

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-5678 del 31/10/2023
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 "Alberto Mezzini", sito "Nuovo impianto fotovoltaico a terra", Via Persicetana, BOLOGNA. Proponente: Alberto Mezzini
Proposta	n. PDET-AMB-2023-5880 del 31/10/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno trentuno 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 "Alberto Mezzini", sito "Nuovo impianto fotovoltaico a terra", Via Persicetana, BOLOGNA.

Proponente: Alberto Mezzini

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/2023/129559 del 26/7/2023 il Procedente ha trasmesso il Piano di Caratterizzazione di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii;
- in data 3/8/2023 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/2023/135663 del 3/8/2023);
- con PG/2023/163587 del 27/9/2023 il Procedente ha trasmesso nuovo Piano di Caratterizzazione completato con gli elementi richiesti nella seduta della Conferenza dei Servizi del 3/8/2023;

Dato atto che:

- l'area in esame è un'area agricola ubicata nel comune di Bologna (BO) in località Bargellino e si colloca in un contesto misto agricolo-industriale;
- la contaminazione è stata rilevata nel corso di accertamenti preventivi sulla qualità della matrice suolo nell'ambito di una Procedura Abilitativa Semplificata (PAS) volta ad autorizzare un impianto fotovoltaico a terra, in un'area attualmente destinata ad uso agricolo, in via Persicetana a Bologna;
- in via preliminare sono stati eseguiti dei controlli sulla qualità della matrice suolo, prelevando un campione composito di terreno tra 0,00 m e 0,30 m da p.c. e sottoponendolo ad analisi chimiche; gli esiti analitici hanno evidenziato il superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) per i suoli

delle aree agricole, di cui all'Allegato 2 del D.M. 46/2019, per il parametro idrocarburi pesanti (C10-C40), con un valore di concentrazione riscontrato pari a 215 mg/kg a fronte di un limite pari a 50 mg/kg;

- alla luce della ricerca storica condotta, si ritiene che l'area oggetto di studio sia sempre stata un'area ad uso agricolo, con plausibili cambi di coltura avvenuti nei decenni passati. Nell'ultimo decennio si ha testimonianza che l'uso del suolo si è mantenuto analogo, a seminativi semplici irrigui;
- le indagini geognostiche effettuate in sito nel mese di marzo 2023 (n. 6 prove penetrometriche con punta elettrica spinte fino alla profondità di 5.00 m da p.c.) hanno evidenziato la seguente stratigrafia: 0.00-0.16/0.35 m da p.c. – Terreno di alterazione superficiale; 0.16/0.35 – 1.68/3.48 m da p.c. – Sabbie limose e/o limi sabbiosi o limi argillosi e/o argille; 1.68/3.48 – 3.20-4.80 m da p.c. – Argille limose e/o limi argillosi o limi sabbiosi e/o sabbie limose; 3.20/4.80 – 5.00 m da p.c. – Limi argillosi e/o argille limose;
- dalle indagini eseguite risultano assenti la falda freatica superficiale ed eventuali circolazioni idriche sotterranee e si presume che il livello piezometrico di falda si trovi a profondità maggiori di 5.00 m dal p.c.;
- il Piano di caratterizzazione, come completato, prevede la realizzazione di n. 10 carotaggi spinti alla profondità massima di 2,50 m da p.c., di cui n. 3 in prossimità del gasdotto che attraversa l'area in oggetto (mantenendo la distanza di sicurezza) al fine di caratterizzare il sottosuolo nell'intorno del piano di posa dello stesso. I sondaggi saranno ubicati lungo le linee di scavo previste dal progetto in relazione al futuro riutilizzo in sito del terreno (in ottemperanza DPR 120/2017);
- per ogni sondaggio saranno prelevati n. 2 campioni di suolo: 1 campione di suolo superficiale, tra 0 e 1 m da p.c.; 1 campione di suolo profondo, tra 1,5 e 2,5 m da p.c.; per un totale di n. 20 campioni. Si prevede la determinazione dei parametri: Arsenico, Cadmio, Cobalto, Nichel, Piombo, Rame, Zinco, Mercurio, Cromo totale, Cromo VI, Policiclici Aromatici (IPA);
- in sede di esecuzione dei sondaggi sarà verificata l'eventuale presenza di falda e la conseguente necessità di installazione di piezometri per la valutazione della qualità della matrice acqua sotterranea;

Considerato che:

- in data 03/08/2023 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/2023/135663 del 03/08/2023);
- il Proponente ha successivamente inviato (PG/2023/163587 del 27/9/2023) 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 da ARPAE - APAM;

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/2023/163587 del 27/9/2023), in conformità alle conclusioni della Conferenza di Servizi del 03/08/2023 (Resoconto Verbale agli atti con PG/2023/135663 del 03/08/2023);
2. **Prescrivere** che 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 Alberto Mezzini, 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.