

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-1138 del 09/03/2020
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-2020-1154 del 09/03/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno nove MARZO 2020 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. 832 / 2020

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, 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 e n. 4182 del 12-09-2019, per l'esercizio dell'attività di cui al codice IPPC 3.5 dell'Allegato VIII Parte Seconda D.Lgs 152/06, svolta nel comune di Castellarano – via Stradone Secchia n. 32, località Roteglia;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale pervenuta il 23-12-2019 (prot. ARPAE n. 197349 del 24-12-2019), con cui la ditta completa il riassetto della tipologia produttiva dello stabilimento iniziata con la modifica di cui alla Determinazione dirigenziale n. 52 del 08-01-2019, ovvero riducendo il biscotto, in forte contrazione negli ultimi anni, a favore del grès porcellanato.

Nel 2018 è stato smantellato il forno F2 per biscotto e convertito temporaneamente il forno F4 alla produzione del gres porcellanato. Con la modifica proposta si andrà a sostituire l'attuale forno F1 con un nuovo forno, nominato sempre F1, avente capacità produttiva pari a F1 e F2, mentre F4 sarà nuovamente dedicato al biscotto.

In particolare la ditta prevede di effettuare le seguenti variazioni in aree interne allo stabilimento:

- sostituire il forno F1 per la produzione di grès con un nuovo forno per grandi formati, il cui cascame termico verrà recuperato come aria comburente nei propri bruciatori, nell'ATM e negli essiccatoi delle presse, oppure attraverso uno scambiatore al riscaldamento ambienti del reparto scelta;
- sostituire la pressa PH1 con una nuova pressa PH6500;
- installare un nuovo essiccatoio verticale EVA 984 a servizio della nuova pressa;

Il nuovo forno avrà due camini di raffreddamento, l'esistente E34 e il nuovo E65; la pressa verrà collettata all'esistente filtro E7, mentre il nuovo essiccatoio darà origine alla nuova emissione E64.

Relativamente alla situazione emissiva il carico inquinante attualmente autorizzato non subirà variazioni, in quanto la ditta prevede di rimodulare le portate tra i due impianti di filtrazione dei forni E1 ed E4 e di bilanciare l'inquinante Piombo.

Visto il rapporto istruttorio di ARPAE – Servizio territoriale di Scandiano prot. 26750 del 19-02-2020, con cui si esprime parere favorevole alla richiesta della Ditta, con prescrizioni recepite nel presente atto;

Considerato che nel summenzionato rapporto istruttorio emerge che relativamente alla problematica odorigena del settore ceramico l'intervento non va a modificare i quantitativi di materia prima, compresi gli inchiostri e che il processo produttivo prevede la fase di parcheggio del materiale ceramico prima

della cottura, si può ritenere che la modifica in analisi non determini variazioni in merito alla componente odori; tuttavia a causa delle lamentele da parte di alcuni cittadini residenti nelle vie prospicienti gli insediamenti produttivi ceramici, tra cui la COEM SpA, si ritiene che tale problematica debba essere attentamente monitorata da parte di tutte le aziende presenti nell'area;

Preso atto che il punto c) della Determinazione dirigenziale n. 52 del 08-01-2019 è stata superata dalla presente comunicazione di modifica, che ha individuato l'assetto definitivo dello stabilimento;

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;

Valutato che la modifica consentirà alla ditta di adeguare la produzione alle attuali richieste di mercato, senza variare il carico emissivo in atmosfera attualmente autorizzato;

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 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 capacità massima produttiva dello stabilimento riportata nel paragrafo C2 –CICLO PRODUTTIVO E MATERIE PRIME della sezione C è così sostituita:

La capacità massima produttiva nominale dello stabilimento è paria a 480 t/giorno ed è così suddivisa:

Forno n° 1 – gres porcellanato	157 t/giorno
Forno n° 3 - gres porcellanato	161 t/giorno
Forno n° 4 – biscotto	162 t/giorno

- 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 auto controlli
E1	forno biscotto (F4)	20.000	24	POLVERI FLUORO	< 2,5 < 2,5	FT	Trimestrale
				NO ₂	< 200		Annuale *
				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	17	POLVERI	< 12	FT	semestrale
E4	forni gres porcellanato (F1-F3)	40.000	24	POLVERI FLUORO	< 2,5 < 2,5	FT	trimestrale
				SOV di cui Aldeidi	< 50 < 20		semestrale
				PIOMBO	< 0,15		Annuale
				NO ₂	< 200		Annuale *
				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 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	20.000	24	POLVERI	< 12	FT	semestrale

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

	movimentaz. atom.						
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	18	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	< 11	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	-----	-----	-----	-----

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

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	-----	-----	-----	-----	

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

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: aore@cert.arpae.emr.it

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

La data ultima di messa a regime delle emissioni E1, E4, E7, E34, E64, E65 è il 31-05-2020.

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.

Entro 15 giorni dalla data di messa a regime degli impianti, dovranno essere trasmessi a mezzo PEC ad ARPAE e Comune, i risultati delle analisi effettuate su:

- 3 prelievi eseguiti nei primi 10 giorni dalla data di messa a regime dell'impianto per le emissioni E1 ed E4;
- 1 prelievo eseguito nei primi 10 giorni dalla data di messa a regime dell'impianto per le emissioni E34, E64 ed E65.

Inoltre 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.

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.

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

5) 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, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune. 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 ad ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune con relativo collaudo acustico attestante il rispetto dei limiti acustici vigenti.

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'AIA prot. n. 39320 del 10-07-2013, modificata con 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 e n. 4182 del 12-09-2019 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.