

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-2311 del 15/05/2019
Oggetto	Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica rilasciata dalla Provincia di Bologna con atto di determina n° 1805 PG n°119319 del 12/07/2011 recante autorizzazione alla costruzione ed esercizio dell'impianto di produzione energia elettrica mediante combustione di biogas ai sensi del D.Lgs n° 387/03 in comune di San Giovanni in Persiceto, via Mascellaro n° 7 alla Società Agricola ORSI MANGELLI SS ; modifica non sostanziale per variazione delle biomasse in alimentazione all'impianto
Proposta	n. PDET-AMB-2019-2383 del 15/05/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno quindici MAGGIO 2019 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana¹

DETERMINA

Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica rilasciata dalla Provincia di Bologna con atto di determina n° 1805 PG n°119319 del 12/07/2011 recante autorizzazione alla costruzione ed esercizio dell'impianto di produzione energia elettrica mediante combustione di biogas ai sensi del D.Lgs n° 387/03 in comune di San Giovanni in Persiceto, via Mascellaro n° 7 alla Società Agricola ORSI MANGELLI SS – modifica non sostanziale per variazione delle biomasse in alimentazione all'impianto

Il Responsabile dell'Unità Autorizzazioni Ambientali

Decisione

1. Aggiorna l'autorizzazione unica a seguito della richiesta di modifica non sostanziale pervenuta in data 24/08/2018² della tipologia di biomasse in ingresso all'impianto autorizzato ai sensi dell'art 12 del D.Lgs. 387/2003 con atto di determina n° 1805 PG n°119319 del 12/07/2011³ e successivi aggiornamenti, rilasciato dalla Provincia di Bologna, alla Società Agricola ORSI MANGELLI SS.
2. Il presente atto sostituisce la determina rilasciata dalla Città Metropolitana di Bologna n° 131 PG n° 10042 del 28/01/2015 in quanto è ridefinita la nuova ricetta di alimentazione dell'impianto.
3. Dà atto che la nuova ricetta di alimentazione dell'impianto comprende biomasse vegetali e liquame bovino come di seguito specificato. La quantità massima di biomasse in ingresso all'impianto non potrà superare il quantitativo massimo annuo indicato in domanda di modifica non sostanziale pari a **19500 tonnellate/anno**, secondo la ripartizione indicativa riportata nella relazione allegata alla domanda stessa e specificata nella tabella seguente:

Insilato di cereali (triticale/grano/orzo/loietto/segale)	500 t/a
Trinciato di mais	12.000 t/a
Polpe supresse di barbabietola da zucchero	2.500 t/a
Sottoprodotti lavorazione/pulitura cereali e preparati dell'industria alimentare	1.500 t/a
Liquame bovino	3.000 t/a

¹ Ai sensi della L.R. 13/2015 a decorrere dal 01/01/2016 le funzioni amministrative della Città metropolitana di Bologna sono state acquisite da ARPAE-SAC di Bologna denominata dal 01/01/2019 Arpae-Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana.

² Domanda di modifica non sostanziale agli atti di ARPAE con PGBO/2018/19217 del 24/08/2018, pratica Sinadoc 26086 del 2018

³ 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° 1458 del 06/07/2012 e n° 3579 del 07/07/2017

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 (o successive modifiche), 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 colatici. 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 interrate presenti in impianto quali stoccaggio del liquame zootecnico, al fine di salvaguardare la qualità delle acque di falda e del suolo, l'Azienda 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 all'Azienda AUSL

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

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 aoo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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 24/08/2018⁴ la Società Agricola ORSI MANGELLI SS ha presentato una comunicazione di modifica non sostanziale per l'impianto di produzione energia elettrica da biogas autorizzato dalla Provincia di Bologna con atto di determina n° 1805 PG n°119319 del 12/07/2011 e successivi aggiornamenti⁵ ai sensi dell'art 12 del D.Lgs. 387/2003.

La richiesta di modifica non sostanziale comprende la variazione del piano di alimentazione delle biomasse all'impianto a digestione anaerobica. Tale variazione va pertanto a superare quanto autorizzato con determina n°131/2015 della Città Metropolitana di Bologna che è quindi sostituita dal presente atto.

A seguito delle precisazione inviate dall'azienda in data 25/10/2018⁶, in data 31/01/2019 è pervenuto il contributo tecnico all'istruttoria del Servizio Territoriale di ARPAE di Bologna⁷.

Si approva pertanto la nuova ricetta di alimentazione di biomasse in ingresso all'impianto come specificato al punto 2 del presente atto, condizionato alle prescrizioni tecniche e gestionali indicate al successivo punto 3.

In applicazione della deliberazione della Giunta Regionale n.798 del 30/05/2016 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 € 26,00 (importo corrispondente alla comunicazione di modifica non sostanziale di Autorizzazione Unica secondo il criterio di analogia richiamato all'art 2 del tariffario, in analogia al cod. tariffa 12.04.04.02).

Il Responsabile
U Autorizzazioni Ambientali
Stefano Stagni ⁸

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.

⁴ Domanda di modifica non sostanziale agli atti di ARPAE con PGBO/2018/19217 del 24/08/2018

⁵ 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° 1458 del 06/07/2012 e n° 3579 del 07/07/2017

⁶ Integrazioni agli atti di ARPAE con PGBO/2018/25068 del 25/10/2018

⁷ Parere di ARPAE ST agli atti con PG n° 16536/2019

⁸ Firma apportata ai sensi:

della Delibera del Direttore Generale di ARPAE n. 112 del 17/12/2018 che da disposizioni in merito alla proroga fino al 30/06/2019 degli incarichi di P.O. in scadenza il 31/12/2018.

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 aobo@cert.arpa.emr.it

Unità Autorizzazioni Ambientali

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