

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-4859 del 14/10/2020
Oggetto	Sito: Deposito di oli combustibili Molinari s.r.l., Via Pironi, 110 Bondeno (FE). Proponente: Molinari s.r.l. Approvazione del documento di Analisi di Rischio sito specifica.
Proposta	n. PDET-AMB-2020-5012 del 13/10/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARINA MENGOLI

Questo giorno quattordici OTTOBRE 2020 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARINA MENGOLI, determina quanto segue.



Oggetto: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., L.R. 13/2015.

Sito: Deposito di oli combustibili Molinari s.r.l., Via Pironi, 110 Bondeno (FE). **Proponente:** Molinari s.r.l.

Approvazione del documento di Analisi di Rischio sito specifica.

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI FERRARA

Visto:

- il D.Lgs. 152/2006 del 29/04/06 "Norme in materia ambientale" Parte IV Titolo V "Bonifica di Siti Contaminati" e s.m.i.

Viste inoltre:

- la Legge 7 aprile 2014, n. 56 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni 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".

Dato atto che:

- in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 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 L.R. 30 luglio 2015 n. 13;
- ai sensi dell'art. 69 della L.R. 13/2015, 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;
- con D.D.G. n. 70/2018 si è provveduto all'approvazione dell'assetto organizzativo generale, a far data dal 01/01/2019, dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) istituita con L.R. n. 13/2015, con invio alla Giunta Regionale;
- con D.G.R. Emilia Romagna n. 1181/2018 è stato approvato l'assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 70/2018;
- con D.D.G. n. 90/2018 è stato, conseguentemente, approvato l'assetto organizzativo analitico dell'Agenzia ed il documento "Manuale Organizzativo" di Arpae;
- con atto DEL-2019-102 del 07/10/2019 è stato conferito alla Dott.ssa Marina Mengoli l'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, con decorrenza dal 14/10/2019;
- con Determina 882/2019 è stato assegnato alla Dott.ssa Gabriella Dugoni l'incarico di funzione denominato "Autorizzazioni Complesse ed Energia" e la responsabilità dei procedimenti relativi alla Parte Quarta Titolo V del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

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

Servizio Autorizzazioni e concessioni di Ferrara - Area Autorizzazioni e concessioni Centro

via Bologna n. 534 | 44124 Ferrara | tel. Centralino + 39 0532 234811 | PEC aoofe@cert.arpae.emr.it | fax +39 0532 234801

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirigen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Premesso che:

- con nota del 13/02/2009, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 10779 del 13/02/2009, la società Molinari s.r.l. ha trasmesso la comunicazione di potenziale contaminazione ai sensi degli articoli 242 e 304 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
- con nota P.G. 12360 del 19/02/2009 la Provincia di Ferrara ha comunicato a Molinari s.r.l. l'avvio del procedimento amministrativo;
- con nota del 17/03/2009, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 22727 del 19/03/2009, Molinari s.r.l. ha trasmesso il Piano di Caratterizzazione;
- con nota P.G. 44135 del 28/05/2009, la Provincia di Ferrara ha trasmesso la Delibera di Giunta Provinciale n. 161 del 12/05/2009 di approvazione del Piano di Caratterizzazione;
- con nota del 22/12/2009, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 102021 del 30/12/2009, Molinari s.r.l. ha trasmesso la relazione tecnica contenente i risultati della caratterizzazione;
- con nota P.G. 25872 del 23/03/2012 la Provincia di Ferrara ha trasmesso il verbale della Conferenza di Servizi del 25/02/2012 contenente prescrizioni da ottemperare in merito alla caratterizzazione del sito;
- con nota del 22/11/2011, assunta agli atti con P.G. 95225 del 24/11/2011, la società di consulenza Gaia s.n.c. ha trasmesso la relazione tecnica con lo stato di avanzamento della caratterizzazione;
- gli eventi sismici del 2012 hanno determinato un arresto delle operazioni ambientali sul sito e per un periodo prolungato la ditta Molinari s.r.l. ha interrotto le attività previste dall'iter istruttorio per risolvere problemi di agibilità e sicurezza;
- in sede di Conferenza di Servizi del 03/08/2012 sono state impartite prescrizioni ed è stato chiesto lo svolgimento di indagini integrative di caratterizzazione, come da verbale della conferenza trasmesso a Molinari s.r.l. con nota della Provincia di Ferrara P.G. 65739 del 03/08/2012;
- in sede di Conferenza di Servizi del 09/09/2016, svoltasi diverso tempo dopo gli eventi sismici del 2012, è stata nuovamente disposta l'effettuazione delle indagini di caratterizzazione integrativa, precedentemente prescritte; il verbale della conferenza è stato trasmesso con nota PGFE/2019/10921 del 14/10/2016. Inoltre è stato chiesto di ristabilire e determinare l'efficacia del sistema di messa in sicurezza Pump & Treat presente nel sito, arrestato ad inizio 2016 per l'interruzione dell'energia elettrica;
- con nota PG/2017/5688 del 17/05/2017 e successivo sollecito PG/2018/5766 del 15/05/2018 Arpae ha chiesto a Molinari s.r.l. di ottemperare alle prescrizioni richieste dalle Conferenze di Servizi del 03/08/2012 e del 09/09/2016;
- con nota acquisita agli atti con PGFE/2018/14315 del 23/11/2018, al fine di ripristinare il funzionamento del sistema Pump & Treat, la società Molinari s.r.l. ha inviato domanda di AUA per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura delle acque in uscita dal sistema Pump & Treat. In base alla documentazione riportata nella suddetta domanda, è emersa la presenza di concentra-

zioni molto elevate di idrocarburi totali nelle acque sotterranee; conseguentemente, in attesa del rilascio dell'AUA, con nota PGFE/2018/14317 del 23/11/2018 Arpae ha diffidato la società Molinari s.r.l. all'emungimento forzato e allo stoccaggio con sistema Pump & Stock del prodotto idrocarburico presente nei piezometri del sito;

- con nota del 10/12/2018, acquisita agli atti di Arpae con PG/2018/15088 del 12/12/2018, Molinari s.r.l. ha comunicato di aver riattivato l'emungimento delle acque sotterranee in modalità Pump & Stock;
- con atto DET-AMB-2019-1948 del 17/04/2019, rettificato con atto DET-AMB-2019-2316 del 15/05/2019, Arpae ha adottato l'Autorizzazione Unica Ambientale per l'esercizio dell'impianto Pump & Treat;
- con nota PG/2019/142378 del 16/09/2019 Arpae ha diffidato la società Molinari s.r.l. a proseguire il procedimento amministrativo ai sensi dell'art. 242 e seguenti del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.; i termini della suddetta diffida sono scaduti in data 16/10/2019;
- con nota acquisita agli atti con PG/2019/164379 del 24/10/2019 Molinari s.r.l. ha trasmesso il documento "Piano di campionamento del sito denominato Ex deposito oli combustibili Molinari s.r.l.", valutato favorevolmente con prescrizioni durante la Conferenza di Servizi del 21/11/2019;
- con atto DET-AMB-2019-5575 del 04/12/2019 è stato approvato con prescrizioni il documento di cui al punto precedente;
- con note acquisite agli atti con PG/2020/60497 del 24/04/2020 e PG/2020/87551 e 87556 del 18/06/2020, Molinari s.r.l. ha trasmesso i documenti *"Risultati del Piano di campionamento integrativo"* e *"Analisi di Rischio sanitario ambientale sito specifica ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i."*, valutati nella Conferenza di Servizi del 15/07/2020, la quale si è conclusa con la richiesta delle seguenti integrazioni:
 - *integrare, entro il 15/09/2020, il documento di Analisi di Rischio considerando la frazione areale di fratture pari a 0,01 ed esplicitando nel documento le CSR (concentrazioni soglia di rischio) inalatorie finali;*
 - *formalizzare agli enti le comunicazioni intercorse circa la non necessità di presentare domanda di variante di AUA per la modifica del sistema di MISE;*
 - *trasmettere i documenti riguardanti: la bonifica e l'inertizzazione delle cisterne interrato dismesse, la documentazione riguardante la vetrificazione delle cisterne in uso;*
 - *in merito alla necessità di svolgere indagini ambientali nelle aree esterne a nord del sito, si ritiene che il relativo piano di indagini possa essere ricompreso nella trasmissione del progetto di bonifica/messa in sicurezza operativa/messa in sicurezza permanente. In particolare, la progettazione potrebbe avvenire per fasi: la prima fase del documento potrebbe riguardare la proposta da attuarsi nella parte interna al sito e la seconda fase potrebbe contenere la proposta di indagini nelle aree esterne col duplice obiettivo di*

verificare lo stato qualitativo delle matrici ambientali e di verificare la buona riuscita della proposta da attuarsi internamente al sito.

- il proponente dovrà utilizzare il tempo a disposizione per la presentazione del progetto di bonifica/messa in sicurezza operativa/messa in sicurezza permanente per verificare la possibilità di accesso alle proprietà confinanti a nord del sito. Come già indicato nel verbale della Conferenza di Servizi del 21/11/2019, se il proponente dovesse riscontrare difficoltà ad ottenere l'accesso alle proprietà private, dovrà tempestivamente comunicarlo agli enti i quali faranno da tramite con le proprietà per chiedere il consenso all'accesso.*

Visto il documento di Analisi di Rischio sito specifica, acquisito agli atti con PG/2020/87551 e 87556 del 18/06/2020, valutato durante la Conferenza dei Servizi del 15/07/2020, conclusasi con la nota PGFE/2020/108771 del 28/07/2020, di trasmissione del verbale e contestuale richiesta di integrazioni;

Visto il documento di Revisione dell'Analisi di Rischio sito specifica, acquisito agli atti con PG/2020/132410 del 16/09/2020, valutato durante la Conferenza dei Servizi del 06/10/2020, conclusasi con parere favorevole all'approvazione, con prescrizioni;

Considerato che sono state pagate le spese istruttorie previste per l'approvazione dell'Analisi di Rischio sito specifica, di cui alla voce 12.8.5.2 del Tariffario Arpae;

Ritenuto, pertanto, tutto ciò premesso e considerato, che esistono i presupposti di fatto e di diritto per l'approvazione dell'Analisi di Rischio sito specifica;

DISPONE

- di **approvare il documento di Analisi di Rischio sito specifica**, acquisito agli atti con PG PG/2020/87551 e 87556 del 18/06/2020, come revisionato con documento acquisito agli atti con PG/2020/132410 del 16/09/2020, dal quale emerge che il sito risulta contaminato, ai sensi dell'art. 240 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., in quanto sono presenti:
 - rischi per la risorsa idrica per lisciviazione dalle sorgenti suolo superficiale e profondo;
 - rischi ambientali per la risorsa idrica per il mancato rispetto delle CSC (concentrazioni soglia di contaminazione) ai POC (punti di conformità) situati al confine del sito in posizione di valle idrogeologico;
 - rischi inalatori per inalazione di vapori indoor (ambienti chiusi) dalle sorgenti nel suolo superficiale e nel suolo profondo insaturo sia per il bersaglio lavoratore sia per i bersagli residenziali;
- di impartire le seguenti **prescrizioni**:
 - a.** trasmettere la documentazione riguardante i serbatoi dismessi e quelli in uso;
 - b.** aggiungere i piezometri GW3 e GW16 alla lista dei punti di conformità (GW4, GW5, GW6, GW 9, GW10, GW11, GW12, GW13);

- c. adottare il valore corrispondente alla Cmax (concentrazione massima) degli idrocarburi totali come n-esano in falda (4500 µg/l) come CSR (concentrazione soglia di rischio).
- di concordare con il Servizio Territoriale le date previste per i campionamenti e comunicarle agli Enti della Conferenza di Servizi;
 - di richiamare integralmente il verbale della Conferenza di Servizi del 15/07/2020, quale parte integrante dell'atto;
 - di dare indicazione all'Amministrazione Comunale di apportare le opportune informazioni ambientali negli adeguati strumenti urbanistici;
 - di comunicare che l'Analisi di Rischio approvata conserva validità in conformità al modello concettuale determinato, le cui eventuali variazioni comporteranno la necessità di una rivalutazione delle condizioni ambientali del sito;
 - di trasmettere la presente determinazione a Molinari s.r.l. e agli Enti facenti parte della Conferenza dei Servizi a mezzo pec;
 - di comunicare che, ai sensi dell'art.3 comma 4 della Legge n. 241 del 1990, avverso il provvedimento conclusivo testé indicato potrà essere esperito ricorso in sede giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia Romagna, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso; ovvero potrà essere proposto ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso.

F.to digitalmente

la Responsabile del
Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara

Dott.ssa Marina Mengoli

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