

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-6179 del 18/12/2020
Oggetto	Dlgs 152/2006 e s.m.i. LR 21/04. Società Società Kastamonu Italia S.r.l., con sede legale in Comune di Ravenna. Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 5766 del 08/11/2018 per l'esercizio dell'installazione per la produzione di pannelli a base di legno di sito in Comune di Codigoro (FE), Strada Romea 27.
Proposta	n. PDET-AMB-2020-6340 del 17/12/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	GABRIELLA DUGONI

Questo giorno diciotto DICEMBRE 2020 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, GABRIELLA DUGONI, determina quanto segue.

OGGETTO: Dlgs 152/2006 e s.m.i. – LR 21/04. Società **Società Kastamonu Italia S.r.l.**, con sede legale in Comune di Ravenna.

Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 5766 del 08/11/2018 per l'esercizio dell'installazione per la produzione di pannelli a base di legno di sito in Comune di Codigoro (FE), Strada Romea 27.

LA RESPONSABILE DELLA U.O. AUTORIZZAZIONI COMPLESSE ED ENERGIA

Vista la comunicazione di modifica, presentata il 10/08/2020, tramite il Portale IPPC della Regione Emilia Romagna, e assunta con PG/2020/115431 riguardante:

- Ristrutturazione vecchio magazzino;
- Nuovo sistema di trasporto legno;
- Sistema scarico automatico polverino.

Richiamato l'atto di AIA n. 5766 del 08/11/2018 e s.m.i., così come modificato dagli atti .;

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

Vista la richiesta integrazioni del 15/09/2020 PG/2020/131735;

Viste le integrazioni inviate da parte del Gestore tramite il Portale IPPC in data 17/11/2020 assunte al protocollo di ARPAE PG/2020/166267;

Tenuto conto, a seguito di richiesta della scrivente amministrazione, PG/2020/167550 del 18/11/2020, dei seguenti pareri favorevoli:

- 04/12/2020 Parere del Comune di Codigoro (PG/2020/176587), in merito ai titoli abilitativi edilizi
- 03/12/2020 Parere di ARPAE-ST sul PMC (PG/2020/175667)

Visto che la scrivente Amministrazione ritiene quindi di accogliere le modifiche comunicate, tenuto anche conto che la modifica delle portate è accompagnato ad una riduzione delle ore di funzionamento dei punti emissivi e quindi non comporta un incremento del flusso di massa già autorizzato;

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;

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.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370
Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara – Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia
Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532234811 PEC aoofe@cert.arpae.emr.it

- 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 DDG n. 70/2018 si è provveduto all'approvazione dell'assetto organizzativo generale, a far data dal 01.01.2019, dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) istituita con L.R. n. 13/2015, con invio alla Giunta Regionale;
- con DGR della Regione Emilia Romagna n. 1181/2018, è stato approvato l'assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata DDG n. 70/2018;
- con DDG n.78/2020 è stato revisionato l'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 90/2018 ed approvato il documento "Manuale organizzativo" di Arpae Emilia Romagna e che con successiva DDG 103/2020 si è provveduto ad ulteriore revisione dell'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 78/2020;
- che con DEL n.102/2019 è stato conferito incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara alla Dott.ssa Marina Mengoli con decorrenza dal 14/10/2019;

Richiamata altresì la DET-2019-882 del 29/10/2019 con la quale si è stato conferito Incarico di Funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia, dal 01/11/2019 al 31/10/2022, alla Dott.ssa Gabriella Dugoni;

Dato atto altresì che la Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Gabriella Dugoni;

Dato atto che in data 07/08/2020 la ditta ha provveduto a versare le tariffe istruttorie pari a 500 euro, 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", e dalle Delibere di Giunta Regionale n. 1913 del 17/11/2008, n. 155 del 16/02/2009 e n. 812 del 08/06/2009 di integrazione, adeguamento e modifica ai sensi dell'art. 9 dello stesso D.M.

DISPONE

di **aggiornare** l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 5766 del 08/11/2018, rilasciato alla **Società Kastamonu Italia S.r.l.**, 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:

- La Tabella di cui al punto D2.4 "Emissioni in atmosfera", lettera b), dell'Allegato Tecnico all'atto n. 4483 del 01/10/2019 è sostituita da quella che segue:

MACCHINARIO	EMISSIONE CONVOGLIATA	PORTATA AUTORIZZATA (Nm ³ /h)	INQUINANTI	LIMITE AUTORIZZATO (mg/Nm ³) (Valore medio orario)	SISTEMA DI ABBATTIMENTO	TENORE DI OSSIGENO EFFLUENTE GASSOSO	SPECIFICHE TECNICHE	Temperatura [°C]	Altezza[m]	Area [m2]
							DURATA EMISSIONE (ore/giorno) (gg/anno)			
SMERIGLIATURA (SMERIGLIATRICE, ASPIRAZIONI, SETACCIO)	E1	2.000	Polveri	5	SI	/	24 h/gg	Amb	17	0.03
	E2	2.000					365		17	0.03
	E3	2.000					gg/anno		20	0.4
MULINI MARTELLI	E4	83500	Polveri	5	SI	/	24 h/gg	Amb	17	2
	E5	46000					365		14	1.13
PULIZIA TRUCIOLI	E6	45.000	Polveri	5	SI	/	24 h/gg	Amb	14	1.13
	E7	45.000					365		14	1.13
FRESATURA TAGLIO	E8	100.000	Polveri	5	SI	/	24 h/gg	Amb	23	2.5
	E9	36.000					365 gg/anno		13	0.65
FRESATURA TAGLIO	E10	30.000	Polveri	5	SI	/	12 h/gg	Amb	15	0.5
	E11	30.000					12 h/gg 365		15	0.5

MACCHINARIO	EMISSIONE CONVOGLIATA	PORTATA AUTORIZZATA (Nm ³ /h)	INQUINANTI	LIMITE AUTORIZZATO (mg/Nm ³) (Valore medio orario)	SISTEMA DI ABBATTIMENTO	TENORE DI OSSIGENO EFFLUENTE GASSOSO	SPECIFICHE TECNICHE			
							DURATA EMISSIONE (ore/giorno) (gg/anno)	Temperatura [°C]	Altezza[m]	Area [m2]
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							17	1.13
	E16	14.600							27	0.03
	E17	2.000							25	0.03
PRODUZIONE ENERGIA TERMICA (CALDAI BONO – A METANO)	E18*	19.000	NOx Polveri SOx	100 5*** 35***	NO	3%	24 h/gg 180 giorni in tutto 330 gg/anno*	200	13	0.8

MACCHINARIO	EMISSIONE CONVOGLIATA	PORTATA AUTORIZZATA (Nm ³ /h)	INQUINANTI	LIMITE AUTORIZZATO (mg/Nm ³) (Valore medio orario)	SISTEMA DI ABBATTIMENTO	TENORE DI OSSIGENO EFFLUENTE GASSOSO	SPECIFICHE TECNICHE	Temperatura [°C]	Altezza[m]	Area [m2]
							DURATA EMISSIONE (ore/giorno) (gg/anno)			
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 0,01 10** 250*	SI	18% 18% 18% 18% 18% 11% 11% 11% 11% 11% 11% 11% 11% 18%* 18% 18%	24 h/gg 330 gg/anno	63	45	12.6
PREPARAZIONE	E20	54.000	Polveri	5	SI	/	24 h/gg 365	Amb	14	1.13
FORMATURA	E21	54.000	Polveri	5	SI	/	24 h/gg 365	Amb	14	1.13
SALDATURA (CAPPE)	E23	-	VEDI lettera c				1 h/gg 100			
DYNANSIFETER	E24	16.000	Polveri	5	SI			Amb	14	
SCARICO POLVERINO	E25	2500	Polveri	5	SI		100 gg 0.2 h/giorno	Amb	8	

* Valore medio giornaliero da analizzare con SME (da quando sarà attivo- vedi paragrafo C3)

** Il valore limite dell'NH3 si intende applicato in caso di utilizzo di Urea per l'abbattimento degli NOx

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

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 e Concessioni di Ferrara – Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia
 Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532234811 PEC aoofe@cert.arpa.emr.it

2. Per l'attivazione e la messa a regime delle emissioni E24 e E25, il Gestore deve seguire quanto disposto dall'art. 269 comma 6 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e le seguenti prescrizioni:
 1. Entro un termine massimo di 30 giorni dalla data di messa in esercizio, l'impianto dovrà essere messo a regime
 2. Dalla data di messa a regime, ed entro 10 giorni dalla stessa, il Gestore dovrà effettuare almeno tre controlli sulla nuova emissione in tre giorni distinti e precisamente un prelievo il primo giorno della messa a regime, un prelievo in un giorno intermedio a scelta ed un prelievo il decimo giorno.
 3. Entro 30 giorni dalle date di messa a regime, il Gestore deve trasmettere a ARPAE e Comune i dati rilevati nei tre controlli
3. I bocchettoni delle prese campione dovranno essere conformi a quelli già installati sulle altre emissioni, in accordo con ARPAE ST
4. Il Gestore dovrà adottare un adeguato sistema di controllo del filtro a maniche, annotando gli interventi effettuati all'interno del registro manutenzioni
5. Il paragrafo D.3.1.3 "Emissioni in atmosfera", dell'Allegato Tecnico all'atto n. 4483 del 01/10/2019 è sostituito da quella che segue:

D.3.1.3 Emissioni in atmosfera

Attività	Emissione	Parametri	Unità di misura	Metodo analitico	Frequenza controllo	
					Gestore	Arpae
Qualità dell'aria	Emissioni diffuse	Particolato totale	mg/Nm ³	°	Monitoraggio giugno-settembre	Annuale
Campionamento emissioni	E1-E17	- portata - mat. particellare	Nm ³ /h mg/Nm ³	°	Annuale	Annuale (3 emissioni)
	E20 - E21- -E24 -E25	- portata - mat. particellare	Nm ³ /h mg/Nm ³	°	Annuale	Annuale (1 emissione)
	E18	- portata - mat. particellare - NOx	Nm ³ /h mg/Nm ³ mg/Nm ³	°	Annuale	Annuale
	E19 (WESP)	- mat particellare - metalli (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti, V) - ammoniaca - aldeidi - formaldeide - TVOC - CO - NOx - SOx - PCDD/PCDF - HCl	mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³ ngFTE/Nm ³ mg/Nm ³	°	Mensile (per il primo anno dopo la messa a regime della caldaia Vyncke) poi quadrimestrale	Quadrimestrale (per il primo anno dopo la messa a regime della caldaia Vyncke) poi semestrale

Attività	Emissione	Parametri	Unità di misura	Metodo analitico	Frequenza controllo	
					Gestore	Arpae
		- HF - IPA - PCB	mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³			
	E19 (WESP)	- mat particellare - ammoniaca - TVOC - CO - NOx - HCl	mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³	°	SME*	Verifica dei dati trasmessi

° I metodi utilizzabili sono quelli APAT IRSA-CNR. Il gestore potrà utilizzare altre metodiche che garantiscano prestazioni equivalenti o superiori ai metodi indicati esibendo attestazione in tal senso della struttura incaricata del prelievo ed analisi dei campioni.

* Per il monitoraggio in continuo con il Sistema di Monitoraggio delle Emissioni (SME) il Gestore dovrà inviare ad Arpae una proposta di Protocollo Tecnico operativo al fine di definire le corrette modalità di gestione prevedendo le attività tecniche di controllo e taratura degli strumenti, comprese le acquisizioni e le validazioni dei dati, secondo quanto previsto dalla Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.. Inoltre, per quanto riguarda i dati acquisiti dallo SME, se gli analizzatori sono gestiti dal Gestore applicando la norma tecnica UNI EN 14181/2005 e s.m.i., i valori non devono essere corretti dell'incertezza della misura. Se non è seguita tale norma o non sia resa disponibile l'incertezza della misura, questa grandezza è calcolata matematicamente dall'ARPAE (sui dati validati "tal quali" e trasmessi dal Gestore). Analogamente anche nel caso in cui l'Organo di controllo esegua delle misure utilizzando dei metodi manuali o semiautomatici, l'incertezza della misura sarà calcolata matematicamente.

EMISSIONI DA SALDATURA

Attività	Registrazione	Frequenza controllo	
		Gestore	Arpae
E23 - Consumo di elettrodi/filo	Elettronica / cartacea	Mensile	Verifica documentale in sede di ispezione

6. Il paragrafo D.3.1.7 "Manutenzione impianti di abbattimento delle emissioni in atmosfera", dell'Allegato Tecnico all'atto n. 4483 del 01/10/2019 è sostituito da quella che segue:

D.3.1.7 Manutenzione impianti di abbattimento delle emissioni in atmosfera

Attività	Dettaglio	Misurazione	Registrazion e	Frequenza controllo	
				Gestore	Arpae
Verifica visiva stato delle maniche (mensile) e loro sostituzione (ogni 2/3 anni a rotazione)	Emissioni E6-E10, E13-E16, E21; E24, E25	-	Elettronica / cartacea	Mensile	Verifica documentale in sede di ispezione
Controllo intasamento cicloni	Emissioni E1-E5, E11, E12, E17, E18, E24, E25	-	Elettronica (rilevate dal controllo) / cartacea	Annuale	Verifica documentale in sede di ispezione
Eventi attivazione emissioni di emergenza	Emissioni C1-C6, Stack, avviamento	Data, ora e durata	Elettronica / cartacea	Ogni evento	Verifica documentale in sede di ispezione
Registrazione bypass	Registrazione in	Continua in	Elettronica /	Ogni evento	Verifica

Attività	Dettaglio	Misurazione	Registrazion e	Frequenza controllo	
				Gestore	Arpae
<i>Emissione E19 (WESP)</i>	continuo della durata degli eventi di bypass dell'emissione E19 (WESP) con comunicazione degli eventi all'A.C. e Enti di controllo	automatico	cartacea		documentale in sede di ispezione
<i>Controlli specifici</i>	Emissioni E18 (caldaia) e E19 (WESP)	-	Elettronica / cartacea	Secondo il piano manutenzione del costruttore	Verifica documentale in sede di ispezione

7. Viene sostituito l'Allegato 4 "Planimetria emissioni in atmosfera"

8. Il Gestore può procedere alla realizzazione della nuova tettoria, così come descritto nella documentazione progettuale ed edilizia allegata alla comunicazione di modifica

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'atto n. 5766 del 08/11/2018, al quale il presente atto va unito quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è inviato per PEC allo Sportello Unico al comune di Codigoro, che provvede al rilascio al Gestore e alla trasmissione 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.

Firmato digitalmente

La Responsabile dell'Unità Autorizzazioni Complesse
ed Energia

Dott. Geol. Gabriella Dugoni

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