ARPAE

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia

dell'Emilia - Romagna

*** * ***

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	**n. DET-AMB-2017-6585 del 11/12/2017**
Oggetto	**Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al prot. 39320 del 10/07/2013 e successive modifiche, rilasciata alla Ditta COEM SpA**
Proposta	**n. PDET-AMB-2017-6821 del 11/12/2017**
Struttura adottante	**Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia**
Dirigente adottante	**VALENTINA BELTRAME**

Questo giorno undici DICEMBRE 2017 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

Pratica n. 24213 / 2017

AGGIORNAMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA) di cui al prot. 39320 del 10/07/2013 e successive modifiche, rilasciata alla Ditta COEM SpA

LA DIRIGENTE

Vista l'AIA rilasciata alla Ditta COEM SpA con atto prot. n. 39320 del 10/07/2013, modificata con prot. n. 8638 del 13-02-2014 e Determinazione dirigenziale n. 1944 del 21-06-2016, per l'esercizio dell'attività di cui al codice IPPC 3.5 svolta nel Comune di Castellarano – Via Stradone Secchia n. 32, località Roteglia;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale pervenuta il 21-08-2017 (prot. ARPAE n. 9766 del 22-08-2017), con la quale la Ditta descrive le seguenti variazioni:
- installazione di un nuovo atomizzatore da 5.500 Kcal/h per impasti colorati, senza aumento della capacità produttiva, il cui impianto di aspirazione ed abbattimento polveri darà origine ad una nuova emissione E 62 provvista di filtro a maniche, il cui flusso di massa è stato bilanciato con la riduzione dei limiti dell'emissione E23. L'impianto sarà dotato d'idoneo silenziatore sul camino, mentre i corpi filtranti e le relative ventole di aspirazione verranno poste internamente o in strutture chiuse per limitare la diffusione di rumore verso l'esterno. Il nuovo atomizzatore funzionerà di norma in alternativa a quello esistente, ma viene indicata la possibilità di funzionamento simultaneo per esigenze produttive, sempre all'interno delle 8.064 ore/anno del reparto atomizzazione;
- installazione di una nuova batteria di 15 silos da 60 t per lo stoccaggio dell'atomizzato i cui sfiati saranno convogliati all'emissione E27, le cui caratteristiche resteranno invariate;
- installazione di una quarta linea di smalteria per ottimizzare i cambi prodotto senza aumentare la capacità produttiva; questa linea condivide una stampante digitale con la Linea 2 e sarà collegata all'emissione E39, le cui caratteristiche resteranno invariate;
- installazione di una seconda linea di squadratura/bisellatura ad umido della capacità di 200 mq/turno, collocata a fianco di quella esistente. Tale linea non prevede prese di aspirazione, ma necessita di una nuova cisterna da 60 mc di acqua, che sarà affiancata a quella esistente;
- installazione nuovo gruppo di continuità, con funzioni di batteria tampone tra l'interruzione della corrente e l'attivazione del gruppo elettrogeno di emergenza;

Visto il rapporto istruttorio di ARPAE – Servizio territoriale di Scandiano n. 13688 del 22-11-2017, con cui si esprime parere favorevole alla richiesta della Ditta, con prescrizioni recepite nel presente atto;

Considerato infine che gli interventi sopra riportati si configurano ai sensi dell'art. 29 nonies della parte II del D.Lgs. 152/2006 come modifica ai sensi dell'art. 5 comma 1) lettera l) del medesimo Decreto e pertanto l'autorità competente, ove lo ritenga necessario, può aggiornare l'autorizzazione integrata ambientale rilasciata;

Visto il D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;
Vista la L.R. 11 ottobre 2004, n. 21 e la Circolare Regionale 1 Agosto 2008, n. 187404;

Visto il DM 24/04/2008 e le successive DGR n°1913 del 17/11/2008 e DGR 155/2009, in merito alle spese istruttorie;

DETERMINA

a) di autorizzare la modifica e di aggiornare lo stato di fatto di cui alla sezione C della suddetta AIA come da comunicazione di cui sopra.

b) di aggiornare la predetta autorizzazione nel seguente modo:

- a seguito della modifica al paragrafo A) CICLO PRODUTTIVO e MATERIE PRIME della sezione D, sono aggiunte la seguenti prescrizioni:

2) Deve essere installato su ogni atomizzatore un sistema di registrazione grafica per verificare i giorni e le ore di funzionamento di ciascun impianto; i rullini di registrazione dovranno essere datati e firmati con frequenza giornaliera e conservati a disposizione degli organi controllo.
3) Le ore di funzionamento dei due atomizzatori devono essere riassunte settimanalmente su apposito registro, che deve essere conservato a disposizione degli organi controllo.

- a seguito della modifica è così sostituita la tabella A) del paragrafo B) EMISSIONI IN ATMOSFERA della sezione D:

Tabella A)

Punto emissione	Provenienza	Portata (Nm^3/h)	Durata emissione (h)	Tipo di sostanza inquinante	Conc. inquinante in emissione (mg/Nm^3)	Tipo di impianto di abbattimento	Periodicità autocontrolli
E1	forni biscotto (F2-F4)	35.000	24	POLVERI FLUORO (HF)	< 2,5 < 2,5	FT	Trimestrale
				NO_2	< 200		Annuale *
				SO_2	< 500		**
E2	pressa biscotto n°3	12.000	24	POLVERI	< 12	FT	Semestrale
E3	mulini biscotto	36.000	21	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E4	forni gres porcellanato (F1-F3)	25.000	24	POLVERI FLUORO (HF)	< 2,5 < 2,5	FT	trimestrale
				SOV di cui Aldeidi	< 50 < 20		semestrale
				PIOMBO (Pb)	< 0,25		Annuale
				NO_2	< 200		Annuale *
				SO_2	< 500		**
E6	pulizia pneumatica reparti	1.000	12	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E7	pressa PH4800 e PH 6500 E relative alimentazioni	17.000	24	POLVERI	< 10	FT	semestrale

E8	presse biscotto	16.000	24	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E9	supero presse e mulini biscotto	1.350	21	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E11	pulizia pneumatica presse biscotto	800	16	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E15 - E16	essiccatoi gres	2.800 cad.	24	____	____	____	---------
E18°	forno termoretraibile	400	8	POLVERI NO_2 SO_2	<5 <350 <35	____	**
E20	pulizia pneumatica reparto biscotto	3.000	8	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E21	essiccatoio rapido verticale	8.000	24	____	____	____	---------
E22	pressa mono n. 1 e relativa aliment. e movimentaz. atom.	20.000	24	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E23	Atomizzatore n. 1	50.000	24	POLVERI NO_2 SO_2	< 10 < 350 < 35	FT	trimestrale annuale **
E24	macinazione scarti cotti	8.000	4	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E25	movimentazione e macinaz. mat. prime	11.500	8	POLVERI	< 10	FT	semestrale
E26	pressa mono n. 3 e relativa alimentazione	10.000	24	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E27	asp. moviment. e macinaz. mat. prime impasto colorato	12.000	24	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E28	essiccatoio rapido orizzontale	6.000	24	------	------	------	---------
E31	essiccatoio rapido orizzontale	6.000	24	------	------	------	---------
E32	camino raffreddamento forno a rulli biscotto (F4)	24.000	24	------	------	------	----------
E33	Camino raffreddamento forni a rulli gres (F3)	14.300	24	------	------	------	----------
E34	Camino raffreddamento forno a rulli da gres (F1)	24.000	24	------	------	------	----------
E36	carico tamburlani impasto colorato	2.500	Saltuaria 4	POLVERI	< 12	FT	semestrale

E37	filtro mulino pendolare	30.000	24	POLVERI	< 10	FT	semestrale
E38	aspirazione linea decorazione a getto di inchiostro	20.000	24	SOV	<25	------	semestrale
E39	filtro smaltatrice gres porcellanato	12.000	24	POLVERI	< 10	FT	semestrale
E40	filtro movimentazione atomizzato pasta bianca	7.000	24	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E41	filtro pulizia pneumatica reparto forni mono	1.350	8	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E42	aspirazione postazioni saldatura officina manutenzione	7.500	saltuaria	------	------	------	---------
E46	filtro movimentazione atomizzato pasta bianca	7.000	24	POLVERI	< 20	FT	semestrale
E47	ingresso forni e cabine smaltatura	4.000	24	POLVERI	< 10	FT	semestrale
E48-E49	camini emergenza forni gres	20.000 cad.	Emergenza	------	------	------	---------
E50	camino emergenza forno biscotto (F4)	15.000	Emergenza	------	------	------	---------
E51	camino emergenza forno biscotto (F2)	10.000	Emergenza	------	------	------	---------
E52	filtro aspirazione nastri carico mulini	9.000	6	POLVERI	< 10	FT	semestrale
E53	filtro aspirazione nastri carico silos e tramoggia di carico	12.000	12	POLVERI	< 10	FT	semestrale
E54	gruppo elettrogeno (800 kwh)	2.000	Emergenza	------	------	------	---------
E55	motopompa antincendio	300	Emergenza	------	------	------	---------
E56	centrale termica uffici a metano	400	------	------	------	------	------
E57	linee scelta	3.000	15	POLVERI	< 30	FT	semestrale
E58	pulizia reparto scelta	2.000	15	POLVERI	< 30	FT	semestrale
E59	pulizia reparto materie prime	2.000	15	POLVERI	< 30	FT	semestrale
E60	sfiato serbatoio stoccaggio gasolio per autotrazione	sfiato	Attività ad Inquinamento Scarsamente Rilevante				

E61	Raffreddamento forno gres (F3)	25.500	24	------	------	------	------
E62	Atomizzatore n. 2	50.000	24	POLVERI	< 10	FT	trimestrale
				NO_2	< 350		annuale
				SO_2	< 35		**

I valori limite sono riferiti alle condizioni normali (273,15 °K e 101,3 kPa) ed al volume secco.

° I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 3%.

* in assenza del controllo della temperatura dei forni la frequenza è trimestrale.

** I limiti di emissione si considerano rispettati nel caso di impiego come combustibile di gas metano o gas naturale.

La data ultima di messa a regime delle emissioni E23, E27, E39 ed E62 è il 31-01-2018.

Per le suddette emissioni dovrà essere data comunicazione, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla messa in esercizio degli impianti a mezzo PEC a ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune.

Per le emissioni E23, E27 ed E39 dovranno essere trasmessi, entro 15 giorni dalla data di messa a regime degli impianti, a mezzo PEC ad ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune i risultati dell'analisi effettuata su un prelievo eseguito nei primi 10 giorni dalla data di messa a regime degli impianti.

Per la sola emissione E62 dovranno essere trasmessi, entro 15 giorni dalla data di messa a regime degli impianti, a mezzo PEC ad ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune i risultati delle analisi effettuate su tre prelievi eseguiti nei primi 10 giorni dalla data di messa a regime degli impianti.

Qualora la Ditta in oggetto non realizzi in tutto o in parte il progetto autorizzato con il presente atto prima della data di messa a regime sopra indicata e, conseguentemente, non attivi tutte o alcune delle suddette emissioni, il predetto termine ultimo per la messa a regime degli impianti, relativamente alla parte dello stabilimento non realizzata e alle emissioni non attivate, è prorogata, salvo diversa ed esplicita comunicazione da parte di ARPAE – SAC di Reggio Emilia, di anni uno (1) a condizione che la Ditta dia preventiva comunicazione ad ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune. Decorso inutilmente il termine di proroga, senza che la Ditta abbia realizzato completamente l'impianto autorizzato con il presente atto, la presente autorizzazione s'intende decaduta ad ogni effetto di legge relativamente alla parte dello stabilimento non realizzata e alle relative emissioni non attivate.

- a seguito della modifica al paragrafo G) EMISSIONI SONORE della sezione D, è aggiunta la seguente prescrizione:

4) entro 30 giorni dall'ultimazione della modifica la Ditta, tramite tecnico competente, dovrà eseguire, mediante misure dirette di livello ambientale e livello residuo, la verifica del rispetto dei limiti di immissione assoluti e differenziali ai recettori maggiormente esposti. I rilievi dovranno essere effettuati nei giorni, nell'orario e nella situazione più gravosa (di maggiore disturbo) per i recettori e dovranno comprendere anche la ricerca di componenti tonali con le modalità previste dal DM 16/3/98. La relativa documentazione dovrà essere presentata, entro 30 giorni dalle misure, a ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune.

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'AIA n. prot. 39320 del 10/07/2013, modificata con prot. n. 8638 del 13-02-2014 e Determinazione dirigenziale n. 1944 del 21-06-2016 e deve essere conservato insieme all'AIA, di cui è fatto salvo il disposto per quanto non in contrasto con il presente atto.

Si informa che avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla comunicazione ovvero dall'avvenuta conoscenza del presente atto all'interessato.

Ai fini della realizzazione dell'intervento, la Ditta è comunque tenuta ad acquisire le ulteriori autorizzazioni, pareri ed atti di assenso comunque denominati previsti dalle vigenti disposizioni per fattispecie particolari che non siano state ricomprese e sostituite dal provvedimento di AIA.

La Dirigente
Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
(Dr.ssa Valentina Beltrame)
firmato digitalmente

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