

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-308 del 20/01/2025
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 per modifica non sostanziale dell'AIA n. DET-AMB-2021-3928 del 05/08/2021 e s.m.i. 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-2025-323 del 20/01/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARCO ROVERATI

Questo giorno venti GENNAIO 2025 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARCO ROVERATI, 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 per modifica non sostanziale dell'AIA n. DET-AMB-2021-3928 del 05/08/2021 e s.m.i. 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.

IL DIRIGENTE

Richiamato l'atto DET-AMB-2021-3928 del 05/08/2021 di Autorizzazione Integrata Ambientale e s.m.i.;

Vista la comunicazione di modifica, presentata il 19/11/2024, tramite il Portale IPPC della Regione Emilia Romagna, e assunta da questa Agenzia con PG/2024/209204 del 19/11/2024, riguardante le seguenti richieste:

1. Inserimento di una sezione impiantistica di Osmosi Inversa (RO) e riutilizzo di vasche dismesse,
2. Rinuncia alla fase preventiva già autorizzata di sperimentazione della stessa tecnologia,
3. Aggiornamento planimetrie e schemi a blocchi,
4. Proposta per realizzazione alberatura;

Visto che la scrivente Amministrazione ha valutato la modifica richiesta come NON SOSTANZIALE;

Richiamata la richiesta di integrazioni formulata da questo SAC al Gestore con nota PG/2024/223784 del 10/12/2024, valutati i pareri assunti dagli enti coinvolti;

Valutate le integrazioni prodotte dal Gestore in data 12/12/2024 a mezzo del Portale IPPC e assunte agli atti di Arpae al PG/2024/225892 del 13/12/2024;

Valutato che:

- il Gestore intende migliorare la capacità depurativa della sezione di trattamento biologico inserendo un impianto di affinamento basato sulla tecnologia dell'osmosi inversa;
- L'impianto proposto sarà principalmente costituito dalle sezioni seguenti:
 - o Stoccaggio dell'acqua filtrata da alimentare al sistema RO;
 - o Sistema RO principale (RO1) per il trattamento del permeato MBR;
 - o Vasca di stoccaggio del concentrato della prima unità di osmosi inversa
 - o Sistema di Osmosi Inversa aggiuntivo (RO2) per la concentrazione del brine prodotto dalla sezione RO1.
- per la realizzazione dell'impianto a osmosi inversa è previsto il riutilizzo vasche esistenti attualmente dismesse, in particolare:

- La vasca ex ossidazione secondo stadio biologico (circa 250 m3 - vasca 17) verrà riutilizzata quale ulteriore accumulo acqua post sezione biologica/ozonazione. La funzione prevalente sarà quella di accumulo acqua destinata alla sezione di RO; in caso di non utilizzo dell'RO potrà essere usata quale ulteriore accumulo acqua da inviare alla filtrazione.
 - Le colonne ex ozonazione (circa 40 m3 totali – Vasca 23) verranno utilizzate come vasche di accumulo intermedie fra le due sezioni RO1 e RO2.
 - Le vasche ex trattamento biologico II stadio denitrificazione (circa 250 m3 – vasche 16) saranno utilizzate come vasche di accumulo del permeato proveniente dalla sezione di RO.
 - Un serbatoio esterno (Serbatoio 61.2) sarà utilizzato come accumulo del concentrato proveniente dalla sezione RO; tale concentrato sarà destinato come refluo pretrattato (rifiuto) presso impianti terzi autorizzati.
 - Le vasche ex trattamento biologico I stadio (circa 500 m3 – vasche 14) saranno utilizzate come ulteriore polmone di accumulo dell'acqua destinata all'impianto biologico unitamente al polmone attuale (circa 550 m3 – serbatoio 13).
- La modifica richiesta non prevede nessun aumento della quantità autorizzata di rifiuti in ingresso, nessuna modifica della quantità autorizzata di acqua depurata e scaricata tramite lo scarico S3, nessun aumento delle emissioni autorizzate.

Tenuto conto della richiesta di Relazione Tecnica formulata da questo SAC al Servizio Territoriale di Ferrara di Arpae - UO Siti contaminati e vigilanza impianti complessi con nota PG/2024/228872 del 17/12/2024;

Richiamata altresì la Relazione tecnica relativa alla comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA, formulata dal Servizio Territoriale di Ferrara di Arpae e conservata in atti Arpae al PG/2024/9698 del 17/1/2025, con la quale è stato espresso parere FAVOREVOLE alla modifica comunicata, con richiesta di aggiornamento del paragrafo D3.1.4 Rifiuti, del paragrafo D3.1.5 Emissioni in atmosfera, del paragrafo D3.1.6 Altri controlli, oltre all'inserimento di alcune specifiche prescrizioni derivanti dagli esiti dell'ultima visita ispettiva, di cui al Rapporto della visita ispettiva agli atti di Arpae al PG/2024/143064 del 05/08/2024, già trasmesso anche al Gestore, che vengono inserite ai paragrafi C3/D1 definendo anche le scadenze entro le quali il Gestore dovrà provvedere al loro adempimento;

Ritenuto di provvedere all'aggiornamento dell'Allegato tecnico sia nella sua parte descrittiva di cui al paragrafo C1.3, che nella parte prescrittiva di cui ai paragrafi C3/D1, e paragrafi D2 e D3;

Preso atto in particolare che la sezione di trattamento biologico risulta essere stata messa a regime in data 15/04/2024, si è ritenuta superata la suddivisione delle prescrizioni del paragrafo D riferite ai due momenti -“FINO ALLA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO” e “DOPO LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO”-: nell'aggiornamento dell'Allegato tecnico di cui alla presente determinazione, le prescrizioni fanno riferimento alla sola configurazione “DOPO LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO”, che ora rappresenta lo **stato di fatto**; sono quindi state rimosse tali indicazioni temporali ritenute ormai

superate.

Ritenuto altresì di provvedere all'aggiornamento degli allegati dell'Allegato tecnico, schema a blocchi e planimetrie, che in particolare per la parte destinata al trattamento biologico è rappresentato l'inserimento della nuova porzione destinata al trattamento ad osmosi inversa;

Valutato quindi di poter accogliere le richieste avanzate dal Gestore, alle condizioni di cui sopra;

Visto il D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Vista la L.R. 21/04;

Vista la D.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 altresì:

- 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:

- 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;
- con la D.D.G. n. 130/2021 è stato approvato l'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- con la D.G.R. n. 2291/2021 è stato approvato l'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- con la D.D.G. n. 75/2021 – come da ultimo modificata con le 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;
- 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;
- con Delibera del Direttore Generale n. 91 del 29/08/2024 è stato conferito al Dott. Marco Roverati l'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara;

- con Determina di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro allegata (DET AAC 400-2024 del 28/05/2024) è stato conferito l'incarico di IF dell'Unità Autorizzazioni complesse ed Energia a Alessandro Travagli a partire dal 01/06/2024;
- il responsabile del procedimento è il Dott. Alessandro Travagli;

Reso noto che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARPAE, e che il responsabile del trattamento è la Dr.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARPAE A.A.C. Centro, in base alla delibera che le assegna l'incarico di Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro D.D.G. n. 163/2022 del 22/12/2022;

Dato atto che la ditta ha provveduto a versare 500,00 euro a titolo di tariffe istruttorie, così come previsto dal decreto del 24/04/2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/05", Allegato III e dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 1913/08 del 17/11/2008 di integrazione ed adeguamento ai sensi dell'art. 9 dello stesso DM, recepiti dalla delibera C. P. 139/99141 del 17/12/2008 e dalla delibera G.R. 155/2009;

DISPONE

di **aggiornare** l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale DET-AMB-2021-3928 del 05/08/2021 e s.m.i., rilasciata 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 finalizzata allo smaltimento chimico-fisico (D9) e biologico (D8) e al 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. si aggiorna l'Allegato tecnico di AIA, evidenziando in particolare le seguenti modifiche:
 - inserimento prescrizioni al paragrafo C3 e successivo paragrafo D1,
 - paragrafo D3.1.4 Rifiuti,
 - paragrafo D3.1.5 Emissioni in atmosfera,
 - paragrafo D3.1.6 Altri controlli,
2. si sostituisce l'Allegato tecnico di AIA con l'**Allegato 1** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
3. si allega l'Allegato 1 - Confronto con le BAT di settore, ancorchè invariato, che costituisce l'**Allegato 2**

alla presente determinazione di cui è parte integrante;

4. si sostituiscono gli altri allegati dell'Allegato tecnico con i seguenti:

- Allegato 2 - Planimetria stoccaggio rifiuti sostituito da **Allegato 3** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
- Allegato 3 - Planimetria reti fognarie e scarichi sostituito da **Allegato 4** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
- Allegato 4 - Planimetria emissioni in atmosfera sostituito da **Allegato 5** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
- Allegato 5 - Planimetria rumore sostituito da **Allegato 6** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
- Allegato 6 - Planimetria sondaggi e piezometri sostituito da **Allegato 7** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
- Allegato 7 - Schemi a blocchi sostituito da **Allegato 8** alla presente determinazione di cui è parte integrante;

5. **si accoglie** la proposta del Gestore per quanto attiene alle alberature (punto 4 della comunicazione di modifica), in adempimento della prescrizione di cui al punto D2.2 d) dell'Allegato tecnico di AIA.

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'atto DET-AMB-2021-3928 del 05/08/2021 e s.m.i., 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 in copia all'AUSL di Ferrara, al Consorzio Bonifica Pianura di Ferrara, al Comando Provinciale VVF e al Servizio Ambiente del Comune di Poggio Renatico.

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

Il Dirigente delegato

Dott. Geol. Marco Roverati

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