

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-5336 del 19/11/2019
Oggetto	Bonifica Siti Contaminati Dlgs 152/06 e s.m.i. Approvazione Analisi di Rischio Sito Specifica ai sensi dell'art. 242, DLgs 152/06 e s.m.i., procedura "Sgubbi & Pirari di Sgubbi Rosa & co. Sas", sito "Ex PV" , via Zenzlino Sud 12, Budrio.
Proposta	n. PDET-AMB-2019-5475 del 15/11/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno diciannove NOVEMBRE 2019 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna,
il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI,
determina quanto segue.

Oggetto: Bonifica Siti Contaminati Dlgs 152/06 e s.m.i. Approvazione Analisi di Rischio Sito Specifica ai sensi dell'art. 242, DLgs 152/06 e s.m.i., procedura "Sgubbi – Pirari di Sgubbi Rosa & co. Sas", sito "Ex PV", via Zenzlino Sud 12, Budrio.

Proponente: Sgubbi – Pirari di Sgubbi Rosa & co. Sas

IL RESPONSABILE S.A.C. DI BOLOGNA

Decisione:

1. Approva l'analisi di Rischio Sito Specifica (agli atti PG/2019/159859), in conformità alle conclusioni della Conferenza di Servizi del 14/11/2019 (agli atti con PG/2019/176685);
2. Impartisce le seguenti prescrizioni:
 - Dovrà essere eseguito un monitoraggio delle acque di falda nei piezometri PZ2, PZ3, PZ5 per il composto ETBE;
 - Il monitoraggio di cui al punto precedente dovrà prevedere due campionamenti a cadenza semestrale;
 - Prime delle operazioni di campo dovranno essere presi accordi con ARPAE Servizio Territoriale di Bologna.
3. Dà indicazione all'Amministrazione Comunale di apportare le opportune informazioni ambientali negli adeguati strumenti urbanistici;
4. Comunica che l'Analisi di Rischio approvata conserva validità in conformità al modello concettuale determinato, le cui eventuali variazioni comporteranno la necessità di una rivalutazione delle condizioni ambientali del sito;
5. Dispone la trasmissione del presente atto al proponente, agli interessati al presente procedimento amministrativo ed ai componenti della Conferenza dei Servizi.
6. Dà atto dell'effettuazione del pagamento spese istruttorie pertinenti.

Motivazione:

L'area in cui insiste l'ex PV è stata oggetto nel tempo di diversi interventi, complessivamente descritti nella relazione inviata, di cui gli ultimi hanno riguardato la bonifica interna e la rimozione delle cisterne n.3 e n.4. A completamento degli interventi di rimozione dei serbatoi sono stati eseguiti, il campionamento ed analisi dei terreni rimossi finalizzato allo smaltimento degli stessi, ed il campionamento ed analisi dei terreni rimasti in posto, per la definizione del modello concettuale di supporto all'elaborazione dell'analisi di rischio; il campionamento dei terreni in posto è stato eseguito in contraddittorio con Tecnici ARPAE, e le relative analisi hanno evidenziato il permanere di modesti superamenti del parametro Idrocarburi C<12 in un punto di controllo (campione Ditta), e del parametro Idrocarburi C>12 in tre punti di controllo.

Pertanto la Ditta ha elaborato un'Analisi di Rischio al fine di verificare il rischio derivante dal permanere delle passività sopra menzionate e correttamente descritte in relazione. A completamento delle attività di indagine la Ditta ha eseguito due campagne di monitoraggio della falda, una prima delle operazioni di estrazione delle cisterne ed una dopo le operazioni di estrazione cisterne. I monitoraggi della falda eseguiti nel corso degli anni precedenti e nel 2019, dimostrano una significativa diminuzione della contaminazione, accentuata dalle operazioni di rimozione delle cisterne e del sottosuolo oggetto di contaminazione secondaria.

Analisi di Rischio

L'analisi di rischio sito specifica di livello 2 , è stata sviluppata con l'utilizzo del software RISK NET vers. 3.1 Pro, con quattro differenti scenari, due relativi ai rischi derivati al recettore umano da inalazione di vapori outdoor/indoor e lisciviazione in falda provenienti dal suolo profondo per la presenza di idrocarburi C<12 e C>12 con concentrazioni superiori alle CSC, e due relativi ai rischi derivati al recettore umano dalla falda per inalazione di vapori outdoor /indoor per del composto ETBE. Per quanto riguarda il percorso di migrazione diretta da falda al punto di conformità, il calcolo del rischio e degli obiettivi di bonifica sito specifici da raggiungere nelle aree interne al sito è stato sostituito dalla verifica diretta presso il punto di conformità delle CSC, in applicazione al D.M 31 del 12/02/2015. Il modello concettuale applicato ed i dati di input implementati nel modello di calcolo sono risultati corrispondenti alle risultanze delle indagini di caratterizzazione consegnate, e dove non disponibili ai valori di default previsti dalle Linee Guida Ispra.

Per quanto sopra si ritiene congrua l'esecuzione delle indagini di caratterizzazione, nonché condivisibile l'esito dell'elaborazione dell'Analisi di rischio.

Il modello concettuale identificato e le relative valutazioni di rischio risultano congruenti al sito ed alle indagini svolte, ed i risultati relativi a tutti i percorsi presi in considerazione sono conformi ai limiti previsti in relazione alla destinazione d'uso dell'area.

Termine e autorità a cui si può ricorrere:

Avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al TAR di Bologna nel termine di 60 gg. o in alternativa ricorso straordinario al Capo di Stato nel termine di 120 gg., entrambi decorrenti dalla data di notifica o comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso; si veda, rispettivamente, il combinato disposto degli artt. 29 "azione di annullamento" e 41 "notificazione del ricorso e suoi destinatari" del D.Lgs. 104/2010 per l'impugnazione al TAR e l'art. 9 del D.P.R. n. 1199/1971 per il ricorso al Capo dello Stato.

Comunicazione:

La L.R. 13/2015 ha trasferito all'ARPAE le funzioni in materia ambientale di competenza regionale. Con DDG n.113/2018 del 17.12.2018 del Direttore Generale ARPAE Emilia Romagna, l'incarico dirigenziale di Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana di Bologna è stato conferito alla Dr.ssa Patrizia Vitali.

La Responsabile dell'ARPAE S.A.C. di Bologna

Dr.ssa Patrizia Vitali

firmato digitalmente⁵ ai sensi del codice di amministrazione digitale

⁵ documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'art. 3 del D.Lgs n. 39 del 12/12/93 e l'art. 3 bis – c. 4 bis – del "Codice dell'Amministrazione Digitale"

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