

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2024-5787 del 21/10/2024   |
| Oggetto                     | D. LGS. 152/2006, ARTT. 242 e 245. APPROVAZIONE DEI DOCUMENTI "ANALISI IDROGEOCHIMICA" E "RISPOSTE ALLE RICHIESTE DI CUI AL VERBALE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI" PRESENTATI DALLA SOCIETA' IREN AMBIENTE S.P.A. IN RELAZIONE ALLA POTENZIALE CONTAMINAZIONE RINVENUTA NELLE ACQUE SOTTERRANEE PRESSO IL POLO IMPIANTISTICO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PROVVISORIO E TRATTAMENTO DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI SITO IN STRADA BORGOFORTE IN COMUNE DI PIACENZA (PC). |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2024-6026 del 21/10/2024  |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza   |
| Dirigente adottante         | ANNA CALLEGARI  |

Questo giorno ventuno OTTOBRE 2024 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ANNA CALLEGARI, determina quanto segue.

**D. LGS. 152/2006, ARTT. 242 e 245. APPROVAZIONE DEI DOCUMENTI "ANALISI IDROGEOCHIMICA" E "RISPOSTE ALLE RICHIESTE DI CUI AL VERBALE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI" PRESENTATI DALLA SOCIETA' IREN AMBIENTE S.P.A. IN RELAZIONE ALLA POTENZIALE CONTAMINAZIONE RINVENUTA NELLE ACQUE SOTTERRANEE PRESSO IL POLO IMPIANTISTICO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PROVVISORIO E TRATTAMENTO DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI SITO IN STRADA BORGOFORTE IN COMUNE DI PIACENZA (PC).**

## **LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

### **Richiamati**

- il D.Lgs. 03/04/2006, n. 152, "*Norme in materia ambientale*";
- la Legge Regionale 01/06/2006, n. 5, con la quale la Regione Emilia Romagna aveva delegato alle Province le funzioni già esercitate e ad essa attribuite dal medesimo D.Lgs. n. 152/2006 in materia di siti contaminati;
- 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*", con cui la Regione Emilia Romagna ha riformato il sistema di governo territoriale (e le relative competenze) in coerenza con la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e sulle unioni e fusioni di comuni*", attribuendo le funzioni autorizzatorie in capo all'Agenzia Regionale Prevenzione, Ambiente ed Energia (ARPAE) ed in particolare alla Struttura Autorizzazione e Concessioni (SAC);
- la "*Convenzione per lo svolgimento di funzioni amministrative in attuazione della L.R. n. 13/2015*" stipulata tra la Regione Emilia Romagna, l'Arpae e la Provincia di Piacenza per lo svolgimento anche delle funzioni relative alle procedure per la bonifica dei siti contaminati di cui al titolo V della Parte quarta del D.Lgs. n. 152/2006 (art. 242 e seguenti) e oggetto di successivi rinnovi;

### **Ricordato che:**

- con lettera prot. IA006331-P del 07/12/2022 (prot. Arpae n. 201402 di pari data) la Società Iren Ambiente S.p.A.:
  - aveva comunicato ai sensi degli artt. 242 e 245 del D.Lgs. 152/06 che, nell'ambito delle attività di monitoraggio delle acque sotterranee, aveva riscontrato il superamento, per il parametro Nichel, delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) con riferimento alla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte IV del D.Lgs. 152/06;
  - aveva escluso "[omississ]...*che la situazione riscontrata sia riconducibile all'attività produttiva in essere, non risultando quindi ascrivibile alla responsabilità del gestore*";
  - aveva proposto, "[omississ]...*al fine di approfondire le dinamiche della suddetta situazione di inquinamento, di procedere ad un monitoraggio del parametro Nichel con maggior frequenza rispetto all'attuale, unitamente ad un monitoraggio del suddetto parametro anche su pozzi esterni all'area. Si propone inoltre uno studio idrogeologico con ricostruzione del campo di moto della falda*",
- con comunicazione prot. n. 205449 del 14/12/2022 il Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) dell'Arpae di Piacenza, a riscontro della suddetta pec, aveva chiesto alla Società Iren Ambiente di trasmettere, agli Enti, per le valutazioni di competenza, un apposito documento avente i seguenti contenuti:
  1. i rapporti di prova delle indagini effettuate;
  2. uno studio idrogeologico contenente la durata e la frequenza del monitoraggio delle acque;
  3. una planimetria dello stabilimento con l'indicazione di tutti i piezometri presenti (interni ed esterni al sito);
- con lettera prot. n. IA001802P del 10/04/2024 (prot. Arpae n. 66511 di pari data), la Società Iren Ambiente S.p.A. aveva trasmesso il documento "*Analisi idrogeochimica*" contenente le risultanze delle attività di monitoraggio delle acque sotterranee e la proposta di realizzazione di ulteriori monitoraggi ambientali;
- con comunicazione prot. n. 70721 del 16/04/2024 il Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) dell'Arpae di Piacenza aveva comunicato l'avvio del procedimento e convocato la Conferenza di servizi;

- nella seduta della suddetta Conferenza di servizi, tenutasi il 22/05/2024, era stato ritenuto necessario che:
  - *“al fine di poter accertare la provenienza/origine del superamento delle CSC del parametro Nichel, la Società Iren Ambiente, oltre a proseguire il monitoraggio sulla rete piezometrica esistente, proponga uno studio di approfondimento della qualità delle acque sotterranee a monte idrogeologico dell’area industriale di cui trattasi. Allo scopo detta proposta dovrà includere un adeguato studio del campo di moto della falda interessata dal superamento delle CSC. I risultati di detto studio dovranno servire per posizionare correttamente a monte idrogeologico eventuali piezometri di controllo della qualità delle acque sotterranee;*
  - *vengano effettuati adeguati approfondimenti sull’integrità strutturale dei piezometri interni esistenti (P1 e P2);*
  - *venga verificata l’adeguatezza dei piezometri esterni (P3 e P4) al fine di poterli includere o meno nel prosieguo delle attività di monitoraggio della falda”;*
- con lettera prot. n. IA002921-P del 27/06/2024 (prot. Arpae n. 118914 di pari data), la Società Iren Ambiente S.p.A. aveva trasmesso, a riscontro di quanto richiesto dal suddetto verbale, il documento *“Risposte alle richieste di cui al verbale della Conferenza di servizi”* nel quale sono descritte le 5 fasi di intervento che si intendono effettuare, di seguito sintetizzate:

Fase 1. Stato di Fatto - Rete di controllo.

Analisi dello stato di fatto dei luoghi, degli impianti presenti e delle opere che costituiscono la rete di controllo delle acque sotterranee. Sono previste:

- le videoispezioni dei piezometri esistenti al fine di accertarne l’integrità e la loro funzionalità;
- la valutazione complessiva dell’accessibilità dei pozzi esterni.

Fase 2. Stato di Fatto - Assetto Geologico ed Idrogeologico del sito.

Indagine su base bibliografica delle caratteristiche geologiche, idrogeologiche del sito e una valutazione dell’assetto di falda e delle sue direzioni.

Fase 3. Revisione rete di monitoraggio.

Valutazioni e proposte operative in merito:

- all’adeguamento/revisione rete di monitoraggio anche al fine di monitorare la qualità a monte idrogeologico dell’area industriale.
- alle modalità di monitoraggio, che tengano conto del controllo in continuo dei livelli di falda.
- alla possibile revisione della periodicità del controllo, in relazione alle condizioni al contorno, al fine di garantire anche una adeguata distribuzione temporale nonché stagionale dei campionamenti, e del relativo set analitico.

Fase 4. Realizzazione nuovi punti di monitoraggio.

Realizzazione, in esito alle FASI precedenti, di eventuali nuovi punti di controllo (Piezometri).

Fase 5. Stato qualitativo acquifero oggetto di controllo.

Attuazione del monitoraggio sulla rete piezometrica individuata con modalità e periodicità da concordarsi con gli enti.

In attesa della definizione della rete piezometrica definitiva, il monitoraggio verrà proseguito sull’attuale rete esistente e con le modalità attualmente vigenti.

- con pec prot. 174184 del 27/09/2024 il Servizio Territoriale dell’Arpae di Piacenza aveva trasmesso il proprio parere in merito alla documentazione presentata dalla Società Iren Ambiente S.p.A..

**Ricordato** che con nota prot. n. 169267 del 19/09/2024 il Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) dell’Arpae di Piacenza ha convocato la Conferenza di servizi ai fini della valutazione dei richiamati documenti *“Analisi idrogeochimica”* e *“Risposte alle richieste di cui al verbale della Conferenza di servizi”*;

**Dato atto** che la Conferenza di servizi, nella seduta del 03/10/2024, come da verbale trasmesso con pec prot. n. 181481 del 08/10/2024, condivide i contenuti dei suddetti documenti nel rispetto della seguente prescrizione:

- inviare, al termine della Fase 2, al fine di valutare se la rete piezometrica esistente è idonea al monitoraggio in termini di collocazione dei piezometri esistenti e di direzione di falda, una

relazione contenente gli esiti delle prime due Fasi. Nel caso dai suddetti esiti (Fase 1+2) emerga che la rete piezometrica esistente non risulti adeguata, con la stessa relazione dovrà essere ipotizzata una prima possibile proposta alternativa, da sviluppare e da sottoporre agli Enti nei 30 gg successivi (Fase 3) dalla consegna della predetta relazione con revisione/ ricalibrazione dei tempi delle Fasi 4 e 5.

Alla luce della suddetta prescrizione viene aggiornato il cronoprogramma presentato:

|                   | <i>DESCRIZIONE</i>  | <i>TEMPO DI ESECUZIONE INDICATIVO (PROGRESSIVO)</i>  |
|-------------------|---|--|
| <i>FASE 1 e 2</i> | <b>Stato di fatto rete di controllo e assetto geologico e idrogeologico del sito</b>    | <i>90 giorni dall'approvazione dell'Ente di controllo</i>  |
| <i>FASE 3</i>     | <b>Revisione rete di monitoraggio ed eventuale proposta nuovi punti di monitoraggio</b> | <i>30 giorni dal completamento fasi 1 e 2</i>  |
| <i>FASE 4</i>     | <i>Realizzazione nuovi punti di monitoraggio</i>  | <b><i>60 giorni dal completamento fase 3 - con possibilità di ricalibrazione in relazione agli esiti delle fasi precedenti</i></b>                       |
| <i>FASE 5</i>     | <i>Stato qualitativo acquifero oggetto di controllo</i>                                 | <b><i>6 mesi dalla realizzazione della nuova rete di controllo - con possibilità di ricalibrazione in relazione agli esiti delle fasi precedenti</i></b> |

**Ritenute** condivisibili le valutazioni effettuate dalla Conferenza di servizi e che vi siano, pertanto, le condizioni per approvare i documenti "Analisi idrogeochimica" e "Risposte alle richieste di cui al verbale della Conferenza di servizi";

**Dato atto che:**

- sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae nn. 130/2021, 94/2023, 39/2021 e 49/2024 alla sottoscritta responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;
- la Responsabile del procedimento è la dott.ssa Claudia Salati, Titolare dell'incarico di funzione "Autorizzazioni complesse (PC)" del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Arpae Piacenza;
- la Responsabile del procedimento e la sottoscritta, in riferimento al procedimento relativo al presente provvedimento, attestano l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della L.241/1990 come introdotto dalla Legge 190/2012;
- ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024 - 2026 di Arpae;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024 - 2026 di Arpae.

Su proposta della Responsabile del procedimento

**DETERMINA**

per quanto indicato in narrativa di

1. **approvare**, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., i documenti "Analisi idrogeochimica" e "Risposte alle richieste di cui al verbale della Conferenza di servizi" trasmessi dalla Società **Iren Ambiente S.p.A.** in relazione alla potenziale contaminazione rinvenuta nelle acque sotterranee presso il polo impiantistico di attività di stoccaggio provvisorio e trattamento di rifiuti speciali non pericolosi e non pericolosi sito in Strada Borgoforte in Comune di Piacenza (PC), nel rispetto della seguente prescrizione:
  - 1.1. inviare, al termine della Fase 2, al fine di valutare se la rete piezometrica esistente è idonea al monitoraggio in termini di collocazione dei piezometri esistenti e di direzione di falda, una

relazione contenente gli esiti delle prime due Fasi. Nel caso dai suddetti esiti (Fase 1+2) emerga che la rete piezometrica esistente non risulti adeguata, con la stessa relazione dovrà essere ipotizzata una prima possibile proposta alternativa, da sviluppare e da sottoporre agli Enti nei 30 gg successivi (Fase 3) dalla consegna della predetta relazione con revisione/ ricalibrazione dei tempi delle Fasi 4 e 5.

2. **rendere** noto che

- 2.1. il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia-Romagna, con sede in Bologna, via Po n° 5 ed il responsabile del trattamento dei medesimi dati è la sottoscritta Dirigente Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni dell'ARPAE di Piacenza;
- 2.2. le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. 196/2003 sono contenute nella "Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile sul sito web dell'Agenzia [www.arpae.it](http://www.arpae.it);
- 2.3. avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale, entro sessanta giorni dalla piena conoscenza da parte dell'interessato, oppure ricorso straordinario al Capo dello Stato entro centoventi giorni dalla medesima data.

3. **inviare** il presente atto a:

- Iren Ambiente S.p.A.;
- Comune di Piacenza;
- Dipartimento di Sanità Pubblica dell'A.U.S.L. di Piacenza;
- Prefettura di Piacenza;

firmata digitalmente  
dalla Dirigente Servizio Autorizzazioni e Concessioni  
(dott.ssa Anna Callegari)

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**