

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-1220 del 12/03/2021
Oggetto	D.LGS. 152/2006, ART. 242. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "ANALISI DI RISCHIO SITO-SPECIFICA", PRESENTATO DAL COMUNE DI FIORENZUOLA D'ARDA, RELATIVAMENTE ALLA CONTAMINAZIONE RINVENUTA NELL'AREA DENOMINATA "EX GASOMETRO" IN VIA CAIROLI N. 1 DEL MEDESIMO COMUNE.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-1262 del 11/03/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ADALGISA TORSELLI

Questo giorno dodici MARZO 2021 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ADALGISA TORSELLI, determina quanto segue.

D.LGS. 152/2006, ART. 242. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "ANALISI DI RISCHIO SITO-SPECIFICA", PRESENTATO DAL COMUNE DI FIORENZUOLA D'ARDA, RELATIVAMENTE ALLA CONTAMINAZIONE RINVENUTA NELL'AREA DENOMINATA "EX GASOMETRO" IN VIA CAIROLI N. 1 DEL MEDESIMO COMUNE.

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Richiamate:

- il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 "Norme in materia ambientale";
- il D.M. n. 31 del 12/02/2015 "Regolamento recante criteri semplificati per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei punti vendita carburanti, ai sensi dell'articolo 252, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152";
- 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 in capo all'Agenzia Regionale Prevenzione, Ambiente ed Energia (ARPAE) ed in particolare alla Struttura (oggi Servizio) Autorizzazioni 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 quarta del D.Lgs. n. 152/2006 (art. 242 e seguenti) e oggetto di successivi rinnovi;

Visto:

- le Linee-guida per l'applicazione dell'analisi di rischio sito-specifica del 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";
- la Banca Dati ISS-INAIL per l'analisi di rischio (aggiornamento marzo 2018) ed il relativo Documento di supporto;
- la Linea Guida SNPA n. 17/2018 relativa alla "Procedura operativa per la valutazione e l'utilizzo dei dati derivanti da misure di gas interstiziali nell'analisi di rischio dei siti contaminati";

Ricordato che:

- con nota prot. 12709 del 14/05/2015, il Comune di Fiorenzuola d'Arda aveva notificato, in qualità di soggetto non responsabile ed ai sensi dell'art. n. 244 del D.Lgs. 152/06, il superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) per i parametri Piombo, Idrocarburi pesanti e IPA

con riferimento alla Tabella 1 - colonna A - dell'Allegato 5 alla Parte quarta del D.Lgs. n. 152/2006, nella propria area denominata "Ex Gasometro" ed ubicata in Fiorenzuola d'Arda - via Cairoli n. 1;

- con nota prot. 22245 dell'08/07/2019 (prot. Arpae n. 107380 del 09/07/2019) il Comune di Fiorenzuola d'Arda aveva inviato il documento "Piano di caratterizzazione" relativo all'area "Ex Gasometro" di via Cairoli, per la relativa approvazione;
- con Determinazione n. DET-AMB-2019-3418 del 16/07/2019 il Servizio Autorizzazioni e Concessioni dell'Arpae di Piacenza aveva approvato il suddetto "Piano di caratterizzazione";
- con pec del 29/01/2021 (prot. Arpae n. 14376 del 29/01/2020) il Comune di Fiorenzuola d'Arda aveva trasmesso il documento "Resoconto indagini ambientali";

Atteso che:

- con pec prot. n. 2336 del 18/01/2021 (prot. Arpae n. 7263 del 19/01/2021) il Comune di Fiorenzuola d'Arda ha trasmesso il documento "**Analisi di rischio sito-specifica**", predisposto, in relazione alla specifica richiesta dello stesso Comune di Fiorenzuola d'Arda, dalla Direzione Tecnica dell'Arpae in ragione della collaborazione istituzionalmente fornita dalla stessa Agenzia agli Enti;
- con pec prot. n. 8234 del 01/03/2021 (prot. Arpae n. 32111 del 01/03/2021) il Comune di Fiorenzuola d'Arda ha trasmesso un'integrazione volontaria, al documento di cui sopra, consistente nella Tabella che riassume tutte le CSR valutate dall'Analisi di Rischio;

Rilevato che:

- il documento "Analisi di rischio sito-specifica" contiene:
 - la descrizione della situazione di contaminazione riscontrata a seguito delle attività di caratterizzazione eseguite;
 - l'analisi di rischio sito-specifica comprensiva della definizione della Concentrazione Soglia di Rischio (CSR);
- i risultati delle attività di caratterizzazione condotte all'interno del sito "Ex Gasometro" hanno evidenziato:
 - per la matrice suolo superficiale il superamento, per i parametri: Mercurio, Piombo, Rame, Zinco, Idrocarburi policiclici aromatici (IPA), idrocarburi pesanti (C>12) e idrocarburi leggeri (C<12), delle CSC con riferimento alla colonna A di Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte quarta del D.Lgs. 152/06;
 - per la matrice acque sotterranee il rispetto delle CSC con riferimento alla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte quarta del D.Lgs. 152/06;
- la ripetuta Analisi di Rischio:
 - è stata eseguita facendo riferimento ad un possibile futuro utilizzo ricreativo dell'area all'aperto, considerando il solo scenario di esposizione "*inalazione di vapori outdoor*". Dalla suddetta valutazione sono stati esclusi i fabbricati in quanto non presenti anche nella precedente fase di caratterizzazione;

- ha valutato per i suddetti parametri (Mercurio, Piombo, Rame, Zinco, Idrocarburi policiclici aromatici, idrocarburi pesanti e idrocarburi leggeri) le **Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR)**, come indicate nella Tabella trasmessa dal Comune di Fiorenzuola d'Arda con nota prot. n. 8234 dell' 01/03/2021 (prot. Arpae n. 32111 dell'01/03/2021);
- ha restituito, per i parametri Piombo e (alcuni) IPA, i superamenti delle relative Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR). In ragione di detti superamenti il sito è pertanto da considerarsi contaminato;

Dato atto che la conferenza di servizi, convocata con nota Arpae prot. n. 19622 dell'08/02/2021, ha concluso i propri lavori in data 03/03/2021, come da verbale in atti, pervenendo all'espressione di un parere favorevole all'approvazione del documento "Analisi di Rischio sito-specifica", con riferimento al modello concettuale considerato (recettore ricreativo ubicato all'aperto) e delle relative Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR);

Ritenute condivisibili le valutazioni effettuate dalla conferenza di servizi e che vi siano, pertanto, le condizioni per approvare ai sensi del D.Lgs. 152/06 il documento "Analisi di Rischio sito-specifica", trasmesso dal Comune di Fiorenzuola d'Arda con nota prot. n. 2336 del 18/01/2021 (prot. Arpae n. 7263 del 19/01/2021) e la successiva integrazione volontaria del Comune di Fiorenzuola d'Arda trasmessa con nota prot. n. 8234 dell' 01/03/2021 (prot. Arpae n. 32111 dell'01/03/2021);

Ricordato che, in relazione alle risultanze della suddetta Analisi di rischio ed ai superamenti delle CSR per i parametri Piombo e (alcuni) IPA, il sito è da ritenersi contaminato e necessita pertanto di interventi di bonifica/messa in sicurezza;

Preso atto che, il Comune di Fiorenzuola d'Arda, ai sensi dell'art. 15 del Tariffario delle prestazioni Arpae", approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 926/2019, non risulta tenuto al pagamento degli oneri istruttori in quanto l'area interessata è qualificabile come "bene comune";

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

Dato atto che, sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae n.ri. 70/2018, 90/2018 e 106/2018 alla sottoscritta responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;

Visti:

- 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 quanto indicato in narrativa

1. di approvare:

- ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n. 152/2006, il documento "**Analisi di Rischio sito-specifica**", relativo al sito denominato "ex Gasometro", ubicato in via Cairoli n. 11, in Comune di Fiorenzuola d'Arda (PC), documento trasmesso dal Comune di Fiorenzuola d'Arda, con pec prot.

n. 2336 del 18/01/2021 (prot. Arpae n. 7263 del 19/01/2021) e successivamente integrato volontariamente con nota prot. n. 8234 dell' 01/03/2021 (prot. Arpae n. 32111 dell'01/03/2021);

- le **Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR)**, relativamente alla matrice suolo superficiale, contenute nella Tabella allegata alla nota prot. n. 8234 dell' 01/03/2021 (prot. Arpae n. 32111 dell'01/03/2021) e come di seguito riportate:

Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR)	
Contaminante	CSR (mg/kg)
Mercurio elementare	>1e+6
Piombo	75,74
Rame	3307,4
Zinco	24805,4
Benzo(a)antracene	1,37
Benzo(a)pirene	0,137
Benzo(b)fluorantene	1,37
Benzo(k)fluorantene	13,75
Benzo(g,h,i)perilene	1869,5
Crisene	137,5
Dibenzo(a,h)pirene	0,00687
Dibenzo(a,i)pirene	0,00687
Dibenzo(a,l)pirene	0,00687
Dibenzo(a,e)pirene	1869,5
Dibenzo(a,h)antracene	0,137
Pirene	1869,5
Alifatici C5-C8	2622
Alifatici C13-C18	6640,6
Alifatici C19-C36	132812,4
Aromatici C9-C10	520,9
Aromatici C13-C22	1992,2
Indenopirene	1,37

2. l'invio del presente Atto a:

- Comune di Fiorenzuola d'Arda;
- Dipartimento di Sanità Pubblica dell'A.U.S.L. di Piacenza;
- Servizio Territoriale dell'Arpae di Piacenza;
- Prefettura di Piacenza.

firmata digitalmente dalla Dirigente
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.)
(dott.ssa Adalgisa Torselli)

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