

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-3013 del 16/06/2021
Oggetto	Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al n. prot. 39320 del 10-07-2013 e successive modifiche, intestata alla ditta COEM SpA
Proposta	n. PDET-AMB-2021-3123 del 16/06/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno sedici GIUGNO 2021 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

Pratica n. 11462 / 2021

Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al n. prot. 39320 del 10-07-2013 e successive modifiche, intestata alla ditta COEM SpA

LA DIRIGENTE

Premesso che con atto prot. 39320 del 10-07-2013 è stato rilasciato alla ditta COEM SpA il riesame con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), modificato con atto prot. n. 8638 del 13-02-2014, Determinazione dirigenziale n. 1944 del 21-06-2016, n. 6585 del 11-12-2017, n. 744 del 12-02-2018, n. 4751 del 18-09-2018, n. 52 del 08-01-2019, n. 4182 del 12-09-2019, n. 1138 del 09-03-2020 e n. 1285 del 17-03-2021 per l'esercizio dell'attività di cui al codice 3.5 dell'Allegato VIII Parte Seconda D.Lgs 152/06, svolta nell'impianto sito in comune di Castellarano, via Stradone Secchia n. 32, località Roteglia;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale pervenuta il 14-04-2021 (prot. n. 57457 del 14-04-2021), con cui la ditta rende nota l'intenzione di:

- installare una nuova linea di taglio e squadratura a secco, da affiancare alle due esistenti a umido. La nuova linea sarà dotata di un nuovo punto di emissione denominato E66 che non comporterà una variazione del carico inquinante attualmente autorizzato, in quanto la ditta ha contestualmente ridotto i tempi di funzionamento delle emissioni esistenti E3 ed E37. L'impianto di abbattimento dell'emissione sarà dotato di una struttura lamierata per contenere il rumore e il camino di emissione avrà un silenziatore;
- aumentare la portata dell'emissione della linea di smalteria E39, in modo da bilanciare meglio i volumi sulle diverse macchine. Questo non comporterà una variazione del carico inquinante attualmente autorizzato, in quanto la suddetta riduzione dei tempi di funzionamento di E3 ed E37 compenserà anche questo intervento;
- sostituzione della linea di scelta e confezionamento n. 3 esistente con una nuova in grado di gestire sia formati standard che grandi formati;

- inserire, all'interno del bacino di contenimento in cui già si trovano due vasconi da 55 mc cad., altri due da 40 mc cad. per lo stoccaggio delle acque di processo EER 080202. I nuovi vasconi sono previsti in via cautelativa e in appoggio agli esistenti, dovesse presentarsi una produzione di reflui superiore a quella riutilizzabile in macinazione argilla;
- segnalare la presenza di alcune emissioni scarsamente rilevanti agli effetti dell'inquinamento atmosferico, come quelle dei gruppi elettrogeni di emergenza e lo sfiato del relativo serbatoio di gasolio (E67, E68, E69 ed E70);

Valutato che le modifiche richieste hanno lo scopo di permettere all'azienda di adeguarsi alle richieste del mercato e migliorare la gestione del proprio ciclo produttivo;

Acquisito il rapporto istruttorio di ARPAE – Servizio territoriale di Reggio Emilia n. prot. 70382 del 04-05-2021, con cui si esprime parere favorevole alla richiesta della ditta, con prescrizioni recepite nel presente atto;

Considerato che le modifiche sopra proposte non determinano una variazione delle caratteristiche o del funzionamento nè determinano un potenziamento dell'impianto che possa produrre effetti sull'ambiente;

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;

Ritenuto di provvedere al rilascio della modifica dell'AIA vigente, conformemente alle disposizioni di cui al D.Lgs. 152/06;

DETERMINA

a) di autorizzare la modifica comunicata 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:

- la Tabella A) del paragrafo B) EMISSIONI IN ATMOSFERA della Sezione D2 è così sostituita:

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 auto controlli
E1	forno biscotto (F4)	20.000	24	POLVERI	< 2,5	FT	Trimestrale
				FLUORO	< 2,5		Annuale *
				NO ₂	< 200		**
				SO ₂	< 500		
E2	pressa biscotto n° 3, pressa PH4800 e impianto colorazione a secco	14.100	24	POLVERI	< 10	FT	Semestrale
E3	mulini biscotto	36.000	7	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E4	forni gres porcellanato (F1-F3)	40.000	24	POLVERI	< 2,5	FT	trimestrale
				FLUORO	< 2,5		semestrale
				SOV di cui Aldeidi	< 50 < 20		Annuale
				PIOMBO	< 0,15		Annuale *
				NO ₂	< 200		**
				SO ₂	< 500		
E6	pulizia pneumatica reparti	1.000	12	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E7	nr. 2 Presse PH 6500, colorazione a secco e trasporti	32.000	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	<5	---	**
				NO ₂	<350		
				SO ₂	<35		
E20	pulizia pneumatica reparto biscotto	3.000	8	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E21	essiccatoio rapido verticale	8.000	24	-----	-----	-----	-----

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

Area Autorizzazioni e Concessioni Ovest

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia

piazza Gioberti, 4 - 42121 Reggio Emilia | tel 0522.336011 | fax 0522.444248 | re-urp@arpae.it | pec: aoore@cert.arpa.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po, 5 - 40139 Bologna | tel 051.6223811 | pec: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

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	< 10	FT	trimestrale
				NO ₂	< 350		annuale
				SO ₂	< 35		**
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	-----	-----	-----	-----
E32	raffreddamento forno biscotto (F4)	24.000	24	-----	-----	-----	-----
E33	raffreddamento forno gres (F3)	14.300	24	-----	-----	-----	-----
E34	raffreddamento forno gres (F1)	20.000	24	-----	-----	-----	-----
E36	carico tamburlani impasto colorato	2.500	Saltuaria 4 h/g	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E37	filtro mulino pendolare	30.000	7	POLVERI	< 10	FT	semestrale
E38	aspirazione linea decorazione a getto di inchiostro	20.000	24	SOV	<25	-----	semestrale
E39	filtro smaltatrice gres porcellanato	24.750	24	POLVERI	< 10	FT	semestrale
E40	filtro movimentazione atomizzato pasta bianca	7.000	24	POLVERI	< 11	FT	semestrale
E41	filtro pulizia pneumatica reparto forni mono	1.350	8	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E42	aspirazione postazioni saldatura	7.500	saltuaria	-----	-----	-----	-----

	officina manutenzione						
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	-----	-----	-----	-----
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		**
E63	spazzolatura protettivo linea rettifica n. 2	3.000	24	POLVERI	< 13	FT	semestrale
E64	essiccatoio gres	9.000	24	-----	-----	-----	-----
E65	raffreddamento forno gres (F1)	30.000	24	-----	-----	-----	-----
E66	Taglio e squadratura a secco	19.000	24	POLVERI	< 10	FT	semestrale
E67	sfiato serbatoio stoccaggio gasolio gruppi elettrogeni	sfiato	Attività ad Inquinamento scarsamente rilevante				

E68	gruppo elettrogeno (27 kW) forno 1	Emergenza	Attività ad Inquinamento scarsamente rilevante
E69	gruppo elettrogeno (27 kW) forno 3	Emergenza	Attività ad Inquinamento scarsamente rilevante
E70	gruppo elettrogeno (27 kW) forno 4	Emergenza	Attività ad Inquinamento scarsamente rilevante

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.

Punti di emissione	Tipo di analisi	Periodicità	Durata
forni gres porcellanato (F1-F3)	Analisi tramite olfattometria dinamica (UO e/Nmc)	trimestrale	1 anno

Per l'emissione E4 dovranno essere inoltrati ad ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune, con cadenza trimestrale, i dati dei monitoraggi analitici (chimici ed olfattometrici) corredati dai dati di produzione, nome e tipologia (chiaro/scuro) prodotto e quantitativi di inchiostro per mq.

La data ultima di messa a regime delle emissioni E3, E37, E39, E66, E67, E68, E69 ed E70 è il 30-09-2021.

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.

Parimenti dovranno essere trasmessi, entro 30 giorni dalla data di messa a regime degli impianti, i risultati delle analisi effettuate su:

- 3 prelievi eseguiti nei primi 10 giorni dalla data di messa a regime dell'impianto per l'emissione E66;
- 1 prelievo eseguito nei primi 10 giorni dalla data di messa a regime dell'impianto per l'emissioni E39.

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.

- è aggiunta la seguente prescrizione al paragrafo H) EMISSIONI SONORE della Sezione D2:

6) Entro 30 giorni dall'installazione dell'impiantistica di cui sopra la ditta, tramite tecnico competente, dovrà verificare il rispetto dei limiti di immissione assoluti, mediante misure dirette dei livelli acustici ai confini dello stabilimento, e il rispetto dei limiti di immissione assoluti e differenziali al recettore maggiormente esposto. Le misure dovranno comprendere la ricerca delle componenti tonali e impulsive con le modalità previste dall'Allegato B al DM 16.03.1998. Tale verifica strumentale dovrà avvenire nelle fasi (contemporaneità di funzionamento di tutte le sorgenti, anche quelle a tempo parziale) e, per la verifica del livello differenziale, negli orari più gravosi (minimo livello residuo della zona ovvero minimo rumore da traffico stradale e aziende limitrofe). La relativa documentazione dovrà essere presentata, entro 30 giorni dalle misure ad ARPAE – SAC di Reggio Emilia; nel caso in cui dalle suddette verifiche emergessero valori non conformi ai limiti normativi, dovranno essere immediatamente predisposti i necessari/ulteriori interventi di mitigazione/insonorizzazione, opportunamente documentati e relazionati riportando le caratteristiche sia dei materiali e dei dispositivi e degli accorgimenti predisposti, alla Autorità Competente con relativo collaudo acustico attestante il rispetto dei limiti acustici vigenti.

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'AIA n. prot. 39320 del 10-07-2013, modificata con atto prot. n. 8638 del 13-02-2014, Determinazione dirigenziale n. 1944 del 21-06-2016, n. 6585 del 11-12-2017, n. 744 del 12-02-2018, n. 4751 del 18-09-2018, n. 52 del 08-01-2019, n. 4182 del 12-09-2019, n. 1138 del 09-03-2020 e n. 1285 del 17-03-2021, 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
Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
(Dott.ssa Valentina Beltrame)

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