

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2021-2494 del 19/05/2021  |
| Oggetto                     | Bonifica Siti Contaminati, Dlgs 152/06 e s.m.i, Analisi di Rischio Sito Specifica, procedura "ELLEBI Srl ", sito "Stabilimento Industriale", Via Sagittario 23 ĩ Pontecchio Marconi, SASSO MARCONI |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2021-2576 del 18/05/2021   |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna   |
| Dirigente adottante         | PATRIZIA VITALI  |

Questo giorno diciannove MAGGIO 2021 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, Analisi di Rischio Sito Specifica, procedura “ELLEBI Srl”, sito “Stabilimento Industriale”, Via Sagittario 23 – Pontecchio Marconi, SASSO MARCONI.

**Proponente:** ELLEBI Srl

**IL RESPONSABILE AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA**

**Decisione:**

1. Approva l'Analisi di Rischio sito specifica, (agli atti PG 50416/2021), in conformità alle conclusioni della Conferenza di Servizi del **19/04/2021** (agli atti con PG/2021/0069029 del 03/05/2021);
2. Dichiara il sito in regime di messa in sicurezza operativa con monitoraggio di supporto.
3. Impartisce le seguenti prescrizioni:
  - Tutte le operazioni di campo inerenti la presente procedura dovranno essere preventivamente comunicate;
  - Dovrà essere effettuato un monitoraggio a cadenza semestrale che dovrà includere i seguenti analiti: Cr, CrVI e solventi clorurati, con contestuale rilevamento piezometrico;
  - Il primo ciclo di monitoraggio interesserà unicamente i piezometri 1,2,3,4,5 e 9 e dovranno essere trasmesse le risultanze delle analisi e delle misurazioni eseguite;
  - Il secondo ciclo di monitoraggio interesserà, oltre ai piezometri già elencati al p.to precedente, anche 12,k1 e k2;
  - Al termine dei primi due monitoraggi dovrà essere prodotta e trasmessa agli Enti componenti apposita Relazione Finale con i risultati e le indicazioni desumibili dagli stessi. La relazione costituirà la base per le ulteriori valutazioni da parte degli Enti e la successiva gestione della Messa in Sicurezza Operativa;
  - L'esecuzione delle operazioni di campionamento dovrà essere concordata preventivamente con ARPAE Servizio Territoriale di Bologna;
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. Dà indicazione all'Amministrazione Comunale di apportare le opportune informazioni ambientali negli adeguati strumenti urbanistici;

6. Dispone la trasmissione del presente atto al proponente ELLEBI Srl, ai soggetti interessati e agli Enti componenti la Conferenza dei Servizi.

**Motivazione:**

Il sito potenzialmente contaminato è costituito da un lotto di un comparto industriale localizzato lungo la via Sagittario al numero civico n. 23, in località Borgonuovo, in Comune di Sasso Marconi (BO). Dal 1974 al 2004 nello stabilimento si sono svolte attività di cromatura. Dal 1996 al 2004 ha operato la ditta Spessorcromo Lavorazioni che, nell'ottobre 2004, ha provveduto allo smontaggio dei macchinari funzionali all'attività per trasferirli in nuova sede. Attualmente nel sito opera la ditta Bierrebi S.r.l., il cui oggetto sociale è la costruzione di macchine e accessori per il taglio di tessuti, in regime di locazione dal soggetto proprietario Ellebi S.r.l.

Sulla base di quanto indicato nel piano di caratterizzazione sono stati eseguiti n. 5 sondaggi a carotaggio continuo (C) attrezzati con piezometro che rispetto al p.c. attuale hanno raggiunto profondità comprese tra 6,50 m e 10,40 m e ulteriori n. 3 sondaggi non attrezzati della lunghezza di 2,20÷2,40 m. I carotaggi n. 1÷5 sono stati eseguiti perimetralmente all'impianto mentre i carotaggi 6÷8 all'interno del modulo 3 e 4.

Sono stati inoltre eseguiti un ulteriore sondaggio (T1) della lunghezza di 2,20 m in prossimità della cabina Enel ubicata ad Est dei moduli 3 e 4, due carotaggi attrezzati con piezometro (C0/K1 e C10/K2) della lunghezza di 5,40 m e 5,60 m posti sul lato Sud dell'impianto esternamente allo stesso, due sondaggi attrezzati con piezometro (C9 e C12) della lunghezza di 6,00 m e 6,30 m, il sondaggio C12 è stato eseguito a monte dell'impianto.

**Analisi Chimiche campioni terreno**

Le analisi di laboratorio hanno evidenziato, su tutti i campioni e per ciascun componente analizzato, concentrazioni inferiori ai valori limite accettabili previsti dalla normativa vigente per uso Commerciale e Industriale.

**Analisi Chimiche campioni acqua**

In corrispondenza dei piezometri posti in opera nei fori di sondaggio a carotaggio continuo n. 1÷5 e del pozzo sono stati prelevati campioni di acqua per verificare l'eventuale presenza di sostanze contaminanti.

Le analisi di laboratorio hanno evidenziato valori superiori alle CSC di cromo totale e cromo VI nei punti C4, C5, C9 e spot di solvente a lieve concentrazione nei punti di controllo ad esclusione del C3.

**Bersagli della contaminazione**

Data la destinazione d'uso prevista per il sito, nella presente valutazione del rischio sono stati considerati quali potenziali recettori della contaminazione i lavoratori *on-site*, per tutti i percorsi di esposizione valutati attivi. Per quanto riguarda il target acque sotterranee, è stato comunque implementato il percorso di trasporto ma disponendo di punti di controllo ubicati al POC si procede per una valutazione diretta ed effettiva dell'eventuale fenomeno di trasporto.

Dai risultati dell'Analisi di rischio sito-specifica non si evidenziano rischi sanitari per i lavoratori. Le verifiche dirette ai POC non rilevano fenomeni di migrazione della sorgente secondaria cromo restituendo un'attuale condizione di conformità, mentre la presenza diffusa a basse concentrazioni dei solventi, uniformi anche in direzione monte-

valle ed in ingresso e uscita dal sito, sono indice della generalizzata condizione di qualità delle acque di saturazione superficiali nel comparto produttivo storico. La necessità di verificare la stabilità delle condizioni ambientali rilevate pongono la procedura in regime di messa in sicurezza operativa con monitoraggio di supporto.

**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 determina DDG n.113/2018, del Direttore Generale ARPAE Regione Emilia Romagna, è stato conferito alla Dr.ssa Patrizia Vitali l'incarico di Direttore dell'ARPAE-S.A.C. di Bologna.

**La Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni**

**Metropolitana**

**Dr.ssa Patrizia Vitali**

*firmato digitalmente 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.**