

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

* * *

Atti amministrativi

| | |
|-----------------------------|--|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2022-3925 del 02/08/2022 |
| Oggetto | AUTORIZZAZIONE AI SENSI DEL D. LGS 387/2003 SOCIETA' AGRICOLA A r.l. VALGRANDE BIOGAS con sede legale e operativa in Via Palmirano n°60 44124 Ferrara (Fe) località Gaibanella. Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica n°79014/2011 e ss.mm.ii. rilasciata dalla Provincia di Ferrara in data 04/10/2011, per la realizzazione e l'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (biomasse) con capacità di generazione elettrica di 999 kW, ubicato in Comune di Ferrara (FE) 44124 Via Palmirano n°60, località Gaibanella. |
| Proposta | n. PDET-AMB-2022-4118 del 02/08/2022 |
| Struttura adottante | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara |
| Dirigente adottante | MARINA MENGOLI |

Questo giorno due AGOSTO 2022 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARINA MENGOLI, determina quanto segue.

Pratica sinadoc n°23141/2022

AUTORIZZAZIONE AI SENSI DEL D. LGS 387/2003

SOCIETA' AGRICOLA A r.l. VALGRANDE BIOGAS con sede legale e operativa in Via Palmirano n°60 – 44124 Ferrara (Fe) località Gaibanella.

Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica n°79014/2011 e ss.mm.ii. rilasciata dalla Provincia di Ferrara in data 04/10/2011, per la realizzazione e l'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (biomasse) con capacità di generazione elettrica di 999 kW, ubicato in Comune di Ferrara (FE) – Via Palmirano n°60, località Gaibanella.

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 29 dicembre 2003, n°387 e s.m.i.;
- il M.M. Sviluppo Economico 10 settembre 2010;
- il D.Lgs. 3 marzo 2011, n°28;
- D.Lgs. 199/2021;
- la L.R. del 23 dicembre 2004, n°26;
- la L.R. del 21 dicembre 2012, n°21;
- l'articolo 448 della L.R. 18 luglio 2014, n°17;
- la Delibera di G.R. dell'Emilia Romagna, n°1495 del 24/10/2011;
- il Regolamento E.R. n°1/2011;

VISTE:

- la L. n°56 del 7/4/2014 “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni”; sulle unioni e fusioni di comuni”;
- la L.R. n°13 del 30/7/2015 “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 L.R. n°13 del 30/7/2015, 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. n°13 del 30 luglio 2015;

RICHIAMATE:

1. la D.D.G. n°130/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
2. la D.G.R. n°2291/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n°130/2021;
3. la D.D.G. n°75/2021 – come da ultimo modificata con la D.D.G. n°19/2022 – di approvazione dell'Assetto organizzativo analitico e del documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
4. la D.E.L. n°102/2019 di conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara alla Dott.ssa Marina Mengoli con decorrenza 14/10/2019;
5. la DET-AMB-2019-882 del 29/10/2019 di conferimento dell'incarico di funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia dal 01/11/2019 al 31/10/2022 alla Dott.ssa Gabriella Dugoni;
6. la Deliberazione del Direttore Generale DEL-2019-96 del 23/09/2019 di istituzione degli incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna per il triennio 2019/2022;
7. la nota del 29/04/2022 assunta al PG/2022/71189 con cui la Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara ha delegato le funzioni afferenti all'Incarico di Funzione "Autorizzazioni complesse ed Energia" alla Dott.ssa Gabriella Dugoni in qualità di Dirigente presso il medesimo servizio a far data dal 01/05/2022;

VISTA:

- la domanda trasmessa nelle date 20/06/2022 e 22/06/2022 e acquisita con PG/2022/101418 e PG/2022/103238, con cui è stata presentata istanza di modifica non sostanziale dell'impianto, autorizzato con provvedimento n°79014/2011 rilasciato dalla Provincia di Ferrara in data 04/10/2011 e successivamente modificato, con la quale si è chiesto di poter integrare il piano di alimentazione esistente con: pollina da broiler; letame bovino; sottoprodotti di lavorazione dell'uva (vinacce essiccate); sottoprodotti della trasformazione dei semi oleosi (paste saponose); sottoprodotti della lavorazione o raffinazione di oli vegetali (oleine vegetali miste); sottoprodotti della trasformazione delle olive (sanse); sottoprodotti dell'industria della panificazione, della pasta alimentare, dell'industria dolciaria, ovvero sfridi di pasta, biscotti, altri prodotti da forno e sottoprodotti della lavorazione degli ortaggi (semi non germinati);
- la relazione tecnica di progetto riportante:
 - la descrizione delle caratteristiche delle biomasse da integrare, delle modalità e dei periodi di approvvigionamento, della provenienza, delle modalità e delle strutture di

stoccaggio (con dimensionamento idoneo allo stoccaggio delle biomasse previste), e relativa analisi della produttività attesa;

- la descrizione della composizione del nuovo piano di alimentazione a integrazione di quello attuale, modifica dei quantitativi e analisi del rendimento metanigeno;
- la descrizione del piano del traffico relativo alla nuova proposta di alimentazione;
- la descrizione delle caratteristiche quali-quantitative del digestato prodotto e della superficie utile necessaria allo spandimento dell'azoto di origine zootecnica, inferiore rispetto a quella a disposizione dell'azienda considerando i terreni di proprietà della stessa e i terreni "asserviti" da parte di terzi per i quali vi sono atti di assenso sottoscritti. La produzione annua attesa di digestato si aggirerà attorno a 13520 tonnellate, mentre per le volumetrie si rimanda alla tabella sottostante:

| Tipologia digestato | Volume prodotto (m ³) | Giorni stoccaggio richiesti da normativa | Volumi necessari | Volumi presenti |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|------------------|-----------------|
| Digestato chiarificato non palabile | 10482 | 180 | 5169 | 6000 |
| Digestato palabile | 3744 | 90 | 923 | 1350 |

- contratti di fornitura delle nuove biomasse da integrare nel piano di alimentazione dell'impianto;

ACCERTATO CHE:

- questo Servizio in data 24/06/22 (PG/2022/104680) ha avviato il procedimento con contestuale indizione della Conferenza di Servizi in modalità semplificata asincrona ai sensi dell'art. 14-bis della L. n°241/90, comunicando agli Enti competenti i tempi del procedimento e i tempi per l'espressione dei relativi pareri;
- è stata data pubblicità del procedimento in oggetto con la richiesta di affissione all'Albo del Comune di Ferrara della comunicazione sopracitata;
- il Comune di Ferrara ha richiesto integrazioni (PG/2022/111345 del 06/07/22) relativamente la gestione della pollina e del letame bovino, gli accorgimenti da adottare per evitare emissioni odorigene, e chiarimenti sul decremento del traffico previsto come conseguenza della nuova dieta;
- la ditta ha fornito le integrazioni richieste dal Comune di Ferrara (PG/2022/115380 del 12/07/22), permettendo il riavvio del procedimento dopo la sospensione dello stesso per un giorno (PG/2022/117257 del 15/07/22);

- entro il termine per l'espressione dei pareri (24/07/22) da parte degli Enti della Conferenza di Servizi è pervenuto il parere favorevole con prescrizioni del Servizio Territoriale di Arpae (acquisito con PG/2022/120335 del 20/07/22) e il parere dell'Unità Operativa Attività Veterinarie dell'AUSL di Ferrara (PG/2022/123533 del 26/07/22) con il quale ritiene di escludere l'impianto dagli obblighi di riconoscimento previsti dal Reg.to CE 1069/2009.

RICHIAMATI:

- il provvedimento di Autorizzazione Unica n°79014/2011 del 04/10/2011 rilasciato dalla Provincia di Ferrara;
- l'Atto di voltura n°20129 del 12/03/2012 rilasciato dalla Provincia di Ferrara;
- gli Atti di modifica n°68816 del 14/08/2012, n°91204 del 14/11/2012, n°7232 del 11/06/2013, n°3074 del 27/05/2015 e n°4840 del 07/08/2015, tutti rilasciati dalla Provincia di Ferrara;
- l'Atto di modifica non sostanziale DET-AMB-2021-780 del 17/02/2021 rilasciato da Arpae SAC Ferrara;

ACCERTATO che l'assetto impiantistico non subirà variazioni e che l'impianto rispetta la condizione prevista dalla normativa sulla producibilità;

DATO ATTO che il presente provvedimento modifica l'Autorizzazione Unica n°79014/2011 del 04/10/2011 e ss.mm.ii., per le parti oggetto della richiesta di modifica sopracitata;

DATO ATTO:

- che il rilascio dell'autorizzazione unica costituisce, ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. n°387/2003, titolo a costruire ed esercire impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili;
- che sono fatte salve le autorizzazioni e le prescrizioni stabilite da altre normative, nonché le disposizioni e le direttive vigenti per quanto non previsto dal presente atto con particolare riferimento al D.Lgs. n°152/2006 e s.m.i.;
- che è fatto divieto contravvenire a quanto disposto dal presente atto e modificare l'impianto senza preventivo assenso dell'Autorità Competente;

DATO ATTO che l'Autorizzazione Unica sostituisce a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle Amministrazioni coinvolte;

ACCERTATO che la Società Agricola a r.l. Valgrande Biogas, con comunicazione del 02/08/2022 (PG/2022/127543) ha dichiarato di aver assolto l'imposta di bollo e che conserverà la marca da bollo (id. 01210254720360 datata 01/08/22) unitamente all'atto che le viene rilasciato;

DISPONE

di **AUTORIZZARE la MODIFICA NON SOSTANZIALE** dell'Autorizzazione Unica n°79014 del 04/10/2011 (successivamente volturata con Atto n°20129 del 12/03/2012 rilasciato dalla Provincia di Ferrara e modificata dagli Atti n°68816 del 14/08/2012, n°91204 del 14/11/2012, n°7232 del 11/06/2013, n°3074 del 27/05/2015 e n°4840 del 07/08/2015, tutti rilasciati dalla Provincia di Ferrara, e dall'Atto di modifica non sostanziale DET-AMB-2021-780 del 17/02/2021 rilasciato da Arpae SAC Ferrara).

1. La modifica proposta riguarda l'integrazione delle seguenti biomasse al piano di alimentazione attuale: pollina da broiler; letame bovino; sottoprodotti di lavorazione dell'uva (vinacce essiccate); sottoprodotti della trasformazione dei semi oleosi (paste saponose); sottoprodotti della lavorazione o raffinazione di oli vegetali (oleine vegetali miste); sottoprodotti della trasformazione delle olive (sanse); sottoprodotti dell'industria della panificazione, della pasta alimentare, dell'industria dolciaria, ovvero sfridi di pasta, biscotti, altri prodotti da forno e sottoprodotti della lavorazione degli ortaggi (semi non germinati).

Il piano di alimentazione modificato sarà il seguente:

| Biomasse del nuovo piano di alimentazione | Quantità (t/anno) |
|---|--------------------------|
| Insilato di cereali autunno-vernini (triticale, grano, orzo, segale), insilati di miscuglio di erbai energetici | 2100 |
| Insilato di mais | 7000 |
| Insilato di sorgo | 1400 |
| Insilato di barbabietola da zucchero | 1000 |
| Polpe surpressate di barbabietola | 1000 |
| Sottoprodotti della lavorazione dei cereali | 1000 |

| | |
|--|--------------|
| Melasso da barbabietola | 200 |
| Pollina | 1000 |
| Letame bovino | 400 |
| Sottoprodotti della lavorazione dell'uva (vinacce essiccate) | 400 |
| Sottoprodotti della trasformazione dei semi oleosi (paste saponose) | 500 |
| Sottoprodotti della lavorazione o raffinazione di oli vegetali (oleine vegetali miste) | 500 |
| Sottoprodotti della trasformazione delle olive (sanse) | 400 |
| Sottoprodotti dell'industria della panificazione, della pasta alimentare, dell'industria dolciaria: sfridi di pasta, biscotti, altri prodotti da forno | 500 |
| Sottoprodotti della trasformazione degli ortaggi (residui di seme senza germinazione) | 300 |
| TOTALE | 17700 |

Si rammenta che i quantitativi soprariportati in tabella sono intesi come "potenziali", poiché l'acquisizione dei suddetti sottoprodotti sarà determinata dall'effettiva disponibilità degli stessi, dipendentemente dall'andamento dei cicli produttivi dai quali sono originati e dalle condizioni di mercato. E', quindi, improbabile che nella stessa annata vengano utilizzati tutti i sottoprodotti indicati in tabella.

2. La Ditta deve comunicare con congruo anticipo al Servizio Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE Ferrara, al Comune di Ferrara e all'Azienda USL, l'inizio dei conferimenti dei sottoprodotti autorizzati con il presente atto, nonché tenere a disposizione dell'Organo di controllo la documentazione contabile e le registrazioni degli stessi, con particolare riferimento alla titolarità/provenienza dei fornitori;
3. La Ditta dovrà produrre prova documentale a disposizione degli Organi di controllo, relativa ai conferimenti dei sottoprodotti, da riportare su registri vidimati dall'Organo di Controllo, parimenti alle altre biomasse;
4. La nuova ricetta di alimentazione non deve comportare una produzione di digestato palabile/non palabile eccedente le volumetrie di stoccaggio disponibili;

5. La ditta dovrà dimostrare in sede di controllo dell'attività, il rispetto delle condizioni di cui all'art. 184 bis del D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i., relativamente all'utilizzo dei sottoprodotti valutati nel progetto autorizzato con il presente atto;

DI VINCOLARE la validità della presente Autorizzazione Unica al rispetto delle condizioni e prescrizioni di seguito riportate:

- dovrà essere effettuato un nuovo monitoraggio delle emissioni odorigene come previsto al punto 3.3 della DGR n°1495/2011 qualora in futuro dovessero evidenziarsi condizioni di disagio olfattivo da parte dei ricettori esterni;
- la movimentazione dei materiali all'interno dell'area perimetrata dell'impianto e la gestione degli stoccaggi di materiali da inviare a digestione anaerobica dovranno essere svolte con particolare attenzione e dovranno rispettare quanto previsto dalla DGR 1495/2011, paragrafi 3.1 punto I (Misure strutturali) e 3.2 Misure gestionali, in funzione del tenore di sostanza secca inferiore o superiore al 60% contenuta nella biomassa.

La premessa del presente Atto costituisce parte integrante del medesimo.

Restano valide tutte le prescrizioni contenute nell'Autorizzazione Unica n°79014/2011 e ss.mm.ii.

Il presente atto viene rilasciato in bollo alla Ditta interessata e in copia al Comune di Ferrara e all'Azienda USL di Ferrara.

DICHIARA CHE

La presente determina diviene esecutiva sin dal momento della sottoscrizione della stessa da parte della Dirigente di ARPAE – SAC di Ferrara o di chi ne fa le veci;

Ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, si provvederà all'obbligo di pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n°33/2013 e del vigente Piano Triennale per la Trasparenza e l'Integrità di Arpae;

Con Delibera del Direttore Generale dell'Agenzia n°56 del 29/04/2022 è stato adottato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024.

Il procedimento amministrativo sotteso alla presente determina 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.

La responsabilità civile e penale nei confronti di terzi, per gli eventuali danni suscettibili di derivare dalla realizzazione delle opere in oggetto, è a totale ed esclusivo carico della Società titolare dell'autorizzazione.

Avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale o, in alternativa, al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla data di ricevimento dello stesso.

Dirigente Servizio Autorizzazioni e Concessioni

Dott.ssa Marina Mengoli

Firmato digitalmente

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