

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-148 del 13/01/2017
Oggetto	4^ Modifica AIA Granarolo
Proposta	n. PDET-AMB-2017-158 del 12/01/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno tredici GENNAIO 2017 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹ - L.R. n° 09/15² - Azienda Granarolo S.p.A. - 4[^] Modifica del dell'Autorizzazione Integrata Ambientale³, per l'impianto IPPC di lavorazione del latte (punto 6.4c dell'allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.), sito in Comune di Bologna (BO), in Via Cadriano 27/2.

IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA AUTORIZZAZIONI E VALUTAZIONI

Premesso che, con atto al P.G. n° 111825 del 29/06/2011³, l'Azienda Granarolo S.p.A., con sede legale e impianto in Comune di Bologna (BO), in Via Cadriano, 27/2 è stata autorizzata, ai sensi del D.Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii., all'esercizio dell'attività di lavorazione del latte di cui al punto 6.4c dell'allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.;

Vista la domanda⁴ dell'Azienda del 14/10/2016 presentata sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpa.emr.it>), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna⁵, con la quale si richiede modifica non sostanziale, relativamente ai seguenti interventi:

1. Inserimento, all'interno del reparto di confezionamento latte e panna freschi, di una nuova linea per il confezionamento di latte e panna ESL (Extended Shelf Life – prodotto a media conservazione), in carta REX, al posto dell'attuale confezionatrice TR18, con inserimento di due nuovi punti di emissione per ogni confezionatrice (E44A, E44B, E45A ed E45B). Tale linea sarà composta dalle seguenti macchine:
 - Nr 2 macchine confezionatrici modello TR/G7
 - Nr 1 formacartoni, per formare i cartoni
 - Nr 1 pallettizzatore per posizionare la merce sui pallet
2. Realizzazione di una nuova zona di stoccaggio imballi a servizio della linea all'interno del reparto, in cui verranno stoccati la carta e i tappi necessari alla produzione. Il magazzino sarà comunicante con il reparto produttivo, avrà una superficie di circa 120 mq e potrà stoccare circa 30 bancali, di cui 20 di carta e 10 di tappi;
3. Realizzazione di un'area fumatori e di ristoro per gli impiegati del caseificio. Il locale fumatori avrà un ricambio d'aria di almeno 108 m³/ora per persona e sarà in lieve depressione atmosferica rispetto le aree esterne ed i locali contigui. Verrà posizionata un'unità di rinnovo aria sulla copertura del caseificio e la sua espulsione (emissione E46);

¹ Come modificato e integrato dal D.Lgs. 128/2010 e dal D.Lgs. n° 46/2014;

² Che ha modificato e integrato la L.R. 21/04;

³ Atto della Provincia di Bologna con P.G. n° 111825 del 29/06/2011 e successivamente modificato e integrato con atti P.G. n° 39597 del 18/03/2013, P.G. n° 40734 del 27/03/2015 e P.G. n° 99346 del 07/08/2015;

⁴ Assunta agli atti con protocollo PGBO/2016/19296 del 14/10/2016;

⁵ Procedure stabilite da Determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna n° 5249 del 20/04/2012;

valutato, quindi, necessario procedere alla modifica della citata autorizzazione concessa con P.G. n° 111825/2011 del 29/06/2011 e ss.mm.ii.;

rilevato che il presente atto di esclusiva discrezionalità tecnica;

Determina

1. Di **prendere atto** della realizzazione degli interventi previsti relativi all'inserimento, all'interno del reparto di confezionamento latte e panna freschi, di una nuova linea per il confezionamento di latte e panna ESL, della realizzazione di una nuova zona di stoccaggio imballi a servizio della linea all'interno del reparto e della realizzazione di un'area fumatori e di ristoro per gli impiegati del caseificio;
2. La **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale** concessa all'azienda con P.G. n° 111825/2011 del 29/06/2011 e ss.mm.ii., per l'esercizio dell'impianto di lavorazione del latte situato in Comune di Bologna (BO), in Via Cadriano n° 27/2, stabilendo quanto segue:

- Nella sezione **D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA, il punto 1.** sia così sostituito:

1. Il quadro complessivo delle caratteristiche delle emissioni e i relativi valori limite delle sostanze è il seguente:

Punto di Emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Durata massima (h/giorno)	Parametro	Unità di misura	Limiti autorizzativi
E11	Macchina lavaggio stampi	11	6	Portata	Nm ³ /h	6.000
				Sostanze alcaline (espresse come Na ₂ O)	mg/Nm ³	5
E17 ⁽²⁾	Caldaia 1 (3,45 MW)	8	24	Portata	Nm ³ /h	3.500
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5
				Ossidi di azoto (espresi come NO ₂)	mg/Nm ³	350
E19 ⁽²⁾	Caldaia 3 (4,1 MW)	8	24	Portata	Nm ³ /h	3.500
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5
				Ossidi di azoto (espresi come NO ₂)	mg/Nm ³	350
E19a ⁽²⁾	Caldaia 4 (4,1 MW)	8	24	Portata	Nm ³ /h	3.500
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5

Punto di Emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Durata massima (h/giorno)	Parametro	Unità di misura	Limiti autorizzativi
				Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	mg/Nm ³	350
E19b⁽²⁾	Caldaia 5 (4,1 MW)	8	24	Portata	Nm ³ /h	3.500
				Polveri Totali	mg/Nm ³	5
				Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	mg/Nm ³	350
E23	Saldatura	9	1	Portata	Nm ³ /h	1.000
				Polveri Totali	mg/Nm ³	10
				Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	mg/Nm ³	5
				Monossido di carbonio	mg/Nm ³	10
E31	Linea lavaggio nastri	11	14	Portata	Nm ³ /h	3.000
				Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O)	mg/Nm ³	5
E34	Sanificazione tappi linea ESL	8	20	Portata	Nm ³ /h	1.700
				Acido acetico	mg/Nm ³	50
E35	Aspirazione vasche di maturazione e filatrici – Paste filate	11	16	Portata	Nm ³ /h	19.000
E37a	Macchina per stirosoffiaggio preforme in PET (Sidel 1)	7	20	Portata	Nm ³ /h	8.500
E37b	Macchina per stirosoffiaggio preforme in PET (Sidel 2)	5.5	20	Portata	Nm ³ /h	8.500
E38⁽¹⁾	By pass motore 1 -impianto di cogenerazione	12	24	Portata	Nm ³ /h	6.250
				Polveri Totali	mg/Nm ³	10
				Ossidi di Azoto (espressi come NO ₂)	mg/Nm ³	250
				Monossido di carbonio	mg/Nm ³	300
E39⁽¹⁾		12	24	Portata	Nm ³ /h	6.250

Punto di Emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Durata massima (h/giorno)	Parametro	Unità di misura	Limiti autorizzativi
	By pass motore 2- impianto di cogenerazione			Polveri Totali	mg/Nm ³	10
				Ossidi di Azoto (espressi come NO ₂)	mg/Nm ³	250
				Monossido di carbonio	mg/Nm ³	300
E40⁽¹⁾	Caldaia a recupero impianto di cogenerazione	12	24	Portata	Nm ³ /h	12.500
				Polveri Totali	mg/Nm ³	10
				Ossidi di Azoto (espressi come NO ₂)	mg/Nm ³	250
				Monossido di carbonio	mg/Nm ³	300
E42	Motore 3 – impianto di cogenerazione	12	24	Portata	Nm ³ /h	6.250
				Polveri Totali	mg/Nm ³	10
				Ossidi di Azoto (espressi come NO ₂)	mg/Nm ³	100
				Ammoniaca	mg/Nm ³	5
				Monossido di carbonio	mg/Nm ³	100

⁽¹⁾ i valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 5%.

I punti di emissione E38, E39 dovranno funzionare in alternativa al punto E40.

⁽²⁾ i valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 3%.

Sono inoltre presenti in azienda i seguenti punti di emissione:

Punto di Emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Parametro	Unità di misura	Limiti autorizzativi
E13	Ricambio aria reparto ricotta	13	Portata	Nm ³ /h	<i>Nessun limite</i>
			Ammoniaca (NH ₃)	Nm ³ /h	
			Acido Solfidrico (H ₂ S)	Nm ³ /h	
			Concentrazione odore	Unità odorimetriche/m ³	
E27	Flottatori e vasca di accumulo dell'impianto di trattamento acque	5,5	Portata	Nm ³ /h	<i>Nessun limite</i>
			Ammoniaca (NH ₃)	Nm ³ /h	
			Acido Solfidrico (H ₂ S)	Nm ³ /h	

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 -

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpae.emr.it - sito: www.arpae.it

Punto di Emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Parametro	Unità di misura	Limiti autorizzativi
			Concentrazione odore	Unità odorimetriche/m ³	
E28	Vasca di digestione fanghi dell'impianto di trattamento acque	10	Portata	Nm ³ /h	<i>Nessun limite</i>
			Ammoniaca (NH ₃)	Nm ³ /h	
			Acido Solfidrico (H ₂ S)	Nm ³ /h	
			Concentrazione odore	Unità odorimetriche/m ³	
E29	Silos di stoccaggio fanghi e centrifuga di disidratazione dell'impianto di trattamento acque - Biofiltro	6,5	pH	-	<i>Nessun limite</i>
			Umidità	%	
			Ammoniaca (NH ₃)	Nm ³ /h	
			Acido Solfidrico (H ₂ S)	Nm ³ /h	
			Concentrazione odore	Unità odorimetriche/m ³	
E33	Sanificazione pre-forme – confezionamento ESL – Produzione latte e panna	14	Portata	Nm ³ /h	<i>Nessun limite</i>
			Acido acetico	mg/Nm ³	
E36	Sanificazione ciotole coperchi – impianto mascarpone e ricotta	11	Portata	Nm ³ /h	<i>Nessun limite</i>
			Perossido di idrogeno	mg/Nm ³	
E44A	Asciugatura /formatura pacchetti – Confezionatrice TR/g7 n° 1	12	Portata	Nm³/h	<i>Nessun limite</i>
			Perossido di idrogeno	mg/Nm³	
E44B	Sanificazione pacchetti – confezionatrice TR/G7 n° 1	12	Portata	Nm³/h	<i>Nessun limite</i>
			Perossido di idrogeno	mg/Nm³	
E45A	Asciugatura /formatura pacchetti – Confezionatrice TR/g7 n° 2	12	Portata	Nm³/h	<i>Nessun limite</i>
			Perossido di idrogeno	mg/Nm³	

Punto di Emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Parametro	Unità di misura	Limiti autorizzativi
E45B	Sanificazione pacchetti – confezionatrice TR/G7 n° 2	12	Portata	Nm ³ /h	<i>Nessun limite</i>
			Perossido di idrogeno	mg/Nm ³	

- Nella sezione **D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA, il punto 8.** sia così sostituito:

8. Si riportano i seguenti punti di emissione, comunque presenti in stabilimento, non soggetti ad autorizzazione in quanto elencato all'art. 272, comma 5, parte V del D.Lgs. n° 152/2006 e s.m.i."

Punto di Emissione	Provenienza
E6	Laboratorio
E7	Laboratorio
E8	Lavaggio provette laboratorio
E9	Lavaggio provette laboratorio
E10	Laboratorio
E14	Laboratorio
E15	Laboratorio
E46	Rinnovo aria locale fumatori

3, Che resti invariata ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda con la citata autorizzazione P.G. n° 111825/2011 del 29/06/2011 e ss.mm.ii.;

4. Che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni o, in alternativa, un ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di 120 giorni dalla data di ricevimento del presente provvedimento.

*Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del
 Codice di Amministrazione Digitale
 Dal Responsabile dell'U.O. Autorizzazioni e Valutazioni
 di ARPAE – SAC di Bologna*

Stefano Stagni

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