

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-4180 del 03/08/2017
Oggetto	D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte II, Tit.III-bis, art. 29-nonies, comma 1 - L.R. 21/2004 e s.m.i. - Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (Det. 1986/2015 e s.m.i.) - Installazione IPPC FERRERO MANGIMI S.P.A. in Comune di Sorbolo, Loc. Bogolese, Strada Nazionale della Cisa n.1
Proposta	n. PDET-AMB-2017-4305 del 02/08/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno tre AGOSTO 2017 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL DIRIGENTE

RICHIAMATO il D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 “Norme in materia ambientale” e s.m.i, e in particolare la Parte Seconda “procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione dell'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)”;

RICHIAMATO il D.Lgs. 46/2014 e le modifiche da questo introdotte al Titolo III-bis della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., su recepimento della Direttiva 2010/75/UE (I.E.D.);

RICHIAMATI in particolare gli articoli n. 6, comma 12, e gli articoli: 29-bis “Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili”, n.29-ter “domanda di a.i.a.”, 29-sexies “Autorizzazione integrata ambientale” e l'art. 29-nonies “Modifica degli impianti o variazione del gestore dell'autorizzazione integrata ambientale”, commi 1 e 4, che disciplina le procedure e le condizioni per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (successivamente indicata con “AIA”) e delle sue modifiche;

VISTA

- la Legge Regionale n. 21/2004 del 11 Ottobre 2004, come modificata dalla L.R. n.9/2015 che, nelle more del riordino istituzionale volto all'attuazione della legge 7 aprile 2014, n.56 attribuisce la competenza alle funzioni amministrative in materia di AIA alla Provincia territorialmente interessata;
- la successiva Legge Regionale 30 luglio 2015 n.13 in base alla quale le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente sono state assegnate all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) - Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma operativa dal 1° gennaio 2016;

VISTI:

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con D.D.G. 7/2016 e successivamente prorogato;
- la delega conferita al Funzionario Responsabile prorogata con atto DDG n.96/2016;

RICHIAMATE ALTRESÌ:

- la deliberazione di Giunta Regionale n. 667/2005 del 11/04/2005 per l'individuazione delle modalità per la determinazione da parte delle province degli anticipi delle spese istruttorie per il rilascio dell'AIA;
- il D.M. 24 Aprile 2008, e le DGR integrative n. 1913/2008, n. 155/2009 e n. 812/2009 relative alla definizione delle tariffe istruttorie;
- la D.G.R. n. 5249 del 20/04/2012 “Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e gli Enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale regionale IPPC-AIA e l'utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate”;
- la D.G.R. n.497 del 23/04/2012 “Indirizzi per il raccordo tra il procedimento unico del SUAP e il procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica”;
- la delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007 con cui si è approvato il “Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria”;
- La Deliberazione Assembleare Progr. n.115 del 11/04/2017 “Approvazione del Piano Aria Integrato regionale”;
- la Variante al PTCP relativa all'approfondimento in materia di Tutela delle Acque approvato con delibera del Consiglio Provinciale n. 118 del 22/12/2008;

ASSUNTO che:

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

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43121 PARMA | tel 0521-976101 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

- nell'installazione in oggetto vengono svolte attività di produzione mangimi ad uso zootecnico, rientranti nella categoria IPPC di cui al punto "6.4.b).3 - così come modificata dal D.Lgs. 46/2014 - "(...) trattamento e trasformazione, diversi dal semplice imballo, delle seguenti materie prime, sia trasformate in precedenza, sia non trasformate, destinate alla fabbricazione di prodotti alimentari o mangimi da (...) 3) materie prime animali e vegetali, sia in prodotti combinati che separati, quando, detta "A" la percentuale (%) in peso della materia prima animale nei prodotti finiti, la capacità di produzione di prodotti finiti in Mg al giorno è superiore a: 75 se A è pari o superiore a 10; oppure in tutti gli altri casi (l'imballaggio non è compreso nel peso finale del prodotto)" dell' All. VIII alla parte II del D. Lgs.152/06 e s.m.i.;
- per l'attività IPPC sopra citata risultano applicabili quali riferimento di massima le seguenti Linee Guida:
 - o D.M. 31 gennaio 2005 – allegato II "linee guida nazionali per l'identificazione delle Migliori Tecniche Disponibili (sistemi di monitoraggio);
 - o quali riferimenti relativi all'individuazione delle Migliori Tecniche Disponibili (MTD) e/o BAT utilizzati sono costituiti da: "Reference Document on Best Available Techniques and the Food, Drink and Milk Industries" (edizione agosto 2006), non essendo stati redatti documenti specifici per il settore mangimistico;
 - o quale riferimento generale, le Linee guida approvate con D.M. 1 Ottobre 2008 relative ad impianti esistenti per le attività rientranti nella categoria IPPC: 6.4.b "Impianti per la fabbricazione di prodotti alimentari e bevande che utilizzano materie prime vegetali con capacità produttiva di prodotto finito > 300 tonnellate/giorno" (in particolare sono stati ripresi i punti contenuti nelle MTD generali che si possono applicare in tutto il settore dell'industria alimentare);

PREMESSO:

- che la Provincia di Parma con Determina n.1986/2015 ha rilasciato alla società Ferrero Mangimi S.p.A. di Piero Bighignoli ("gestore"), con sede legale e installazione in Comune di Sorbolo, Strada Nazionale Cisa n.1 il riesame dell' Autorizzazione Integrata Ambientale su procedimento di rinnovo e riesame dell'AIA (precedentemente rilasciata con Det. Dir. n.3653/2007 e s.m.i. alla ditta Magic S.p.a. e volturata dalla Provincia di Parma a "Ferrero Mangimi S.p.a." con nota prot. n.53487 del 30/07/2015), ai sensi dell'art. 29-octies, D.Lgs. 152/06 e s.m.i., Parte II, Tit. III-bis per l'esercizio dell'attività di cui al punto 6.4.b).3 dell'All. VIII D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- che Arpae SAC Parma ha rilasciato la modifica dell'AIA con atto DET-AMB-2016-3041 del 26/08/2016;

VISTA:

la comunicazione presentata dal nuovo Gestore IPPC dell'installazione in parola del 23/05/2017, acquisita al prot. PgPr.2017.9788 del 24/05/2017, pervenuta tramite i servizi telematici del portale "Osservatorio IPPC-AIA" regionale e acquisita con nota prot. n.11934 del 21/06/2017 e dal SUAP Unione Bassa Est Parnens con nota prot. n.6125 del 22/06/2017, acquisita al prot. Arpae PgPr.2017.12056 del 22/06/2017, relativa a:

- mancata riattivazione delle emissioni in atmosfera denominate E138A-E138B, diversamente da quanto comunicato precedentemente e oggetto dell'ultima modifica dell'AIA (DET-AMB-2016-3041 del 26/08/2016);
- comunicazione di variazione delle generalità del Gestore IPPC dal signor Piero Bighignoli (uscente) al Sig. Daniele Fratino (subentrante), corredata da: documento di "Conferimento incarico e di delega" del 05/04/2017;

CONSIDERATO:

che si sono svolte le procedure previste dalla normativa vigente;

VISTA la relazione tecnica emessa da Arpae Sezione Provinciale - Servizio Territoriale di Parma con nota PgPr.2017.13653 del 14/07/2017 contenente l'aggiornamento del piano di monitoraggio di cui ai capitoli C.2.1.1., D.3.7 e A.2 dell'Allegato I dell'AIA vigente, a fronte delle modifiche proposte e approvate;

tutto ciò visto, premesso, valutato, considerato e dato atto;

Determina

1. di AGGIORNARE, ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, parte II, Titolo III-bis l'Autorizzazione Integrata Ambientale in capo alla società Ferrero Mangimi S.p.A. per l'installazione sita in Comune di Sorbolo (PR), Strada Nazionale Cisa n.1 il cui **Gestore** è il **signor Daniele Fratino** per lo svolgimento dell'attività IPPC di produzione mangimi ad uso zootecnico classificata come 6.4.b. "(...) trattamento e trasformazione, diversi dal semplice imballo, delle seguenti materie prime, sia trasformate in precedenza, sia non trasformate, destinate alla fabbricazione di prodotti alimentari o mangimi da (...) 3) materie prime animali e vegetali, sia in prodotti combinati che separati, quando, detta "A" la percentuale (%) in peso della materia prima animale nei prodotti finiti, la capacità di produzione di prodotti finiti in Mg al giorno è superiore a (...) $[300 - (22,5 \times A)]$ " dell'All. VIII, parte II del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

2. DI STABILIRE:

di aggiornare, come di seguito riportato, i seguenti capitoli dell'Allegato I all'AIA vigente:

- A.2 "Informazioni sull'impianto"

Denominazione: Ferrero Mangimi S.p.a.
Sede impianto: Via Nazionale della Cisa n.1 Loc.Bogolese
Comune: Sorbolo
Provincia: Parma
Coordinate UTM 32: X = 609483,25
Y = 4.964499,5
Gestore impianto: **Fratino Daniele**
Luogo e data di nascita: Termoli (CB) il 08/11/1970

Trattasi di impianto di produzione mangimi per uso zootecnico in cui viene svolta un'attività IPPC classificata come "6.4 b 3) " trattamento e trasformazione, diversi dal semplice imballo, delle seguenti materie prime, sia trasformate in precedenza sia non trasformate destinate alla fabbricazione di prodotti alimentari o mangimi da: materie prime animali e vegetali, sia in prodotti combinati che separati...."

L'impianto non è soggetto agli adempimenti previsti dal Decreto Ministeriale 334/99.

Lo stabilimento è situato in località Bogolese, nell'Unione Bassa Est Parmense (unità territoriale di Sorbolo), in un'area classificata urbanizzata confinante con aree rurali e in prossimità di zone industriali e vie di comunicazioni di elevata rilevanza; occupa una superficie totale di 54.880 m², di cui 6.350 m² coperta e 10.690 m² scoperta impermeabilizzata.

L'inizio attività dell'impianto risale al 1962.

La lavorazione avviene per 5 giorni alla settimana su 3 turni di lavoro.

- C.2.1.1 "Emissioni in atmosfera"

Sono state individuate, quantificate e qualificate (proprietà chimico-fisiche tossicologiche), per ogni fase lavorativa, le sostanze e/o prodotti in ingresso ed in uscita, con particolare riferimento alla valutazione, natura e quantità degli inquinanti emessi in fase aerea e cioè a quelle che danno origine ad emissioni.

Le sostanze presenti e/o stoccate relative allo stabilimento non sono fra quelle considerate dalla Legge 28 dicembre 1993 n. 549.

I combustibili sono conformi alla Parte Quinta, Titolo III del D.Lgs. 152/06.

Per ogni fase lavorativa individuata come emissiva è previsto il convogliamento. L'impianto è costituito dalle emissioni provenienti dalla:

produzione vapore (E08, E08a e E08b) - non sono previsti sistemi di abbattimento;

linea di macinazione (E1, E11, E12, E13, E121, E122, E123, E124, E125, E126) carico materie prime/prodotti finiti (E3, E4, E5, E101, E18, E136a, E136 b, E137, E141, E145, E147, E153, E2) – è prevista l'adozione di filtri a maniche che permettono l'abbattimento degli inquinanti in forma particellare;

lavorazione prodotti cubettatrici (E7, E14, E15, E127, E128, E129, E130), melassatura/miscelazione E 146, micropellettrici E135, miscelatore E06, travaso manuale (E20, E21) insacco (E152 e E17) - è prevista l'adozione di filtri a maniche che permettono l'abbattimento degli inquinanti in forma particellare;

raffreddatori area presse (E127, E128, E129, E130) sono adottati **cicloni ad alta efficienza** per l'abbattimento delle polveri;

raffreddatori area expander (E131, E132, E133, E134) - sono adottati cicloni decantatori per l'abbattimento delle polveri.

Il Gestore ha dichiarato che al momento dell'accensione dell'impianto verrà messo in funzione solo una parte dello stabilimento (denominato 01), mentre il riavvio della parte restante (denominato 00) avverrà solo successivamente a preventiva richiesta all'Autorità Competente.

L'impianto 01 è costituito dalle emissioni denominate:

E121-122-123-124-125-101-136A-136D-137-141-145-147-153-127-128-129-130-146-135-131-132-133-134-152-08-08A-08B; di queste, le emissioni E124-131-132-133-134 non verranno riattivate subito, ma solo successivamente a preventiva richiesta all'Autorità competente.

Le emissioni E121-122-123-101-136A-136D-137-141-145-147-153-127-128-129-130-146-135-152-08-08A-08B dovranno essere sottoposte entro 90 giorni dalla loro riattivazione, ad un controllo per la verifica dei limiti prescritti.

Nel corso della Conferenza di Servizi del 28/05/2015, il Gestore si **era** impegnato, relativamente alle emissioni comprese tra E127 a E134 e considerata la loro criticità, a rimettere in funzione le due sonde (già utilizzate dalla precedente proprietà o viceversa ad acquistarne di nuove), che, a rotazione sulle emissioni di ciascuna linea produttiva (Linea Expander e Linea Presse) effettueranno il monitoraggio delle polveri, al fine di controllare il ciclo di lavorazione ed individuare eventuali interventi per ridurre la produzione di polvere.

A seguito della richiesta di modifica per installare cicloni più performanti sulle emissioni E127-128-129-130, nel corso della Conferenza di Servizi del 11/07/2016 è stata accettata la richiesta di eliminare il monitoraggio in continuo sulle suddette emissioni, prevedendone il mantenimento sulle emissioni E131-132-133-134, nel momento della loro attivazione.

E' emersa la presenza di emissioni diffuse di polveri dovute principalmente a:

- attività di scarico materiali in buca

La scelta ed efficienza degli interventi o degli impianti di abbattimento non sono tecnologicamente adeguati alle proprietà chimico-fisiche ed alla quantità delle sostanze da contenere.

Le emissioni in atmosfera avvengano unicamente attraverso camini aventi una sezione di sbocco diretta in atmosfera e priva di ogni ostacolo che possa impedire l'innalzamento del pennacchio e la sua diffusione in ogni direzione.

Non sono presenti unità definite di servizio che potrebbero essere talmente significativi per numero e quantità di lavoro prodotto da ingenerare dubbi in merito all'effettiva esclusione dalla loro valutazione nel complesso considerato.

- D.3.7 “Emissioni in atmosfera”

Al momento dell'accensione dell'impianto verrà messo in funzione solo una parte dello stabilimento (denominato 01), mentre il riavvio della parte restante (denominato 00) avverrà solo successivamente a preventiva richiesta all'Autorità Competente.

L'impianto 01 è costituito dalle emissioni denominate:

E121-122-123-124-125-101-136A-136D-137-141-145-147-153-127-128-129-130-146-135-131-132-133-134-152-08-08A-08B; di queste, le emissioni E124-131-132-133-134 non verranno riattivate subito, ma solo successivamente a preventiva richiesta all'Autorità competente.

Le emissioni che saranno riattivate fin da subito (E121-122-123-101-136A-136D-137-141-145-147-153-127-128-129-130-146-135-152-08-08A-08B) dovranno essere sottoposte entro 90 giorni dalla loro riattivazione, ad un controllo per la verifica dei limiti prescritti. Tale controllo potrà essere conteggiato quale autocontrollo annuale.

Le emissioni autorizzate, suddivise per fase lavorativa, ed i limiti da rispettare sono di seguito riportate:

Linea macinazione

Emissione n.	E 01	E 11	E 12	E 13
Provenienza	Asp. mulino vecchio Imp.00	Asp. Mulino 1 Imp.00	Asp. Mulino 2 Imp.00	Asp. Mulino 3 M13 Imp.00
Termine attivazione	Successivamente a richiesta preventiva A.C.	Successivamente a richiesta preventiva A.C.	Successivamente a richiesta preventiva A.C.	Successivamente a richiesta preventiva A.C.
Portata tq [Nm ³ /h]	Max 4.800	Max 4.800	Max 4.800	Max 4.800
Durata ore/giorno	24	24	24	24
Durata gg/anno	250	250	250	250
Altezza minima [m]	3,2	6,1	6,1	6,1
Sez. uscita [m ²]	0,196	0,088	0,088	0,088
Imp. abbattimento	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10	10

Note:

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa

Emissione n.	E 121	E 122	E 123	E 124	E 125	E 126
Provenienza	Asp. Mulino1 Imp.01	Asp. Mulino 2 Imp.01	Asp. Mulino 3 Imp.01	Asp. Mulino 4 Imp.01	Asp. Mulino5 Imp.01	Asp. Mulino 6 Imp.01
Termine di attivazione	-	-	-	Successivame nte a richiesta preventiva A.C.	-	Successivame nte a richiesta preventiva A.C.

Portata tq [Nm ³ /h]	Max 6.500	Max 6.500	Max 6.500	Max 6.500	Max 6.500	Max 6.500
Durata ore/giorno	24	24	24	24	24	24
Durata gg/anno	250	250	250	250	250	250
Altezza minima [m]	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
Sez. uscita [m ²]	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196	0,196
Imp. abbattimento	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa						

Carico materie prime/prodotti finiti

Emissione n.	E 03	E 04
Provenienza	Carico prodotti finiti alla rinfusa M3 Imp.00	Carico fosfati e carbonati – Silo 11 M4 Imp.00
Termine attivazione	Successivamente a richiesta preventiva A.C.	Successivamente a richiesta preventiva A.C.
Durata ore/giorno	12	2
Durata gg/anno	250	250
Altezza minima [m]	20	20
Sez. uscita [m ²]	0,031	0,049
Imp. abbattimento	filtro a maniche	filtro a maniche
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa		

Emissione n.	E 05	E 101	E 18
Provenienza	Carico fosfati e carbonati silo 12 M 5 Imp.00	Buca di carico M101 Imp.01	Buca di carico M18 Imp.00
Termine attivazione	Successivamente a richiesta preventiva A.C.	-	Successivamente a richiesta preventiva A.C.
Portata tq [Nm ³ /h]	Max 600	Max e min.	Max e min.

		97.200	64.800
Durata ore/giorno	2	4	4
Durata gg/anno	250	250	250
Altezza minima [m]	18	7,5	8
Sez. uscita [m ²]	0,049	2,552	1,701
Imp. abbattimento	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10

Note:

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.

Emissione n.	E 136a	E 136d	E 137	E 138a	E 138b
Provenienza	Carico pneumatico sili da 1301 a 1306 Imp.01	Carico pneumatico sili + tramoggia insacco farine Imp.01	Carico manuale micro componenti Imp.01	Carico precubettatrici medicato da Imp.01	Carico precubettatrici non medicato Imp.01
Termine attivazione	-	-	-	Solo se sottoposte ad iter di messa a regime	Solo se sottoposte ad iter di messa a regime
Portata tq [Nm ³ /h]	Max 1.500	Max 1.200	Max e min. 300	Max 1.560	Max 1.560
Durata ore/giorno	4	4	12	1	1
Durata gg/anno	250	250	250	25	25
Altezza minima [m]	57	57	54	57	57
Sez. uscita [m ²]	0,16	0,126	0,018	0,126	0,126
Imp. abbattimento	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10	10	10

Note:

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa

Emissione n.	E 141	E 145	E 147	E 153	E 02
Provenienza	Carico cassone premelassatura Imp.01	Carico pneumatico celle preinsacco Imp.01	Carico MP e miscele Imp.01	Carico premix Imp.01	Trasporto materie prime Imp.00

Termine attivazione	-	-	-	-	Successivamente a richiesta preventiva A.C.
Portata tq [Nm ³ /h]	Max 2.412	Max 1.560	Max 6.300	Max e min. 1.500	Max 1.980
Durata ore/giorno	10	6	24	2	8
Durata gg/anno	250	250	250	250	250
Altezza minima [m]	57	45	35,5	7,5	24,7
Sez. uscita [m ²]	0,071	0,13	0,071	0,031	0,032
Imp. abbattimento	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa					

Lavorazione prodotti

Emissione n.	E 127	E 128	E 129	E 130
Provenienza	cubettatrice medicati Imp.01	cubettatrice medicati Imp.01	cubettatrice non medicati Imp.01	cubettatrice non medicati Imp.01
Termine ultimo comunicazione dati marcia controllata	-	-	-	-
Portata tq [Nm ³ /h]	Max 18.000	Max 18.000	Max 18.000	Max 18.000
Durata ore/giorno	8	8	7	7
Durata gg/anno	250	250	250	250
Altezza minima [m]	57	57	57	57
Sez. uscita [m ²]	0,503	0,503	0,503	0,503
Imp. abbattimento	Ciclone MGXD	Ciclone MGXD	Ciclone MGXD	Ciclone MGXD
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10	10

Note:

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa

Emissione n.	E 07	E 14	E 15
Provenienza	Cubettatrice linea vacche Imp.00	cubettatrice linea suini Imp.00	cubettatrice linea suini Imp.00
	Successivamente a	Successivamente a	Successivamente a

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_dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43121 PARMA | tel 0521-976101 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpae.emr.it

Termine attivazione	richiesta preventiva A.C.	richiesta preventiva A.C.	richiesta preventiva A.C.
Portata tq [Nm ³ /h]	Max 16.800	Max 25.200	Max 25.200
Durata ore/giorno	18	18	18
Durata gg/anno	250	250	250
Altezza minima [m]	28	28	28
Sez. uscita [m ²]	0,503	0,385	0,385
Imp. abbattimento	decantatore meccanico PDAZ 28	decantatore meccanico PDAZ 28 ciclone /multiciclone	decantatore meccanico PDAZ 28 ciclone /multiciclone
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa			

Emissione n.	E 19	E 146	E 135	E 06
Provenienza	melassatura/ miscelazione Imp.00	Melassatura/ miscelazione Imp.01	Micro pellettatrice Imp.01	Miscelatore Imp.00
Termine attivazione	Successivamente a richiesta preventiva A.C.	-	-	Successivamente a richiesta preventiva A.C.
Portata tq [Nm ³ /h]	Max 1.692	Max 3.000	Max 15.000	Max 240
Durata ore/giorno	20	15	5	24
Durata gg/anno	250	250	250	250
Altezza minima [m]	7	38,8	37	7
Sez. uscita [m ²]	0,031	0,071	0,302	0,049
Imp. abbattimento	filtro a maniche	filtro a maniche	ciclone/ multiciclone	filtro a maniche
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10	10
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa				

Emissione n.	E 131*	E 132*	E 133*	E 134*
Provenienza	Raffreddatore Expander Imp.01	Raffreddatore expander Imp.01	Raffreddatore espander Imp.01	Raffreddatore espander Imp.01
Termine attivazione	Successivamente a	Successivamente a	Successivamente a	Successivamente a

	richiesta preventiva A.C.	richiesta preventiva A.C.	richiesta preventiva A.C.	richiesta preventiva A.C.
Portata tq [Nm ³ /h]	Max 27.000	Max 27.000	Max 27.000	Max 27.000
Durata ore/giorno	20	20	15	15
Durata gg/anno	250	250	250	250
Altezza minima [m]	43,5	43,5	43,5	43,5
Sez. uscita [m ²]	0,785	0,785	0,785	0,785
Imp. abbattimento	ciclone/ multiciclone	ciclone/ multiciclone	ciclone/ multiciclone	ciclone/ multiciclone
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10	10

Note:

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa

* monitoraggio e registrazione in continuo delle polveri da riferirsi ad un periodo di tempo non > al minuto installando almeno una sonda per linea di produzione e prevedendo un monitoraggio alternato (spostamento della sonda fra le due emissioni di ciascuna coppia relativa alla 4 diverse linee)

Dopo un periodo di osservazione pari a 6-12 mesi, la Ditta dovrà relazionare in merito alle conclusioni derivanti dalla valutazione delle misure effettuate.

Emissione n.	E 20	E 21	E 152	E 17
Provenienza	Travasamento manuale piccolo Imp.00	Travasamento manuale grosso Imp.00	Insacco e carico PF in Big-Bag Imp.01	Insacco Imp.00
Termine attivazione	Successivamente a richiesta preventiva A.C.	Successivamente a richiesta preventiva A.C.	-	Successivamente a richiesta preventiva A.C.
Portata tq [Nm ³ /h]	Max e min. 600	Max e min. 600	Max 600	Max e min. 900
Durata ore/giorno	5	5	8	6
Durata gg/anno	250	250	250	250
Altezza minima [m]	7	5,5	6	7
Sez. uscita [m ²]	0,018	0,018	0,025	0,018
Imp. abbattimento	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche	filtro a maniche
Materiale particellare [mg/Nm ³]	10	10	10	10

Note:

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 K e 101.3 kPa

Emissione n.	E 08	E 08a	E 08b
Provenienza	Generatore di vapore a metano Pot. 1.845 kWh	Generatore di vapore a metano Pot. 2.300 kWh	Generatore di vapore a metano Pot. 2.300 kWh
Termine attivazione	-	-	-
Durata ore/giorno	18	18	18
Durata gg/anno	250	250	250
Altezza minima [m]	8	8	8
Sez. uscita [m ²]			
Imp. abbattimento	-	-	-
Ossido di carbonio [mg/Nm ³]	100	100	100
Ossidi di azoto [espressi come mg/Nm ³ di NO ₂]	350	350	350
Rendimento [%]	90	90	90
Note: I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.3 kPa.			

Emissione n.	E 09	E 10
Provenienza	Laboratorio analisi	Laboratorio analisi
Durata ore/giorno	2	2
Durata gg/anno	250	250
Altezza minima [m]	10	10

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:

Parametro	kg/anno
Materiale Particellare (PM)	4 800
Monossido di Carbonio (CO)	2 800
Biossido di Carbonio (CO₂)	6 000 000
Ossidi di azoto (NO_x)	9 700

3. DI STABILIRE CHE:

venga lasciata invariata ogni altra parte della Determinazione n.1986/2015 e s.m.i.;

4. DI INVIARE copia della presente Determinazione al SUAP Unione Bassa Est Parmense per i successivi atti di propria competenza, dandone informazione, per opportuna conoscenza, alla società Ferrero Mangimi S.p.a., all' Unione Bassa Est Parmense (Sorbolo), ad Arpae (SAC e Sezione Provinciale) di Parma e ad AUSL S.I.P. e S.P.S.A.L. - Distretto di Parma;
5. DI FAR PRESENTE che il Responsabile di questo procedimento, endoprocedimentale del provvedimento unico che rilascerà il SUAP Unione Bassa Est Parmense, è la dott.ssa Beatrice Anelli dell'Arpae - Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
6. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;
7. DI INFORMARE CHE:
- Arpae SAC Parma, ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;
 - la presente autorizzazione include n°1 allegato: Verbale Conferenza di Servizi del 11/07/2016.

Istruttore dir. tec. G.M. Simonetti

Pratica SINADOC n° 20568/2017

IL DIRIGENTE – Arpae SAC Parma

Dott. Paolo Maroli

(documento firmato digitalmente)

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