

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2021-1407 del 23/03/2021  |
| Oggetto                     | Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica rilasciata ai sensi dell'art 12 del Dlgs 387/2003 per l'impianto di produzione energia elettrica mediante combustione di biogas ubicato in comune di San Giovanni in Persiceto, via Mascellaro n° 7 - gestore Società Agricola ORSI MANGELLI SS |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2021-1423 del 22/03/2021   |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna   |
| Dirigente adottante         | PATRIZIA VITALI  |

Questo giorno ventitre MARZO 2021 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI, determina quanto segue.

**ARPAE - AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA<sup>1</sup>**

**DETERMINA**

**Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica rilasciata ai sensi dell'art 12 del Dlgs 387/2003 per l'impianto di produzione energia elettrica mediante combustione di biogas ubicato in comune di San Giovanni in Persiceto, via Mascellaro n° 7 – gestore Società Agricola ORSI MANGELLI SS**

**La Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

**Decisione**

1. Aggiorna l'autorizzazione unica rilasciata dalla Provincia di Bologna, con atto n° 1805 PG n°119319 del 12/07/2011<sup>2</sup>, ai sensi dell'art 12 del D.Lgs. 387/2003 alla Società Agricola ORSI MANGELLI SS, vista la richiesta di modifica non sostanziale presentata in data 18/02/2021<sup>3</sup>, consistente nella modifica del piano di alimentazione della biomasse all'impianto, con l'introduzione di pollina.
2. Il presente atto sostituisce e revoca la determina n° 2311 del 15/05/2019 rilasciata da ARPAE – AACM, in quanto è ridefinita la nuova ricetta di alimentazione dell'impianto;
3. Prescrive la nuova ricetta di alimentazione dell'impianto. La quantità massima di biomasse in ingresso all'impianto non potrà superare il quantitativo massimo annuo pari a **19000 tonnellate/anno**. Tale quantitativo massimo potrà essere raggiunto utilizzando biomasse, non costituenti rifiuti, che per tipologia e quantitativi indicativi rientrino tra quelle elencate nella tabella sottostante:

|   |            |
|---|------------|
| Insilato di cereali (triticale/grano/orzo/loietto/segale) e miscugli di colture ad uso energetico | 500 t/a    |
| Insilato di cereali primaverili (mais, sorgo) ad uso energetico                                   | 10.500 t/a |
| Polpe surpressate di barbabietola da zucchero   | 1.000 t/a  |
| Sottoprodotti cereali e preparati agroalimentari (farine varie di cereali, farina biscotto)       | 1.500 t/a  |

<sup>1</sup> Ai sensi della L.R. 13/2015 a decorrere dal 01/01/2016 le funzioni amministrative della Città Metropolitana di Bologna (precedentemente di competenza della Provincia di Bologna) sono state acquisite da ARPAE-SAC di Bologna, denominata dal 01/01/2019 ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana.

<sup>2</sup> Autorizzazione unica ex art 12 del Dlgs 387/03 determina n° 1805 PG n° 119319 del 12/07/2011 ed aggiornata per modifica non sostanziale con determina n° 3579 del 07/07/2017

<sup>3</sup> Domanda di modifica non sostanziale agli atti di ARPAE con PG n° 25821 del 18/02/2021 pratica Sinadoc 7554 del 2021

|   |           |
|---|-----------|
| Liquame bovino                              | 3.500 t/a |
| Lettiere esauste avicole (pollina broilers) | 2.000 t/a |

Qualora, nel corso dell'anno solare, per condizioni gestionali dell'impianto non prevedibili e non programmabili si dovesse ipotizzare un eventuale superamento della quantità totale di biomasse previste in autorizzazione, la Società Agricola ORSI MANGELLI SS, dovrà darne debita comunicazione ad Arpae allegando una relazione che riporti quanto segue:

- le motivazioni che hanno portato alla richiesta di variazione della AU;
- il quantitativo massimo previsto di biomasse da trattare nell'anno in corso e il relativo quantitativo giornaliero di materiale da caricare all'impianto;
- il calcolo del corretto dimensionamento dell'impianto (trincee, digestori, stoccaggio digestato) in relazione alla quantità di materiale in ingresso e al rispetto dei tempi di ritenzioni indicati in sede progettuale.

4. Prescrive inoltre quanto segue:

- Il materiale insilato nelle tre trincee, non potrà superare la capacità massima di 30.400 mc.
- Le biomasse alimentate al fermentatore anaerobico dovranno provenire dall'attività svolta dal proponente o da terzi, in base a contratti scritti fra le parti, così come previsto dalla Delibera di Giunta Regione Emilia Romagna n° 1496/2011;
- E' fatto divieto l'utilizzo di SOA; l'utilizzo di materiali diversi da quelli indicati nella ricetta autorizzata è subordinato a un preventivo assenso da parte delle Autorità competenti;
- Lo stoccaggio delle biomasse, dovrà essere condotto adottando tutti gli accorgimenti operativi necessari ad evitare la formazione di esalazioni moleste, fenomeni di fermentazione nonché l'imbrattamento delle aree circostanti con residui o colaticci. E' fatto divieto lo stoccaggio anche temporaneo dei substrati in ingresso in aree diverse da quelle individuate in progetto.
- I sottoprodotti conferiti all'impianto con tenore di sostanza secca superiore al 60% (farine, lolla e pula di cereali, crusche e altri derivati derivanti dalla lavorazione/pulitura dei cereali e dell'industria alimentare) dovranno essere conservati all'impianto in porzioni delle trincee esistenti e coperti in modo da evitare il trasporto eolico del particolato e imbrattamenti nella pavimentazione. La copertura dovrà essere fatta in modo evitare che sia divelta dal vento che il cumulo rimanga parzialmente scoperto per la difficoltà di posizionare il telo nella parte più alta del cumulo (teli fissati alla parete della trincea, tensostrutture ...)
- I quantitativi annuali delle biomasse alimentate al digestore, l'energia elettrica prodotta, la frequenza di sostituzione/manutenzione degli eventuali sistemi di abbattimento e gli eventi di entrata in funzione degli apparati d'emergenza devono essere annotati, con frequenza annuale, su apposito registro, come indicato nella DGR n° 1496/2011 punto 13 dell'allegato tecnico.
- A seguito dell'utilizzo delle vasche interrato presenti in impianto quali stoccaggio del liquame zootecnico, al fine di salvaguardare la qualità delle acque di falda e del suolo, la Società Agricola Orsi Mangelli SS dovrà ripetere le prove di verifica di integrità dei manufatti ogni 5 anni ed inviare le relative attestazioni ad ARPAE, al Comune di San Giovanni in Persiceto e

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

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

- all'Azienda AUSL
- Il trasporto delle lettiere esauste avicole (pollina broilers) dovrà essere effettuato con mezzi chiusi al fine di evitare dispersione di materiale particellare e problematiche odorigene.
  - Il tenore di sostanza secca delle lettiere esauste avicole (pollina broilers) avviate al processo di digestione anaerobica non dovrà essere inferiore al 60%.
  - Lo stoccaggio e lavorazione delle lettiere esauste avicole (pollina broilers) non deve causare problematiche di impatto odorigeno;
  - La pollina dovrà essere stoccata all'interno della platea all'uopo individuata coperta con tettoia di struttura metallica dotata di telo di pvc e confinata su tre lati; il cumulo non dovrà superare l'altezza dei 4 metri.
  - Entro 6 mesi dal rilascio del presente atto di modifica non sostanziale, dovrà essere eseguito l'intervento di restauro delle superfici delle vasche interrato da adibirsi allo stoccaggio del liquame così come indicato dall'Ing. Marco Vaccari nella perizia tecnica asseverata. La documentazione attestante l'esecuzione dei lavori dovrà essere trasmessa in copia a ARPAE.
5. Il presente atto viene pubblicato sul sito web istituzionale dell'Agenzia ARPAE alla sezione *Amministrazione Trasparente*;
6. Rammenta che avverso il presente provvedimento unico è esperibile, ai sensi del nuovo Codice del Processo Amministrativo, un ricorso giudiziario avanti al Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna nel termine di sessanta giorni e, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di centoventi giorni, decorrenti entrambi dalla data di notifica o di comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

### **Motivazione**

In data 18/02/2021<sup>4</sup> la Società Agricola ORSI MANGELLI SS ha presentato una domanda di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica vigente<sup>5</sup> consistente nella richiesta di modifica del piano di alimentazione delle biomasse all'impianto.

In data 18/03/2021 è pervenuto il contributo tecnico all'istruttoria del Servizio Territoriale di ARPAE di Bologna<sup>6</sup>.

Si approva pertanto la richiesta di modifica non sostanziale formulata dall'azienda e viene stabilita la nuova ricetta di alimentazione di biomasse in ingresso all'impianto come specificato al punto 3 del presente atto.

In applicazione della deliberazione della Giunta Regionale n.926 del 05/06/2019 che ha approvato il tariffario di ARPAE per le attività di istruttoria tecnica e gestione amministrativa delle autorizzazioni ambientali, gli oneri istruttori complessivamente dovuti, dalla ditta richiedente, ad ARPAE ammontano ad € 39,00 (importo corrispondente alla comunicazione di modifica non sostanziale di Autorizzazione Unica cod. tariffa 12.9.6.5).

<sup>4</sup> Domanda di modifica non sostanziale agli atti di ARPAE con PG n°25821 del 18/02/2021

<sup>5</sup> Autorizzazione unica ex art 12 del Dlgs 387/03 determina n° 1805 PG n° 119319 del 12/07/2011 ed aggiornata per modifica non sostanziale con determina n° 3579 del 07/07/2017

<sup>6</sup> Parere di ARPAE ST agli atti con PG n° 42946 del 18/03/2021

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

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

**Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana**

via San Felice, n°25 | c.a.p. 40122 Bologna | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 6598154 | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

La Responsabile  
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana  
Patrizia Vitali

Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del 'Codice dell'Amministrazione Digitale' nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale.

L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.

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