

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-1148 del 09/03/2021
Oggetto	Ditta PROGEO S.c.a., Strada Statale 12, n. 74, Sorbara di Bomporto (Mo). MODIFICA NON SOSTANZIALE AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-1175 del 08/03/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	RICHARD FERRARI

Questo giorno nove MARZO 2021 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, RICHARD FERRARI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA – L.R. 21/04. DITTA **PROGEO S.C.A.**, INSTALLAZIONE CHE EFFETTUA ATTIVITÀ DI FABBRICAZIONE DI PRODOTTI PER L'ALIMENTAZIONE DI ANIMALI DA ALLEVAMENTO A PARTIRE DA MATERIE PRIME VEGETALI, SITA IN STRADA STATALE 12, n. 74 IN COMUNE DI BOMPORTO (MO).

(RIF. INT. n. 00144760352 / 146)

MODIFICA NON SOSTANZIALE AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Richiamato il Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152 e successive modifiche (in particolare il D.Lgs. n. 46 del 04/05/2014);

vista la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004, come modificata dalla Legge Regionale n.13 del 28 luglio 2015 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”, che assegna le funzioni amministrative in materia di AIA all’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia (Arpae);

richiamate altresì:

- la deliberazione di Giunta Regionale n. 497 del 23/04/2012 “Indirizzi per il raccordo tra procedimento unico del SUAP e procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica”;
- la deliberazione di Giunta Regionale n. 1795 del 31/10/2016 “Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13/2015”;
- la deliberazione di Giunta Regionale n. 2124 del 10/12/2018 “Piano regionale di ispezione per le installazioni con Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e approvazione degli indirizzi per il coordinamento delle attività ispettive”;
- la deliberazione di Giunta Regionale n. 922 del 28/07/2020 “Adeguamento della programmazione regionale dei controlli AIA per gli anni 2020 e 2021 a seguito dell’emergenza Covid-19”;

richiamata la **Determinazione n. 118 del 02/08/2013** di rinnovo dell’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata alla Ditta Progeo S.c.a., avente sede legale a Reggio Emilia, Via Asseverati n. 1, in qualità di gestore dell’installazione che effettua attività di fabbricazione di prodotti per l’alimentazione di animali da allevamento a partire da materie prime vegetali sita in Strada Statale 12, n. 74 a Sorbara di Bomporto (Mo);

richiamate la Determinazione n. 157 del 02/10/2013, la Determinazione n. 17 del 27/01/2014, la Determinazione n. 2697 del 03/08/2016, la Determinazione n. 3490 del 23/09/2016, la Determinazione n. 6822 del 21/12/2017, la Determinazione n. 1617 del 04/04/2018, la Determinazione n. 5123 del 05/10/2018 e la Determinazione n. 6150 del 26/11/2018 di modifica non sostanziale dell’AIA sopra citata;

richiamato il punto **D2.2.13** dell’Allegato I introdotto in AIA con la Determinazione n.6150/2018, con cui si prescriveva che, a seguito delle modifiche del sistema di trattamento degli effluenti gassosi provenienti dal trattamento di estrusione della soia, convogliati al punto di emissione in atmosfera E1/A, il gestore eseguisse autocontrolli aggiuntivi a cadenza semestrale su tale punto di emissione, con campionamenti a monte e a valle dei filtri a carboni attivi, per determinare la concentrazione di COT e di odore, allo scopo di verificare l’efficienza della nuova impiantistica di abbattimento; gli esiti dovevano essere illustrati con un’apposita relazione tecnica;

vista la documentazione trasmessa dalla Ditta il 21/12/2020, assunta agli atti della scrivente col prot. n. 185754 del 22/12/2020, con la quale il gestore ha fornito quanto richiesto al citato punto D2.2.13 dell'Allegato I all'AIA;

visto il contributo istruttorio fornito a tale riguardo dal Servizio Territoriale di Arpae di Modena – Distretto Area Centro col prot. n. 23981 del 15/02/2021, nel quale è riportato che:

- la Ditta ha eseguito gli autocontrolli aggiuntivi richiesti, conducendo le campagne analitiche nei mesi di settembre 2019, luglio e agosto 2020, tempistiche motivate dalla volontà dell'Azienda di valutare il sistema di abbattimento nelle condizioni estreme di funzionamento in termini di umidità e temperatura ambientale;
- riguardo le misure di settembre 2019, il gestore sostiene che è stato impossibile definire un rendimento del sistema di abbattimento (filtro a carboni attivi) in termini di riduzione della concentrazione di SOV a causa della *“tenuità dei valori già in entrata (al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio)”*. L'abbattimento delle unità odorimetriche risulta del 50% circa;
- la campagna di misure di luglio 2020 evidenzia una riduzione della concentrazione di SOV (esprese come C-totale) del 10% che, a detta del gestore, tiene conto del solo abbattimento del filtro a carboni attivi. L'abbattimento delle unità odorimetriche risulta del 50%, come nella campagna di misure precedente;
- nella campagna di misure di agosto 2020, diversamente dalle due precedenti, in base ad una valutazione tecnica riguardo l'idrosolubilità di alcune sostanze già a basse temperature, la Ditta ha valutato la capacità di abbattimento dell'intero sistema di trattamento, posizionando il punto di campionamento “collettore MONTE del sistema di abbattimento” all'ingresso degli scambiatori di calore e del filtro a coalescenza; quindi è stata campionata l'aria a monte degli scambiatori e in uscita dal camino, non più solo a monte e a valle dei filtri a carboni attivi. L'Azienda ritiene che i risultati ottenuti siano più significativi e che confermino l'efficacia di abbattimento dell'intero sistema di trattamento adottato. A tale proposito, si evidenzia che le condizioni di campionamento adottate sono tali da rendere senz'altro più evidente l'abbattimento rispetto a quello calcolato su un'emissione gassosa prelevata sulla sola fase di trattamento finale (filtri a carboni attivi);
- le rese di abbattimento delle sostanze odorigene riscontrate risultano in media tra il 38% e il 60%;
- a febbraio 2020 il gestore ha condotto una campagna di misure ambientali in corrispondenza dei recettori più vicini, che evidenzia valori di ricaduta irrilevanti;
- non risultano pervenute ad Arpae recenti segnalazioni da parte della cittadinanza relative a problematiche di disturbo odorigeno;
- pur apprezzando i risultati evidenziati dalle campagne analitiche condotte dall'Azienda, si rileva che le concentrazioni di sostanze odorigene a valle del sistema di trattamento risultano comunque **superiori a 1.000 Oue/m³**, per cui non si esclude che l'odore possa essere ancora percepito dalle residenze limitrofe allo stabilimento.

Di conseguenza, il Servizio Territoriale suggerisce di proseguire la campagna di monitoraggio per altri due anni, con autocontrolli a cadenza annuale, a linea di estrusione funzionante e nel periodo stagionale maggiormente critico, effettuando i campionamenti sia a monte e valle dei filtri a carboni attivi, sia a monte e valle dell'intero sistema di trattamento;

richiamata la nota prot. n. 31292 del 26/02/2021 emanata dallo scrivente ufficio, alla luce della documentazione aziendale e del contributo tecnico del Servizio Territoriale di Arpae sopra citati, con la quale la scrivente ha ritenuto opportuno prescrivere al gestore di **proseguire la campagna di**

monitoraggio di concentrazione di COT e di odore sull'emissione in atmosfera E1/A **per un periodo di ulteriori due anni**, prevedendo che:

- gli autocontrolli siano eseguiti non più a cadenza semestrale, bensì a cadenza annuale, in condizioni di funzionamento della linea di estrusione della soia e nel periodo stagionale maggiormente critico per le problematiche odorigene;
- i campionamenti per l'autocontrollo siano eseguiti sia monte/valle dei filtri a carboni attivi, sia monte/valle dell'intero sistema di trattamento.

Nella medesima comunicazione si precisava che la scrivente avrebbe provveduto al più presto ad aggiornare l'AIA, adeguandola a quanto sopra riportato;

ritenendo dunque opportuno procedere ad una **modifica d'ufficio** dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di titolarità del gestore, aggiornando la prescrizione di cui al punto D2.2.13 dell'Allegato I a quanto sopra riportato;

reso noto che:

- il responsabile del procedimento è il dott. Richard Ferrari, tecnico esperto titolare di I.F. di Arpae-SAC di Modena;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di Arpae e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è la dott.ssa Barbara Villani, Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Modena, con sede in Via Giardini n.472 a Modena;
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nella "Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile presso la segreteria della S.A.C. Arpae di Modena, con sede di Via Giardini n. 472 a Modena, e visibile sul sito web dell'Agenzia, www.arpae.it;

per quanto precede,

il Dirigente determina

- di aggiornare l'**Autorizzazione integrata Ambientale** rilasciata con la Determinazione n. 118 del 02/08/2013 e successive modifiche a Progeo S.c.a., avente sede legale in Via Asseverati, n. 1 in comune di Reggio Emilia, in qualità di gestore dell'installazione che effettua attività di fabbricazione di prodotti per l'alimentazione di animali da allevamento a partire da materie prime vegetali, sita in Strada Statale 12, n. 74 in comune di Bomporto (Mo), località Sorbara, come di seguito indicato:

a) il punto 13 della sezione D2.2 "comunicazioni e requisiti di notifica" dell'Allegato I è sostituito dal seguente:

13. Il gestore è tenuto a **proseguire nel 2021 e 2022** gli **autocontrolli** sul punto di emissione in atmosfera **E1/A** (estrusione/cottura soia) per la determinazione della **concentrazione di COT e di odori**, allo scopo di fornire ulteriori indicazioni riguardo l'efficienza del sistema di abbattimento. Gli autocontrolli devono essere eseguiti secondo le seguenti modalità:
- a. con cadenza annuale, in condizioni di funzionamento della linea di estrusione della soia e nel periodo stagionale maggiormente critico per le problematiche odorigene;
 - b. effettuando i campionamenti:
 - sia monte/valle dei filtri a carboni attivi (come già effettuato nelle campagne di misura di settembre 2019 e luglio 2020),

- sia monte/valle dell'intero sistema di trattamento (posizionando il punto di campionamento "*Collettore MONTE del sistema di abbattimento*" in ingresso agli scambiatori di calore e al filtro a coalescenza, come già effettuato nella campagna di misure di agosto 2020.

Il gestore dovrà trasmettere ad Arpae di Modena **entro il 31/12/2022** una **relazione tecnica** illustrante i risultati ottenuti con questa ulteriore campagna di misure.

In base alla valutazione dei dati e delle evidenze riscontrabili nella relazione tecnica, nonché alla luce di eventuali segnalazioni di problematiche odorigene riconducibili all'installazione in oggetto nel territorio circostante, la scrivente Agenzia potrà prevedere ulteriori modifiche dell'AIA, relative alla conferma o meno dei monitoraggi della concentrazione di COT e odore, alla loro periodicità, all'introduzione di un "valore obiettivo" di emissione odorigena e all'eventuale realizzazione di piani di adeguamento.

- di stabilire che il presente provvedimento ha la **medesima validità della Determinazione n. 118 del 02/08/2013 e successive modifiche**;
- di fare salvo il disposto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con la Determinazione n. 118 del 02/08/2013 e successive modifiche, per quanto non modificato dal presente atto;
- di inviare copia del presente atto alla Ditta Progeo S.c.a. tramite lo Sportello Unico per le Attività Produttive dell'Unione Comuni del Sorbara, nonché al Comune di Bomporto;
- di informare che contro il presente provvedimento, ai sensi del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, gli interessati possono proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza, ovvero, per gli atti di cui non sia richiesta la notificazione individuale, dal giorno in cui sia scaduto il termine della pubblicazione se questa sia prevista dalla legge o in base alla legge. In alternativa, ai sensi del DPR 24 novembre 1971 n. 1199, gli interessati possono proporre ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza;
- di stabilire che, ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e del vigente Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità di Arpae;
- di stabilire che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione di Arpae.

IL TECNICO ESPERTO TITOLARE DI I.F. DEL SERVIZIO
AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI MODENA
Dott. Richard Ferrari

Originale firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia, composta di n. fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Data Firma

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