

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-5738 del 26/11/2020
Oggetto	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Parte Quarta, Titolo V, D.M. 31/2015, L.R. 13/2015. Sito: Ex P.V. n. 5881 ENI s.p.a. Via Ferrarese, 41/A Cento (FE). Certificazione del completamento degli interventi di bonifica ai sensi dell'art. 248 c. 2 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
Proposta	n. PDET-AMB-2020-5905 del 26/11/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARINA MENGOLI

Questo giorno ventisei NOVEMBRE 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., Parte Quarta, Titolo V, D.M. 31/2015, L.R. 13/2015.

Sito: Ex P.V. n. 5881 ENI s.p.a. Via Ferrarese, 41/A Cento (FE).

Certificazione del completamento degli interventi di bonifica ai sensi dell'art. 248 c. 2 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI FERRARA

Visti:

- 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.;
- il Decreto n. 31 del 12/02/2015 del MATTM "Regolamento recante criteri semplificati per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei punti vendita carburanti, ai sensi dell'art. 252 c. 4 del D.Lgs. 152/2006".

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;
- 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. 78/2020 è stato revisionato l'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 90/2018 ed approvato il documento "Manuale organizzativo" di Arpae Emilia Romagna e che con successiva D.D.G. 103/2020 si è provveduto ad ulteriore revisione dell'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 78/2020;
- 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;

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 534 | 44124 Ferrara | tel. Centralino + 39 0532 234811 | PEC aoofe@cert.arpa.emr.it | fax +39 0532 234801

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

- 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.

Richiamati i commi 2 e 3 dell'art. 248 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Viste:

- la deliberazione del Direttore Generale Arpae n. DEL-2020-51 del 12/05/2020, avente ad oggetto "Rinnovo delle convenzioni stipulate con le Province di Reggio Emilia, Ferrara, Forlì Cesena, Ravenna e Rimini per lo svolgimento da parte di Arpae delle funzioni fondamentali in materia di tutela e valorizzazione dell'ambiente ex art. 1 comma 85 lett. a), Legge n. 56/2014;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 1604 del 16/11/2020 della Regione Emilia Romagna, avente ad oggetto "Rinnovo delle convenzioni stipulate ai sensi dell'art. 15 c.9 della L.R. 13/2015 per l'esercizio mediante Arpae delle funzioni attribuite in materia ambientale alla Città Metropolitana di Bologna e alle province dall'art. 1 c. 85 lettera a) della L. 56/2014";

Premesso che:

- con nota del 13/08/2004, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 87682 del 16/08/2004, Eni s.p.a. trasmetteva la comunicazione di sito potenzialmente contaminato ai sensi dell'art. 7 dell'ex D.M. 471/1999, a seguito degli esiti delle indagini preliminari svolte per la dismissione del punto vendita;
- con nota del 10/09/2004, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 94650 del 14/09/2004, Eni s.p.a. trasmetteva il *Piano della Caratterizzazione*, ai sensi dell'ex D.M. 471/1999; lo stesso veniva valutato nella CdS del 23/02/2005 ed approvato con Determinazione Comunale n. 13210 del 24/03/2005;
- con nota del 08/09/2005, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 87796 del 13/09/2005, Eni s.p.a. trasmetteva il *Progetto Preliminare e Definitivo di Bonifica*, ai sensi dell'ex D.M. 471/1999; lo stesso veniva valutato nella CdS del 16/11/2005 ed approvato, solo come progetto preliminare, con Determinazione del Comune di Cento n. 31 del 09/12/2005, con prescrizioni inerenti la messa in sicurezza d'emergenza e il test pilota riguardante la tecnologia di bonifica con ORC (Oxygen Release Compounds);
- con nota del 27/12/2005, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 1519 del 09/01/2006, veniva trasmessa la comunicazione di avvio del sistema di Messa in Sicurezza d'Emergenza, consistente nel Pump & Treat;
- con nota del 12/04/2006, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 37068 del 18/04/2006, Eni s.p.a. trasmetteva la *Relazione tecnica descrittiva del test pilota con tecnologia ORC*;
- con nota del 26/10/2006, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 90935 del 31/10/2006, Eni s.p.a. trasmetteva l'*Analisi di Rischio sito specifica* e, ai sensi dell'art. 265 c. 4 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., la *richiesta di rimodulazione degli obiettivi di bonifica*, la quale veniva respinta con nota prot. 5200/2007 del 02/02/2007 del Comune di Cento, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 12994 del 12/02/2007;
- nel periodo compreso tra gennaio e marzo 2007 veniva eseguito il test pilota relativo alla tecnologia

ORC;

- con nota del 29/10/2007, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 93155 del 06/11/2007, Eni s.p.a. trasmetteva il *Progetto Definitivo di Bonifica*, successivamente integrato e valutato nella CdS del 30/01/2008 presso il Comune di Cento;
- il suddetto progetto non veniva approvato per le motivazioni indicate nella nota del Comune di Cento 5646 del 5/2/2008, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 11442 del 11/02/2008;
- con nota del 17/03/2008, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 26001 del 20/03/2008, Eni s.p.a. trasmetteva agli Enti la richiesta di riconsiderare le decisioni assunte nella CdS del 30/01/2008;
- in data 28/04/2008 si svolgeva presso il Comune di Cento la CdS del riesame del Progetto Definitivo di Bonifica che veniva rigettato con le motivazioni già espresse nella CdS del 30/01/2008, tramite Determinazione Comunale n. 12 del 06/05/2008, con conseguente richiesta di presentazione di un nuovo progetto;
- nel periodo tra dicembre 2008 e febbraio 2009 venivano realizzate in sito le attività di indagine integrativa, finalizzate al recupero dei dati sito specifici necessari all'implementazione dell'Analisi di Rischio, da comprendere nella Variante del progetto di bonifica;
- con nota del 18/06/2008, acquisita agli atti della provincia di Ferrara con P.G. 56356 del 24/06/2008, Eni s.p.a. trasmetteva la *Variante al Progetto Definitivo di Bonifica*;
- con nota del 29/10/2008, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 91201 del 30/10/2008, Eni s.p.a. chiedeva di rinviare la CdS programmata il 5/11/2008 per la valutazione del documento di cui sopra, a seguito della Sentenza della Corte Costituzionale n. 214/2008, intendendo proseguire il procedimento con la presentazione dell'Analisi di Rischio sito specifica;
- con nota 45026 del 30/10/2008, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 91526 del 30/10/2008, il Comune di Cento accoglieva la richiesta di rinvio della CdS e chiedeva parere tecnico alla Provincia di Ferrara sull'applicabilità della procedura richiesta;
- con nota P.G. 96102 del 13/11/2008 la Provincia di Ferrara comunicava che, a seguito della Sentenza della Corte Costituzionale n. 214/2008, non essendo ancora stato approvato un Progetto Definitivo di Bonifica, il proponente aveva la possibilità di presentare l'Analisi di Rischio, rimanendo comunque il Comune l'ente territorialmente competente del procedimento;
- nel dicembre 2008 veniva realizzata un'indagine integrativa sul sito, tramite l'esecuzione di quattro sondaggi attrezzati a piezometro, allo scopo di reperire i parametri sito specifici necessari all'implementazione dell'Analisi di Rischio;
- con nota del 18/01/2010, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 5375 del 25/01/2010, Eni s.p.a. trasmetteva il *Progetto di Bonifica e Analisi di Rischio sito specifica*, quale variante progettuale; lo stesso veniva valutato nella CdS del 03/03/2010 a conclusione della quale si chiedevano integrazioni, riportate nel verbale trasmesso dal Comune di Cento con nota 12597 del 11/03/2010, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 24078 del 17/03/2010;
- nel maggio 2010 veniva effettuata l'indagine integrativa prescritta nella CdS del 03/03/2010;
- con nota del 07/09/2010, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 75388 del 13/09/2010, Eni s.p.a. trasmetteva il documento di *Integrazione all'Analisi di Rischio sito specifica e al Progetto di Bonifica*;

il documento veniva valutato favorevolmente con prescrizioni nella CdS del 03/08/2011 ed approvato con Determinazione Comunale n. 913 del 04/11/2011;

- con nota del 11/01/2013, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 2951 del 14/01/2013, veniva comunicato l'inizio delle attività di bonifica in data 29/01/2013;
- con nota del 11/03/2013, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 19559 del 11/03/2013, veniva comunicato l'avvio dell'impianto Pump & Treat;
- nel periodo tra novembre 2012 e febbraio 2013 venivano realizzate le prescrizioni richieste e, come previsto da progetto, venivano rimossi gli hot spot di contaminazione presenti nel terreno. Nel marzo 2014 venivano realizzati tre nuovi piezometri (PM3-bis, PM4-bis, PM5-bis) collegati in emungimento per la bonifica delle acque sotterranee tramite Pump & Treat, in sostituzione dei vecchi piezometri;
- con nota del 13/11/2013, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 83202 del 19/11/2013, veniva trasmesso il *I° Rapporto Tecnico delle attività di bonifica e risultati del collaudo terreni*;
- con nota del 03/02/2015, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 8736 del 10/02/2015, veniva trasmesso il *II° Rapporto Tecnico delle attività di bonifica*;
- con nota del 03/03/2015, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 15071 del 04/03/2015, Eni s.p.a. trasmetteva la *proposta di esecuzione della campagna di indagini Soil gas survey*, finalizzata all'aggiornamento del modello concettuale del sito; inoltre con nota del 27/08/2015, acquisita agli atti della Provincia di Ferrara con P.G. 5822 del 28/08/2015, Eni s.p.a. trasmetteva l'*Aggiornamento sullo stato del procedimento ambientale* e la *Richiesta di convocazione di tavolo tecnico o CdS*;
- con Determinazione Comunale n. 1350 del 19/11/2015 venivano approvati i suddetti documenti;
- con nota del 14/04/2016, acquisita agli atti di Arpae con PGFE/2016/3661 del 18/04/2016, veniva trasmesso il *III° Rapporto Tecnico delle attività di bonifica*;
- nel mese di marzo 2016 venivano eseguite le attività di caratterizzazione integrativa previste dai documenti succitati; sulla base dei risultati ottenuti, con nota del 14/06/2016, acquisita agli atti di Arpae con PGFE/2016/6121 del 16/06/2016, Eni s.p.a. trasmetteva il *Report descrittivo delle indagini integrative del Marzo 2016 e Proposta di Variante al Progetto Operativo di Bonifica*;
- il suddetto documento veniva discusso nella CdS del 01/03/2017 ed approvato con Determinazione Comunale n. 920 del 31/07/2017;
- con nota del 23/10/2018, acquisita agli atti di Arpae con PGFE/2018/12997 del 24/10/2018 Eni s.p.a. trasmetteva il *Primo report semestrale delle attività di variante progettuale* approvate nel luglio 2017;
- tra ottobre 2018 e marzo 2019 venivano effettuate tre campagne di monitoraggio delle acque sotterranee previste per la fase post operam;
- con nota del 29/07/2020, acquisita agli atti con PG/2020/109544 del 29/07/2020, Eni s.p.a. trasmetteva il documento *Sintesi delle attività di bonifica, analisi dello stato di contaminazione nelle acque di falda e proposta di chiusura del procedimento ambientale*;
- con nota PG/2020/114172 del 06/08/2020 questa Agenzia comunicava la necessità di svolgere almeno una campagna di monitoraggio delle acque sotterranee in contraddittorio, in quanto l'ultimo risaliva ad aprile 2019;
- con nota del 30/09/2020, acquisita agli atti con PG/2020/140665 del 01/10/2020, Eni Rewind s.p.a.

trasmetteva il documento *Risultati del monitoraggio di collaudo della matrice ambientale acque sotterranee del 08/09/2020*, dal quale emergeva la conformità alle CSC per i parametri analizzati;

- con nota interna, PG/2020/146693 del 12/10/2020, il Servizio Territoriale di Ferrara trasmetteva all'Unità bonifica e siti contaminati i rapporti di prova del laboratorio Arpae, relativi ai campioni di acqua sotterranea prelevati nel contraddittorio del 08/09/2020, confermando il rispetto delle CSC;
- l'Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia, con nota PG/2020/147558 del 14/10/2020, chiedeva al Servizio Territoriale di Ferrara la relazione tecnica, ai sensi dell'art. 248 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., per verificare la possibilità di certificare il completamento delle attività di bonifica;
- con nota interna, PG/2020/163299 del 11/11/2020, il Servizio Territoriale di Ferrara inviava all'Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia la relazione tecnica di cui sopra.

Evidenziato che:

- in merito alla bonifica dei terreni:
 - con riferimento al documento *Integrazione all'Analisi di Rischio sito specifica e al Progetto di Bonifica*, approvati con Determinazione Comunale n. 913 del 04/11/2011, nel periodo compreso tra novembre 2012 e febbraio 2013 sono state svolte le attività di bonifica off-site per l'asportazione dei terreni insaturi contaminati, tramite l'esecuzione di due scavi, propedeutici alla rimozione di due hot spot di contaminazione, denominati S1.2 e CP8. Le analisi dei campioni di fondo e pareti degli scavi hanno mostrato la piena conformità agli obiettivi di bonifica per il suolo insaturo sia superficiale sia profondo; la conformità analitica è stata verificata anche dai risultati dei contraddittori svolti in data 01/02/2013 dal Servizio Territoriale di Ferrara.
 - con riferimento al documento *Report descrittivo indagini integrative di Marzo 2016 e proposta di Variante al Progetto Operativo di Bonifica*, approvato con Determinazione comunale n. 920 del 31/07/2017, sono state svolte le seguenti attività: rimozione della sorgente secondaria di contaminazione mediante scavo e smaltimento e distribuzione all'interno degli scavi di reagenti chimici per l'attivazione di processi di ossidazione chimica ed enhanced bioremediation;
 - il collaudo della matrice terreni, al termine dell'esecuzione degli scavi, ha evidenziato la conformità alle CSC di riferimento per l'uso commerciale/industriale (col. B Tab. 1 Allegato 5, Titolo V, Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.). I risultati sono stati confermati dagli esiti dei contraddittori eseguiti in data 19/03/2018 dal Servizio Territoriale di Ferrara (campioni ABP1, DCP2);
- in merito alla bonifica delle acque sotterranee:
 - le ultime quattro campagne di monitoraggio delle acque sotterranee (31/05/2018, 30/07/2018, 26/09/2018 e 29/04/2019) non hanno mostrato il superamento delle CSC di riferimento (Tab. 2, Allegato 5, Titolo V, Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.);
 - in data 08/09/2020 è stato eseguito il collaudo in contraddittorio con il Servizio Territoriale di Ferrara; le analisi del laboratorio Arpae hanno confermato la conformità alle CSC di riferimento.

Valutate le relazioni tecniche, citate in premessa, riguardanti i diversi rapporti sulle attività di bonifica effettuate sulle matrici terreni e acque sotterranee, dalle quali si riscontra il raggiungimento degli obiettivi di bonifica.

Vista la Relazione Tecnica del Servizio Territoriale di Ferrara, trasmessa con nota PG/2020/164533 del 13/11/2019, che conferma il raggiungimento degli obiettivi di bonifica.

Ritenuto ottemperato quanto richiesto dalla normativa.

CERTIFICA

- che gli interventi previsti dal Progetto di Bonifica (comprensivo di Analisi di Rischio sito specifica), approvato con Determinazione Comunale n. 913 del 04/11/2011, e gli interventi previsti nelle successive varianti progettuali, approvate negli atti citati in premessa, sono stati completati ed eseguiti in conformità al progetto ed alle successive varianti approvate;
- che le verifiche effettuate da Arpae – Servizio Territoriale di Ferrara, sul sito in oggetto, confermano il raggiungimento degli obiettivi di bonifica, come illustrato nella relazione tecnica PG/2020/164533 del 13/11/2019.

DICHIARA

- la conclusione del procedimento di bonifica ai sensi della Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006;
- il sito bonificato e non contaminato, ai sensi dell'art. 240 lettera f) del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

DISPONE

- la cementazione dei piezometri presenti sull'area, con le dovute modalità;
- lo svincolo delle garanzie finanziarie prestate in favore del Comune di Cento per la corretta esecuzione degli interventi di bonifica, ai sensi dell'art. 248 c. 3 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
- la dismissione delle opere inerenti la presente procedura ambientale, salvo facoltà di mantenimento delle stesse, previa regolarizzazione del corretto iter amministrativo;
- di dare indicazione all'Amministrazione Comunale di apportare le opportune informazioni ambientali negli adeguati strumenti urbanistici;
- di stabilire che l'Analisi di Rischio approvata ed i conseguenti e connessi atti e valutazioni conservano validità ed efficacia con il permanere del modello concettuale contemplato; eventuali variazioni del modello concettuale comportano un riesame della situazione ambientale vigente;

- la trasmissione del presente atto a Eni Rewind s.p.a. e agli Enti competenti a mezzo PEC.

Ai sensi dell'art. 3 comma 4 della Legge n. 241 del 1990, si comunica che 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.