

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-3520 del 11/07/2022
Oggetto	D.LGS. 152/2006, ART. 242. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "AGGIORNAMENTO DEI RISULTATI ANALITICI DEI CAMPIONAMENTI DELLE ACQUE SOTTERRANEE E DEI GAS INTERSTIZIALI E DELL'ANALISI DI RISCHIO SULLA BASE DEGLI ESITI DEI SOIL-GAS", PRESENTATO DALLA SOCIETÀ E.G. ITALIA S.P.A., IN RELAZIONE ALLA POTENZIALE CONTAMINAZIONE RINVENUTA NEL PUNTO VENDITA CARBURANTI DENOMINATO PVF 1103 ÷ UBICATO IN VIA EMILIA S.S. n. 9 IN COMUNE DI ALSENO (PC).
Proposta	n. PDET-AMB-2022-3670 del 08/07/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ANNA CALLEGARI

Questo giorno undici LUGLIO 2022 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ANNA CALLEGARI, determina quanto segue.

D.LGS. 152/2006, ART. 242. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO "AGGIORNAMENTO DEI RISULTATI ANALITICI DEI CAMPIONAMENTI DELLE ACQUE SOTTERRANEE E DEI GAS INTERSTIZIALI E DELL'ANALISI DI RISCHIO SULLA BASE DEGLI ESITI DEI SOIL-GAS", PRESENTATO DALLA SOCIETÀ E.G. ITALIA S.P.A., IN RELAZIONE ALLA POTENZIALE CONTAMINAZIONE RINVENUTA NEL PUNTO VENDITA CARBURANTI DENOMINATO PVF 1103 – UBICATO IN VIA EMILIA S.S. n. 9 IN COMUNE DI ALSENO (PC).

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Richiamate:

- il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 "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 L. 7 aprile 2014 n. 56, art. 1, comma 89 "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e fusioni di Comuni*";
- 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 (oggi Servizio) Autorizzazioni 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;
- la L. 7 agosto 1990, n. 241 "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*";
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*";

Viste:

- le Linee-guida per l'applicazione dell'analisi di rischio sito-specifica del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (prot. 0029706 del 18/11/2014);
- la Delibera di Giunta Regionale n. 2218 del 21/12/2015, relativa all'approvazione delle "Linee guida relative ai procedimenti di bonifica dei siti contaminati e modulistica";
- la Banca Dati ISS-INAIL per l'analisi di rischio (aggiornamento marzo 2018) ed il relativo Documento di supporto;

Ricordato che

- con determinazione dirigenziale della Provincia di Piacenza n. 1527 del 18/08/2015:
 - erano stati approvati i documenti "Analisi di rischio sito specifica" e "Progetto operativo di bonifica", trasmessi dalla Società Esso Italiana con pec del 26/02/2015 (prot. Prov.le n. 13114 del 26/02/2015) per l'attività di bonifica da effettuare presso il proprio punto vendita carburanti n. PBL 105603/PVF 1103, ubicato sulla S.S. n. 9 via Emilia in Comune di Alseno;

- era stata autorizzata la stessa Società Esso Italiana all'esecuzione degli interventi previsti nel citato "Progetto operativo di bonifica" e allo scarico di acque reflue industriali derivanti dalla medesima attività di bonifica;
- con determinazione dirigenziale dell'Arpae di Piacenza n. DET-AMB-2017-4829 del 11/09/2017, era stato approvato il documento "Variante al progetto di bonifica", trasmesso dalla Società Esso Italiana S.r.l. con nota del 23/05/2017 (prot. Arpae n. 6178 del 24/05/2017);
- con nota del 14/02/2018 (prot. Arpae di Piacenza n. 3792 del 08/03/2018) la Società Esso Italiana S.r.l. aveva comunicato agli Enti (Comune di Alseno, Arpae, Ausl e Prefettura) di aver trasferito la proprietà del punto vendita carburanti in oggetto alla Società E.G. Italia S.r.l. e che quest'ultima aveva *"contrattualmente assunto, dalla data del trasferimento, ogni responsabilità e obbligo di bonifica e di ripristino ambientale del sito, presente e futuro, conosciuto o sconosciuto"*;
- con determinazione n. DET-AMB-2018-4231 del 20/08/2018 erano state volturate in capo alla Società E.G. Italia S.p.a. le autorizzazioni precedentemente rilasciate alla Esso Italiana S.r.l. per l'attività di bonifica presso il punto vendita carburanti ubicato sulla s.s. 9 via Emilia in Comune di Alseno;
- con determinazione dirigenziale dell'Arpae di Piacenza n. DET-AMB-2021-2252 del 07/05/2021, era stato approvato il documento "Variante al Progetto di Bonifica, Rev. 1" e nota di integrazioni, trasmessi dalla Società Società E.G. Italia S.p.a. rispettivamente con nota del 10/11/2020 (prot. Arpae n. 163156 del 11/11/2020) e nota del 22/01/2021 (prot. Arpae n. 10259 del 22/01/2021);

Atteso che con comunicazione del 16/09/2021 (prot. Arpae n. 142821 del 16/09/2021) la Società Arcadis aveva trasmesso, per conto della Società EG Italia s.p.a., il documento "**Aggiornamento dei risultati analitici dei campionamenti delle acque sotterranee e dei gas interstiziali e dell'Analisi di Rischio sulla base degli esiti dei soil-gas**" ai fini della valutazione ed (eventuale) approvazione;

Ricordato che il suddetto documento è relativo alla proposta della Società EG Italia S.p.a. di ridefinizione degli obiettivi di bonifica (CSR) dei terreni insaturi profondi e delle acque sotterranee in seguito ai risultati della campagna di monitoraggio dei soil-gas;

Ricordato altresì che con comunicazione del 23/01/2022 (prot. arpae n. 10044 del 24/01/2022) la Società Arcadis comunicava l'avvio delle operazioni di bonifica, che prevedevano iniezioni nei piezometri di sostanze ossidanti, approvate con la suddetta DET-AMB-2021-2252 del 07/05/2021;

Dato atto che la Conferenza di servizi è stata convocata con nota Arpae prot. n. 62797 del 14/04/2022 per il giorno 04/05/2022;

Dato atto che la stessa Conferenza di servizi:

- in relazione alla suddetta proposta di ridefinizione degli obiettivi di bonifica ha esposto le seguenti considerazioni:

"Matrice terreni insaturi profondi.

Si prende atto delle risultanze del monitoraggio dei soil-gas le quali hanno restituito per i parametri considerati concentrazioni inferiori alle C_{soglia} (cfr. Linea Guida SNPA 17 2018). Solo il parametro benzene ha restituito una concentrazione ($C = 0,02 \text{ mg/m}^3$) superiore alla relativa C_{soglia} ($0,0157 \text{ mg/m}^3$), tuttavia la relativa valutazione del rischio (VdR) ha restituito, per lo stesso parametro benzene, un rischio accettabile.

Pertanto per quanto riguarda la ridefinizione delle CSR dei terreni insaturi profondi, si condivide la valutazione effettuata dalla Società EG ITALIA SPA, prendendo atto che ai sensi della Linea Guida SNPA/17 2018, le medesime CSR saranno pari ai valori massimi rilevati nei terreni nel corso delle indagini e di seguito riportate:

Parametro	CSR (mg/kg)
Benzene	31,84
Etilbenzene	201,24
Toluene	755,08
Xileni	1200
Idrocarburi leggeri (C<12)	7600
Idrocarburi pesanti (C>12)	6064

Matrice acque sotterranee

La Conferenza non condivide la valutazione della società EG ITALIA di proporre quali obiettivi di bonifica (CSR) delle acque sotterranee: "qualsiasi concentrazione a meno di presenza di prodotto surnatante in fase libera", ma dovrà essere individuato un valore numerico che potrà essere definitivamente fissato, dopo aver concluse le attività di bonifica e a valle degli esiti del monitoraggio di dette acque. Si anticipa che tale valore non potrà comunque essere superiore al valore massimo rilevato durante tutti i campionamenti da eseguire, fermo restando il rispetto delle CSC in corrispondenza dei punti di conformità (POC)."

- ha concluso i propri lavori in data 04/05/2022, come da verbale in atti, pervenendo all'espressione di un parere favorevole all'approvazione del documento "Aggiornamento dei risultati analitici dei campionamenti delle acque sotterranee e dei gas interstiziali e dell'Analisi di Rischio sulla base degli esiti dei soil-gas" limitatamente alla determinazione delle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) dei terreni insaturi profondi, nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
 - "relativamente alla valutazione degli obiettivi di bonifica (CSR) delle acque sotterranee dovrà essere individuato un valore numerico che potrà essere definitivamente fissato, dopo aver concluso le attività di bonifica e a valle degli esiti del monitoraggio di dette acque. Si anticipa che tale valore non potrà comunque essere superiore al valore massimo rilevato durante tutti i campionamenti da eseguire, fermo restando il rispetto delle CSC in corrispondenza dei punti di conformità (POC);
 - vengano comunicate ad Arpae, con congruo anticipo, le date dei monitoraggi delle acque sotterranee".

Ritenute condivisibili le valutazioni effettuate dalla Conferenza di servizi e che vi siano, pertanto, le condizioni per approvare ai sensi del D.Lgs. n. 152/06 il documento "Aggiornamento dei risultati analitici dei campionamenti delle acque sotterranee e dei gas interstiziali e dell'Analisi di Rischio sulla base degli esiti dei soil-gas" trasmesso con nota del 16/09/2021 (prot. Arpae n. 142821 del 16/09/2021) dalla Società E.G. Italia S.p.a.;

Verificato che la Società E.G. Italia S.p.a. ha eseguito il pagamento degli oneri istruttori, pari a € 346,00, previsti al punto 12.8.5.2, di cui al vigente "Tariffario delle prestazioni Arpae";

Preso atto che il presente provvedimento non comporta spese né riduzioni di entrata;

Dato atto che:

- sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae nn. 70/2018, 78/2020, 103/2020 e 39/2021 alla sottoscritta responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) 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) 2022 - 2024 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) 2022 - 2024 di Arpae.

Su proposta della Responsabile del Procedimento

DISPONE

per quanto indicato in narrativa

1. di **approvare**, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n. 152/2006, il documento "**Aggiornamento dei risultati analitici dei campionamenti delle acque sotterranee e dei gas interstiziali e dell'Analisi di Rischio sulla base degli esiti dei soil-gas**", limitatamente alla determinazione delle Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) dei terreni insaturi profondi, trasmesso con comunicazione del 16/09/2021 (prot. Arpae n. 142821 del 16/09/2021) dalla Società Arcadis S.p.a., per conto della Società **E.G. Italia S.p.a.** (C.F./P.iva 09964350962), nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

- relativamente alla valutazione degli obiettivi di bonifica (CSR) delle acque sotterranee dovrà essere individuato un valore numerico che potrà essere definitivamente fissato, dopo aver concluso le attività di bonifica e a valle degli esiti del monitoraggio di dette acque. Si anticipa che tale valore non potrà comunque essere superiore al valore massimo rilevato durante tutti i campionamenti da eseguire, fermo restando il rispetto delle CSC in corrispondenza dei punti di conformità (POC);
- vengano comunicate ad Arpae, con congruo anticipo, le date dei monitoraggi delle acque sotterranee.

2. di **rendere noto**, pertanto, che le Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) ridefinite, relative alla matrice terreni insaturi profondi, risultano indicate in Tabella 9 del richiamato documento "Aggiornamento dei risultati analitici dei campionamenti delle acque sotterranee e dei gas interstiziali e dell'Analisi di Rischio sulla base degli esiti dei soil-gas" e di seguito riportate:

Parametro	CSR (mg/kg)
Benzene	31,84
Etilbenzene	201,24
Toluene	755,08
Xileni	1200
Idrocarburi leggeri (C<12)	7600
Idrocarburi pesanti (C>12)	6064

3. l'**invio** del presente Atto a:

- E.G. Italia S.p.a.;
- Comune di Alseno;
- Dipartimento di Sanità Pubblica dell'A.U.S.L. di Piacenza;
- Servizio Territoriale dell'Arpae di Piacenza;
- Prefettura di Piacenza.

firmata digitalmente dalla Dirigente
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.)
(dott.ssa Anna Callegari)

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