

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-2650 del 23/05/2023
Oggetto	D.Lgs 152/2006 e s.m.i., L.R. 13/2015. Sito CNH Industrial Italia S.p.a., via Ferrarese n. 15, Cento (FE). Approvazione del Progetto di Bonifica, ai sensi dell'art. 242 c. 7 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
Proposta	n. PDET-AMB-2023-2730 del 23/05/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	GABRIELLA DUGONI

Questo giorno ventitre MAGGIO 2023 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, GABRIELLA DUGONI, determina quanto segue.

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

Sito: CNH Industrial Italia S.p.a., via Ferrarese n. 15, Cento (FE). **Proponente:** CNH Industrial Italia S.p.a.

Approvazione del Progetto di Bonifica, ai sensi dell'art. 242 c. 7 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

LA RESPONSABILE

Visti:

- il D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. del 29/04/06 e s.m.i. "Norme in materia ambientale" Parte IV Titolo V, Bonifica di Siti Contaminati;
- 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;
- 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.G.R. Emilia Romagna n. 2291/2021 è stato approvato l'assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla D.D.G. 130 2021;
- con D.D.G. n. 75/2021, come da ultimo modificata con la D.D.G. n. 19/2022 e n. 77/2022, è stato approvato l'Assetto organizzativo analitico ed il documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- la D.D.G. 162/2022 del 22.12.2022 di conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara alla Dott.ssa Gabriella Dugoni;
- con Atto n. DET-2023-269 del 30/03/2023, è stato conferito l'Incarico di Funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia al Dott. Marco Roverati.

Premesso che:

- con nota del 18/05/2011, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 40400 del 18/05/2011, la società CNH Italia spa inviava comunicazione di potenziale contaminazione ai sensi degli art.li 242 e 304 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
- con nota del 14/06/2011, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 49192 del 14/06/2011, CNH Italia spa trasmetteva la relazione tecnica relativa alle *indagini preliminari*;
- con nota del 21/06/2011, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 51375 del

- 21/06/2011, CNH Italia spa trasmetteva il *Piano di Caratterizzazione*;
- con nota del 21/07/2011 la Provincia di Ferrara trasmetteva il verbale della CdS del 20/07/2011;
- con nota del 21/09/2011, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 76677 del 26/09/2011, CNH Italia spa trasmetteva le *Integrazioni al Piano di Caratterizzazione*;
- con nota del 03/04/2012, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 27501 del 03/04/2012, CNH Italia spa trasmetteva il documento *Risultati delle indagini di caratterizzazione del fabbricato ingranaggeria*;
- con nota del 20/07/2012 la Provincia di Ferrara trasmetteva il verbale della CdS del 18/07/2012;
- con nota del 14/12/2012, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 100478 del 19/12/2012, CNH Italia spa trasmetteva il documento *Risultati delle indagini integrative al Piano di Caratterizzazione del fabbricato ingranaggeria*;
- con nota del 04/03/2013, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 19947 del 12/03/2013, CNH Italia spa trasmetteva una *proposta di integrazione al Piano di Caratterizzazione*;
- con nota del 09/12/2013, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 90771 del 17/12/2013, CNH Italia spa trasmetteva il documento *Realizzazione di n. 8 piezometri integrativi presso fabbricato ingranaggeria*;
- in sede di CdS del 21/01/2014, di valutazione del documento di cui al precedente punto, gli Enti disponevano la presentazione di un progetto di MISE delle acque sotterranee, dichiarando la non completezza del modello concettuale, da ultimarsi a seguito delle attività di MISE;
- con atto monocratico n. 647 del 07/02/2014 la Provincia di Ferrara approvava il documento *Realizzazione di n. 8 piezometri integrativi presso fabbricato ingranaggeria*, ratificando le prescrizioni e disposizioni di cui alla CdS del 21/01/2014, disponeva la prosecuzione dell'iter istruttorio di caratterizzazione, al fine di completare il modello concettuale definitivo propedeutico all'Analisi di Rischio;
- con nota del 13/02/2014, acquisita agli atti con P.G. 10106 del 13/02/2014 CNH Italia spa trasmetteva il documento *Intervento di messa in sicurezza di emergenza della falda acquifera da realizzare presso lo stabilimento di Cento*;
- con nota del 18/06/2015, agli atti con P.G. 42182 del 18/06/2015, CNH Italia spa trasmetteva *Report tecnico relativo ai primi due mesi di monitoraggio della MISE*;
- con nota del 29/10/2015, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 72100 del 29/10/2015, CNH Italia spa trasmetteva il documento *Intervento di messa in sicurezza della falda acquifera report interventi MISE periodo giugno 2014 – maggio 2015 - relazione tecnica settembre 2015*;
- con nota PGFE/2017/6310 del 31/05/2017 Arpae inviava a CNH Industrial Italia spa richiesta di relazione tecnica, da inviare entro fine luglio 2017, comprensiva di: informazioni aggiornate sul sistema di MISE e della generale situazione del sito, certificati analitici di parte e di laboratorio Arpae e relativo confronto, riferiti alle analisi delle acque sotterranee da effettuarsi in contraddittorio con il Servizio Territoriale, aggiornamento del modello concettuale del sito ai fini dell'elaborazione dell'Analisi di Rischio sito specifica;
- con nota del 08/03/2018, acquisita agli atti di Arpae con PGFE/2018/2959 del 09/03/2018, CNH Industrial Italia spa trasmetteva il documento *Intervento di messa in sicurezza di emergenza della falda acquifera. Campagna di Monitoraggio delle acque sotterranee Luglio 2017*;
- con nota PGFE/2018/4618 del 17/04/2018 Arpae trasmetteva il verbale della CdS del 04/04/2018 di valutazione del documento sopra indicato, contenente una richiesta di integrazioni;
- con nota PGFE/2018/5740 del 15/05/2018, CNH Industrial Italia spa trasmetteva il documento *Proposta di indagini di caratterizzazione integrative*, valutato in sede di CdS del 08/06/2018;
- con atto DET-AMB-2018-2933 del 11/06/2018 Arpae approvava il documento *Proposta di indagini di caratterizzazione integrative* stabilendo al 31/10/2018 la scadenza per la realizzazione delle stesse e per la trasmissione del documento di Analisi di Rischio sito specifica;
- con nota del 31/10/2018, acquisita agli atti con PGFE/2018/13558 del 8/11/2018, CNH Industrial Italia spa chiedeva di prorogare la suddetta scadenza al 30/11/2018;
- con nota PGFE/2018/13668 del 12/11/18 Arpae accoglieva la suddetta richiesta di proroga;
- con nota del 30/11/2018, acquisita agli atti con PGFE/2018/14683 del 03/12/2018 CNH Industrial Italia spa trasmetteva il documento *Indagini integrative di caratterizzazione* proponendo al

- contempo, a livello preliminare, il potenziamento della messa insicurezza;
- con nota PG/2019/6258 del 15/01/2019 Arpae trasmetteva il verbale della CdS del 10/01/2019 di valutazione della documentazione di cui sopra, chiedendo di regolarizzare con domanda di AUA l'autorizzazione delle acque trattate dal sistema di MISE e scaricate in pubblica fognatura;
- con nota PG/2019/78167 del 17/05/2019 Arpae chiedeva a CNH Industrial Italia spa di provvedere urgentemente alla richiesta di AUA e all'attivazione, in attesa del suo rilascio, dello spurgo forzato delle acque sotterranee dalle barriere drenanti presenti nel sito, da gestire con sistema Pump & Stock, conferendo le acque emunte ad idoneo impianto di smaltimento;
- con nota del 25/05/2019, acquisita agli atti con PG/2019/83908 del 28/05/2019, CNH Industrial Italia spa trasmetteva informativa circa la trasmissione di nuova domanda di AUA al SUAP di Cento, chiedendo proroga per lo spurgo forzato del sistema di MISE, in attesa del rilascio dell'AUA;
- con nota PG/2019/0087439 del 3/06/2019 Arpae fissava il termine del 15/06/2019 per l'attivazione del Pump & Stock;
- con nota del 06/11/2019, acquisita agli atti con PG/2019/172190 del 08/11/2019 CNH Industrial Italia spa trasmetteva la relazione *Potenziamento sistema di MISE e sintesi delle campagne analitiche*;
- con nota del 18/03/2021, acquisita agli atti con PG/2021/43659 del 19/03/2021, CNH Industrial Italia spa trasmetteva l'*Analisi di Rischio sito specifica*, valutata nel corso della Conferenza di Servizi del 05/05/2021 la quale si concludeva con la richiesta di integrazioni trasmesse con nota PG/2021/76022 del 13/05/2021;
- con nota del 13/07/2021, acquisita agli atti con PG/2021/110025 del 14/07/2021, CNH Industrial Italia s.p.a. ha trasmesso le *integrazioni* all'Analisi di Rischio;
- con nota PG/2021/161137 del 19/10/2021 Arpae sollecitava la trasmissione delle integrazioni all'Analisi di Rischio;
- con nota del 08/11/2021, acquisita agli atti con PG/2021/172069 del 09/11/2021, CNH Italia Industrial spa trasmetteva le integrazioni a seguito della CdS del 01/09/2021;
- con nota del 19/01/2022 PG/2022/8266 Arpae SAC trasmetteva l'Atto DET-AMB-2022-193 del 19/01/2022 di approvazione dell'Analisi di Rischio;
- con nota del 23/09/2022 PG/2022/156355 Arpae SAC diffidava la Ditta a trasmettere il Progetto Operativo di Bonifica e le informazioni chieste in merito alla gestione dello scarico del sistema MISE potenziato;
- in data 11/11/2022 è stata presentata al Comune di Cento domanda di modifica dell'AUA esistente;
- con nota assunta agli atti il 16/12/2022 PG/2022/206666, CNH trasmetteva il Progetto Operativo di Bonifica;
- con nota del 21/12/2022 PG/2022/209056 questa SAC convocava la Conferenza dei Servizi per la valutazione del documento di cui al punto precedente;
- con nota del 24/01/2023 PG/2023/12942 il Servizio Territoriale ha trasmesso la Relazione Tecnica in merito all'esame del Progetto presentato;
- con nota del 25/01/2023 PG/2023/19351, questo SAC trasmetteva il verbale della CdS del 25/01/2023, con il quale si chiedevano integrazioni al PdB presentato;
- con nota del 06/04/2023, assunta agli atti il 06/04/2023 con PG/2023/61447, CNH trasmetteva le integrazioni al Progetto di Bonifica richieste;
- con nota del 09/05/2023 PG/2023/81033, il Servizio Territoriale di Arpae trasmetteva la Relazione Tecnica in merito alle integrazioni al Progetto di Bonifica;
- con nota del 27/04/2023 PG/2023/73377 questo SAC convocava la Conferenza dei Servizi per la data del 15/05/2023 per l'esame delle integrazioni al Progetto di Bonifica.

Dato atto che:

- con nota del 11/11/2022, assunta agli atti di Arpae il 06/12/2022 con PG/2022/200203, il Comune di Cento, sulla base della modifica di AUA per il potenziamento del sistema di MISE presentato dalla Ditta, richiedeva ad Arpae SAC il rilascio della modifica sostanziale di AUA ai sensi del DPR 13/03/2013 n. 59;
- **con Atto DET-AMB-2023-1080 del 03/03/2023 Arpae SAC rilasciava la modifica sostanziale di AUA per lo scarico in pubblica fognatura e per il rumore.**

Dato atto altresì che la Ditta ha effettuato il pagamento, tramite PagoPA, delle spese istruttorie previste dal Tariffario Arpae per la valutazione del documento.

Tutto ciò premesso

DISPONE

- di **approvare il Progetto di Bonifica**, ai sensi dell'art. 242 c. 7 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., con le seguenti prescrizioni:
 1. in attesa dell'inizio delle attività di bonifica attivare anche le trincee 7 e 8, dandone comunicazione agli Enti della CdS;
 2. le date di attivazione o spegnimento delle trincee devono sempre essere comunicate agli Enti della CdS ed in particolare ad Hera;
 3. in merito al plume 1 (settore est) per quanto riguarda la zona ad est dello stesso (PZ6, PZ18, PZ30, PZ7 e PZ19) nel caso in cui durante il monitoraggio si determinino delle passività non gestite dalla trincea 6 dovrà essere presentata un'integrazione al POB;
 4. in merito al plume 2 (settore ovest), visto lo spegnimento delle trincee 1 e 4 previsto dal Progetto, dovranno essere valutati i risultati dei monitoraggi nei piezometri PZ20, PZ23 e PZ24 ed in caso di passività procedere con un'integrazione al POB;
 5. realizzare un nuovo piezometro a valle idrogeologico rispetto al Pz28 ed oltre l'edificio del LIDL;
 6. per la verifica dei valori di fondo realizzare 6 piezometri esterni a fronte dei 7 proposti;
 7. per le misure dirette dei vapori (aree A e B) prevedere anche le camere statiche sulle aree pavimentate effettuando almeno 10 misure (punti) per ogni area. Le misure con le camere dovranno essere fatte entro 3 metri dagli edifici sia ad uso commerciale/industriale che residenziale. Prima della realizzazione delle misure presentare una planimetria con le ubicazioni. I risultati delle camere statiche dovranno essere presentati in una relazione indicando dove saranno ubicate le successive camere dinamiche;
 8. effettuare 2 misure con camere dinamiche per la zona A e due per la zona B. Il delta P tra interno ed esterno deve essere compreso tra 0,2 e 0,5 Pa e non tra 0,2 e 3 Pa. Scelta la camera dinamica presentare lo studio fluidodinamico. ARPAE effettuerà i controcampioni non con l'utilizzo di canister ma con le fiale a desorbimento chimico. Dovrà essere analizzata la speciazione MADEP degli idrocarburi leggeri ed in particolare saranno quindi ricercati gli alifatici C5-C8, alifatici C9-C12, aromatici C9-C10 e aromatici C11-C12;
 9. per quanto riguarda il monitoraggio con camere di flusso aggiungere anche i clorurati (alifatici clorurati cancerogeni e non cancerogeni);
 10. in accordo con il Comune di Cento, individuare le posizioni dei 6 piezometri esterni per la verifica del fondo, entro 30 gg dal ricevimento dell'Atto e trasmettere relativa planimetria con le ubicazioni di tali piezometri agli enti della CdS. Durante la realizzazione dei piezometri ricostruire la stratigrafia dei terreni. Effettuare due ricostruzioni piezometriche: una con solo i piezometri di fondo ed una con tutti i piezometri presenti (fondo e sito);
 11. prevedere il collaudo su tutti i piezometri presenti in sito (PZ1 - PZ33), come anche previsto durante le campagne trimestrali di monitoraggio delle operazioni di bonifica;
 12. presentare un cronoprogramma aggiornato delle attività previste dal Progetto;
 13. le attività dovranno iniziare entro 3 mesi dal ricevimento dell'Atto di approvazione del Progetto di Bonifica;
 14. nel caso in cui le piezometrie future presentino un andamento disturbato dalla presenza delle trincee attive, se le condizioni di contaminazione lo permetteranno (a valle delle attività di bonifica), le trincee potranno essere spente e realizzate le piezometrie statiche, al fine di definire l'ubicazione dei punti di POC definitivi;

15. vista l'assenza di superamenti, eliminare il parametro solfati dal set analitico di tutti i monitoraggi, compreso il collaudo;
 16. i parametri Etilene, TOC, COD e nitrati possono essere tolti dai parametri di collaudo dato che sono parametri di valutazione dell'andamento della bonifica;
 17. le date di tutti i campionamenti (piezometri, scarico e vapori) dovranno essere concordate con il Servizio Territoriale di Arpae Unità Operativa Siti contaminati e vigilanza impianti complessi;
 18. i costi dei controcampioni sono a carico della Ditta.
- di autorizzare contestualmente l'esecuzione delle attività;
 - di allegare al presente atto, il verbale della Conferenza dei Servizi del 15/05/2023;
 - di fissare l'entità delle garanzie finanziarie pari al 50% del costo stimato dell'intervento ai sensi del comma 7 dell'art.242 del D.Lgs.152/06 e considerando l'IVA al 10%;
 - che la suddetta garanzia finanziaria dovrà essere prestata a favore del Comune di Cento;
 - di stabilire che il Comune di Cento trasmetterà copia dell'accettazione della garanzia finanziaria a questo SAC in qualità di responsabile del procedimento amministrativo;
 - di dare mandato al Comune di Cento di iscrivere l'onere reale nel certificato di destinazione urbanistica ai sensi dell'art. 253 del D.Lgs. 152/06 e di aggiornare gli inerenti strumenti urbanistici con le opportune informazioni ambientali;
 - di trasmettere, a mezzo pec, la presente determinazione a: CNH Industrial Italia S.p.a., Edison Next Enviroment srl, Ecogeo Torino e agli Enti facenti parte della Conferenza dei Servizi;
 - 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;
 - si specifica che, come previsto dalla Deliberazione del Direttore Generale n. D.D.G. n. 100 del 20.07.2022, il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARP AE, che il responsabile del trattamento è la Dr.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARP AE A.A.C. Centro (DEL-2022-163 del 22/12/2022) che le informazioni di cui all'art.13 del d.lgs. 196/2003 sono contenute nell'Informativa per il trattamento dei dati personali consultabile presso la segreteria di ARP AE SAC di Ferrara, con sede in Ferrara, Via Bologna 534 e disponibile sul sito istituzionale, su cui è possibile anche acquisire le informazioni di cui agli artt.12, 13 e 14 del regolamento(UE)2016/679(RGDP)".

F.to digitalmente
 la Responsabile del
 Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
 Dott.ssa Geol. Gabriella Dugoni

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