

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2022-3926 del 02/08/2022   |
| Oggetto                     | AUTORIZZAZIONE AI SENSI DEL D. LGS 387/2003 SOCIETA' AGRICOLA A r.l. PALMIRANO BIOGAS con sede legale in Via Palmirano n°60 ÷ 44121 Ferrara (Fe) e sede operativa in Via Cattaneo n°12 - 44019 Voghiera (Fe). Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica n°77396/2012 e ss.mm.ii. rilasciata dalla Provincia di Ferrara in data 21/09/2012, 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 Voghiera (FE) ÷ Via Cattaneo n°12. |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2022-4119 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°23196/2022

### **AUTORIZZAZIONE AI SENSI DEL D. LGS 387/2003**

**SOCIETA' AGRICOLA A r.l. PALMIRANO BIOGAS** con sede legale in Via Palmirano n°60 – 44121 Ferrara (Fe) e sede operativa in Via Cattaneo n°12 - 44019 Voghiera (Fe).

**Modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica** n°77396/2012 e ss.mm.ii. rilasciata dalla Provincia di Ferrara in data 21/09/2012, 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 Voghiera (FE) – Via Cattaneo n°12.

### **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 in data 17/06/2022 ed acquisita con PG/2022/101032, con cui è stata presentata istanza di modifica non sostanziale dell'impianto, autorizzato con provvedimento n°77396/2012 rilasciato dalla Provincia di Ferrara in data 21/09/2012 e successivamente modificato, con la quale si è chiesto di poter integrare il piano di alimentazione esistente con: 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 dei sottoprodotti da integrare, delle modalità e i 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;
- 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 14488 tonnellate, mentre per le volumetrie si rimanda alla tabella sottostante:

| Tipologia digestato                 | Volume prodotto (m <sup>3</sup> ) | Giorni stoccaggio richiesti da normativa | Volumi necessari | Volumi presenti |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|------------------|-----------------|
| Digestato chiarificato non palabile | 12315                             | 180                                      | 6073             | 12000           |
| Digestato palabile                  | 3105                              | 90                                       | 766              | 1350            |

- contratti di fornitura dei sottoprodotti da integrare nella piano di alimentazione dell'impianto;

#### **ACCERTATO CHE:**

- questo Servizio in data 24/06/22 (PG/2022/104692) 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 Voghiera della comunicazione sopracitata;
- entro il termine per l'espressione dei pareri (23/07/22) da parte degli Enti della Conferenza di Servizi è pervenuto il parere favorevole con prescrizioni del Servizio Territoriale di Arpae (acquisito con PG/2022/120328 del 20/07/22);

#### **RICHIAMATI:**

- il provvedimento di Autorizzazione Unica n°77396/2012 del 21/09/2012 rilasciato dalla Provincia di Ferrara;

- gli atti di modifica n°101912 del 21/12/2012, n°5722 del 15/04/2013, n°436 del 28/01/2014, n°1893 del 02/04/2015, n°2601 del 06/05/2015, n°4367 del 17/07/2015 e n°7607 del 30/12/2015, tutti rilasciati dalla Provincia di 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 Atto modifica l'Autorizzazione Unica n°77396/2012 del 21/09/2012 e ss.mm.ii., per le parti oggetto della richiesta di modifica sopra citata;

**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. Palmirano Biogas, con comunicazione del 02/08/2022 (PG/2022/127546) ha dichiarato di aver assolto l'imposta di bollo e che conserverà la marca da bollo (id. 01210254720371 datata 01/08/22) unitamente all'atto che le viene rilasciato;

**DISPONE**

**DI AUTORIZZARE la MODIFICA NON SOSTANZIALE** dell'Autorizzazione Unica n°77396 del 21/09/2012 (successivamente modificata con gli atti di modifica n°101912 del 21/12/2012, n°5722 del 15/04/2013, n°436 del 28/01/2014, n°1893 del 02/04/2015, n°2601 del 06/05/2015, n°4367 del 17/07/2015 e n°7607 del 30/12/2015 rilasciati dalla Provincia di Ferrara).

1. La modifica proposta riguarda l'integrazione dei seguenti sottoprodotti al piano di alimentazione attuale: 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:

| <b>Biomasse del nuovo piano di alimentazione</b>  | <b>Quantità (t/anno)</b> |
|---|--------------------------|
| Insilato di cereali autunno-vernini (triticale, grano, orzo, segale), insilati di miscuglio di erbai energetici | 2500                     |
| Insilato di mais  | 4000                     |
| Insilato di sorgo   | 2000                     |
| Insilato di barbabietola da zucchero  | 1000                     |
| Polpe surpressate di barbabietola   | 1000                     |
| Sottoprodotti della lavorazione dei cereali   | 1000                     |
| Melasso da barbabietola   | 200                      |
| Sottoprodotti della lavorazione del pomodoro (bucette)  | 600                      |
| Marcomela   | 500                      |
| Sottoprodotti della trasformazione degli ortaggi (residui della lavorazione della patata)                       | 800                      |
| Pollina   | 2000                     |
| Liquame bovino  | 400                      |
| Letame bovino   | 400                      |
| Sottoprodotti della lavorazione dell'uva  | 400                      |

|   |              |
|---|--------------|
| (vinacce essiccate)   |              |
| 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: sfritti di pasta, biscotti, altri prodotti da forno | 500          |
| Sottoprodotti della trasformazione degli ortaggi (residui di seme senza germinazione)   | 300          |
| <b>TOTALE</b>   | <b>19000</b> |

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 Voghiera 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°77396/2012 e ss.mm.ii.**

Il presente atto viene rilasciato in bollo alla Ditta interessata e in copia al Comune di Voghiera 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.**