

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-4638 del 26/08/2024
Oggetto	Bonifica Siti Contaminati D. Lgs. 152/06 e s.m.i., Procedura "Esso Italiana Srl", sito "Ex PV Esso 3938", Via Provinciale 33, San Vincenzo, GALLIERA. Certificazione del completamento degli interventi di bonifica, ai sensi dell'art.n 248, comma 2 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-4818 del 26/08/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	UBALDO CIBIN

Questo giorno ventisei AGOSTO 2024 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, UBALDO CIBIN, determina quanto segue.

**Oggetto: Bonifica Siti Contaminati D. Lgs. 152/06 e s.m.i., Procedura "Esso Italiana Srl", sito "Ex PV Esso 3938", Via Provinciale 33, San Vincenzo, GALLIERA.**

**Certificazione del completamento degli interventi di bonifica, ai sensi dell'art. 248, comma 2 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.**

**Proponente: Esso Italiana Srl**

## **IL RESPONSABILE AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA**

### **Visti:**

- l'art. 248 comma 2 del 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 D.D.G. n. 126/2021, del Direttore Generale ARPAE Regione Emilia Romagna, di conferimento alla Dr.ssa Patrizia Vitali dell'incarico di Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana di ARPAE;

### **Premesso che:**

- con Determina Dirigenziale n. DET-AMB-2017-4627 del 04/09/2017 di ARPAE SAC è stata autorizzata l'esecuzione del Progetto Operativo di Bonifica relativamente al sito in oggetto;

- con PG/2023/160615 del 22/09/2023 il Procedente ha trasmesso la Richiesta di Certificazione con allegata la Relazione Finale degli interventi di bonifica eseguiti e dei relativi esiti;

**Dato atto che:**

- il Progetto Unico di Bonifica approvato, nelle sue parti di Esiti della Caratterizzazione, Analisi di Rischio e progetto Operativo di Bonifica, ha interessato la matrice acque sotterranee risulta contaminato in base agli esiti dell'Analisi di Rischio;
- Nel progetto citato si identificavano i piezometri PM1, PM2, PM3 e PM6 quali punti di conformità del Sito per il rispetto delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione ("CSC"); e i piezometri PM4, PM5 e PM7, come punti di controllo per il rispetto delle Concentrazioni Soglia di Rischio ("CSR");
- le attività di bonifica avviate a gennaio 2018, sono consistite nella realizzazione e nella relativa attivazione dell'impianto di Pump & Treat (P&T), nell'esecuzione dell'intervento di bonifica ISCO/MNA accelerato mediante iniezioni del composto Oxygel Plus attraverso i punti di iniezione (PI1÷PI23), nonché nell'attivazione del piano di monitoraggio in corso d'opera;
- sulla base degli esiti del piano di monitoraggio è stato necessario procedere a due fasi di bonifica integrativa. La prima fase ha riguardato il mantenimento in funzione del sistema di P&T per ulteriori 6 mesi e la prosecuzione del piano di controllo con ulteriori due monitoraggi della falda; la seconda fase eseguita a valle della prima, ha previsto la disattivazione del sistema di P&T e il trattamento della contaminazione residua tramite l'applicazione di prodotti a lento rilascio di ossigeno.
- Successivamente è stato attivato il relativo piano dei controlli in corso d'opera eseguito nel periodo compreso tra maggio 2022 e febbraio\marzo 2023
- In considerazione degli esiti del piano di monitoraggio legato alla seconda fase di bonifica integrativa, il giorno 20 giugno 2023 di concerto con ARPAE-ST, è stato realizzato il campionamento della falda acquifera finalizzato al collaudo dell'intervento di bonifica,

interessante tutti i pozzi di monitoraggio presenti in sito;

- gli esiti di cui al punto precedente hanno mostrato il raggiungimento della conformità agli obiettivi di bonifica per le acque sotterranee;
- In relazione a quanto sopra descritto, in base agli esiti dei controlli analitici, dei sopralluoghi e dei campionamenti in contraddittorio effettuati, l'intervento risulta essere stato condotto ed eseguito in conformità al progetto approvato, come indicato nella relazione trasmessa da Arpae Apam con PG/2023/219379 del 27/12/2023, ai sensi dell'art. 248 c.2 del 152/2006;

### **CERTIFICA**

1. che gli interventi di bonifica effettuati presso il Sito ""Ex PV 3938 PBL 106694", ubicato in via Provinciale n°33 San Vincenzo, nel Comune di Galliera (Bologna), risultano conformi all'autorizzazione<sup>11</sup> del Progetto unico di Bonifica emessa da ARPAE SAC e pertanto gli interventi previsti dal progetto si possono ritenere completati;
2. che gli accertamenti di collaudo e verifica specificamente effettuati da ARPAE Area Prevenzione Metropolitana in corrispondenza dei focolai di contaminazione individuati dalle indagini condotte, non hanno evidenziato nelle matrici ambientali superamenti, per i parametri ricercati, dei limiti di accettabilità previsti dal D.Lgs 152/2006

### **SI PRECISA**

che, nel caso di un eventuale mutamento di destinazione d'uso dell'area in oggetto previsto dai vigenti strumenti urbanistici comporti l'applicazione di valori di concentrazione limite accettabili più restrittivi, la proprietà dovrà impegnarsi ad attivare le procedure di bonifica previste dalla normativa vigente

### **DETERMINA**

---

<sup>1</sup> Riferimenti autorizzativi: autorizzazione al Progetto unico di Bonifica approvata da ARPAE con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2017-4627 del 4 settembre 2017

lo svincolo delle garanzie finanziarie prestate a favore della corretta esecuzione dell'intervento di bonifica, ai sensi dell'art. 248 c. 3 del D. Lgs. 152/2006 e s. m. i.,  
la trasmissione del presente atto al precedente Esso Italiana Srl, ai soggetti interessati al presente procedimento amministrativo ed ai componenti della Conferenza dei Servizi.

Avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al TAR di Bologna nel termine di 60 giorni o in alternativa ricorso straordinario al Capo di Stato nel termine di 120 giorni, entrambi decorrenti dalla data di notifica o comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso; si veda, rispettivamente, il combinato disposto degli articoli 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

POLO SPECIALISTICO DEMANIO IDRICO ACQUE E SUOLI

**Ubaldo Cibir<sup>2</sup>**

*(lettera firmata digitalmente)<sup>3</sup>*

---

<sup>2</sup> ai sensi della D.D.G. n. 26/2024 Direzione Generale. Istituzione Incarichi di Funzione, della Determinazione della Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana n. 406 del 29/05/2024 e della nota della Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, agli atti PG n. 108427 del 12/06/2024

<sup>3</sup> 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.**