'incertezza di misura strumentale non riportata sui RdP.

La CdS concorda con le richieste di cui sopra.

A. Copelli

I chiarimenti di cui sopra sono relativi alla fase di PdC. Di seguito, per agevolare il compito dei progettisti che hanno anticipato anche l'elaborazione dell'AdR, si procede ad anticipare alcuni chiarimenti che risultano gli necessari relativi alla AdR.

A. Camorali

Riassume brevemente l'AdR presentata che ha previsto sia per la sorgente secondaria SP che SP l'attivazione del percorso di esposizione INALAZIONE VAPORI INDOOR ed OUTDOOR per il bersaglio LAVORATORE. L'elaborazione ha mostrato la presenza di rischio per la matrice SP per il percorso di esposizione INALAZIONE VAPORI OUTDOOR per il parametro naftalene. Alla luce di tale risulanza, si è, quindi, ipotizzato di posare una geomembrana con capping di argilla di 50 cm o geocomposito equivalente. Con tale messa in sicurezza, l'elaborazione dell'AdR ha mostrato rischio accettabile per tale percorso.

R. Ramingo

Anticipa che nell'AdR elaborata per la sorgente SP non è stato preso in considerazione il contaminante fenantrene ritrovato in S24, che nella documentazione presentata non sono presenti i files editabili dell'AdR condotta per la sorgente SS e che per alcuni parametri nella sezione "parametri del sito" compare la dicitura "alcuni parametri non sono stati definiti correttamente".

A. Copelli

Anticipa che esprime perplessità sul fatto che possa esserci rischio per l'inazione vapori outdoor e non per l'indoor e che occorre, pertanto, condurre un'attenta analisi dei dati di input utilizzati per l'elaborazione dell'AdR.

N. Zanettini

Si procederà alla verifica di quanto sopra.

A. Copelli

Relativamente alla Messa in Sicurezza prospettata, richiede che sia fatta una stima economica della rimozione del materiale antropico rinvenuto.

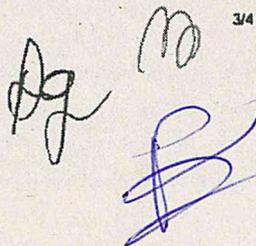
N. Zanettini

Tale valutazione è già stata condotta e sarà prodotta alla CdS.

A. Gilioli

Sottolinea l'importanza della realtà produttiva della Ditta Bardi che non è il responsabile dei superamenti delle CSC rilevati e comunica che l'Amministrazione Comunale seguirà con attenzione la presente procedura.

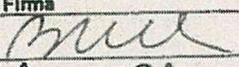
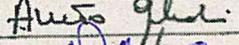
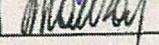
A. Copelli

3/4




Al termine della presente seduta, comunica che sarà formulata RICHIESTA DI INTEGRAZIONI che riguarderà principalmente il PdC con accenni anche ai dubbi già emersi sull'AdR che sarà oggetto di apposita successiva seduta, che sarà convocata successivamente all'arrivo delle integrazioni richieste.

Preso atto che nessuno dei partecipanti chiede la parola la seduta chiude alle ore 12,40

| Nome e Cognome | Firma |
|-----------------|--|
| Beatrice Anelli |  |
| Alberto Gilioli |  |
| Paolo Sacconi |  |
| Silvana Bardi |  |

**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 24 Agosto 2020, è stata convocata la seconda seduta della CdS alla luce dell’invio da parte del proponente delle integrazioni richieste con nota del 02/07/2020 e trasmesse dal proponente in data 27/07/2020, n° Prot. Arpae 94980 (acquisite agli atti con n° Prot. Arpae 107787 del 27/07/2020 e n° Prot. 108721 del 28/07/2020).

Alla seduta sono presenti i seguenti rappresentanti:

| Ente/Ditta | Nome e Cognome |
|-------------------|---------------------------------------|
| Arpae SAC | Beatrice Anelli Alessandra Copelli |
| Arpae ST | Tiziana Bolzoni |
| Comune di Fidenza | Alberto Gilioli |
| AUSL | Lucia Reverberi |
| Proponente | Silvana Bardi Filippo Bardi |
| | Consulenti |
| | Nicolai Zanettini Anna Camorali |
| | Giacomo Morillo |

Funge da verbalizzante: Alessandra Copelli.

Risultano assenti, pur se regolarmente convocati (mediante nota Prot. n° 112494 del 04/08/2020), i rappresentanti: della Provincia di Parma.
La seduta ha inizio alle ore 10,05.

A. Copelli

Comunica che la presente seduta è stata convocata alla luce della trasmissione delle integrazioni richieste con nota Arpae del 02/07/2020, n° Prot. 94980, a seguito della prima seduta della CdS del 24/06/2020 che ha analizzato gli elaborati “Relazione tecnica caratterizzazione del sito” e “Analisi di rischio sito specifica” per il sito nel quale la ditta proponente svolge la propria attività.

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 proposte procedendo all’esame del PdC.

Relativamente alle risultanze del PdC ed alla luce delle riemissione dei Rapporti di Prova (RdP), risulta necessario considerare come Concentrazioni Rappresentative alla Sorgente (CRS) oltre a quelle del sondaggio S25 per la matrice Suolo Superficiale (SS) ed S24 per la matrice Suolo Profondo (SP), anche quelle relative al S17 per la matrice Suolo Profondo (SP) da utilizzarsi per l’elaborazione di specifica AdR relativa al capannone ubicato a Est ed attualmente in uso da parte della Ditta Bardi, sul quale non sarà eseguito alcun intervento.

La CdS concorda e ritiene necessario che per tale capannone sia condotta specifica AdR considerando come CRS le concentrazioni di cui al RdP riemesso per tale sondaggio.

Alla luce dei chiarimenti ed approfondimenti ottenuti risulta ora possibile approvare il Piano di Caratterizzazione prodotto.

S. Bardi

Sottolinea che al termine del progetto relativo al capannone a OVEST, oggetto di richiesta di demolizione e ricostruzione, il capannone a EST sarà usato solo come deposito materiale/magazzino e l'accesso sarà solo saltuario, per brevi lassi di tempo (non oltre un'ora al giorno) e per un numero ristretto di magazzinieri.

La CdS ne prende atto. Tali condizioni andranno debitamente inserite nell'AdR da elaborare.

A. Copelli

Alla luce della riemissione dei RdP, secondo quanto indicato nel corso della precedente seduta di CdS e in considerazione dei limiti fissati da ISS per il Naftalene ed i suoi derivati¹, chiede al proponente quali siano i contaminanti che prenderà in considerazione per ognuna delle AdR da elaborarsi.

A. Camorali

Comunica che per:

AdR SS sondaggio S25, scenario stato di progetto, sono almeno: benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene ed Indeno(1,2,3-c,d) pirene;

AdR SP sondaggio S24, scenario stato di progetto, sono almeno: naftalene, acenaftene;

AdR SP sondaggio S17, scenario stato di fatto, sono almeno: mercurio, Benzo(a)antracene, Benzo(a) pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo (k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno (1,2,3-c,d) pirene, Fluorantene.

Comunica che, alla luce di quanto emerso nel corso della presente CdS, si procederà ad eseguire un'integrazione all' AdR sito specifica per il capannone est utilizzando come CRS solo le concentrazioni del Sondaggio S17.

La CdS ne prende atto.

B. Anelli

A conclusione della presente seduta, sentita la disponibilità del proponente e dei consulenti, comunica che la prossima seduta della CdS per l'esame delle integrazioni relativa all'elaborazione delle AdR sopra indicate, si terrà, se le stesse integrazioni saranno consegnate entro il 07/09/2020 (come indicato dai progettisti), il 14/09/2020. Seguirà formale convocazione.

Preso atto che nessuno dei partecipanti chiede la parola la seduta chiude alle ore 11,40.

| Nome e Cognome | Firma |
|-----------------|-----------------------------|
| Beatrice Anelli | <i>Firmato digitalmente</i> |
| Alberto Gilioli | <i>Firmato digitalmente</i> |
| Lucia Reverberi | <i>Firmato digitalmente</i> |
| Silvana Bardi | |

| N°CAS | AROMATICI POLICICLICI | LIMITE PROPOSTO PER AREE AD USO VERDE PUBBLICO, PRIVATO E RESIDENZIALE mg/kg s.s. | LIMITE PROPOSTO PER AREE AD USO COMMERCIALE E INDUSTRIALE mg/kg s.s. | LIMITE PROPOSTO PER ACQUE SOTTERRANE E µg/l |
|----------|-----------------------|---|--|---|
| 91-20-3 | NAFTALENE | 5 | 50 | 5 |
| 208-96-8 | ACENAFTILENE | 5 | 50 | 5 |
| 83-32-9 | ACENAFTENE | 5 | 50 | 5 |
| 86-73-7 | FLUORENE | 5 | 50 | 5 |
| 85-01-8 | FENANTRENE | 5 | 50 | 5 |
| 120-12-7 | ANTRACENE | 5 | 50 | 5 |
| 206-44-0 | FLUORANTENE | 5 | 50 | 5 |
| 205-82-3 | BENZO(J)FLUORANTENE | 0,5 | 10 | 0,05 |
| 192-65-4 | DIBENZO(AE)PIRENE | 0,5 | 10 | 0,05 |

1.:

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 24 Agosto 2020, è stata convocata la seconda seduta della CdS alla luce dell’invio da parte del proponente delle integrazioni richieste con nota del 02/07/2020 e trasmesse dal proponente in data 27/07/2020, n° Prot. Arpae 94980 (acquisite agli atti con n° Prot. Arpae 107787 del 27/07/2020 e n° Prot. 108721 del 28/07/2020).

Alla seduta sono presenti i seguenti rappresentanti:

| Ente/Ditta | Nome e Cognome |
|-------------------|---------------------------------------|
| Arpae SAC | Beatrice Anelli Alessandra Copelli |
| Arpae ST | Tiziana Bolzoni |
| Comune di Fidenza | Alberto Gilioli |
| AUSL | Lucia Reverberi |
| Proponente | Silvana Bardi Filippo Bardi |
| | Consulenti |
| | Nicolai Zanettini Anna Camorali |
| | Giacomo Morillo |

Funge da verbalizzante: Alessandra Copelli.

Risultano assenti, pur se regolarmente convocati (mediante nota Prot. n° 112494 del 04/08/2020), i rappresentanti: della Provincia di Parma.
 La seduta ha inizio alle ore 10,05.

A. Copelli

Comunica che la presente seduta è stata convocata alla luce della trasmissione delle integrazioni richieste con nota Arpae del 02/07/2020, n° Prot. 94980, a seguito della prima seduta della CdS del 24/06/2020 che ha analizzato gli elaborati “Relazione tecnica caratterizzazione del sito” e “Analisi di rischio sito specifica” per il sito nel quale la ditta proponente svolge la propria attività.

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 proposte procedendo all’esame del PdC.

Relativamente alle risultanze del PdC ed alla luce delle riemissioni dei Rapporti di Prova (RdP), risulta necessario considerare come Concentrazioni Rappresentative alla Sorgente (CRS) oltre a quelle del sondaggio S25 per la matrice Suolo Superficiale (SS) ed S24 per la matrice Suolo Profondo (SP), anche quelle relative al S17 per la matrice Suolo Profondo (SP) da utilizzarsi per l’elaborazione di specifica AdR relativa al capannone ubicato a Est ed attualmente in uso da parte della Ditta Bardi, sul quale non sarà eseguito alcun intervento.

La CdS concorda e ritiene necessario che per tale capannone sia condotta specifica AdR considerando come CRS le concentrazioni di cui al RdP riemesso per tale sondaggio.

Alla luce dei chiarimenti ed approfondimenti ottenuti risulta ora possibile approvare il Piano di Caratterizzazione prodotto.

S. Bardi

Sottolinea che al termine del progetto relativo al capannone a OVEST, oggetto di richiesta di demolizione e ricostruzione, il capannone a EST sarà usato solo come deposito materiale/magazzino e l'accesso sarà solo saltuario, per brevi lassi di tempo (non oltre un'ora al giorno) e per un numero ristretto di magazzinieri.

La CdS ne prende atto. Tali condizioni andranno debitamente inserite nell'AdR da elaborare.

A. Copelli

Alla luce della riemissione dei RdP, secondo quanto indicato nel corso della precedente seduta di CdS e in considerazione dei limiti fissati da ISS per il Naftalene ed i suoi derivati¹, chiede al proponente quali siano i contaminanti che prenderà in considerazione per ognuna delle AdR da elaborarsi.

A. Camorali

Comunica che per:

AdR SS sondaggio S25, scenario stato di progetto, sono almeno: benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene ed Indeno(1,2,3-c,d) pirene;

AdR SP sondaggio S24, scenario stato di progetto, sono almeno: naftalene, acenaftene;

AdR SP sondaggio S17, scenario stato di fatto, sono almeno: mercurio, Benzo(a)antracene, Benzo(a) pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo (k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno (1,2,3-c,d) pirene, Fluorantene.

Comunica che, alla luce di quanto emerso nel corso della presente CdS, si procederà ad eseguire un'integrazione all' AdR sito specifica per il capannone est utilizzando come CRS solo le concentrazioni del Sondaggio S17.

La CdS ne prende atto.

B. Anelli

A conclusione della presente seduta, sentita la disponibilità del proponente e dei consulenti, comunica che la prossima seduta della CdS per l'esame delle integrazioni relativa all'elaborazione delle AdR sopra indicate, si terrà, se le stesse integrazioni saranno consegnate entro il 07/09/2020 (come indicato dai progettisti), il 14/09/2020. Seguirà formale convocazione.

Preso atto che nessuno dei partecipanti chiede la parola la seduta chiude alle ore 11,40.

| Nome e Cognome | Firma |
|-----------------|----------------------|
| Beatrice Anelli | |
| Alberto Gilioli | |
| Lucia Reverberi | |
| Silvana Bardi | <i>Silvana Bardi</i> |

| N°CAS | AROMATICI POLICICLICI | LIMITE PROPOSTO PER AREE AD USO VERDE PUBBLICO, PRIVATO E RESIDENZIALE mg/kg s.s. | LIMITE PROPOSTO PER AREE AD USO COMMERCIALE E INDUSTRIALE mg/kg s.s. | LIMITE PROPOSTO PER ACQUE SOTTERRANE E µg/l |
|----------|-----------------------|---|--|---|
| 91-20-3 | NAFTALENE | 5 | 50 | 5 |
| 208-96-8 | ACENAFTILENE | 5 | 50 | 5 |
| 83-32-9 | ACENAFTENE | 5 | 50 | 5 |
| 86-73-7 | FLUORENE | 5 | 50 | 5 |
| 85-01-8 | FENANTRENE | 5 | 50 | 5 |
| 120-12-7 | ANTRACENE | 5 | 50 | 5 |
| 206-44-0 | FLUORANTENE | 5 | 50 | 5 |
| 205-82-3 | BENZO(J)FLUORANTENE | 0,5 | 10 | 0,05 |
| 192-65-4 | DIBENZO(AE)PIRENE | 0,5 | 10 | 0,05 |

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