

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-3956 del 04/08/2022
Oggetto	DM 31/15, D.LGS. 152/06 E SMI. PV 5650 UBICATO IN RAVENNA (RA) LOC. MARINA DI RAVENNA, VIALE DELLE NAZIONI ANGOLO VIA MOLO DALMAZIA. PROPONENTE: ENI SPA. APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO DI ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA E DEL PIANO DI MONITORAGGIO
Proposta	n. PDET-AMB-2022-4170 del 04/08/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	Ermanno Errani

Questo giorno quattro AGOSTO 2022 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, Ermanno Errani, determina quanto segue.

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

Oggetto: DM 31/15, D.LGS. 152/06 E SMI – SITO PV 5650 UBICATO IN RAVENNA (RA) LOC. MARINA DI RAVENNA, VIALE DELLE NAZIONI ANGOLO VIA MOLO DALMAZIA.

PROPONENTE: ENI SPA

APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO DI ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA E DEL PIANO DI MONITORAGGIO

IL DIRIGENTE

VISTI:

- la *Legge 7 aprile 2014, n. 56* recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni;
- la *Legge Regionale 30 luglio 2015, n. 13* recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze, in coerenza con la Legge 7 aprile 2014, n. 56, che disciplina, tra l'altro, il riordino e l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di ambiente. In particolare l'art. 16 della LR n. 13/2015 per cui, alla luce del rinnovato riparto di competenze, le funzioni amministrative relative alla bonifica di siti contaminati di cui al D.Lgs. n. 152/06 e smi e relativi decreti attuativi (quali il DM n. 31/2015) sono esercitate dalla Regione, mediante l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);
- le Deliberazioni di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2173/2015 e n. 2230/2015;
- le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPA n. 87/2015 e n. 96/2015;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1181 del 23/07/2018 di approvazione del nuovo assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- la determinazione del Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. DET-2019-876 del 29/10/2019 ad oggetto "*Approvazione dell'assetto organizzativo di dettaglio dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est a seguito del recepimento degli incarichi di funzione istituiti per il triennio 2019-2022. Conferimento incarichi di funzione*";
- la deliberazione del Direttore Generale ARPAE n. 2022-30 del 08/03/2022, relativa al conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna al Dott. Ermanno Errani;

RICHIAMATI:

- il DM Ambiente n. 31/15 recante "*Regolamento recante criteri semplificati per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei punti vendita carburanti*";
- il D.Lgs. n. 152/06 recante "*Norme in materia ambientale*" e smi, in particolare la Parte IV, Titolo V "*Bonifica di siti contaminati*";
- la DGR del 21/12/2015, n. 2218 avente ad oggetto la "*Linea guida relativa ai procedimenti di bonifica dei siti contaminati e modulistica*" da utilizzare per i procedimenti di bonifica dei siti contaminati, di cui al Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06, da parte dei soggetti proponenti interessati";

DATO ATTO CHE:

- in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della LR 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 è divenuta operativa la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla LR n. 13/15;

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

- ai sensi dell'art. 69 della LR n. 13/15, dalla data di decorrenza delle funzioni oggetto di riordino l'Ente subentrante conclude i procedimenti già in corso, subentrando, altresì, nella titolarità dei rapporti attivi e passivi generati dai predetti procedimenti;

PREMESSO che ai fini istruttori è stata aperta dal responsabile del procedimento la pratica ARPAE Sinadoc n. 2021/31832 (come integrata dalla n. 2022/25039);

VISTA l'istanza presentata dalla Società Eni Rewind spa - in nome e per conto della Società Eni spa (CF: 00484960588, sede legale in Roma, piazzale Enrico Mattei 1), di seguito "*il Proponente*" - di approvazione del documento "*Analisi di rischio sito specifica*" per l'area in oggetto, agli atti con PG/2021/180598 del 24/11/2021;

DATO ATTO che con nota PG/2021/181433 del 25/11/2021 questo SAC comunicava l'avvio del procedimento finalizzato all'approvazione del documento "*Analisi di rischio sito specifica*" e contestualmente convocava per il giorno 03/12/2021 la Conferenza di Servizi decisoria simultanea ai fini delle relative valutazioni, da svolgere in modalità telematica mediante videoconferenza con Meet di Google (strumento ufficiale e riconosciuto da questa Agenzia);

DATO ATTO che in data 03/12/2021 si svolgeva regolarmente la Conferenza dei Servizi per l'esame del documento di cui sopra, conclusasi con la redazione del verbale assunto agli atti con PG/2021/186889 del 03/12/2021 (trasmesso per revisione e successiva accettazione a tutti i partecipanti, poi firmato digitalmente dal Dirigente di questo SAC);

DATO ATTO che con nota PG/2021/188055 del 07/12/2022 questo SAC trasmetteva formalmente a tutti gli Enti e soggetti interessati il predetto verbale, nel quale si richiedeva al Proponente di:

- *sospendere gli spurghi forzati in PZ7 (attivi sino a partire da dicembre 2020, effettuati con cadenza di 3 volte a settimana);*
- *annullare il previsto appuntamento per il campionamento delle acque sotterranee già fissato per il giorno 15/12/2021;*
- *ri-programmare le attività di campionamento (in contraddittorio con ARPAE ST Ravenna) e analisi del parametro di interesse su tutti i piezometri secondo la seguente tempistica:*
 - *gennaio 2022;*
 - *marzo 2022;*

al fine di valutare lo stato qualitativo delle acque sotterranee in condizioni pressoché "indisturbate", cioè in assenza di possibili variazioni imputabili alle attività di spurgo forzato;

DATO ATTO che nella medesima Conferenza di Servizi si concordava che, sulla base delle risultanze analitiche ottenute (da trasmettere agli Enti competenti), sarebbe stata convocata una nuova seduta di Conferenza di Servizi;

VISTI gli esiti analitici delle sopra menzionate campagne di monitoraggio realizzate nelle tempistiche indicate in contraddittorio con ARPAE ST (rif. PG/2022/29843 del 23/02/22 per il campionamento del 26/01/2022 e PG/2022/82353 del 17/05/2022 per il campionamento del 30/03/2022);

CONSIDERATO pertanto che, secondo quanto condiviso, questo SAC doveva procedere alla ri-convocazione della Conferenza di Servizi finalizzata alla valutazione del documento in esame, a seguito dei previsti monitoraggi di gennaio e marzo 2022;

DATO ATTO che il previsto pagamento di oneri istruttori secondo quanto stabilito dal "*Tariffario delle prestazioni di Arpa Emilia Romagna*" (approvato con DGR n. 926 del 05/06/2019) per l'attività autorizzativa di cui al Capitolo tariffario 12.8.5.2 era già stato corrisposto al momento della presentazione dell'istanza (a novembre 2021) e che il documento non è stato oggetto di modifiche rispetto a quanto già valutato in data 03/12/2021;

CONSIDERATE le precise indicazioni emanate dal Governo in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19 e vista la nota RER n. PG/2020/0161302 del 24/02/2020, la

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

quale dispone in particolare:

- ... "le Conferenze di servizio dovranno essere svolte in videoconferenza" e "si invitano i responsabili di struttura di ridurre gli incontri di lavoro, in particolare quelli che prevedono mobilità territoriale del personale ogni volta che la modalità in presenza sia sostituibile con videoconferenza.";

VISTA la nota PG/2022/115334 del 12/07/2022 con cui questo SAC convocava nuovamente per il giorno 03/08/2022 la Conferenza di Servizi decisoria simultanea ai fini delle relative valutazioni, da svolgere in modalità telematica mediante videoconferenza con Meet di Google (strumento ufficiale e riconosciuto da questa Agenzia);

DATO ATTO che in data 03/08/2022 si svolgeva regolarmente la Conferenza dei Servizi per l'esame del documento di cui sopra, con le risultanze riportate nel verbale redatto al termine della seduta (trasmesso per revisione e successiva accettazione a tutti i partecipanti, poi firmato digitalmente dal Dirigente di questo SAC);

DATO ATTO che in sede di CdS si concordava all'unanimità di approvare la proposta di Analisi di Rischio sito specifica ed il correlato Piano di Monitoraggio alle condizioni e prescrizioni dettagliate nel verbale stesso;

INFORMATO che:

- ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241/1990 e smi, il responsabile del presente procedimento amministrativo è la Dott.ssa Silvia Boghi, in qualità di Collaboratore Tecnico professionale del Servizio Autorizzazioni e Concessioni ARPAE di Ravenna;
- ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di ARPAE e che il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dirigente del SAC territorialmente competente;

DISPONE

1. DI RATIFICARE l'approvazione dell'Analisi di Rischio sito-specifica presentata, basata sul seguente modello concettuale, nel quale sono state individuate le sorgenti di potenziale contaminazione nei comparti suolo superficiale (SS1) e acque sotterranee (GW1) (rif. Figg. 4-5 allegate alla determina):

Sorgente di contaminazione	Modalità di migrazione	Via di esposizione	Modalità di esposizione	Tipo di esposizione	Bersaglio
Suolo Superficiale	Volatilizzazione	Aria outdoor	Inalazione di vapori outdoor	Indiretta	Lavoratori on site e. residenziale off site
Acque sotterranee	Volatilizzazione	Aria outdoor	Inalazione di vapori outdoor	Indiretta	Lavoratori on site e. residenziale off site

Tabella 8.1 - Modello concettuale del sito.

Gli scenari espositivi considerati hanno tenuto conto dei seguenti recettori:

- *Lavoratore on site* (in funzione della destinazione urbanistica del sito);
- *Residenziale off site* (in quanto nelle vicinanze del PV sono presenti edifici residenziali).

Si sottolinea che:

- la via di esposizione *ingestione di acque di falda potenzialmente contaminate* non è stata presa in considerazione, in quanto all'interno del PV non vi sono pozzi ad uso idropotabile;

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

- non è stato attivato il percorso di *migrazione diretta al PoC della contaminazione presente in falda*, coerentemente all'Appendice V dei Criteri ISPRA e al D.M. 31/15, avendo previsto la verifica diretta presso il punto di conformità dei valori di riferimento per le acque sotterranee (CSC) ed avendo applicato la procedura di AdR direttamente alla matrice falda per la determinazione delle CSR all'interno del sito ed a monte idrogeologico del PoC;
 - non è stata considerata la modalità di esposizione *ingestione, contatto dermico e inalazione particolato* in quanto l'area risulta pavimentata con asfalto;
 - non sono stati attivati gli scenari di *inalazione vapori indoor da Suolo Superficiale e Acque Sotterranee* in quanto non sono presenti locali chiusi ad una distanza dalle aree sorgenti potenzialmente contaminate inferiore ai 10 m.
2. DI DARE ATTO che le CSR (*Concentrazioni Soglia di Rischio*) calcolate per i contaminanti di interesse, a confronto con le rispettive CRS (*Concentrazioni Rappresentative alla Sorgente*) per le sorgenti individuate, sono di seguito riportate:

Sorgente Suolo superficiale (SS1)

Contaminante di interesse	CSR calcolata (mg/kg)	CRS misurata in campo (mg/kg) $\equiv C_{max}$
Idrocarburi C \leq 12	1.300*	1.300 (rif. sondaggio PZ7)

*CSR è posta pari alla C_{max} in quanto la CSR fornita dal software risulta $>C_{sat}$, come da linea guida MATTM del 18.11.2014

Sorgente acque sotterranee (GW1)

Contaminante di interesse	CSR calcolata (μg/l)	CRS misurata in campo (μg/l) $\equiv C_{max}$
HC $_{tot}$ (n-esano)	2.400*	2.400 (rif. sondaggio PZ7)

*CSR è posta pari alla C_{max} in quanto la CSR fornita dal software risulta $>C_{sol}$, come da linea guida MATTM del 18.11.2014

Dalle risultanze della elaborazione dell'AdR non si evincono superamenti per le CSR calcolate.

Verifica rispetto CSC ai PoC (PZ2, PZ3, PZ4, PZ5, PZ9 e PZ10), *confermato anche dai richiedi n. 2 monitoraggi eseguiti a gennaio e marzo 2022 in contraddittorio con ARPAE ST (in assenza di possibili variazioni imputabili alle attività di spurgo forzato che erano attive fino a dicembre 2021)*: dal confronto diretto tra la qualità delle acque sotterranee e le CSC indicate nella Tabella 2 dell'Allegato 5, Titolo V, Parte Quarta del D.Lgs. 152/06, non si evincono superamenti delle CSC.

3. DI DICHIARARE concluso positivamente il procedimento, ai sensi di quanto previsto all'art. 242 comma 5 del D.Lgs. n. 152/06 e smi, e di prendere atto che il Sito in oggetto è definibile "non contaminato" (ai sensi dell'art. 240 comma 1 lettera f) del medesimo decreto) e non vi è la necessità di attuare alcun altro intervento di bonifica o messa in sicurezza per lo scenario individuato.
4. DI DARE ATTO che il modello concettuale alla base dell'Analisi di Rischio sito-specifica elaborata è da ritenersi valido fintanto che sussistono le condizioni ambientali e di destinazione d'uso che hanno condotto alla sua definizione come descritto nel documento di AdR stessa; qualunque variazione del modello concettuale comporterà la rielaborazione dell'Analisi di Rischio approvata e degli atti successivi e conseguenti.
5. DI APPROVARE contestualmente (ex art. 242 comma 6 del D.Lgs. n. 152/06 e smi) - con le indicazioni e prescrizioni condivise in sede di Conferenza di Servizi - la proposta di "Piano di Monitoraggio" avanzata dal Proponente a garanzia del mantenimento delle condizioni imposte nel modello concettuale:

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

- n. 2 campagne di monitoraggio delle acque sotterranee (per il parametro HC_{tot} (n-esano)) ai PoC (PZ2, PZ3, PZ4, PZ5, PZ9 e PZ10 - rif. Fig. 5 allegata alla determina) l'una a distanza di 6 mesi dall'altra.

Resta inteso che, ai sensi dell'art. 242 c. 6 del D.Lgs. n. 152/06 e smi, *"Nel caso in cui le attività di monitoraggio rilevino il superamento di uno o più delle concentrazioni soglia di rischio, il soggetto responsabile dovrà avviare la procedura di bonifica di cui al comma 7"*.

6. DI STABILIRE che le date in cui effettuare le previste attività di monitoraggio dovranno essere preventivamente concordate, con almeno 10 giorni di anticipo, con il personale ARPAE APA EST – Servizio Territoriale di Ravenna ai fini degli adempimenti di competenza. I nominativi di riferimento da contattare sono riportati nel verbale della seduta di Conferenza di Servizi.
7. DI TRASMETTERE, con successiva comunicazione, copia della presente determina a tutti gli Enti e/o soggetti interessati convocati in sede di Conferenza di Servizi per la procedura di cui all'oggetto.
8. DI DARE ATTO che - contro il presente provvedimento - gli interessati, ai sensi del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, possono proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza, ovvero, per gli atti di cui non sia richiesta la notificazione individuale, dal giorno in cui sia scaduto il termine per la pubblicazione se questa sia prevista dalla legge o in base alla legge. In alternativa gli interessati, ai sensi del DPR 24 novembre 1971 n. 1199, possono proporre ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza.

DICHIARA che:

- il presente provvedimento diviene esecutivo sin dal momento della sottoscrizione dello stesso da parte del Dirigente di ARPAE - SAC di Ravenna o chi ne fa le veci;
- a fini di trasparenza il presente provvedimento viene pubblicato sul sito istituzionale 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 Triennale per la Prevenzione della Corruzione di ARPAE.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI
DI RAVENNA
Dott. Ermanno Errani

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