

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-2587 del 08/05/2024
Oggetto	Bonifica Siti Contaminati, D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Approvazione Piano di Caratterizzazione di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006 - Procedura "Bini srl", sito "Pozzo freatico limitrofo ad area aziendale", Via Porrettana Nord, 33, MARZABOTTO. Proponente: Bini srl
Proposta	n. PDET-AMB-2024-2643 del 07/05/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno otto MAGGIO 2024 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PAOLA CAVAZZI, determina quanto segue.

Oggetto: Bonifica Siti Contaminati, D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - Approvazione Piano di Caratterizzazione di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006 - Procedura "Bini srl", sito "Pozzo freatico limitrofo ad area aziendale", Via Porrettana Nord, 33, MARZABOTTO.

Proponente: Bini srl

IL RESPONSABILE AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

Visti:

- Il D.Lgs. 152/2006 "Norme in materia ambientale" Parte IV Titolo V "Bonifica di Siti Contaminati" e s.m.i.;
- 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";
- la determina DDG n. 99/2023, del Direttore Generale ARPAE Regione Emilia Romagna, di proroga del conferimento alla Dr.ssa Patrizia Vitali dell'incarico di Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana di ARPAE;

Premesso che:

- con PG/2023/27494 del 2/2/2023 Arpae APAM ha notificato superamenti delle CSC di cui Tabella 2 allegata alla parte Quarta Titolo V del D.Lgs 152-2006;
- con PG/2023/30278 del 20/2/2023 è stato avviato il procedimento a carico di Bini srl in qualità di responsabile della contaminazione;
- in data 9/5/2023 si è svolta la seduta della conferenza dei servizi per la valutazione dello Stato Ambientale del Sito (resoconto verbale agli atti con PG/2023/85249 del 15/5/2023);
- con PG/2023/154884 del 13/9/2023 il Procedente ha trasmesso il Piano di Caratterizzazione di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii;
- in data 10/10/2023 si è svolta la seduta della conferenza dei servizi per la valutazione del Piano di Caratterizzazione di cui all'art. 242 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (resoconto verbale agli atti con PG/2023/173772 del 12/10/2023);

Dato atto che:

- il sito in esame è ubicato presso la ditta Bini srl in via Porrettana Nord n. 33, specializzata nella produzione di costruzioni oleodinamiche ed elettriche; si compone di un capannone principale, a cui

sono annessi una palazzina con gli uffici e dei vani accessori, e di un'area esterna di cui una porzione adibita a deposito temporaneo dei rifiuti;

- le aree esterne risultano in parte impermeabilizzate con pavimentazione in cemento, in parte realizzate con terreno frammisto a stabilizzato ghiaioso. In prossimità del muro di contenimento, a monte dello stabilimento, è presente una vena d'acqua sorgiva non regimata, che scorre all'interno dell'area di deposito temporaneo di rifiuti, per poi confluire nei pozzetti di raccolta delle acque meteoriche che collettano direttamente nel vicino Rio Pantone;
- in data 15/12/2022, nell'ambito di accertamenti giudiziari, il personale addetto all'attività di vigilanza ed ispezione del Servizio Territoriale di ARPAE-APAM ha eseguito un prelievo d'acqua presso il pozzo situato immediatamente a nord dei capannoni a ridosso del Rio Piantone, poco più a valle del punto in cui nell'aprile 2021 venne sversato da un container rifiuti di proprietà della stessa ditta, del percolato con elevate concentrazioni di idrocarburi e metalli pesanti. Il campione, ha evidenziato un netto superamento delle CSC per il parametro idrocarburi Totali e per il parametro Ferro;
- a seguito dello sversamento del percolato vennero messe in atto le seguenti misure di messa in sicurezza: Rimozione e smaltimento rifiuti depositati sul piazzale (metalli ferrosi, emulsioni e soluzioni per macchinari, imballaggi in materiali misti, imballaggi con residui di sostanze pericolose, fanghi metallici contenenti oli, pneumatici fuori uso, assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, cemento, rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione, materiali da costruzione contenenti amianto); Scavo e smaltimento dei terreni naturali e di quelli frammisti a stabilizzato ghiaioso interessati dallo sversamento su un'area di circa 100 mq, per un peso tot di 103.620 kg; Collaudo delle operazioni di rimozione rifiuti e terreni tramite campionamento della matrice suolo, acque superficiali e acque sotterranee (set analitico: metalli, C > 12, C < 12, IPA, BTEXs, Amianto). Gli esiti delle indagini sono risultati tutti conformi ai limiti di legge sia per la matrice suolo che per le acque sotterranee;
- il piano di caratterizzazione proposto, come completato, prevede: la realizzazione di n.4 nuovi piezometri tramite perforazione a cc. fino a 10 m da p.c. con valutazione delle litologie estratte, il mantenimento del pozzo esistente da utilizzare per il monitoraggio della falda, il campionamento delle acque dal Rio Piantone in 2 punti (monte/valle del sito), il prelievo e l'analisi di campioni di terreno nei sondaggi PZ ovest e PZ centrale vicino al pozzo esistente, che nel dettaglio comporteranno: 1 campione di suolo superficiale, 1 campione in frangia capillare, 1 campione nel substrato roccioso o in corrispondenza del fondo foro, utilizzando il seguente set analitico: Idrocarburi leggeri, Idrocarburi pesanti, IPA, metalli;

Considerato che:

- in data 10/10/2023 si è svolta la seduta di Conferenza dei Servizi decisoria per la valutazione della documentazione oggetto del presente atto;
- la Conferenza dei Servizi ha espresso parere favorevole all'approvazione del Piano di Caratterizzazione

presentato, con prescrizioni e subordinatamente all'acquisizione di ulteriore documentazione a completamento, stabilendo altresì che la valutazione della medesima sarebbe stata effettuata da ARPAE senza necessità di ulteriore seduta di conferenza dei servizi (Resoconto Verbale agli atti con PG/2023/173772 del 12/10/2023);

- il Proponente ha successivamente inviato (PG/2023/218771 del 22/12/2023) la documentazione richiesta in sede di conferenza dei servizi;
- la documentazione a completamento è stata ritenuta adeguata e sufficiente per la definitiva approvazione integrando o, ove indicato o applicabile, sostituendo gli elaborati inizialmente trasmessi;

DETERMINA DI

1. **Approvare**, ai sensi dell'art. 242 del Dlgs 152/06 e s.m.i., il Piano di Caratterizzazione come completato (agli atti con PG/2023/154884 del 13/09/2023 e PG/2023/218771 del 22/12/2023), in conformità alle conclusioni della Conferenza di Servizi del 10/10/2023 (Resoconto Verbale agli atti con PG/2023/173772 del 12/10/2023);
2. **Impartire** le seguenti prescrizioni:
 - 2.1. per la matrice suolo effettuare il prelievo e l'analisi di campioni di terreno nei sondaggi PZ ovest e PZ centrale vicino al pozzo esistente, che nel dettaglio comporteranno: 1 campione di suolo superficiale, 1 campione in frangia capillare, 1 campione nel substrato roccioso o in corrispondenza del fondo foro, utilizzando il seguente set analitico: Idrocarburi leggeri, Idrocarburi pesanti, IPA, metalli (si suggerisce di includere Ferro e Manganese);
 - 2.2. effettuare un monitoraggio idrochimico della falda tramite 3 campagne con frequenza bimestrale, con il seguente set analitico: Idrocarburi totali, IPA e metalli, nonché prevedere la misurazione della soggiacenza della falda per la definizione delle caratteristiche piezometriche;
 - 2.3. tutte le operazioni di campo inerenti la presente procedura dovranno essere preventivamente comunicate e l'esecuzione di ogni operazione di campionamento dovrà essere concordata preventivamente con ARPAE Servizio Territoriale di Bologna;
3. **Indicare** all'Amministrazione Comunale di apportare le opportune informazioni ambientali negli adeguati strumenti urbanistici;
4. **Disporre** la trasmissione del presente atto al precedente Bini srl, ai soggetti interessati al presente procedimento amministrativo ed ai componenti della Conferenza dei Servizi;
5. **Comunicare** che 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.

per LA RESPONSABILE
AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA
Patrizia Vitali

L'INCARICO DI FUNZIONE
UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI AMBIENTALI
Paola Cavazzi¹
(lettera firmata digitalmente)²

¹ D.D.G. n. 29/2022 Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (triennio 2019-2022) istituiti con D.D.G. n. 96/2019 e revisionati da ultimo con D.D.G. n. 59/2021 poi prorogati con D.D.G. n. 100/2023 e D.D.G. n.27/2024.

² 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'articolo 3 del D.Lgs n. 39/93 e l'articolo 3 bis, comma 4 bis del Codice dell'Amministrazione Digitale.

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