

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-1185 del 29/02/2024
Oggetto	D.Lgs. 152/06 e s.m.i., D.M. 31/2015, L.R. 13/2015. Area COPEGO sita in Piazzale Pertini nel Comune di Goro (Ferrara). Approvazione Variante Progetto Operativo 2024.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-1252 del 28/02/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	GABRIELLA DUGONI

Questo giorno ventinove FEBBRAIO 2024 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. 152/06 e s.m.i., D.M. 31/2015, L.R. 13/2015. Area COPEGO sita in Piazzale Pertini nel Comune di Goro (Ferrara). **Approvazione Variante Progetto Operativo 2024.**

LA RESPONSABILE

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.;*
- D.M. 31/2015 "Regolamento recante criteri semplificati per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei punti vendita carburanti, ai sensi dell'articolo 242, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152."

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;
- che 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 DDG 103/2020 si è provveduto ad ulteriore revisione dell'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 75/2021;
- con D.D.G. 162/2022 del 22.12.2022 è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara alla Dott.ssa Gabriella Dugoni;
- con Determinazione n. 17/2024 il Dott. Marco Roverati è stato assunto a tempo indeterminato presso l'A.A.C. Centro-Ferrara come dirigente ambientale, ruolo tecnico, a decorrere dal 01/02/2024;
- in base alle disposizioni contenute nella nota del Dirigente Dott.ssa Gabriella Dugoni del 09/02/2024

PG/2024/25643, il Dott. Marco Roverati è stato delegato alla responsabilità dei procedimenti in materia di siti contaminati.

Premesso che:

- con nota PG 46322 del 27/05/10 la Provincia di Ferrara trasmetteva l'avvio del procedimento finalizzato all'emissione di ordinanza per la presentazione del Piano di Caratterizzazione dell'area;
- con nota Prot. 249 del 25/06/10, assunta agli atti della Provincia di Ferrara con PG 54969 del 28/06/10, il Co.Pe.Go trasmetteva la comunicazione ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/06;
- il 04/10/2010 Perizia S.r.l. trasmetteva il Piano della Caratterizzazione, assunto agli atti della Provincia di Ferrara il 04/10/2010 con PG 80463;
- in data 16/02/2011 si era riunita la Conferenza dei Servizi che approvava il Piano delle Caratterizzazione con prescrizioni;
- con nota del 03/10/2011, assunta agli atti della Provincia di Ferrara il 04/10/2011 con PG 79124, Perizia S.r.l. comunicava che durante le attività di caratterizzazione è stato rinvenuto prodotto libero in diversi piezometri realizzati sull'area;
- con nota del 19/04/2012, assunta agli atti della Provincia di Ferrara il 19/04/2012 con PG 32169, Perizia S.r.l. trasmetteva il documento "Relazione Tecnica riguardante le operazioni di caratterizzazione e Messa in Sicurezza della falda";
- con nota del 26/06/2012, assunta agli atti della Provincia di Ferrara il 29/06/2012 con PG 52934, Perizia S.r.l. trasmetteva il documento "Operazioni di caratterizzazione e messa in sicurezza della falda";
- con nota del 02/07/2012 PG 53420, la Provincia di Ferrara accoglieva la proposta di MS della falda con l'aggiunta del piezometro P14;
- con nota del 18/10/2012, assunta agli atti della Provincia di Ferrara il 19/10/2012 con PG 85092, Perizia S.r.l. trasmetteva il documento "Relazione di monitoraggio della MISE e proposta Messa in Sicurezza permanente delle cisterne";
- con nota del 15/11/2012 PG 91293, la Provincia di Ferrara trasmetteva il verbale della CdS del 31/10/2013, nella quale si richiede una proposta di MS dei terreni con asportazione delle cisterne e si approva un'indagine soil gas;
- con nota del 23/11/2012 PG 93822, la Provincia di Ferrara trasmetteva un'integrazione dell'avvio del procedimento nel quale si individuano tutti i mappali facenti parte del procedimento;
- con nota del 18/03/2013, assunta agli atti della Provincia di Ferrara il 19/03/2013 con PG 22672, Perizia S.r.l. trasmetteva il documento "Proposta di messa in sicurezza d'emergenza dei terreni";
- con nota del 22/05/2013, la Provincia di Ferrara trasmetteva il verbale della CdS del 20/05/2013, nel quale si approvava la messa in sicurezza permanente delle cisterne interrate e si richiedeva la presentazione di una proposta di test pilota e dell'Analisi di Rischio, oltreché la realizzazione di una nuova campagna soil gas e la continuazione dell'attività di messa in sicurezza della falda;
- con nota del 08/07/2013, assunta agli atti della Provincia di Ferrara l'08/07/2013 con P.G. 53403, Perizia trasmetteva la proposta di test pilota;
- con nota del 01/08/2013 P.G. 59255 la Provincia di Ferrara concedeva il nulla osta all'esecuzione del test pilota dopo aver richiesto parere agli Enti;
- con nota del 29/10/2013, assunta agli atti della Provincia di Ferrara il 29/10/2013 P.G. 78054, Perizia trasmetteva il report relativo al test pilota;
- con nota del 31/01/2014, assunta agli atti della Provincia di Ferrara il 03/02/2014 con P.G. 7164, Perizia trasmetteva il documento "Analisi di Rischio per l'area di Piazzale Pertini";
- con nota del 12/02/2014 P.G. 9953 la Provincia di Ferrara convocava la Conferenza dei Servizi per il giorno 05/03/2014 per l'esame dell'Analisi di Rischio e dei documenti di cui sopra;
- con nota del 13/03/2014 P.G. 18667, la Provincia di Ferrara trasmetteva l'Atto n.1543 del 12/03/2014, nel quale si ratifica l'approvazione della Valutazione di Rischio come da verbale della Conferenza dei Servizi del 05/03/2014;
- con nota del 10/04/2014, assunta agli atti della Provincia di Ferrara il 11/04/2014 con P.G. 27116, Perizia s.r.l. trasmetteva il "Progetto di Bonifica Fase 1 Desorbimento e Recupero Idrocarburi";
- con nota del 28/04/2014 P.G. 29635, la Provincia di Ferrara convocava la Conferenza dei Servizi per il giorno 14/05/2014 per l'esame del Progetto Operativo Fase 1;
- con nota del 27/05/2014 P.G. 37077, la Provincia di Ferrara trasmetteva l'Atto di approvazione del Progetto Operativo Fase 1;

- con nota del 16/02/2015, assunta agli atti della Provincia di Ferrara il 17/02/2015 con P.G. 10559, la Soc. Perizia trasmetteva il report relativo alla Fase 1 della bonifica;
- con nota del 27/02/2015 P.G. 13940 la Provincia di Ferrara convocava un incontro tecnico per la valutazione dei risultati dell'intervento di bonifica della Fase 1;
- con nota del 10/04/2014 P.G. 25112 la Provincia di Ferrara trasmetteva il verbale dell'incontro tecnico di cui al punto precedente;
- con nota del 08/06/2015, assunta agli atti della Provincia di Ferrara il 09/06/2015 P.G. 39593, la Soc. Perizia trasmetteva il Progetto Operativo Fase 2;
- con nota del 17/06/2015 P.G. 41896 la Provincia di Ferrara avviava il procedimento amministrativo per la valutazione del Progetto Operativo Fase 2 ai sensi della L.241/1990 e s.m.i.;
- con nota del 23/06/2015 P.G. 43381 la Provincia di Ferrara convocava la Conferenza dei Servizi per il giorno 08/07/2015 per valutare il Progetto Operativo Fase 2;
- con nota del 14/07/2015 la Provincia di Ferrara trasmetteva l'Atto n. 4245 del 10/07/2015 di approvazione del Progetto Operativo Fase 2;
- con nota del 29/06/2016, assunta agli atti di ARPAE il 01/07/2016 con PGFE/2016/6847, Perizia S.r.l. trasmetteva il Report relativo alle attività previste dal Progetto Operativo Fase 2 ed eseguite nel corso del 2015;
- con nota del 19/07/2016 PGFE/2016/7612 ARPAE convocava un Incontro Tecnico per il giorno 22/07/2016 per la valutazione del documento di cui al punto precedente;
- con nota del 27/07/2016 PGFE/2017/7905 ARPAE SAC trasmetteva il verbale dell'incontro tecnico di cui al punto precedente, nel quale sono state date alcune prescrizioni circa le attività di messa in sicurezza e le misure di soil gas da effettuare;
- con nota del 14/06/2017, assunta agli atti dell'Agenzia il 16/06/2017 con PGFE/2017/7011, Perizia trasmetteva il Report relativo alle operazioni Bonifica II° stralcio Fase2, all'interno del quale si effettuava anche una proposta per continuare con le attività di "lavaggio";
- con nota del 27/07/2017, assunta agli atti dell'Agenzia il 28/07/2017 con PGFE/2017/8709, Perizia trasmetteva un'integrazione al documento di cui sopra contenente il cronoprogramma e i costi relativi alla nuova proposta di attività;
- con nota del 30/08/2017 PGFE/2018/9907 questa SAC trasmetteva l'Atto n. DAMB/2017/4534 di approvazione delle integrazioni al Progetto approvato;
- con nota del 26/04/2018, assunta agli atti il 27/04/2018 con PGFE/2018/4996, Perizia s.r.l. comunicava la necessità di procedere con un'integrazione al Progetto approvato, aggiungendo un'ulteriore attività di lavaggio dei terreni, da eseguirsi a partire dal 21/05/2018;
- con nota del 02/05/2018 PGFE/2018/5153, questa SAC richiedeva agli Enti parere in merito alla proposta avanzata dalla Ditta di cui al punto precedente;
- con nota del 18/05/2018 PGFE/2018/5956 questa SAC trasmetteva l'atto DAMB/2018//2449 del 17/05/2018 di approvazione delle integrazioni al Progetto Operativo presentato;
- con nota del 03/04/2020 assunta agli atti con PG/2020/50351 Perizia trasmetteva una relazione tecnica relativa al quadro ambientale delineatosi nell'area in esame;
- con nota del 07/05/2020 PG/2020/67144 questa SAC richiedeva integrazioni: realizzare 2 nuovi piezometri in area piazzale, effettuare una campagna con camere di flusso e presentare un Progetto di Bonifica per l'intero sito;
- con note del 16/02/2021 PG/2021/24529 e PG/2021/24563 Perizia trasmetteva gli elaborati "Valutazione preliminare del rischio" e "Progetto Operativo di Bonifica";
- con nota del 18/03/2021 PG/2021/42871 questa SAC convocava la Conferenza dei Servizi per la giornata del 09/04/2021 per l'esame della documentazione di cui al punto precedente;
- con nota del 07/04/2021 PG/2021/53708, questa SAC convocava alla CdS di cui al punto precedente anche il CADF, in quanto nel Progetto presentato si richiedeva anche la possibilità di effettuare uno scarico in pubblica fognatura;
- con nota del 16/04/2021 PG/2021/ 59062 questa SAC trasmetteva il verbale della CdS del 09/04/2021, con il quale si chiedevano integrazioni al Progetto presentato;
- con nota del 01/06/2021, assunte agli atti con PG/2021/86654, Perizia S.r.l. trasmetteva le integrazioni richieste;
- con nota del 07/06/2021 PG/2021/89091 questa SAC chiedeva parere agli Enti della CdS, in merito alle integrazioni pervenute;

- con nota del 12/07/2021 PG/2021/108272 Arpae SAC trasmetteva l'Atto DAMB/2021/3486 del 09/07/2021 di approvazione del PO integrato per l'area in oggetto;
- nel mese di Novembre 2022, a causa di un'importante mareggiata, che probabilmente ha ulteriormente deteriorato la banchina del porto dell'abitato di Goro, si sono verificate una serie di problematiche per quanto riguarda la situazione ambientale dell'area di Piazzale Pertini antistante la banchina (area facente parte del procedimento in oggetto);
- in data 16/01/2023 si è svolto un incontro tecnico con gli Enti interessati e Ditta, resosi necessario in seguito ad una problematica di fuoriuscita di acqua sporca da idrocarburi da fratture nell'asfalto e pozzetti dei piezometri presenti in corrispondenza di P.le Pertini a Goro; nel corso dello stesso si stabilisce di proseguire con le attività di bonifica approvate e di realizzare un intervento di messa in sicurezza dell'area antistante il Bar del Porto;
- con nota assunta agli atti il 13/03/2023 con PG/2023/44614, il Comune di Goro trasmetteva i risultati dell'indagine di Tomografia Elettrica eseguita sulla banchina ed uno schema della rete di drenaggio da realizzare come messa in sicurezza;
- con nota del 23/03/2023 PG/2023/51692 questo SAC richiedeva al Comune la trasmissione di una relazione tecnica in merito alle attività di messa in sicurezza;
- con nota assunta agli atti il 28/03/2023 PG/2023/54703 il Comune di Goro trasmetteva una nota con la quale si descrivevano le attività eseguite e si richiedeva una CdS per valutare con gli Enti quanto effettuato, anche in relazione alle attività di bonifica approvate in precedenza;
- con nota del 31/03/2023 PG/2023/57730 questo SAC convocava la Conferenza dei Servizi per valutare il quadro ambientale attuale dell'area di P.le Pertini e definire gli aspetti amministrativi legati all'attività di Messa in Sicurezza eseguita dal Comune di Goro.
- con nota del 21/04/2023 PG/2023/70922 Arpae SAC trasmetteva il verbale della CdS dell'11/04/2023 con il quale si chiedeva alla Ditta di fare una verifica con metodi geofisici circa l'esistenza di ulteriori cisterne interrato, si richiedeva una relazione in merito alle attività eseguite sul P.le Pertini ed infine si richiedeva al Comune di effettuare il prima possibile la messa in opera delle palancole a difesa della banchina;
- con nota del 12/06/2023 PG/2023/102529 Arpae SAC chiedeva a COPEGO di realizzare una Messa in Sicurezza di Emergenza per l'area antistante il Bar del Porto;
- in data 21/06/2023 si è tenuto un incontro tecnico, il cui verbale è stato trasmesso agli Enti coinvolti con nota Prot. n. PG/2023/115697 del 03/07/2023 dove si era convenuto, in particolare, di richiedere a CO.PE.GO. la realizzazione di saggi di scavo e/o trincee ai fini di indagare la presenza delle strutture individuate dalle indagini geofisiche e che per tali attività si dovessero concordare le date con il Servizio Territoriale di ARPAE;
- le indagini con saggi di scavo sono iniziate in data 13/07/2023, alla presenza del Servizio Territoriale di ARPAE e interrotte nella medesima giornata a seguito della risalita in superficie, in uno dei punti di scavo eseguiti, di un abbondante flusso di acqua di falda, caratterizzata da un grado di salinità tipica dell'acqua di mare come si evince dalla relazione della Ditta ASTC per conto di CO.PE.GO., acquisita agli atti con Prot. n. PG/2023/125369 del 19/07/2023 e dalla relazione di sopralluogo del Servizio Territoriale di ARPAE (Prot. interno n. PG/2023/124735 del 18/07/2023);
- visti gli accadimenti occorsi durante le indagini del 13/07/2023 e le conseguenti relazioni ricevute, lo scrivente SAC ha convocato con urgenza un incontro tecnico in data 31/07/2023 per un aggiornamento della situazione tra gli Enti interessati e la CO.PE.GO. con nota Prot. PG/2023/128320 del 24/07/2023;
- in data 31/07/2023 si è tenuto l'incontro tecnico di cui al punto precedente, il cui verbale è stato trasmesso con nota del 23/08/2023 con PG/2023/143883, nell'ambito del quale si è deciso quanto di seguito riportato:
 - CO.PE.GO. dovrà inviare una nota ufficiale allo scrivente Servizio e agli Enti della conferenza dei servizi con i dettagli gestionali e temporali relativi allo spostamento della bonifica dal piazzale Pertini al campo B, chiedendo la modifica del progetto di bonifica e dell'autorizzazione allo scarico delle acque dell'impianto di bonifica, in relazione alla diversa salinità delle acque emunte;

- lo scrivente Servizio, a seguito di presentazione della documentazione da parte di CO.PE.GO. di cui al precedente punto, convocherà una conferenza di servizi per la valutazione delle modifiche al progetto di bonifica richieste;
- in attesa degli esiti della conferenza dei servizi di cui al precedente punto, CO.PE.GO. può già procedere allo spostamento dell'impianto di bonifica dal piazzale al campo B, mantenendo il collegamento con la MISE presente sul piazzale stesso;
- si ribadisce la necessità che CO.PE.GO. esegua quanto prima un accurato lavaggio e una pulizia del piazzale Pertini e ne dia comunicazione dell'avvenuta esecuzione agli Enti coinvolti nel presente procedimento;
- si chiede al Comune di Goro di inviare comunicazione ufficiale alla Scrivente Agenzia e a tutti gli Enti interessati, compresa l'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile, della ripresa dei lavori di manutenzione della banchina e della loro successiva conclusione;
- si chiede a CO.PE.GO. di continuare a monitorare costantemente la soggiacenza e la salinità della falda in modo che sia possibile verificare in tempo reale l'efficacia dei lavori di manutenzione sulla banchina e traguardare la ripresa degli interventi sul piazzale Pertini;
- CO.PE.GO., una volta ripristinate le condizioni ambientali idonee allo scopo, dovrà riprendere la realizzazione dei saggi di scavo e/o trincee ai fini di indagare la presenza delle strutture individuate dalle indagini geofisiche; per tali attività si dovranno concordare le date con il Servizio Territoriale di ARPAE.
- con nota del 05/09/2023, assunta agli atti il 06/09/2023 con PG/2023/151141, CO.PE.GO. chiede una modifica allo scarico in pubblica fognatura e nello specifico di stralciare dalla verifica i parametri chimico- fisici, lasciando la verifica dei parametri idrocarburi e tensioattivi;
- con nota del 04/10/2023, assunta agli atti con PG/2023/168191, ASTC comunicava di aver sospeso le attività di bonifica in P.le Pertini e di aver proseguito le attività di trattamento ISCO in Via Risanamento (Campo B);
- con nota del 12/10/2023 PG/2023/173129 questo SAC convocava la Conferenza dei Servizi per la data del 06/11/2023, successivamente posticipata alla data del 14/11/2023 con nota del 24/10/2023 PG/2023/180726;
- con nota del 06/11/2023 assunta agli atti con PG/2023/187987, ASTC trasmetteva una relazione sullo stato di avanzamento lavori per aggiornamento Progetto di Bonifica e le analisi eseguite per verificare la natura degli idrocarburi rinvenuti sull'area Piazzale Pertini;
- con nota del 07/12/2023 PG/2023/208938 Arpae SAC trasmetteva il verbale della CdS del 14/11/2024, con il quale si chiedevano alcune integrazioni, quali cronoprogramma e computo metrico stimativo aggiornati, dati ultimo monitoraggio acque di falda, dati relativi a litri di acqua trattata e massa del contaminante estratto;
- con nota del 22/01/2024 assunta agli atti con PG/2024/11367 Perizia trasmetteva come integrazione il Report monitoraggio MISE falda 2023;
- con le note assunte agli atti il 22/01/2024 con PG/2024/11343 e il 29/01/2024 con PG/2024/165546 ASTC trasmetteva le integrazioni richieste;
- con le note del 31/01/2024 02/02/2024 PG/2024/18835 e PG/2024/20724, questo SAC richiedeva agli Enti della CdS e al Servizio Territoriale parere in merito alle integrazioni pervenute;
- con nota del 12/02/2024 assunta al PG/2024/27070 l'AUSL di Ferrara trasmetteva il proprio parere favorevole;
- con nota del 13/02/2024 PG/2024/28225 il Servizio Territoriale trasmetteva la propria Relazione Tecnica;
- con nota del 20/02/2024 assunta al PG/2024/32541 il Comune di Goro trasmetteva parere favorevole e comunicava che la fase di progettazione per le lavorazioni previste sulla banchina nord si completerà entro il mese di Aprile 2024.

Tenuto conto di quanto valutato nella CdS del 14/11/2024, compreso il parere positivo reso in conferenza da CADF in merito alla deroga allo scarico per i parametri COD, cloruri e solfati e dei pareri pervenuti e sopra richiamati.

Tutto ciò premesso

DISPONE

Di approvare il Progetto Operativo di Bonifica integrato per l'area riportata in oggetto con le seguenti prescrizioni:

- il sistema di MISE automatico 24/7, essendo un'attività di messa in sicurezza, deve essere realizzato nel più breve tempo possibile; la data di attivazione dovrà essere comunicata agli Enti;
- trasmettere un cronoprogramma aggiornato e comunicare di volta in volta le date delle varie attività, con particolare riferimento all'inizio ed alla fine delle attività di ISSF e ISCO;
- continuare a monitorare costantemente la soggiacenza e la salinità della falda, in modo che sia possibile verificare in tempo reale l'efficacia dei lavori di manutenzione sulla banchina e traguardare la ripresa degli interventi sul piazzale Pertini;
- si chiede al Comune di Goro di inviare comunicazione ufficiale alla Scrivente Agenzia e a tutti gli Enti interessati, compresa l'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile, della ripresa dei lavori di manutenzione della banchina e della loro successiva conclusione, nonché di tutti gli aggiornamenti intermedi;
- una volta ripristinate le condizioni ambientali idonee allo scopo, si dovrà riprendere la realizzazione dei saggi di scavo e/o trincee ai fini di indagare la presenza delle strutture individuate dalle indagini geofisiche; per tali attività si dovranno concordare le date con il Servizio Territoriale di ARPAE;
- si sollecita di procedere con l'inertizzazione delle cisterne interrate, così come definito con verbale della CdS del 20/05/2013 e sollecitato successivamente con i verbali del 14/05/2014 e 08/07/2015; si specifica inoltre che dovranno essere riempite anche le relative condotte sempre come previsto nel verbale della CdS del 20/05/2013;
- le date di tutti i campionamenti terreno e acqua sotterranea, indipendentemente dal cronoprogramma presentato, dovranno essere concordate con la UO Siti Contaminati e vigilanza impianti complessi.

Si evidenzia che i costi dei controcampioni Arpae sono a carico della Ditta.

Di autorizzare gli scarichi in pubblica fognatura (per Area impianto B e Area Piazzale Pertini), con le seguenti prescrizioni, modificate rispetto ai precedenti atti:

- comunicare tramite PEC al Servizio Amministrativo e Controllo Ambientale di CADF e agli altri Enti della CdS l'attivazione dello scarico industriale 10 gg. prima dell'entrata in funzione dell'impianto;
- si dovrà fornire a CADF almeno un'analisi annuale/sito sui seguenti parametri: pH, COD, Fosforo totale, solidi sospesi, idrocarburi, cloruri, solfati, metalli e IPA;
- lo scarico deve essere conforme ai limiti previsti dalla Tab. III dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 per scarichi in fognatura;
- per i parametri Cloruri, Solfati e COD viene concessa una deroga allo scarico con i seguenti nuovi limiti:
 - Cloruri 30000mg/l
 - Solfati 5000 mg/l
 - COD 5000 mg/l
- la Ditta è tenuta, entro il 31 Gennaio di ogni anno, a comunicare al gestore CADF i volumi scaricati nell'anno precedente (se periodo di attività inferiore all'anno, a chiusura dell'impianto);

- la messa in funzione dell'impianto dovrà essere inoltre comunicata al Servizio Tecnico di CADF, referente Ing. Monica Fantini, in modo da concordarsi con l'eventuale cantiere di CADF di sistemazione della rete fognaria di Goro, che potrebbe essere interferente.

Di autorizzare le emissioni in atmosfera (per Area impianto A, Area impianto B e Area Piazzale Pertini), con le stesse prescrizioni già presenti nei precedenti Atti:

-
- l'altezza minima dei camini da terra deve essere di 2.5 m;
- deve essere garantita una distanza adeguata dalle finestre delle abitazioni, in via precauzionale se l'abitazione è distante meno di 5 m, la bocca del camino deve superare di almeno 50 centimetri ogni ostacolo presente;
- ove tecnicamente possibile i punti di emissione devono essere posti all'interno dell'area di cantiere recintata, a tutela delle abitazioni adiacenti al sito;
- effettuare un campionamento e analisi del punto emissivo di ciascuna area considerata, entro la prima settimana di accensione dell'impianto con successive misure a cadenza settimanale tramite PID. Nel caso le verifiche con il PID evidenzino valori superiori ai VOC totali (essendo uno strumento aspecifico e di verifica speditiva) dovrà essere successivamente eseguita un'ulteriore campionamento e analisi del punto emissivo;
- nella tabella seguente si prescrivono i seguenti limiti emissivi specifici per i singoli inquinanti nonché un limite sommatorio aspecifico considerata la possibile presenza di altri COV nell'emissione:

INQUINANTE	CONCENTRAZIONE MASSIMA (mg/Nm ³)
benzene	5
Benzo(a)antracene	0,1
Benzo(a)pirene	0,1
Benzo(b)fluorantene	0,1
Benzo(k)fluorantene	0,1
Dibenzo(a,h)antracene	0,1
Indeno(1,2,3-cd)pirene	0,1
sommatoria di benzene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3-cd)pirene	5
Etilbenzene	150
Stirene	150
Toluene	300
Xilene	300
sommatoria di Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene	300
COV (espressi come C-organico totale)	300
sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O)	5
fosfati (espressi come PO ₄ ⁻)	5

Di rilasciare il nulla osta acustico con le stesse prescrizioni già presenti nei precedenti Atti:

- In riferimento a quanto previsto per mitigare il rumore, a norma del Regolamento Comunale di Polizia Urbana approvato con Delibera di Consiglio Comunale numero 5/2002 , si fa presente che “è vietato esercitare attività che siano causa di rumore o di disturbo dalle ore 13 alle ore 15 e dalle ore 20 alle ore 7 del mattino”.

Di autorizzare contestualmente l'esecuzione delle operazioni approvate.

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.

Che la suddetta garanzia finanziaria dovrà essere prestata a favore del Comune di Goro utilizzando il modello allegato alla Delibera di Giunta Regionale n. 2218/2015;

Di stabilire che il Comune di Goro trasmetterà copia dell'accettazione della garanzia finanziaria a questa SAC in qualità di responsabile del procedimento amministrativo.

Di dare mandato al Comune di Goro 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.

Che le garanzie finanziarie potranno essere svincolate successivamente al rilascio della Certificazione di avvenuta bonifica ai sensi del comma 2 art. 248 del D.Lgs. 152/2006, attestante il completamento degli interventi di bonifica conformemente al Progetto di Bonifica approvato.

Di trasmettere la presente determinazione a CO.PE.GO., Perizia S.r.l. e ASTC agli Enti facenti parte della Conferenza dei Servizi a mezzo PEC.

Di informare inoltre che, ai sensi dell'art. 3 c. 4 della L. 241/1990 e s.m.i., contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso in sede giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia-Romagna, entro 60 (sessanta) giorni oppure ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni, entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato.

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 ARPAE, che il responsabile del trattamento è la Dr.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARPAE A.A.C. Centro (DEL-2022-163 del 22/12/2022) e 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 ARPAE 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.