

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-5300 del 12/10/2023
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 "Comune di Marzabotto - Ex Cartiera BURGO", sito "Ex Cartiera Burgo", Via Lama di Reno 30, MARZABOTTO. Proponente: Comune di Marzabotto
Proposta	n. PDET-AMB-2023-5508 del 12/10/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno dodici OTTOBRE 2023 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 "Comune di Marzabotto - Ex Cartiera BURGO", sito "Ex Cartiera Burgo", Via Lama di Reno 30, MARZABOTTO.

Proponente: Comune di Marzabotto

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.113/2018, 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 PG/2023/113570 del 28/6/2023 il Procedente ha inoltrato Comunicazione di Potenziale Contaminazione relativamente al sito in oggetto;
- con PG/2023/133510 del 1/8/2023 è stato avviato il procedimento a carico del Comune di Marzabotto in qualità di proprietario;
- con PG/2023/138704 del 9/8/2023 il Procedente ha trasmesso il Piano di Caratterizzazione di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.;
- in data 5/9/2023 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. di cui al resoconto verbale agli atti con PG/2023/153191 del 8/9/2023;

Dato atto che:

- l'area in esame è occupata dallo stabilimento della ex Cartiera Burgo, in via Lama di Reno n.30, nella porzione settentrionale del territorio comunale di Marzabotto e occupa un'ampia zona posizionata in destra idraulica del Fiume Reno, pianeggiante, posta ad una quota di circa 112 m slm in corrispondenza di un terrazzo fluviale;
- all'interno del sito sono presenti capannoni e aree scoperte pavimentate e la destinazione d'uso del

sito è attualmente riconducibile agli usi commerciali ed industriali ed è prevista la riqualificazione dell'area nell'ambito del Piano Urbano Integrato della Città Metropolitana di Bologna finanziato con i fondi del PNRR;

- è stata rilevata contaminazione nelle acque sotterranee nel corso di indagini ambientali a seguito del monitoraggio idrochimico eseguito sui 3 piezometri esistenti PZ1, PZ2 e PZ3 con i seguenti valori:

- Manganese (limite 50 µg/l) - PZ1 68 µg/l, PZ2 420 µg/l, PZ3 770 µg/l;

- Ferro (limite 200 µg/l) - PZ3 230 µg/l;

- 1,1-Dicloroetilene (limite 0,05 µg/l) - PZ3 0,12 µg/l;

- Tricloroetilene (limite 1,5 µg/l) - PZ1 1,7 µg/l;

- il Piano di Caratterizzazione proposto prevede l'esecuzione di n. 8 sondaggi geognostici a carotaggio continuo (S1÷S8) distribuiti in maniera uniforme sull'intera area, il prelievo di n. 3 campioni di terreno per ogni punto di indagine per la determinazione di metalli e composti organo-alogenati, nonché il prelievo ed analisi di campioni di acque sotterranee dai 3 piezometri esistenti;

- il Piano è stato successivamente completato con previsione di installazione di due nuovi piezometri, in corrispondenza del sondaggio denominato S5/23 e in corrispondenza dell'area verde lungo il fiume Reno di proprietà comunale, posta a nord dell'ex stabilimento;

Considerato che:

- in data 05/09/2023 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 senza necessità di ulteriore seduta di conferenza dei servizi (Resoconto Verbale agli atti con PG/2023/153191 del 08/09/2023);

- il Proponente ha successivamente inviato (PG/2023/152065 del 07/09/2023) 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, tenuto conto del parere favorevole espresso nel contributo tecnico di ARPAE - APAM (agli atti con PG/2023/157694 del 18/09/2023);

DETERMINA DI

1. **Approvare**, ai sensi dell'art. 242 del Dlgs 152/06 e s.m.i., il Piano di Caratterizzazione (agli atti con PG/2023/138704 del 9/8/2023), come successivamente completato (PG/2023/152065 del 07/09/2023), in conformità alle conclusioni della Conferenza di Servizi del 05/09/2023 (Resoconto Verbale agli atti con PG/2023/153191 del 08/09/2023);
2. **Impartire** le seguenti prescrizioni:
 - a. L'obiettivo della caratterizzazione, coerentemente con quanto definito nella LG44/DT ARPAE, dovrà essere la definizione di un adeguato modello concettuale del sito, in particolare dovrà consentire la ricostruzione idrogeologica dell'area, che dovrà essere adeguatamente descritta e documentata;
 - b. Relativamente ai superamenti riscontrati di Ferro e Manganese dovrà essere fornito un approfondimento storico/tecnico per dimostrare la mancanza di correlazione fra le attività svolte sul sito in passato e il superamento delle CSC rilevate, anche in riferimento a potenziali eventi contaminanti e alla valutazione e sistematizzazione dei dati rispetto allo stato di qualità delle acque sotterranee (analisi idrogeologica del sito che contenga almeno: descrizione della successione stratigrafica dell'area, della/delle falda/falde presenti nel sito, direzione di flusso della/e falde, misure piezometriche per verificare il flusso). Le valutazioni conseguenti potranno essere utilizzate per la definizione di adeguati valori di fondo naturale per i contaminanti in oggetto;
 - c. 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 APAM 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 Comune di Marzabotto - Ex Cartiera BURGO, 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.

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.