

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-7073 del 18/12/2024
Oggetto	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.R. 21/2004 e s.m.i. Società Kastamonu Italia S.P.A. con sede legale in comune di Ravenna. Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA n. 5766 del 08/11/2018 e s.m.i. per l'installazione per la produzione di pannelli a base di legno sito in Comune di Codigoro (FE), S.S. Romea 27
Proposta	n. PDET-AMB-2024-7378 del 18/12/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno diciotto DICEMBRE 2024 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

OGGETTO: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.R. 21/2004 e s.m.i. **Società Kastamonu Italia S.P.A.** con sede legale in comune di Ravenna. **Aggiornamento per modifica non sostanziale** dell'AIA n. 5766 del 08/11/2018 e s.m.i. per l'installazione per la produzione di pannelli a base di legno sito in Comune di Codigoro (FE), S.S. Romea 27.

LA DIRIGENTE

Vista la comunicazione di modifica, presentata il 31/10/2024, tramite il Portale IPPC della Regione Emilia Romagna, assunta con PG/2024/196939, riguardante la richiesta di proroga:

- al **01/10/2025** per ottemperare a quanto prescritto al **paragrafo D2.4 c.** relativamente ai limiti alle emissioni da rispettare alla emissione E19;
- al **01/10/2025** per ottemperare a quanto prescritto al **paragrafo D1 punto 1.** relativamente alla installazione di adeguato sistema di misura per Hg e attuazione delle analisi in continuo da SME;
- al **01/10/2025** per ottemperare a quanto prescritto al **paragrafo D1 punto 3.** relativamente alla installazione di adeguato campionatore di PCDD/PCDF e attuazione dei campionamenti in continuo;

Richiamato l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 5766 del 08/11/2018 come riesaminata con determinazione DET-AMB-2024-1595 del 19/03/2024 e smi;

Visto che la scrivente Amministrazione ha valutato la modifica richiesta come NON SOSTANZIALE;

Valutate le motivazioni addotte dal Gestore nella comunicazione di modifica relativamente alla richiesta di proroga dei termini di applicazione dei limiti alla Emissione E19 come definiti in sede di riesame concluso con determinazione DET-AMB-2024-1595 del 19/03/2024;

Ritenuto di accogliere la richiesta di proroga nei termini di cui alla comunicazione del Gestore del 31/10/2024, considerando che i termini imposti riguardano l'applicazione delle BAT relative alla attività secondaria condotta presso l'installazione e le motivazioni addotte dal Gestore a supporto della richiesta di proroga;

Ritenuto inoltre di prescrivere che, con riferimento ai punti 1. e 3. del paragrafo D1 dell'Allegato tecnico di AIA, il Gestore, fino alla scadenza del termine di proroga (01/10/2025), provveda all'invio ad Arpae di relazioni mensili circa le attività intraprese e concluse per il raggiungimento degli obiettivi di adeguamento descritti;

Visto il D.Lgs. 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”;
- 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 Delibera del Direttore Generale di ARPAE n. 163/2022 del 22/12/2022 è stato conferito alla Dr.ssa Valentina Beltrame l'incarico di Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro (Modena e Ferrara);
- con Determina di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro allegata (DET AAC 400-2024 del 28/05/2024) è stato conferito l'incarico di IF dell'Unità Autorizzazioni complesse ed Energia a Alessandro Travagli a partire dal 01/06/2024;
- il responsabile del procedimento è il Dott. Alessandro Travagli;

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;

Dato atto che la ditta in data 25/10/2024 ha provveduto a versare 500,00 euro a titolo di tariffe istruttorie, così come previsto dal decreto del 24/04/2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/05", Allegato III e dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 1913/08 del 17/11/2008 di integrazione ed adeguamento ai sensi dell'art. 9 dello stesso DM, recepiti dalla delibera C. P. 139/99141 del 17/12/2008 e dalla delibera G.R. 155/2009;

Dato altresì atto che il Gestore ha provveduto ad assolvere all'imposta di bollo per il rilascio dell'atto autorizzativo con l'annullamento della marca da bollo n.01220042874429, trasmessa con nota del 11/12/20024 assunta agli atti di Arpae al n. PG/2024/224728 del 11/12/2024;

D I S P O N E

di aggiornare l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 5766 del 08/11/2018 come riesaminato con determinazione DET-AMB-2024-1595 del 19/03/2024 e smi, rilasciato alla **Società Kastamonu Italia S.P.A.** C.F e P.I 02573820392, con sede legale in Comune di Ravenna, Viale Sergio Cavina 19 e impianto in Comune di Codigoro, Strada Romea 27, in qualità di Gestore per l'esercizio dell'installazione per la produzione di pannelli a base di legno (Punto 6.1b dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) con una capacità massima di produzione di pannelli pari a 1600 m3/giorno e 480.000 m3/anno, come di seguito indicato:

1. **si sostituisce la tabella di cui al paragrafo D1** dell'Allegato tecnico di AIA con la seguente:

	Adeguamento	scadenza
Emissione E19	1. installare adeguato sistema di misura per Hg e attuare le analisi in continuo da SME	dal 01/10/2025
	2. con riferimento al punto 1. inviare una relazione rispetto allo strumento che andrà ad installare, e relativa QAL1	entro il 30/06/2024
	3. installare adeguato campionatore di PCDD/PCDF e attuare i campionamenti in continuo	dal 01/10/2025
	3bis. con riferimento ai punti 1. e 3. il Gestore dovrà inviare ad Arpae relazioni mensili circa le attività intraprese e concluse per il raggiungimento degli obiettivi di adeguamento descritti	fino al 30/09/2025

	Adeguamento	scadenza
	4. con riferimento al punto 3. inviare una relazione rispetto allo strumento che andrà ad installare, e relativa procedura/protocollo di gestione ed interazione con il Manuale SME	entro il 30/06/2024
	5. prevedere adeguato sistema di abbattimento per gli acidi: comunicare le modalità definite dal Gestore.	entro il 30/06/2024
	6. inviare revisione del Manuale SME, coerente con le modifiche introdotte da questo riesame, e in particolare secondo quanto indicato al paragrafo C3 prescrizione A.	entro il 15/04/2024
	7. dotare lo SME di un gruppo di continuità per eventuali mancanze di energia elettrica all'impianto, al fine di garantire il corretto funzionamento dell'analizzatore anche in questi momenti	entro il 15/05/2024
DAF	8. dovrà comunicare la data di inizio e fine lavori per il potenziamento dell'impianto di trattamento delle acque di dilavamento, nonché la data di messa in esercizio dello stesso.	conclusione lavori prima dell'avvio dell'impianto Kastamonu Chemicals
Scarichi	9. effettuare un autocontrollo allo scarico, con i parametri previsti dal Dlgs 152/2006 alla tabella 3 dell'allegato 5 alla parte III, compreso il parametro "azoto totale"	al primo evento meteorico utile, dopo l'attivazione della modifica (separazione tetti)
BAT	10.BAT2: presentare calcolo del rendimento e dell'efficienza di caldaia conforme alla BAT2	entro 30/06/2024
	11.presentare un aggiornamento dell'Allegato BATC, coerente con quanto indicato nella versione allegata a questo riesame dello stesso documento	entro il 30/06/2024
PMC	12.in attesa dell'emanazione delle Linee Guida regionali, si chiede al Gestore di proporre modalità di applicazione dell'art 29 sexies comma 6-bis, tenendo anche conto delle conclusioni della verifica di assoggettabilità alla relazione di riferimento	Secondo Linee Guida E-R
Rifiuti	13.visti i tempi di smaltimento e di gestione, produrre un aggiornamento del piano di campionamento del cumulo di wind sifter esistente. Par. C3	entro il 15/04/2024

2. si sostituiscono le prescrizioni di cui alle lettere a., b. e c. di cui all'Allegato Tecnico Paragrafo D2.4 con le seguenti:

D2.4 Emissioni in atmosfera

a. Le emissioni in atmosfera autorizzate sono quelle riportate nell'Allegato 4 - "Planimetria emissioni in atmosfera".

Fase transitoria fino ad adeguamento BAT AEL (fino al 30/09/2025)

b. I limiti emissivi da rispettare sono indicati 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.

MACCHINARIO	EMISSIONE CONVOGLIATA	PORTATA AUTORIZZATA (Nm ³ /h)	INQUINANTI	LIMITE AUTORIZZATO (mg/Nm ³)	SISTEMA DI ABBATTIMENTO	TENORE O ₂ EFFLUENTE GASSOSO	SPECIFICHE TECNICHE			
							DURATA EMISSIONE (ore/giorno) (gg/anno)	Temperatura [°C]	Altezza [m]	Area [m ²]
SMERIGLIATURA (SMERIGLIATRICE, ASPIRAZIONI, SETACCIO)	E1	2.000	Polveri	5	SI	/	24 h/gg 365 gg/anno	Amb	17	0.03
	E2	2.000							17	0.03
	E3	2.000							20	0.4
MULINI MARTELLI	E4	83.500	Polveri	5	SI	/	24 h/gg 365 gg/anno	Amb	17	2
	E5	46.000							14	1.13
PULIZIA TRUCIOLI	E6	45.000	Polveri	5	SI	/	24 h/gg 365 gg/anno	Amb	14	1.13
	E7	45.000							14	1.13
FRESATURA/ TAGLIO	E8	100.000	Polveri	5	SI	/	24 h/gg 365 gg/anno	Amb	23	2.5
	E9	36.000							13	0.65
FRESATURA/ TAGLIO	E10	30.000	Polveri	5	SI	/	12 h/gg 365 gg/anno	Amb	15	0.5
	E11	30.000							15	0.5
FORMATURA	E12	60.000	Polveri	5	SI	/	24 h/gg 365 gg/anno	Amb	23	2
	E13	29.000							19	0.6
	E14	136.000							20	2.6
	E15	48.000							13,5	1.13
	E16	14.600							27	0.03
	E17	2.000							25	0.03

MACCHINARIO	EMISSIONE CONVOGLIATA	PORTATA AUTORIZZATA (Nm ³ /h)	INQUINANTI	LIMITE AUTORIZZATO (mg/Nm ³)	SISTEMA DI ABBATTIMENTO	TENORE O2 EFFLUENTE GASSOSO	SPECIFICHE TECNICHE			
							DURATA EMISSIONE (ore/giorno) (gg/anno)	Temperatura [°C]	Altezza[m]	Area [m2]
PRODUZIONE ENERGIA TERMICA (CALDAIA BONO – A METANO)	E18 **	19.000	NOx Polveri SOx	100 5** 35**	N O	3%	24 h/gg 180 giorni in tutto 330 gg/anno	200	13	0.8
WESP	E19	235.000	Polveri NOx TVOC Formaldeide Altre Aldeidi HCl HF SOx Metalli pesanti Cd/Tl Hg PCDD/PCDF IPA PCB NH3 CO	10* 250* 200* 5 5 10* 10* 50* 0,5 0,05 0,05 0,1 ngFTE/Nm3 0,01 0,1 ngFTE/Nm3 10* e *** 250*	SI	18% 18% 18% 18% 18% 11% 11% 11% 11% 11% 18% 18%	24 h/gg 330 gg/anno	63	45	12.6

MACCHINARIO	EMISSIONE CONVOGLIATA	PORTATA AUTORIZZATA (Nm ³ /h)	INQUINANTI	LIMITE AUTORIZZATO (mg/Nm ³)	SISTEMA DI ABBATTIMENTO	TENORE O ₂ EFFLUENTE GASSOSO	SPECIFICHE TECNICHE			
							DURATA EMISSIONE (ore/giorno) (gg/anno)	Temperatura [°C]	Altezza [m]	Area [m ²]
PREPARAZIONE	E20	54.000	Polveri	5	SI	/	24 h/gg 365 gg/anno	Amb	14	1.13
FORMATURA	E21	54.000	Polveri	5	SI	/	24 h/gg 365 gg/anno	Amb	14	1.13
SALDATURA (CAPPE)	E23	-	VEDI lettera j				1 h/gg 100 gg/anno			
DYNANSIFETE R	E24	16.000	Polveri	5	SI			Amb	14	
SCARICO POLVERINO	E25	2.500	Polveri	5	SI		100 gg 0.2 h/giorno	Amb	8	
FORMATURA (DIFFENMBACHER)	E26	81.000	Polveri	5	SI	/	24 h/gg 365 gg/anno 7000 h/anno	Amb		

* Valore medio giornaliero da analizzare con SME

** Il valore limite si intende rispettato in quanto utilizzato gas naturale

*** limite da applicarsi in caso di utilizzo di urea

Fase a regime dal 01/10/2025

- c. Per l'emissione E19, le cui caratteristiche sono riportate nella tabella sottostante, i valori limite da rispettare, sono quelli riportati nella tabella successiva:

Caratteristiche emissioni	Valori di riferimento
Portata	massimo 235.000 Nm ³ /h (come media giornaliera)
Durata	24 h / 7 giorni a settimana
Temperatura [°C]	circa 60
Area punto di prelievo [m ²]	12,6
Altezza punto di prelievo [m]	45

Sistema di abbattimento	Elettrofiltro ad umido con soda + SNRC
-------------------------	--

Parametro	SME	% O ₂ riferimento	Media giornaliera/ media del periodo di campionamento [mg/Nm ³]
<i>Polveri</i>	x	18	10
<i>NO_x</i>	x	18	200
<i>TVOC</i>	x	18	200
<i>CO</i>	x	18	250
<i>NH₃</i>	x	18	10***
<i>HCl</i>	x	11	8
<i>HF</i>	x	11	1
<i>SO₂</i>	x	11	40
<i>Hg</i>	x	11	50 ug/Nm ³ (media oraria da autocontrolli) 20 ug/Nm ³ (media giornaliera da SME)
<i>Formaldeide</i>	/	18	5
<i>Altre aldeidi</i>	/	18	5
<i>Metalli: Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V</i>	/	11	0,3
<i>Cd+Ti</i>	/	11	0,02
<i>PCDD+PCDF</i>	/	11	0,08 ngFTE/Nm ³ (autocontrollo periodico)
<i>PCDD+PCDF</i>	/	11	0,06 ngFTE/Nm ³ (campionatore automatico)
<i>PCB</i>	/	11	0,1 ngFTE/Nm ³
<i>IPA</i>	/	11	0,01

*** limite da applicarsi in caso di utilizzo di urea

Restano inoltre valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'atto n. 5766 del 08/11/2018, come riesaminato con determinazione DET-AMB-2024-1595 del 19/03/2024 e smi, al quale la presente determinazione va unita quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è rilasciato per PEC al Gestore e trasmesso in copia allo Sportello Unico del comune di Codigoro, all'AUSL di Ferrara, al Servizio Ambiente del Comune di Codigoro, al Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara e al Comando Vigili del Fuoco di Ferrara.

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.

La Responsabile
di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro
Dott.ssa Valentina Beltrame
F.to digitalmente

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