

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-111 del 08/02/2016
Oggetto	Pratica nr. 2634 del 2016 - Attivita' nr. 2 : CERTIFICAZIONE
Proposta	n. PDET-AMB-2016-8975 del 08/02/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e concessioni di PARMA
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno otto FEBBRAIO 2016 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e concessioni di PARMA, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

ART. 248 DEL DLGS 152/06 E SMI: CERTIFICAZIONE DI AVVENUTA BONIFICA SUB AREE C ED A/lotto A E DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE SUB AREA A/lotto B SITO EX BORMIOLI ROCCO VIA SAN LEONARDO PARMA

IL DIRIGENTE

VISTI:

- l'art. 242 del D.lgs 152/2006 e smi;
- l'allegato 4 e 5 al titolo V della parte IV del D.lgs 152/2006;
- l'art.5 "Funzioni in materia ambientale" della Legge Regionale 01 giugno 2006, n°5 e s.m.i.;
- la LR 13/15 ;

PREMESSO CHE:

- con nota prot. N° 403 del 12/01/06 (acquisita agli atti dalla Provincia di Parma con nota prot. 3465 del 18/01/06) ARPA Sezione di Parma Servizio territoriale, a fronte della segnalazione della Ditta Bormioli Rocco spa (Bormioli) di cessazione delle attività presso lo stabilimento di via Genova n° 1 a Parma, segnalava ex art. 8 del pr evigente DM 471/99 la necessità da parte della Ditta di verificare l'assenza di contaminazione delle matrici ambientali in considerazione del fatto che in sito erano stoccate sostanze pericolose e che lo stabilimento era sottoposto alla disciplina Seveso;
- in data 29/11/06 con prot. N° 196639 il Comune di Parma dava comunicazione di avvio del procedimento ai sensi dell'art. 7 e 8 della L. 241/90 facendo richiesta a Bormioli dell'attuazione dell'indagine ambientale;
- in data 10/04/07 con atto n° 66837 del Direttore del Settore Mobilità e Ambiente del Comune di Parma approvava con prescrizioni il Piano di Caratterizzazione ai sensi del DM 471/99;

CONSIDERATO CHE

- data l'estensione del sito, Bormioli ha progettato gli interventi necessari per la bonifica, analisi del rischio o messa in sicurezza permanente per singole sub-aree;
- con nota prot. 14381 del 19/02/08 la Provincia di Parma ha acquisito da Bormioli Rocco spa il documento analisi assoluta di Rischio applicata a diverse sub-aree del sito tra cui la sub-area A per cui è stata proposta anche una Messa in Sicurezza Permanente;
- in data 12/09/08 con atto N° 44 il Direttore del Settore Mobilità e Ambiente del Comune di Parma è stata approvato con prescrizioni l'Analisi Assoluta di Rischio tra cui l'Analisi di Rischio con MISE della sub-area A;
- con nota prot. n° 704 del 07/01/13 la Provincia di Parma ha acquisito il documento da BRF spa (BRF), subentrata a Bormioli Rocco spa in qualità di nuova proprietaria del sito accollandosi l'onere finanziario e gestionale della bonifica, il Progetto di Bonifica per la sub-area C;
- il Comune di Parma con delibera giunta comunale n° 545 del 2013 ha approvato il progetto di bonifica per la sub area C.
- BRF in data 06/11/14 con nota n° 48441 (acquisita agli atti della Provincia di Parma con nota prot. n° 76317 del 26/11/14) ha inviato un variante alla Messa in Sicurezza Permanente con Analisi del Rischio della sub- area A;
- il Dirigente del Settore Ambiente e Mobilità del Comune di Parma, con Determinazione Dirigenziale 1142 del 28/05/15, ha approvato tale variante;

CONSIDERATO CHE:

- Il progetto per la sub area C è consistito nella escavazione del suolo, con conferimento ad impianto autorizzato per il trattamento rifiuti, che recava superamenti delle Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) per i parametri As, Ni, C>12 definiti dalla colonna A, tabella 1, Allegato V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi.
- Il progetto in variante della sub area A è consistito nella:
 1. ri-perimetrazione della sub area A a seguito di indagini integrative eseguite da BRF spa in contraddittorio con ARPA. Tali indagini hanno portato ad un restringimento della superficie di suolo che presenta superamenti delle CSC per il parametro C>12 definiti dalla colonna B, tabella 1, Allegato V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi (la destinazione urbanistica la sub-area A è commerciale);
 2. nella bonifica, tramite escavazione del suolo e conferimento ad impianto di trattamento rifiuti, di una parte della sub-area A, (denominata sub area A/lotto A), sino al raggiungimento dei limiti della colonna B, tabella 1, Allegato V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi)
 3. in un aggiornamento dell'Analisi del Rischio per l' area, denominata sub area A/lotto B, in cui permangono i superamenti delle CSC colonna B e per cui è stata progettata una Messa in Sicurezza Permanente tramite la stesura di un telo di HDPE sovrastato da suolo pulito ed esecuzione di palancolatura a perdere al confine con la sub area A/lotto A;

VISTO CHE

- in data 10/12/15 con nota prot. n° 77106 della Provincia di Parma, è stata acquisita la Relazione tecnica, ai sensi del comma 2, art. 248 del Dlgs 152/06 e smi di ARPA Servizio territoriale Sede di Parma (che costituisce l'allegato 1 quale parte integrante e sostanziale alla presente Determinazione), che attesta che sono stati raggiunti gli obiettivi di bonifica stabiliti per la matrice terreno;
- l' Impresa Pizzarotti & C. spa, in nome e per conto a BRF spa di cui possiede quota societaria, ha inviato i seguenti documenti (la cui redazione è stata curata da Sigmaprogetti s.a.s) acquisiti con PGPR 43092 del 23/12/15:
 1. Relazione collaudo bonifica Sub Area C.
 2. Relazione collaudo Bonifica Sun area A lotto A e regolare esecuzione della messa in sicurezza permanente della Sub area A lotto B.
 3. Relazione caratterizzazione integrativa composti organo stannici.
- l' Impresa Pizzarotti & C. spa, in nome e per conto di BRF spa, ha inviato in data 04/02/16 nota n°3089, acquisita agli atti di ARPAE con PGPR 1312 del 05/02/16, il documento "Bonifica area C, sito ex Bormioli, Integrazione relazione collaudo sub area C del 01/12/15 " redatto da Sigmaprogetti s.a.s;

PRESO ATTO

- che con l'entrata in vigore della Legge n: 116 dell'11 agosto 2014 il parametro Stagno è stato cancellato dall'elenco di inquinanti previsti dalla tabella 1, allegato V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi e sostituito con il parametro "composti organo stannici";
- che in fase di collaudo dell'area C BRF ha cercato nei propri campioni, in contraddittorio con ARPAE, i composti organo stannici che sono risultati essere assenti;
- che le analisi di collaudo eseguite da BRF nella sub Area C sono conformi al progetto approvato;
- che le analisi di collaudo eseguite da BRF nella sub Area A/lotto A sono conformi al progetto approvato;
- della relazione di collaudo del telo in HDPE e della "Relazione tecnica e di calcolo delle strutture", a firma del Dott. Ing. P. Manara, per le palancole nella sub Area A/lotto B;
- che in data 10/12/15 con nota prot. n°77106 è stata acquisita la Relazione tecnica ai sensi del comma 2, art. 248 del Dlgs 152/06 e smi di ARPA Sede di Parma Servizio territoriale (che

costituisce l'allegato 1 quale parte integrante e sostanziale alla presente Determinazione) in cui si dichiara che sono stati raggiunti gli obiettivi di bonifica per la matrice terreno;

CONSIDERATO CHE

- dal 1 gennaio 2016, per effetto del comma 2) articolo 16, della Legge Regionale 13 del 30 luglio 2015, il Servizio Ambiente della Provincia di Parma, competente su delega della Regione-Emilia-Romagna per la procedure in oggetto, è confluito nella Struttura SAC (Struttura Autorizzazioni e Concessioni) di ARPAE (Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna).

DETERMINA

- di prendere atto di quanto espresso in narrativa;
- per quanto di competenza e fatto salvo i diritti di terzi, di certificare che l'intervento di bonifica e ripristino ambientale realizzato di cui alle premesse per la sub Area C, è stato completato ed è conforme Progetto di bonifica approvato dal Comune di Parma con giunta comunale n°545 del 2013;
- per quanto di competenza e fatto salvo i diritti di terzi, di certificare che l'intervento di bonifica della Sub Area A-lotto A e messa in sicurezza permanente della Sub Area A-lotto B, è conforme al Progetto approvato con Determinazione Dirigenziale 1142 del 28/05/15 del Dirigente del Settore Ambiente e Mobilità del Comune di Parma;
- di fissare, a carico del proponente, l'entità delle spese di istruttoria per il rilascio della Certificazione, ai sensi della Delibera del Direttore Generale di ARPAE n° DEL 2016 -1 del 08/01/16, in Euro 746,00 (EURO settecentoquarantasei), che il proponente dovrà corrispondere ad ARPAE IT 05 T 02008 02435 000104059154 indicando nella causale la provincia di pertinenza e la tipologia di attività (Parma – Autorizzazione ambientale siti da bonificare: certificazione sub area C e sub area A area ex Bormioli).

DISPONE

- di inviare copia della presente determinazione: al proponente BRF SPA., al COMUNE DI PARMA e ad AUSL Distretto di Parma.
- La Ditta potrà ricorrere presso il Tribunale Amministrativo Regionale, 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.
- La Ditta ha diritto di accesso e di informazione come previsto dalla L 241 del 07/08/1990 e smi. L'Autorità emanante è ARPAE e l'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è il S.A.C. Parma ARPAE, in P.le della Pace n.1, 43121 Parma.
- Si fa presente che il Responsabile del Procedimento Amministrativo è il Dott. Paolo Maroli.
- Il presente atto costituisce titolo per lo svincolo delle garanzie fideiussorie limitatamente alle sub-aree A e C.

MCP

Il Dirigente
Dott. Paolo Maroli
(documento firmato digitalmente)

Rif. Prot. 15.8417

Inviata via PEC

Spett.le Comune di Parma
Settore Ambiente
Settore Pianificazione

Spett.le Provincia di Parma
Servizio Ambiente

Spett.le BRF Property

Spett.le Imp Pizzarotti

Oggetto: D.Lgs. 152/06 Titolo V Parte IV . Bonifica sito contaminato area ex Bormioli, sita nel Comune di Parma, bonifica e messa in sicurezza della sub area A e sub area C. Relazione tecnica.

La procedura di bonifica di cui all'oggetto, riguarda l'area dell'ex Bormioli sita in Comune di Parma, riferita ai lotti sub area A e sub area C, nelle quali durante le operazioni di demolizione e caratterizzazione, sono stati accertati dei superamenti delle CSC in colonna A allegato V del titolo IV del D.Lgs 152/06.

Nel luglio del 2015 è stato adottato il PUA pertanto venivano definite le destinazioni urbanistiche e le aree in cessione al Comune.

Sub area A

La sub area A è stata suddivisa in due parti lotto A e lotto B delimitate da una palancolatura.

Il lotto A ha come obiettivo il raggiungimento delle CSC per siti ad uso commerciale ed industriale; il terreno contaminato è stato caratterizzato, smaltito e/o recuperato secondo la Normativa vigente, mentre il terreno risultato conforme è stato accumulato in sito per un futuro riutilizzo. Per il collaudo l'area è stata divisa in 10 maglie dove si è provveduto al prelievo dei campioni. In data 05 novembre 2015 Arpa ha eseguito in contraddittorio un campione contraddistinto dalla lettera FS 1C che ha evidenziato il raggiungimento dei valori previsti dalla Tabella 1 colonna B, Allegato 5 Parte Quarta D.Lgs. 152/06 e smi, come si evince dal rapporto di prova.

Il lotto B è stato sottoposto al ADR sito specifica, con l'intervento di messa in sicurezza permanente tramite la posa di una membrana in HDPE e TNT.

Nel dicembre 2014 è stata eseguito un approfondimento della caratterizzazione il quale ha permesso di riperimetrare l'area nel lotto B. I prelievi eseguiti in contraddittoria da Arpa mostravano la conformità ai limiti tabellari.

Sub area C

I terreni della sub area C ricadono tutti in cessione al Comune e sono destinati a viabilità generale ed in parte a verde pubblico, con obiettivi di bonifica diversi secondo la destinazione.

Le indagini effettuate in fase di caratterizzazione avevano evidenziato il superamento dei parametri idrocarburi pesanti, arsenico, nichel e stagno.

I materiali scavati sono stati omologati e inviati o a smaltimento o a recupero.

Per il collaudo finale la zona è stata divisa in tre parti in cui si è proceduto al campionamento di tre campioni di fondo scavo e due di pareti.

In data 05 novembre 2015 Arpa ha eseguito in contraddittorio un campione contraddistinto dalla lettera 3C che mostra il rispetto dei limiti di colonna 1 tabella A del d.Lgs 152/06 come evidenziato dal rapporto di prova allegato.

Questo Servizio ha inoltre provveduto alla determinazione degli organi stannici al fine di validare i dati del proponente per escludere la necessità di elaborare una analisi di rischio sito specifica.

Per quanto sopra esposto, viste le risultanze analitiche dei campionamenti effettuati, si può affermare che sono stati raggiunti gli obiettivi di bonifica stabiliti per la matrice terreno.

Il tecnico incaricato
Tiziana Bolzoni

Il Responsabile del Distretto di Parma
Sara Reverberi

documento firmato digitalmente

Allegati RdP n° 201563517 del 27/11/2015
PdP n° 201563903 del 09/11/2015

Pratica sinadoc:1949/15

COPIA

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