

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-3962 del 17/10/2016
Oggetto	D.LGS. 152/2006, ART. 249. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "PROGETTO UNICO DI BONIFICA, PRESENTATO DAL COMUNE DI MONTICELLI D'ONGINA RELATIVAMENTE ALLA CONTAMINAZIONE RINVENUTA PRESSO LE PROPRIE SCUOLE MEDIE DEL CAPOLUOGO, UBICATE IN VIA ALDO MORO ANGOLO VIA MANZONI.
Proposta	n. PDET-AMB-2016-4059 del 14/10/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ADALGISA TORSELLI

Questo giorno diciassette OTTOBRE 2016 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, ART. 249. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "PROGETTO UNICO DI BONIFICA", PRESENTATO DAL COMUNE DI MONTICELLI D'ONGINA RELATIVAMENTE ALLA CONTAMINAZIONE RINVENUTA PRESSO LE PROPRIE SCUOLE MEDIE DEL CAPOLUOGO, UBICATE IN VIA ALDO MORO ANGOLO VIA MANZONI.

LA DIRIGENTE DELLA STRUTTURA

Richiamate:

- il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006, "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 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 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";

Ricordato che:

- con nota prot. 10739 del 07/10/2015 (prot. prov.le n. 60259 del 07/10/2015) il Comune di Monticelli d'Ongina, in qualità di soggetto non responsabile ai sensi dell'art. 245 del D. Lgs. 152/06, aveva informato gli Enti (Provincia, Arpa, Prefettura e Ausl):
 - del superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) presso le proprie scuole medie del capoluogo;
 - delle misure di prevenzione e messa in sicurezza di emergenza attuate nel medesimo sito;
- con nota prot. 4476 del 13/04/2016 (prot. Arpa n. 3611 del 14/04/2016) il Comune di Monticelli d'Ongina ha comunicato che:
 - in relazione all'esito delle indagini preliminari, la superficie interessata dai superamenti delle

CSC risultava inferiore a 1.000 mq;

- intendeva, pertanto, procedere alla presentazione di un "unico progetto di bonifica" ai sensi dell'art. 249 e dell'Allegato 4 alla Parte quarta del D.Lgs. 152/06;

Atteso che, con riferimento al sito in oggetto, con nota prot. 9531 del 29/08/2016 (prot. Arpa n. 9209 del 29/08/2016) il Comune di Monticelli d'Ongina ha trasmesso il documento "**Progetto Unico di Bonifica**" comprensivo delle risultanze delle indagini di caratterizzazione eseguite, dell'analisi di rischio e del progetto di bonifica;

Rilevato che:

- le risultanze delle indagini preliminari e di caratterizzazione realizzate, hanno evidenziato:
 - per la matrice suolo superficiale valori superiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) per i siti a destinazione d'uso residenziale/verde privato/pubblico, per i parametri: **Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(a,l)pirene e Indeno(1,2,3-cd)pirene;**
 - per la matrice suolo profondo la conformità, per i parametri ricercati, alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) con riferimento alla Tabella 1 - colonna A - di cui all'Allegato 5 della Parte quarta del D.Lgs 152/2006;
- l'Analisi di Rischio effettuata:
 - è stata eseguita facendo riferimento sia allo **stato attuale** dell'area in argomento, sia allo **stato di progetto** (realizzazione del nuovo edificio scolastico), 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 152/2006, ed impiegando il codice di calcolo denominato "Risknet";
 - ha considerato, rispetto ai recettori presi in considerazione, i seguenti "scenari" di esposizione:
 1. residenti (adulti e bambini): esposti a ingestione e contatto dermico di suolo;
 2. residenti (adulti e bambini): esposti a inalazione di polveri e vapori all'aperto (*outdoor*) da suolo superficiale – *on site*;
 3. residenti (adulti e bambini): esposti a inalazione di polveri e vapori in luoghi chiusi (*indoor*) da suolo superficiale – *on site*;
 4. migrazione della potenziale contaminazione lisciviata dal terreno nelle acque di falda;
 - in relazione allo **stato attuale** dell'area ha restituito dei superamenti delle CSR per i parametri **Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Dibenzo(a,l)pirene;**
 - in relazione allo **stato di progetto** ha verificato l'accettabilità del rischio per gli "scenari" di esposizione (1, 2, 3 e 4) a valle di interventi da realizzare che interrompono (attraverso la realizzazione di aree pavimentate e rimozione di terreni potenzialmente contaminati) i percorsi di esposizione per i quali si otteneva un superamento delle CSR;

Visto la disposizione contenuta all'art. 34 – comma 7 - del D.L. 133/2014, convertito nella Legge n. 164 del 2014 (nel testo sostituito dall'art. 1 comma 551 – della L. 23,12,2014 n. 190) che non permette, salvo i casi ivi descritti, la realizzazione di opere all'interno di siti contaminati;

Considerato che:

- l'intervento di bonifica previsto, conseguente alle risultanze dell'analisi di rischio, sarà articolato su n. 2 fasi:
 1. rimozione del terreno contaminato,
 2. realizzazione della pavimentazione sulle aree verdi contermini alla zona di scavo;anche per quanto attiene la certificazione di avvenuta bonifica, si potrà procedere in n. 2 distinte fasi, in ragione di quelle sopra descritte, rilasciando, a seguito dell'esecuzione dei rispettivi interventi e del raggiungimento degli obiettivi previsti, apposite distinte certificazioni;

Precisato che, in relazione alle risultanze dell'analisi di rischio e successivamente all'esecuzione degli interventi di bonifica previsti, i terreni potenzialmente contaminati presenti nel sito che eccedono le Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) ma con concentrazioni inferiori alle suddette Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR), potranno quindi permanere nel terreno senza arrecare pericolo per i recettori presi in esame, fin tanto che verrà mantenuto inalterato lo scenario di esposizione (stato di progetto) considerato dall'analisi di rischio;

Dato atto che, a seguito di nota di convocazione della SAC dell'Arpae di Piacenza prot. n. 9626 del 09/09/2016, si è svolta apposita riunione istruttoria in data 29/09/2016, come da verbale in atti, pervenendo ad una valutazione favorevole del documento "**Progetto unico di bonifica**";

Ritenute condivisibili le valutazioni effettuate nel corso della riunione istruttoria (a cui hanno partecipato rappresentanti dell'Ausl, del Comune di Monticelli d'Ongina e del Servizio Territoriale dell'Arpae) e che vi siano, pertanto, le condizioni per approvare ai sensi dell'art. 249 del D.Lgs. 152/2006 il documento "**Progetto unico di bonifica**" nel rispetto delle condizioni indicate in sede di riunione istruttoria e di seguito riportate:

- *"l'avvio degli interventi di scavo dovrà essere comunicato con adeguato anticipo all'Arpae di Piacenza"*;
- *"l'avvio delle operazioni di collaudo delle pareti e del fondo scavo dovrà essere preventivamente concordato con l'Arpae di Piacenza"*;

Ricordato che, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/2006, dovrà essere prestata la garanzia finanziaria, quantificata in €. 7.013,66 (euro settemilatredici/66), pari al 30% dell'importo stimato per le opere di bonifica previste (€. 23.378,88), in favore dell'Arpae, sottoforma di fideiussione, per la corretta esecuzione ed il completamento degli interventi di bonifica e ripristino ambientale;

Ricordato altresì che la suddetta fideiussione:

- dovrà avere validità corrispondente alla durata dei lavori e il suo svincolo potrà aver luogo solo successivamente al rilascio della certificazione di avvenuta bonifica e ripristino ambientale ai sensi dell'art 248 del D. Lgs. n° 152/2006 e s.m.i.;
- dovrà essere intestata al seguente beneficiario: Arpae - Agenzia Regionale per la Prevenzione l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna - via Po, n. 5 - 40139 Bologna;
- dovrà essere trasmessa, in originale, all'Arpae – Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, sede operativa di Via Garibaldi, n. 50 - 29121 Piacenza (PC);

Atteso che, con mail 30-08-2016, il Comune di Monticelli d'Ongina ha inviato a questa Struttura l'attestazione di avvenuta esecuzione del pagamento degli oneri istruttori (pari a €. 346,00) previsti al punto

12.08.05.04 "Progetto di bonifica per interventi con procedura semplificata – art. 249 del D.Lgs. 152/2006" 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;

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** ed **autorizzare** l'attuazione, ai sensi dell'art. 249 e Allegato IV alla Parte quarta del D.Lgs. 152/2006, di quanto contenuto nel documento "**Progetto unico di bonifica**", relativo al sito ubicato presso le scuole medie di Monticelli d'Ongina in via Aldo Moro angolo via Manzoni. Tale progetto, inoltrato dal Comune con nota prot. 9531 del 29/08/2016 (prot. Arpae n. 9209 del 29/08/2016), dovrà rispettare le condizioni di seguito riportate:
 - *"l'avvio degli interventi di scavo dovrà essere comunicato con adeguato anticipo all'Arpae di Piacenza"* ;
 - *"l'avvio delle operazioni di collaudo delle pareti e del fondo scavo dovrà essere preventivamente concordato con l'Arpae di Piacenza"*;
2. di stabilire che prima dell'inizio dei lavori di bonifica, dovrà essere fornita la prevista garanzia finanziaria all'Arpae, sottoforma di fideiussione, che si quantifica in €. 7.013,66 (euro settemilatredici/66), pari al 30% dell'importo stimato per le opere di bonifica previste (€. 23.378,88). Tale fideiussione dovrà avere validità corrispondente alla durata dei lavori. Lo svincolo di detta fideiussione potrà avvenire solo successivamente al rilascio della certificazione di avvenuta bonifica e ripristino ambientale ai sensi del D. Lgs. n° 152/2006;
3. l'**invio** del presente Atto a:
 - Comune di Monticelli d'Ongina;
 - Dipartimento di Sanità Pubblica dell'A.U.S.L. di Piacenza;
 - Servizio Territoriale dell'Arpae 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.