

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-4690 del 25/11/2016
Oggetto	Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica rilasciata dalla Provincia di Bologna con atto di determina n°1070 PG n°78279 del 17/05/2012 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 Crevalcore, loc. Palata Pepoli, via Signata alla FRI-EL CREVALCORE Società Agricola
Proposta	n. PDET-AMB-2016-4833 del 24/11/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	VALERIO MARRONI

Questo giorno venticinque NOVEMBRE 2016 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 atto di determina n°1070 PG n°78279 del 17/05/2012 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 Crevalcore, loc. Palata Pepoli, via Signata alla FRI-EL CREVALCORE Società Agricola

IL RESPONSABILE P.O.

Decisione

1. **Aggiorna** l'autorizzazione unica n° 1070 PG n°78279 del 17/05/2012, rilasciata ai sensi dell'art 12 del D.Lgs. 387/2003 alla FRI-EL CREVALCORE Società Agricola, vista la richiesta di modifica non sostanziale presentata in data 17/06/2016², consistente nella modifica del piano di alimentazione della biomasse all'impianto, con l'introduzione di nuovi sottoprodotti di origine vegetale.
2. **Prescrive** la nuova ricetta di alimentazione dell'impianto. La quantità massima di biomasse in ingresso all'impianto sarà pari a 21400 t/a, secondo la ripartizione indicata nella domanda di modifica non sostanziale ed specificati nella tabella seguente:

Trinciato di cereali (mais, triticale, ...)	15950 tonnellate/anno
Liquami zootecnici	2000 tonnellate/anno
Melasso	400 tonnellate/anno
Polpe surpressate di barbabietola	3000 tonnellate/anno
Scarti di pomodoro	50 tonnellate/anno

La gestione delle biomasse avverrà come segue:

- 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 il trasporto eolico del particolato, 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 costituiti dalle piante di pomodoro rimosse dalla serra in fase di espanto

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/2016/11105 pratica Sinadoc 20831 del 2016

dovranno essere conservati all'impianto in porzioni delle trincee esistenti e coperti in modo tale da evitare il trasporto eolico. La copertura dovrà essere effettuata in modo da evitare che il telo venga divelto dal vento o che il cumulo rimanga parzialmente scoperto per la difficoltà di posizionare il telo nella parte più alta del cumulo. I sottoprodotti scartati giornalmente dalla serra (pomodori scartati durante la fase di selezione e confezionamento, foglie e gambi delle piante di pomodoro generati durante le quotidiane operazioni di potatura) dovranno essere integralmente introdotti all'interno dell'impianto a biogas senza necessità di stoccaggio.

- Il gestore dovrà verificare ad inizio campagna di insilaggio, la tenuta/impermeabilizzazione delle pareti delle trincee al fine di evitare fuoriuscite indebite di colaticci dalle stesse;
 - Il gestore dovrà garantire che tutta l'area antistante e retrostante le trincee utilizzata per il carico e la movimentazione del prodotto sia libera da accumuli indebiti di insilati e da pozze di colaticci;
3. **Prescrive** inoltre, che 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; 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 1496/2011 punto 13.
4. **Modifica** la prescrizione n° 79 dell'allegato A alla determina n° 1070 PG n°78279 del 17/05/2012 relativa alle emissioni in atmosfera come segue:

79 . Il quadro complessivo delle caratteristiche delle emissioni e i relativi valori limite delle sostanze inquinanti in emissione sono i seguenti:

Punto emissione e fase di provenienza	Parametro	Valori limite autorizzati	Unità di misura	Frequenza dell'auto controllo
E1 – Impianto di cogenerazione **	Altezza minima	10,0	metri	
	Durata	24	Ore/giorno	
	Portata	11.000	Nm ³ /h	
	Polveri	10	mg/Nm ³	
	Composti organici volatili * (espressi come Carbonio organico totale)	100	mg/Nm ³	
	Monossido di carbonio	500	mg/Nm ³	
	Ossidi di azoto	450	mg/Nm ³	
	Ossidi di zolfo	350	mg/Nm ³	
	Composti del Cloro	10	mg/Nm ³	

E2A- Guardie idrauliche dispositivi sopra e sotto pressione del digestore primario	Altezza	6,5	metri	Vedi prescrizione 83
E2B: Guardie idrauliche dispositivi sopra e sotto pressione del digestore secondario	Altezza	6,5	metri	Vedi prescrizione 83
E2C ed E2D: Guardie idrauliche dispositivi sopra e sotto pressione delle vasche di stoccaggio digestato	Altezza	6,5	metri	Vedi prescrizione 83
E3- Torcia di combustione	Altezza minima	6,5	metri	Vedi prescrizione 83
	Portata	800	Nm ³ /h	

* escluso metano

Valore limite da rispettare entro il 31.12.2016 ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente n° 118 del 19/05/2016. Fino al 31.12.2016 non dovrà essere superato il valore limite attualmente autorizzato e previsto dalla Delibera di Giunta Regionale n° 1496/2011:

Composti organici volatili (espressi come C-org totale) 150 mg/Nm³

**le concentrazioni degli inquinanti sono riferite ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 5%:

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 17/06/2016³ la FRI-EL CREVALCORE Società Agricola ha presentato una domanda di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Unica vigente⁴ consistente nella richiesta di modifica del piano di alimentazione delle biomasse all'impianto.

Successivamente l'azienda ha inviato in data 01/09/2016⁵ la richiesta di aggiornamento dell'autorizzazione unica così come richiesto dal DM 118/2016.

In data 19/10/2016 è pervenuto il contributo tecnico all'istruttoria del Servizio Territoriale di ARPAE di Bologna⁶.

³ Domanda di modifica non sostanziale agli atti di ARPAE con PGB0/2016/11105 del 17/06/2016

⁴ Autorizzazione unica ai sensi dell'art 12 del DLgs 387/03 atto n° 1070 PG n°78279 del 17/05/2012

⁵ Agli atti di ARPAE con PGB0/2016/16305 del 01/09/2016

⁶ Parere di ARPAE ST agli atti con PGB0/2016/19712 del 19/10/2016

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 2 del presente atto.

Coerentemente con la DGR 1496 del 24/10/2011 ed il DM 118 del 19/05/2016 si aggiornano inoltre i limiti massimi di concentrazione ammessa di sostanze inquinanti per il punto di emissione E1 proveniente dal cogeneratore che modifica la prescrizione n° 79 dell'allegato 1 della determina n° 1070 PG n°78279 del 17/05/2012 rilasciata dalla Provincia di Bologna.

Il Responsabile
Struttura Autorizzazioni e Concessioni
ARPAE di Bologna
Valerio Marroni

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.