

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-2785 del 31/05/2017
Oggetto	Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica rilasciata dalla Provincia di Bologna con determina n°423 PG n°35534 del 07/03/2012 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 Molinella, via Zanolini n° 1 alla SOC. AGRICOLA ANTONIO SS ı Impianto "Pasini 2".
Proposta	n. PDET-AMB-2017-2889 del 31/05/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	VALERIO MARRONI

Questo giorno trentuno MAGGIO 2017 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, VALERIO MARRONI, determina quanto segue.

ARPAE - Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Bologna ¹

DETERMINA

Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica rilasciata dalla Provincia di Bologna con determina n°423 PG n°35534 del 07/03/2012 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 Molinella, via Zanolini n° 1 alla SOC. AGRICOLA ANTONIO SS – Impianto “Pasini 2”.

IL DIRIGENTE

Decisione

1. **Aggiorna** la tipologia di biomasse in ingresso all'impianto, denominato “Pasini 2”, a seguito della richiesta di modifica non sostanziale formulata ai sensi dell'art 6 del Dlgs 28/2011 ². L'impianto è autorizzato alla SOC. AGRICOLA ANTONIO SS, ai sensi dell'art 12 del D.Lgs. 387/2003, con autorizzazione unica n°423 PG n°35534 del 07/03/2012 rilasciata dalla Provincia di Bologna, aggiornata con determina n°189 PG n°17104 del 06/02/2013.
2. **Dà atto che** la nuova ricetta di alimentazione dell'impianto comprende biomasse vegetali costituite da insilato di mais o suo equivalente, liquame e letame bovino e pollina/letame avicolo misto a segatura e paglia. La quantità massima di biomasse in ingresso all'impianto non potrà superare il quantitativo massimo annuo dichiarato nella relazione tecnica allegata al progetto autorizzato pari a 20772 tonnellate/anno, secondo la ripartizione indicativa riportata in domanda di modifica non sostanziale e specificata nella tabella seguente:

Liquame e letame bovino	5388 m3/anno
Insilato di mais o equivalente	9364 tonnellate/anno
Pollina	6870 m3/anno

L'utilizzo di materiali diversi da quelli indicati nella ricetta autorizzata è subordinato a un preventivo assenso da parte delle Autorità competenti; è fatto divieto di utilizzo di SOA;

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 ANTONIO SS, dovrà darne

¹ Ai sensi della L.R.13/2015 a decorrere dal 1/1/2016 le funzioni amministrative della Città metropolitana di Bologna sono state acquisite da ARPAE - SAC di Bologna

² Domanda di modifica non sostanziale agli atti di ARPAE con PGBO/2016/13800, 13801, 13802, 13803 e 13880 del 22/07/2016 pratica Sinadoc n° 24562 del 2016

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.

3. **Prescrive inoltre** quanto segue:

- La tramoggia di carico delle biomasse, avente una capacità dichiarata di 80 m³, non è attualmente dotata di copertura. A seguito dell'introduzione di pollina e reflui zootecnici, entro 60 giorni dal rilascio del presente atto di aggiornamento dell'autorizzazione unica, dovrà essere realizzata una idonea copertura della tramoggia stessa al fine di evitare o contenere la dispersione di odori molesti.
- Non avendo previsto stoccaggio dedicato alla pollina, questa dovrà immediatamente essere introdotta nelle tramogge di carico delle biomasse, per il successivo ingresso al digestore.
- Valutato che il conferimento all'impianto della pollina avviene tramite transiti giornalieri di camion e che la movimentazione delle biomasse solide avviene mediante pala meccanica, la SOC. AGRICOLA ANTONIO SS dovrà inviare, entro tre mesi dal rilascio del presente atto, una nuova valutazione di impatto acustico dell'intera attività produttiva.
- Le biomasse alimentate al fermentatore anaerobico dovranno provenire dall'attività svolta dal proponente o da terzi, ad esso consorziati in base a contratti scritti fra le parti, così come previsto dalla DGR 1496/2011 e DM 25/02/2016;
- Lo stoccaggio delle biomasse, dovrà essere condotto adottando tutti gli accorgimenti operativi necessari ad evitare il trasporto eolico del particolato, 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.
- Lo stoccaggio dei materiali in arrivo all'impianto, con tenore di sostanza secca < al 60%, ad esclusione degli insilati, dovrà essere di breve durata (non oltre 72 ore), onde prevenire fenomeni di anaerobiosi, fonte primaria di emissioni maleodoranti.
- 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.

4. **Modifica** l'allegato sub B della determina di autorizzazione unica n°423 PG n°35534 del 07/03/2012 rilasciata dalla Provincia di Bologna coerentemente con quanto stabilito dal DM n°118/2016: il valore limite di emissione fissato per il punto di emissione E1 – Impianto di cogenerazione – per l'inquinante Carbonio Organico totale (COT) è modificato come segue:

Composti organici volatili escluso il metano	100	mg/Nm ³
--	-----	--------------------

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.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 659 8309 | fax +39 051 659 8154 | PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

Unità Autorizzazioni e Valutazioni

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 22/07/2016³ la SOC. AGRICOLA ANTONIO SS ha presentato una comunicazione di modifica non sostanziale dell'impianto di produzione energia elettrica da biogas autorizzato dalla Provincia di Bologna con autorizzazione unica n°423 PG n°35534 del 07/03/2012 rilasciata dalla Provincia di Bologna aggiornato con determina n°189 PG n°17104 del 06/02/2013, ai sensi dell'art 12 del D.Lgs. 387/2003. La richiesta di modifica non sostanziale è formulata ai sensi dell'art 6 del Dlgs n° 28/2011 e comprende la modifica del piano di alimentazione dell'impianto a digestione anaerobica con introduzione di pollina o letame avicolo misto a paglia e segatura.

In data 09/03/2017 è pervenuto il contributo tecnico all'istruttoria del Servizio Territoriale di ARPAE di Bologna⁴.

Si dà atto ed è stabilita la nuova ricetta di alimentazione di biomasse in ingresso all'impianto, comprendente biomasse vegetali ed effluenti zootecnici come specificato al punto 2 del presente atto, condizionate alle prescrizioni indicate al successivo punto 3.

Viene inoltre aggiornato l'allegato B dell'autorizzazione unica n°423 PG n°35534 del 07/03/2012 rilasciata dalla Provincia di Bologna al fine di adeguare i limiti di emissione del motore a biogas alla norma nazionale sopravvenute (DM n°118/2016).

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 Dirigente
ARPAE - SAC di Bologna
Valerio Marroni

³ Domanda di modifica non sostanziale agli atti di ARPAE con PGBO/2016/13800, 13801, 13802, 13803, 13880 del 22/07/2016

⁴ Parere di ARPAE ST agli atti con PGBO/2017/5162 del 09/03/2017

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.