

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-2051 del 20/04/2017
Oggetto	D.LGS. 152/2006. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "ESITI DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE ED ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA", PRESENTATO DALL'AZIANDA USL RELATIVAMENTE ALLA POTENZIALE CONTAMINAZIONE RINVENUTA NELL'AREA DEL CANTIERE "BLOCCO B" DEL PRESIDIO OSPEDALIERO UBICATO IN VIA ROMA n. 6/A, FIORENZUOLA D'ARDA (PC).
Proposta	n. PDET-AMB-2017-2121 del 20/04/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ADALGISA TORSELLI

Questo giorno venti APRILE 2017 presso la sede di Via Garibaldi, 50 - 29121 Piacenza, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ADALGISA TORSELLI, determina quanto segue.

D.LGS. 152/2006. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "ESITI DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE ED ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA", PRESENTATO DALL'AZIENDA USL RELATIVAMENTE ALLA POTENZIALE CONTAMINAZIONE RINVENUTA NELL'AREA DEL CANTIERE "BLOCCO B" DEL PRESIDIO OSPEDALIERO UBICATO IN VIA ROMA n. 6/A, FIORENZUOLA D'ARDA (PC).

LA DIRIGENTE DELLA STRUTTURA

Richiamate:

- il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i. recante "Norme in materia ambientale";
- la Legge Regionale 01/06/2006, n. 5, con la quale la Regione Emilia Romagna aveva delegato alle Province le funzioni già esercitate e ad essa attribuite dal medesimo D.Lgs. n. 152/2006 in materia di siti contaminati;
- la L. 7 aprile 2014 n. 56, art. 1, comma 89, "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province 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*", con cui la Regione Emilia Romagna ha riformato il sistema di governo territoriale (e le relative competenze) in coerenza con la Legge 7 aprile 2014, n. 56 "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e sulle unioni e fusioni di Comuni*", attribuendo le funzioni autorizzatorie di carattere ambientale in capo all'Agenzia Regionale Prevenzione, Ambiente ed Energia (ARPAE) ed in particolare alla Struttura Autorizzazione e Concessioni (SAC);
- la "Convenzione per lo svolgimento di funzioni amministrative in attuazione della L.R. n. 13/2015" stipulata tra la Regione Emilia Romagna, l'Arpa e la Provincia di Piacenza per lo svolgimento anche delle funzioni relative alle **Procedure per la bonifica dei siti contaminati di cui al titolo V della parte IV del D.Lgs. n. 152/2006 (art. 242 e ss)**;

Visto:

- le Linee-guida per l'applicazione dell'analisi di rischio sito-specifica redatte dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (prot. 0029706 del 18/11/2014);
- la Delibera di Giunta Regionale n. 484 del 04/05/2015, relativa all'approvazione della "Linea guida operativa per il campionamento, il trasporto e l'analisi dei gas interstiziali nei siti contaminati" così da consentire il relativo utilizzo a supporto dell'analisi di rischio;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 2218 del 21/12/2015, relativa all'approvazione delle "Linee guida relative ai procedimenti di bonifica dei siti contaminati e modulistica";

Ricordato che:

- con Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2016-4228 del 02/11/2016 era stato approvato il Piano di Caratterizzazione, presentato dall'Azienda USL, relativo al sito individuato presso il cantiere "blocco B" del presidio ospedaliero di Fiorenzuola d'Arda;
- con nota prot. 84206 del 14/12/2016 (prot. Arpa n. 13943 del 15/12/2017) era stato comunicato dall'Azienda USL l'inizio dei lavori, previsto per il 10/01/2017, del piano di caratterizzazione;

Atteso che con nota prot. n. 29191 del 07/04/2017 (inviata con varie pec iscritte ai prott. Arpa di Piacenza

n. 4101 del 07/04/2017, n. 4118 del 10/04/2017, n. 4121 del 10/04/2017, 4128 del 10/04/2017, n. 4130 del 10/04/2017, n. 4132 del 10/04/2017, n. 4134 del 10/04/2017, n. 4136 del 10/04/2017, n. 4141 del 10/04/2017 e n. 4200 del 10/04/2017) l' Azienda USL - Dipartimento Tecnico - ha trasmesso agli Enti (Arpae, Comune di Fiorenzuola e AUSL Dipartimento di Sanità Pubblica) il documento "**Esiti del Piano di caratterizzazione e Analisi di rischio sito specifica**".

Rilevato che le risultanze delle indagini di caratterizzazione realizzate dall'Azienda USL hanno evidenziato:

- per la matrice suolo superficiale e suolo profondo valori superiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) per i siti a destinazione d'uso residenziale/verde privato/pubblico, per il parametro **idrocarburi pesanti (C>12)** e **Idrocarburi leggeri (C<12)**, con riferimento alla Tabella 1 - colonna A - di cui all'Allegato 5 della Parte quarta del D.Lgs. n. 152/2006;
- per la matrice acque sotterranee la conformità, per i parametri ricercati, alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC), con riferimento alla Tabella 2 di cui all'Allegato 5 della Parte quarta del citato D.Lgs. n. 152/2006;

Preso atto che la suddetta Analisi di Rischio:

- è stata eseguita facendo riferimento allo stato di progetto dell'area in argomento (presidio ospedaliero in progetto), utilizzando la "modalità inversa" ovvero seguendo lo standard denominato ASTM Ps 104 (calcolo delle Concentrazioni Soglia di Rischio - CSR) così come stabilito dall'Allegato 1 al Titolo V del D.Lgs. n. 152/2006, ed impiegando il codice di calcolo denominato "Risk-net";
- ha sviluppato n. 5 diverse simulazioni come di seguito:
 - la simulazione n° 1 consiste in una valutazione preliminare cautelativa per un uso residenziale dell'area, assumendo come valore di concentrazione degli inquinanti quelli massimi derivanti dall'analisi sui terreni. Questa simulazione viene, comunque, riportata unicamente in quanto richiesta dalle linee guida ISPRA ma i risultati derivanti non devono essere considerati né ai fini dei rischi né ai fini del calcolo delle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR).
 - le simulazioni n. 2, 3, 4 e 5, più rappresentative dello stato di utilizzo futuro del sito, sono state effettuate utilizzando anche i dati delle campagne di monitoraggio dei gas interstiziali (campionamenti di febbraio\marzo). In particolare le simulazioni n. 3, 4 e 5 risulterebbero le più aderenti alle effettive condizioni che potranno svilupparsi nella struttura ospedaliera in progetto con presenza di personale ospedaliero, pazienti adulti, visitatori adulti e bambini. La simulazione n. 2, maggiormente cautelativa, prevede un utilizzo residenziale dell'area con presenza costante di bambini e adulti. **Quest'ultima simulazione è stata cautelativamente assunta dall'Azienda USL per il calcolo dei rischi e delle CSR;**

Dato atto che:

- la conferenza di servizi, convocata con nota della SAC dell'Arpae di Piacenza prot. n. 4281 del 12/04/2017, ha concluso i propri lavori in data 19/04/2017, come da verbale in atti, pervenendo all'espressione di un parere favorevole rispetto al documento "**Esiti del Piano di caratterizzazione e Analisi di rischio sito specifica**" nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
 1. *"i campionamenti delle acque sotterranee dovranno avere una frequenza indicativamente trimestrale e dovranno essere effettuati per una durata di due anni al termine dei quali, sulla base degli esiti analitici conseguiti, ARPAE ed il Dipartimento di Sanità Pubblica di AUSL valuteranno la necessità di ulteriori campionamenti;*

2. *il monitoraggio dei gas interstiziali dovrà essere effettuato, con la stessa metodologia, con frequenza trimestrale e per un periodo di un anno continuativo;*
3. *i risultati di detti monitoraggi dovranno essere trasmessi trimestralmente a tutti gli Enti rappresentati in conferenza di servizi;*
4. *qualora durante il monitoraggio fossero rilevate concentrazioni di gas interstiziali superiori a quelle registrate nella campagna febbraio\marzo, dovrà essere aggiornata la valutazione del rischio;*
5. *relativamente ai campionamenti, al fine di garantire la possibilità di contraddittorio con il Servizio Territoriale dell'ARPAE - Distretto di Fiorenzuola, il proponente Azienda USL dovrà dare preventiva informazione, con congruo anticipo (almeno 7 giorni), ad ARPAE delle date previste per i campionamenti";*

Ritenute condivisibili le valutazioni effettuate dalla conferenza di servizi e che vi siano, pertanto, le condizioni per approvare ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n. 152/2006 il documento "**Esiti del Piano di caratterizzazione e Analisi di rischio sito specifica**";

Verificato che l'Azienda USL ha eseguito il pagamento degli oneri istruttori (pari a €. 346,00) previsti al punto 12.08.05.02 "Approvazione dell'Analisi di Rischio" di cui al "Tariffario delle prestazioni Arpae" approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 66/2016;

Preso atto che il presente provvedimento non comporta spese né riduzioni di entrata;

Visto, inoltre, il Regolamento Arpae per il decentramento amministrativo;

Dato atto che, sulla base delle attribuzioni conferite con le delibere del Direttore Generale di ARPAE n. 96 del 23.12.2015 e n° 99 del 30.12.2015, alla sottoscritta responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni dell'Arpae di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;

Visto altresì;

- la L. n. 241/1990;
- il D.Lgs. n. 267/2000;
- la L. n. 56/2014, "Disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni";

DISPONE

per tutto quanto indicato in narrativa

1. di **approvare**, ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006, il documento "**Esiti del Piano di caratterizzazione e Analisi di rischio sito specifica**", relativo al sito individuato presso il cantiere "blocco B" del presidio ospedaliero di Fiorenzuola d'Arda, inoltrato dall'Azienda USL – Dipartimento Tecnico - con nota prot. n. 29191 del 07/04/2017, nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
 - i campionamenti delle acque sotterranee dovranno avere una frequenza indicativamente trimestrale e dovranno essere effettuati per una durata di due anni al termine dei quali, sulla base degli esiti analitici conseguiti, ARPAE ed il Dipartimento di Sanità Pubblica di AUSL valuteranno la necessità di ulteriori campionamenti;
 - il monitoraggio dei gas interstiziali dovrà essere effettuato, con la stessa metodologia, con frequenza trimestrale e per un periodo di un anno continuativo.

- i risultati di detti monitoraggi dovranno essere trasmessi trimestralmente a tutti gli Enti rappresentati in conferenza di servizi;
 - qualora durante il monitoraggio fossero rilevate concentrazioni di gas interstiziali superiori a quelle registrate nella campagna febbraio\marzo, dovrà essere aggiornata la valutazione del rischio;
 - relativamente ai campionamenti, al fine di garantire la possibilità di contraddittorio con il Servizio Territoriale dell'ARPAE - Distretto di Fiorenzuola, il proponente Azienda USL dovrà dare preventiva informazione, con congruo anticipo (almeno 7 giorni), ad ARPAE delle date previste per i campionamenti;
2. **l'invio** del presente atto all'Azienda USL Dipartimento Tecnico, all'Azienda USL Dipartimento di Sanità Pubblica, al Comune di Fiorenzuola d'Arda e alla Prefettura di Piacenza;

firmata digitalmente
dalla Dirigente Struttura Autorizzazioni e Concessioni
(dott.ssa Adalgisa Torselli)

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