

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-5762 del 10/11/2022
Oggetto	Bonifica Siti Contaminati, Dlgs 152/06 e s.m.i. Approvazione Piano di Caratterizzazione ai sensi dell'art. 242, DLgs 152/06 e s.m.i. - Procedura "Ditta S.E.L.E.M. srl", sito "Area Stabilimento", Via Lombardia n.36/B - località Osteria Grande, CASTEL SAN PIETRO TERME. Proponente: Ditta S.E.L.E.M. srl
Proposta	n. PDET-AMB-2022-6014 del 08/11/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PAOLA CAVAZZI

Questo giorno dieci NOVEMBRE 2022 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, Dlgs 152/06 e s.m.i. Approvazione Piano di Caratterizzazione ai sensi dell'art. 242, DLgs 152/06 e s.m.i. - Procedura "Ditta S.E.L.E.M. srl", sito "Area Stabilimento", Via Lombardia n.36/B - località Osteria Grande, CASTEL SAN PIETRO TERME.

Proponente: Ditta S.E.L.E.M. srl

LA RESPONSABILE AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

Decisione:

- 1) Approva, ai sensi dell'art. 242 del Dlgs 152/06 e s.m.i., il Piano di Caratterizzazione (agli atti con PG/2022/155175 del 22/09/2022), in conformità alle conclusioni della Conferenza di Servizi del 17/10/2022 (Resoconto Verbale agli atti con PG/2022/172559 del 20/10/2022);
- 2) Impartisce le seguenti prescrizioni:
 - a) i piezometri dovranno raggiungere il primo livello impermeabile, al fine di valutare lo spessore e l'effettivo isolamento della falda superficiale, e dovranno essere realizzati con sondaggi a carotaggio continuo per la necessaria ricostruzione della stratigrafia e del modello idrogeologico;
 - b) dovranno essere previste almeno 2 campagne semestrali di monitoraggio e le analisi dovranno prevedere il set analitico proposto;
 - c) al termine delle due campagne di cui al punto precedente dovrà essere prodotta una relazione finale che illustri gli esiti delle indagini e le valutazioni derivanti dalle stesse;
 - d) la relazione di cui al punto precedente dovrà essere inviata entro 9 mesi dalla trasmissione del presente atto, motivatamente prorogabili;
 - e) 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) Dà indicazione all'Amministrazione Comunale di apportare le opportune informazioni ambientali negli adeguati strumenti urbanistici;
- 4) Dispone la trasmissione del presente atto al precedente Ditta S.E.L.E.M. srl, ai soggetti interessati al presente procedimento amministrativo ed ai componenti della Conferenza dei Servizi.

Motivazione:

L'aziendaecedente è attualmente in possesso dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna con P.G. 176886 del 28/11/2012, successivamente modificata ed integrata con atti di ARPAE DET-AMB-2017-4275 del 08/08/2017 (Prima Modifica Non Sostanziale) e DET-AMB-2019-4344 del 20/09/2019 (Seconda Modifica Non Sostanziale attivata d'ufficio).

Il 31/05/2022 è stata data comunicazione ai sensi dell'art. 244 parte IV Titolo V D.Lgs. 152/06, da parte di ARPAE APAM di superamenti delle CSC (agli atti con PG/2022/90181) emersi nell'ambito del report inviato dalla ditta ad Aprile 2022 e riferito all'esercizio del 2021.

Il 24/06/2022 è stata attivata la procedura ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (agli atti con PG/2022/105328).

Il 22/07/2022 il proponente ha trasmesso il Piano di Caratterizzazione ai sensi dell'art. 242 Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (agli atti con PG/2022/122120).

Nella Conferenza di Servizi del 26/08/2022 (verbale agli atti con PG/2022/142388), ai fini dell'approvazione del Piano di Caratterizzazione, è stata richiesta documentazione integrativa.

Il 15/09/2022 il proponente ha trasmesso la documentazione integrativa al Piano di Caratterizzazione (agli atti con PG/2022/155175).

Nel Report in ambito AIA, inviato dalla ditta ad Aprile 2022 e riferito all'esercizio del 2021, è stato registrato il superamento delle CSC nelle acque sotterranee prelevate in autocontrollo dal gestore su un campione di acque da pozzo in accumulo, per il parametro SOLFATI (Valore limite 250 mg/l). I dati rilevati dal Gestore negli anni evidenziano, oltre al superamento del 2021, valori di Solfati tendenzialmente border-line con alcuni superamenti anche negli anni che vanno dal 2009 al 2013. Nelle Osservazioni trasmesse dal proponente si afferma che l'elevato tenore di solfati non è in alcun modo imputabile all'attività svolta dalla S.E.L.E.M. S.r.l., soprattutto per il fatto che il pozzo è collocato dal precedente a monte idrografico dell'Azienda rispetto al movimento della falda, ma è un fenomeno caratteristico degli acquiferi della zona, alimentati attraverso la falda di sub-alveo ed il conoide alluvionale del Torrente Quaderna, che risulta avere valori di fondo naturale dei solfati a mg/l 482 circa, ossia da acque che prima di raggiungere la falda hanno circolato a lungo nella Vena del Gesso, affiorante poco più a monte, arricchendosi di solfati, particolarmente solubili che poi ritroviamo nelle analisi.

A seguito della richieste di documentazione integrativa al piano di caratterizzazione della Conferenza di Servizi del 26/08/2022 è stata presentata una proposta di indagini integrative consistente nell'installazione di n.3 piezometri, posizionati uno a monte e due a valle della direzione di falda supposta. I piezometri proposti hanno una profondità di 10.0 m in quanto nel documento si afferma che durante la campagna geognostica eseguita nel 2017 la falda superficiale è stata intercettata alla profondità di 6.5 m da p.c.

Il set analitico proposto consiste in: Solfati, Cloruri, Cromo VI, Cromo tot, Nichel, Idrocarburi tot, Boro e BTEX.

La Conferenza dei Servizi (PG/2022/172559 del 20/10/2022) ha espresso parere favorevole all'approvazione del Piano di Caratterizzazione presentato, con prescrizioni. In particolare è emersa la necessità di procedere fino alla

prima base impermeabile nella realizzazione dei piezometri, procedendo altresì con sondaggi a carotaggio continuo, necessari per definire i modelli idrogeologico e stratigrafico dell'acquifero superficiale.

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 Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana di ARPAE .

per LA RESPONSABILE

AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

Patrizia Vitali

L'INCARICO DI FUNZIONE

UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE E VALUTAZIONI AMBIENTALI

Paola Cavazzi

(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.