

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-1443 del 21/03/2023
Oggetto	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.R. 21/2004 Società Sorgenia Bioenergie S.p.A. di Argenta (FE), località Bando, Via Val d'Albero, 73/b. Aggiornamento d'ufficio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 3995 del 27/08/2020 per l'esercizio per l'installazione per la generazione di energia elettrica mediante combustione di biomasse, sita in Argenta (FE), Località Bando, Via Val D'Albero, 73
Proposta	n. PDET-AMB-2023-1482 del 21/03/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	GABRIELLA DUGONI

Questo giorno ventuno MARZO 2023 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, GABRIELLA DUGONI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.R. 21/2004 **Società Sorgenia Bioenergie S.p.A.** di Argenta (FE), località Bando, Via Val d'Albero, 73/b. **Aggiornamento d'ufficio** dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 3995 del 27/08/2020 per l'esercizio per l'installazione per la generazione di energia elettrica mediante combustione di biomasse, sita in Argenta (FE), Località Bando, Via Val D'Albero, 73.

LA DIRIGENTE

Richiamato l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 3995 del 27/08/2020 e sue modifiche successive;

Rilevato un errore materiale nell'Allegato tecnico del Provvedimento di AIA "Le condizioni dell'AIA", relativo alla mancanza dell'indicazione del valore di portata al Paragrafo D2.4 Emissioni in atmosfera;

Ritenuto opportuno provvedere d'ufficio alla rettifica dell'Allegato Tecnico del Provvedimento di AIA "Le condizioni dell'AIA";

Considerato che l'aggiornamento è valutato dalla scrivente Amministrazione come modifica come NON SOSTANZIALE;

Visto il Dlgs. 152/06 e s.m.i.;

Vista la L.R.21/04;

Vista la Deliberazione di G.R. n. 2170 del 21.12.2015 di approvazione della Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS VIA AIA e AUA;

Viste:

- la Legge 7 aprile 2014, n. 56. "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province , sulle unioni e fusioni di comuni";

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

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

Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara – Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia

Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | fax 0532 234820 | PEC aoofe@cert.arpa.emr.it

Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 “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 Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, 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. 30 luglio 2015 n. 13;
- con la D.D.G. n. 130/2021 è stato approvato l'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- con la D.G.R. n. 2291/2021 è stato approvato l'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- con la D.D.G. n. 75/2021 – come da ultimo modificata con le D.D.G. n. 19/2022 e n.77/2022 – è stato approvato l'Assetto organizzativo analitico ed il documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- con la D.D.G. n. 162/2022 del 22/12/2022 è stato conferito alla Dott.ssa Gabriella Dugon l'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara;
- la responsabile del procedimento è la Dott.ssa Gabriella Dugoni;

Reso noto che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARPAE, e che il responsabile del trattamento è la Dr.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARPAE A.A.C. Centro, in base alla delibera che le assegna l'incarico di Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro D.D.G. n. 163/2022 del 22/12/2022;

Valutato, in relazione al fatto che l'aggiornamento è stato disposto d'ufficio, che il Gestore **Società Sorgenia Bioenergie S.p.A.** non sia tenuto al versamento di alcun onere istruttorio;

Reso noto che per il provvedimento amministrativo in oggetto, questo SAC di Arpae ha provveduto a versare l'imposta di bollo, a mezzo della marca identificata con n.01160434426058 del 31/05/2017, del valore di 16 euro;

DISPONE

1. di **aggiornare d'ufficio l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)** n. 3995 del 27/08/2020 e smi, rilasciata ai sensi dell'art. 10 della L.R. 21/2004 e s.m.i., alla **Società Sorgenia Bioenergie S.p.A.** C.F. 01657580351 e P.I. 12116240156 con sede legale e installazione in Argenta (FE), Località Bando, Via Val D'Albero, 73, per l'esercizio dell'installazione per la generazione di energia elettrica mediante combustione di biomasse (DLgs 152/2006 parte seconda Allegato 8 punto 1.1 Combustione di combustibili in installazione con una potenza termica nominale totale pari o superiore a 50 MW), **sostituendo all'Allegato Tecnico "Le condizioni dell'AIA" il Paragrafo D2.4 Emissioni in atmosfera** con il seguente paragrafo:

D2.4 Emissioni in atmosfera

- a. Le emissioni in atmosfera per i punti E1 ed E2 sono quelle indicate e riportate nella planimetria unita a questo atto che ne costituisce parte integrante;
- b. Le emissioni autorizzate con i valori limite da rispettare riferiti ai vari parametri e relative specifiche tecniche, oltreché la portata, sono quelle riportate nella tabella sottostante. Tali valori si intendono normalizzati a una temperatura dei fumi di 273°K e una pressione di 101,3 kPa sul gas secco, con Ossigeno di riferimento pari al 6%.

Caratteristiche emissione

DURATA EMISSIONE Ore/giorno Giorni/sett.	TEMP [°c]	Diametro/ Altezza Del punto di prelievo [cm/m]
24/7	135	170/19,5

BAT-AEL (Tabelle 9, 10, 11, 12, relative alle BAT 7, 24, 25, 26, 27 della Decisione 2017/1442)

D.Lgs 152/06 All 2 Parte V parte II

EMISSIONI CONVOGLIATE	MACCHINA LINEA	PORTATA AUTORIZZATA (val. medio giornaliero) [Nm ³ /h]	INQUINANTI	u.m	BAT AEL Media giornaliera da SME e media del periodo di campionamento manuale	BAT AEL Media annua da SME	BAT AEL Media del periodo di campionamento manuale	All.2 Parte V Media oraria (limite per il 95% dei valori medi orari convalidati in un anno)	All.2 Parte V Media mensile
E1 e E2	Linea 1 e Linea 2	100.000	Ossidi di azoto (come NOX)**	mg/Nm3	275	225	/	600	275
			Polveri**	mg/Nm3	10	3	/	60	10
			Cloruri gassosi espressi come HCl**	mg/Nm3	5	5	/	/	/
			Ossidi di zolfo (come SO2)**	mg/Nm3	75	7	/	400	75
			Ammoniaca**	mg/Nm3	/	5	5	/	/
			Acido fluoridrico (HF)	mg/Nm3	/	/	1,5	/	/
			Mercurio (Hg)	mg/Nm3	/	/	0,003	/	/
			TOC	mg/Nm3	15	15	/	/	/
			Cd + Tl	mg/Nm3	/	/	0,075	/	/
			As, +Cr + Co + Cu Mn + Ni +V + Pb + Se +Zn	mg/Nm3	/	/	0,75	/	/

** Parametri monitorati in continuo.

- c. A titolo indicativo, i livelli medi annui delle emissioni di CO devono essere, in genere, < 200 mg/Nm³, il Gestore deve quindi motivare, con nota inviata ad ARPAE, entro una settimana, eventuali scostamenti rispetto a questo valore;
- d. I sistemi di abbattimento a presidio delle emissioni devono essere sottoposti a periodica manutenzione, al fine di garantire l'efficienza degli stessi;
- e. I silo di stoccaggio di materiale pulverulento devono essere dotati di idonei sistemi di abbattimento e accompagnati da un registro degli interventi di manutenzione eseguiti sugli stessi;
- f. I camini dovranno avere un'altezza tale da essere almeno superiore al colmo del tetto e posizionati in modo che le emissioni non possano nuocere ad alcunché;
- g. Per quanto riguarda l'accessibilità, per l'esecuzione dei controlli alle emissioni autorizzate, la Società è tenuta a renderle accessibili e campionabili secondo quanto previsto dalle norme tecniche (UNI 10169, ecc.) e dalle normative vigenti sulla sicurezza (D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.);
- h. I risultati analitici relativi ai metodi MANUALI utilizzati dalla Ditta durante gli autocontrolli devono riportare, qualora esistono, i parametri della validazione, con particolare riferimento all'indicazione dell'incertezza della/e misura/e, di cui si terrà conto nell'espressione del risultato ai fini della valutazione del rispetto dei valori limiti autorizzati.

Prescrizioni per lo SME - Sistema di Monitoraggio delle Emissioni automatico in continuo

- i. Dovrà essere misurata in modo continuo anche l'Ossigeno, la CO₂, la Temperatura e Pressione fumi, l'Umidità. Tali sistemi di misura dovranno essere periodicamente calibrati e/o tarati;
- j. I dati rilevati dalla SME verranno utilizzati quale strumento di controllo per l'accertamento dei superamenti dei limiti sopra indicati;
- k. Il gestore dovrà essere trasmettere ad ARPAE il Manuale in occasione di ogni sua sostanziale revisione per eventuali valutazioni. Il Manuale dovrà essere redatto in conformità alle indicazioni riportate "Guida tecnica per i gestori dei sistemi di monitoraggio in continuo delle Emissioni in atmosfera (SME) prodotta da ISPRA (Manuali e Linee Guida 87/2013)."

- I. La ditta dovrà gestire lo SME in conformità a quanto previsto sia dalla norma UNI EN 14181, sia alle seguenti norme tecniche:
- UNI EN 15267-1:2009
 - UNI EN 15267-2:2009
 - UNI EN 15267-3:2008 Sulle certificazioni degli strumenti
 - UNI EN 15259:2008 - Sui requisiti dei punti di campionamento
 - UNI EN ISO 16911-2:2013 ■ UNI EN 13284-2:2017
 - UNI EN 17255-1: 2019 sulla gestione ed il trattamento dei dati SME.
- m. Il gestore deve comunicare almeno 15 giorni prima le date di taratura/calibrazione degli SME (QAL2, IAR, AST).

Emissioni diffuse

- a. La Ditta dovrà provvedere ad una accurata e adeguata pulizia dei piazzali, al fine di evitare la diffusione delle polveri.
- b. Il Gestore potrà effettuare, presso l'area denominata Parco Legno, le attività di macinazione e vagliatura della biomassa da inviare alla combustione
- c. Tali operazioni dovranno essere gestite in modo tale da minimizzare le emissioni diffuse di polveri
- d. La gestione della produzione di fertilizzanti dalla vagliatura della biomassa dovrà avvenire in modo tale da minimizzare le emissioni diffuse di polveri
- e. Il Gestore è tenuto a effettuare gli autocontrolli delle proprie emissioni con la frequenza e le modalità stabilite nel Piano di Monitoraggio (Paragrafo D.3).

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'Atto n. 3995 del 27/08/2020 e smi, al quale il presente atto va unito quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è inviato per PEC al SUAP dell'Unione Valli e Delizie che provvede al rilascio al Gestore e alla trasmissione al Servizio Ambiente del Comune di Argenta, alla Società HERA Spa, al Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, al Comando Vigili del Fuoco di Ferrara e all'AUSL di Ferrara - Dipartimento di Sanità Pubblica.

Ai sensi dell'art. 3 u.c. della L. 241/90, il soggetto destinatario del presente atto può ricorrere nei modi di legge contro l'atto stesso alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto.

Firmato digitalmente
La Responsabile SAC
Dott.ssa Gabriella Dugoni

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