

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-1938 del 28/04/2020
Oggetto	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.R. 21/2004 e s.m.i. Società Niagara s.r.l. di Poggio Renatico (FE). Aggiornamento dell'AIA n. 6299 del 30/10/2015 e s.m.i. per contenimento odori, per l'esercizio dell'installazione per lo smaltimento chimico-fisico (D9) e biologico (D8) e per il deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi in Comune di Poggio Renatico, via G. Amendola 12
Proposta	n. PDET-AMB-2020-1987 del 28/04/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	GABRIELLA DUGONI

Questo giorno ventotto APRILE 2020 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, GABRIELLA DUGONI, determina quanto segue.

Oggetto: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.R. 21/2004 e s.m.i. Società **Niagara s.r.l.** di Poggio Renatico (FE).
Aggiornamento dell'AIA n. 6299 del 30/10/2015 e s.m.i. per contenimento odori, per l'esercizio dell'installazione per lo smaltimento chimico-fisico (D9) e biologico (D8) e per il deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi in Comune di Poggio Renatico, via G. Amendola 12.

LA RESPOSANBILE

- Richiamati i seguenti atti inerenti l'installazione in oggetto:
 - Atto n. 6299 del 30/10/2015 di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA),
 - Atto n. 2218 del 07/07/2016 di Prima modifica non sostanziale di AIA,
 - Atto n. 1155 del 07/03/2017 di Seconda modifica non sostanziale di AIA,
 - Atto n. 1155 del 07/03/2017 di Terza modifica non sostanziale di AIA,
 - Atto n. 1155 del 07/03/2017 di Quarta modifica non sostanziale di AIA
 - Atto n. 3432 del 30/06/2017 di Quinta modifica non sostanziale di AIA
 - Atto n. 782 del 13/02/18 di Sesta modifica non sostanziale di AIA
 - Atto n. 476 del 31/01/2020 di Settima modifica non sostanziale di AIA
- Premesso che:
 - Nel corso del 2017 sono pervenute al Comune di Poggio Renatico e ad ARPAE ST varie segnalazioni da parte di privati cittadini che lamentavano odori molesti. ARPAE ST ha effettuato numerose ispezioni, elencate nella nota PGFE 2017/10385 del 13.09.2017, di cui si riporta il capoverso finale: *"In conclusione sia alla luce degli interventi succitati e alle molteplici segnalazioni telefoniche ricevute questa Agenzia, pur non avendone individuate le cause, ritiene che il disagio lamentato dai residenti in prossimità della Ditta sia concreto. Pertanto si ravvede la necessità di coinvolgere il gestore al fine di condividere le soluzioni possibili per l'eliminazione del problema esplicitato."*
 - A seguito di quanto sopra si è svolto un incontro tecnico con la Ditta, al termine del quale è stato richiesto a Niagara di presentare una relazione che illustrasse gli interventi opportuni per mitigare gli impatti odorigeni

- Con nota acquisita al PGFE 2017/12539 Niagara trasmette “Relazione consuntiva relativamente al problema odori come da tavolo tecnico del 11.10.2017” con la quale la Ditta documenta le azioni messe in campo dall'azienda
- ARPAE evidenzia successivamente la necessità di un approfondimento della gestione dell'aspetto odorigeno con nota PG 2017/13527 e, di conseguenza, viene aggiornata l'AIA , con atto n. 782 del 13/02/2018, per prescrivere una mappatura preliminare delle sorgenti odorigene e una loro caratterizzazione, l'instillazione di una centralina meteorologica, e la realizzazione di una modellistica conforme alla DGR 3018/2012 della Regione Lombardia
- L'AIA evidenzia inoltre che *“sulla base dei risultati ottenuti dalle attività di cui sopra e tenuto conto di quanto previsto dall'art. 272 bis, comma 1, del Dlgs 152/2006 e s.m.i., si procederà successivamente a definire eventuali valori limite o prescrizioni impiantistiche e gestionali o modifiche al piano di monitoraggio proposto.”*
- Nel maggio 2018 sono state emanate le linee guida ARPAE per l'applicazione dell'art. 272 bis del Dlgs152/2006, poi pubblicate nel sito internet dell'Agenzia nel mese di maggio 2019
- In ottemperanza a quanto previsto dall'atto di sesta modifica non sostanziale, Niagara, con nota acquisita al PGFE 2018/11411 del 26.09.2018, ha trasmesso una *“Proposta di piano di monitoraggio degli odori”* e la modellistica richiesta
- L'esito della valutazione della succitata modellistica, a seguito del parere di ARPAE Servizio Territoriale, è stato che
 - *le stime modellistiche, in termini di 98° percentile di picco, restituiscono valori molto inferiori alle concentrazioni misurate ai confini dell'impianto, anche tenendo conto del range di incertezza*
 - *la ditta non ritiene nè possibile nè utile fare ulteriori valutazioni attraverso stime modellistiche rigorose, che comunque a parere degli scriventi già indicano, sottostimando, una potenziale criticità nell'area intorno all'impianto sulla base della Linea Guida 35/DT di Arpae;*

si ribadisce che: “Qualora gli esiti di tale verifica (n.d.r. la modellistica), unitamente ai pregressi riscontri su eventuali segnalazioni pervenute dalle abitazioni nell'intorno, indicassero effettivamente una potenziale criticità è necessario procedere in coerenza con quanto definito nella LG Arpae: L'Autorizzazione Integrata ambientale deve contenere le prescrizioni tecniche e gestionali necessarie a garantire un adeguato contenimento e controllo delle emissioni odorigene e a verificare il corretto funzionamento del processo e degli impianti di abbattimento”.

- Tutto ciò premesso e tenuto conto che:
 - dalla modellistica proposta emerge quindi la possibilità di criticità per alcuni ricettori
 - che le succitate linee Guida ARPAE prevedono in questi casi di aggiornare l'AIA con prescrizioni tecniche gestionali contenute in un piano di adeguamento presentato dal Gestore e un adeguato contenimento e controllo delle emissioni odorigene
 - che il Gestore ha presentato una prima relazione con interventi tecnici attuati, nel novembre 2017, e una proposta di monitoraggio
- ARPAE SAC Ferrara ha ritenuto necessario valutare prescrizioni da inserire in AIA per l'attuazione di quanto previsto dalle linee guida e per garantire una corretta gestione delle emissioni odorigene.
- In data 05/07/2019, con nota PG/2019/105907 del 05/07/2019, è stato quindi avviato il procedimento finalizzato all'aggiornamento delle prescrizioni dell'AIA come sopra descritto, e contemporaneamente indetta la conferenza dei servizi istruttoria e modalità sincrona e convocata la prima seduta per la data odierna
- In data 26/07/2019, nell'ambito dell'istruttoria avviata, funzionari del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara hanno svolto un sopralluogo presso l'installazione, con finalità conoscitive
- In data 01/08/2019, si è tenuta una conferenza dei servizi istruttoria e in modalità sincrona, allo scopo di valutare eventuali proposte del Gestore per la mitigazione dei problemi sulle emissioni odorigene generate dall'impianto, le proposte di prescrizioni del Servizio Autorizzazioni e Concessioni e i Pareri da parte delle Amministrazioni e degli Enti interessati
- Da detta Conferenza è emersa la necessità di una richiesta di integrazioni, soddisfatta dal Gestore in data 30/10/2019 tramite il portale IPPC, PG/2019/167989;
- A seguito di questo e di successiva richiesta parere PG/2020/14266 del 29/01/2020, ARPAE ST ha ritenuto la necessità di chiedere alcuni chiarimenti con PG/2020/21475 del 25/02/2020;
- Tali chiarimenti sono pervenuti, a seguito di richiesta della scrivente Agenzia, PG/2020/30873 del 26/02/2020, in data 31/03/2020, con PG/2020/48693 ed è stato chiesto nuovo parere ad ARPAE ST, PG/2020/48818 del 31/03/2020 e al Comune di Poggio Renatico in data 03/04/2020, PG/2020/50528;
- Tenuto conto del parere favorevole dei seguenti Enti:
 - ARPAE Servizio Territoriale, PG/2020/53141 del 09/04/2020, favorevole con prescrizioni;
 - Comune di Poggio Renatico, PG/2020/55222 del 15/04/2020;

- Tenuto conto infine che AUSL di Ferrara ha comunicato di essere impossibilitato a rilasciare pareri vista l'attuale emergenza sanitaria;
- Valutate come adeguate le proposte del gestore per:
 - L'automatizzazione dello spurgo dello scrubber dell'emissione E1
 - Il controllo del pH dello scrubber, attraverso dosaggio di acido per mantenere il valore di pH leggermente acido al fine di contrastare l'emissione di odori ammoniacali e eventuali proliferazioni batteriche
 - La verifica annuale del grado di saturazione dei granuli di materiale adsorbente del sistema di filtrazione dell'aria della zona di aspirazione dei reattori in batch
 - Dotazione di un telo di chiusura, tipo tenda a scorrimento, lo stoccaggio esterno del fango sgrigliato, in modo da contenere le emissioni odorigene anche in caso di giornate ventose
 - Introduzione di una manutenzione semestrale dello scrubber, per il lavaggio delle superfici interne e dei corpi di riempimento, nonché la sostituzione completa dell'acqua presente
- Valutato non totalmente adeguate le proposte del Gestore per:
 - l'ampliamento del settore di stoccaggio del fango sgrigliato esterno, con aggiunta di un cassone, tenuto conto che l'attuale area di deposito dei big bags sopra la vasca di separazione oli risulta e idonea all'alloggio dei quantitativi eccedenti la capacità dei depositi attualmente in essere, demandando alla successiva fase di modifica sostanziale e riesame dell'AIA valutazioni di interventi definitivi
 - la metodologia per il monitoraggio delle emissioni odorigene, poiché si ritiene più opportuno strutturare una campagna di approfondimento sull'emissione E1, che preveda più determinazioni in un intervallo di tempo minore, scelto nelle condizioni di esercizio maggiormente critiche. Tale approccio potrebbe consentire una riduzione del valore di incertezza di misura, ottenendo dei dati più rappresentativi. Si propone pertanto che il Gestore effettui una campagna con un minimo 6 valutazioni concentrate in due mesi di funzionamento a regime dell'impianto (possibilmente luglio e agosto), comunicando alla scrivente Agenzia l'avvio del monitoraggio almeno 10 giorni prima del suo inizio
- Visto che la scrivente Amministrazione ritiene quindi di accogliere le modifiche comunicate, con le motivazioni e le eccezioni sopra indicate,
- Visto il Dlgs. 152/06 e s.m.i.;
- Vista la L.R.21/04;

- Vista la Deliberazione di G.R. n. 2170 del 21.12.2015 di approvazione della Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS VIA AIA e AUA;
- Viste
 - la Legge 7 aprile 2014, n. 56. "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";
 - 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:
 - 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 si è attuata la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13;
 - che con DDG 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. 13/201, con invio alla Giunta Regionale;
 - che con DGR della Regione Emilia Romagna n. 1181/2018, è stato approvato l'assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata DDG n. 70/2018;
 - che con DDG n. 90/2018 è stato, conseguentemente, approvato l'assetto organizzativo analitico dell'Agenzia ed il documento "Manuale Organizzativo" di Arpae;
 - che con DEL n.102/2019 è stato conferito incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara alla Dott.ssa Marina Mengoli con decorrenza dal 14.10.2019;
- Richiamata altresì la DET-2019-882 del 29/10/2019 con la quale si è stato conferito Incarico di Funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia, dal 01/11/2019 al 31/10/2022, alla Dott.ssa Gabriella Dugoni, quale responsabile del Procedimento;
- Dato atto che il procedimento è stato avviato d'ufficio e quindi non è richiesto il pagamento di alcuna tariffa istruttoria;
- La Società Niagara S.p.A ha dichiarato di avere assolto all'imposta di bollo, conservando la marca da bollo numero Identificativo 01130376907292 del 03/03/2020 assieme al presente atto

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara – Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia

Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | fax 0532 234820 | PEC aoofe@cert.arpa.emr.it

DISPONE

di **aggiornare** l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 6299 del 30/10/2015, così come modificata con atto n. 2218 del 07/07/2016 e dall'atto n. 1155 del 07/03/2017, rilasciati dall'Autorità Competente, ai sensi dell'art. 10 della L.R. 21/2004 e s.m.i., alla Società Niagara S.r.l., C.F. 01019420361 e P.I. 01465650388, con sede legale in Comune di Poggio Renatico, via G. Amendola 12, in qualità di Gestore per l'esercizio dell'installazione per lo smaltimento chimico-fisico (D9) e biologico (D8) e per il deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi (Punti 5.1, 5.3 e 5.5 dell'Allegato VIII della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) in Comune di Poggio Renatico, via G. Amendola 12, come sotto indicato:

1. Il gestore dovrà provvedere a automatizzare lo spurgo dello scrubber relativo alla emissione E1, dal **30/06/2020**
2. Il Gestore dovrà integrare, dal **31/05/2020**, il piano di manutenzione ordinaria con le attività di verifica annuale del grado di saturazione dei granuli di materiale adsorbente dalla filtrazione dei reattori in batch e con le attività semestrali di lavaggio superfici interne e materiale di riempimento della colonna di depurazione della emissione E1
3. Il Gestore dovrà implementare un sistema di dosaggio di reagenti acidi per consentire di mantenere il pH della torre di lavaggio leggermente acida
4. Il Gestore dovrà effettuare una campagna, **entro il 31/12/2020**, con un minimo 6 valutazioni concentrate in due mesi di funzionamento a pieno regime dell'impianto, una ogni 10 giorni circa (possibilmente nei mesi di luglio e agosto, o comunque in un momento in cui l'impianto sia a pieno regime), comunicando alla scrivente Agenzia l'avvio del monitoraggio almeno 10 giorni prima del suo inizio. Nel caso in cui la gestione a pieno regime dell'impianto non dovesse avvenire nel termine sopra riportato, il Gestore dovrà comunicarlo per PEC, indicando una data presunta successiva per effettuare le indagini con il requisito indicato di "pieno regime".

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'atto di ARPAE di Ferrara P.G. n. 6299 del 30/10/2015, e successive modifiche, al quale il presente atto va unito quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è inviato per PEC allo Sportello Unico del Comune di Poggio Renatico, che provvede al rilascio al Gestore e alla trasmissione all' AUSL di Ferrara - Dipartimento di Sanità Pubblica e al Comune di Poggio Renatico – Servizio Ambiente.

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara – Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia

Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | fax 0532 234820 | PEC aoofe@cert.arpa.emr.it

Ai sensi dell'art. 3 u.c. della L. 241/90, il soggetto destinatario del presente atto può ricorrere nei modi di legge contro l'atto stesso alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto.

Firmato digitalmente

La Responsabile dell'Unità Autorizzazioni Complesse
ed Energia

Dott. Geol. Gabriella Dugoni

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara – Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia

Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | fax 0532 234820 | PEC aoofe@cert.arpa.emr.it

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