

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-2774 del 01/06/2021
Oggetto	Modifica non sostanziale dll'AIA della Ditta GRUPPO ROMANI SPA Industrie Ceramiche in Comune di Rubiera (RE)
Proposta	n. PDET-AMB-2021-2871 del 31/05/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno uno 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. 13943-2021

AGGIORNAMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA) rilasciata con atto n. prot. 61350 del 04-12-2012 e successive modifiche, alla ditta GRUPPO ROMANI SpA Industrie Ceramiche per l'impianto ubicato in via Platone 9 - Rubiera (RE)

LA DIRIGENTE

Vista l'AIA prot. 61350 del 04-12-2012, modificata con atto prot. 47352 del 10-09-2013 e Determinazioni dirigenziali n. 1473 del 16-05-2016, n. 2325 del 14-07-2016, n. 3270 del 12-09-2016, n. 3859 del 11-10-2016, n. 92 del 11-01-2017, n. 6191 del 20-11-2017, n. 3962 del 01-08-2018, n. 4838 del 22-10-2019 e n. 5747 del 12-12-2019, rilasciata alla ditta GRUPPO ROMANI SpA Industrie Ceramiche per l'esercizio dell'attività presso l'impianto di via Platone 9 nel Comune di Rubiera (RE);

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale prot. n. 72139 del 07-05-2021, con la quale la Ditta propone le seguenti modifiche:

- installazione di una macchina di rettifica a secco da affiancare, all'interno di apposito box insonorizzato, alle altre 4 rettifiche (1 a secco e 3 ad umido) già presenti, il cui funzionamento è previsto di 24 h/giorno per 7gg/settimana;
- a seguito della installazione di cui sopra, spostamento nel capannone adiacente di parte dei box di stoccaggio del materiale cotto e la modifica del pallettizzatore della linea di scelta e confezionamento n. 1. Contemporaneamente saranno riposizionate due linee di preparazione delle cataste di palletts vuoti in servizio al reparto scelta;
- nel fabbricato a est dello stabilimento produttivo, in parte adibito a magazzino spedizioni, di fronte agli attuali 2 forni termoretraibili a servizio della produzione, verrà installato un forno termoretraibile per il confezionamento degli ordini "spallettizzati" di prodotto finito.

Considerato che:

- i punti di aspirazione polveri della nuova linea di rettifica a secco saranno convogliati a un nuovo impianto di abbattimento costituito da un filtro a tessuto con nuova emissione E53;
- all'interno del box del nuovo impianto di rettifica verranno inoltre realizzati due estrattori di aria ambiente che verranno denominati E56 ed E57;
- anche la cabina della linea di rettifica a secco esistente verrà dotata di due estrattori d'aria E54 ed E55;
- il nuovo forno termoretraibile, che verrà installato all'interno del magazzino a est dello stabilimento, darà origine alla nuova emissione in atmosfera E58;

Valutato che l'aumento del flusso di massa delle polveri da emissioni fredde dello stabilimento (E53) verrà compensato da una diminuzione dei limiti di concentrazione delle polveri alle emissioni E2 – Atomizzatore 1 ed E29 – Atomizzatore 2;

Preso atto che le mitigazioni acustiche che verranno adottate sui nuovi impianti saranno le seguenti:

- il ventilatore centrifugo dell'impianto di aspirazione sarà provvisto di giunto antivibrante su bocca premente del ventilatore e sarà collocato in una cabina fonoisolante-fonoassorbente, in lamiera e pannelli interni in poliuretano a celle aperte ad elevato isolamento acustico, sotto tettoia, posizionata all'esterno sul lato sud-est dello stabilimento di produzione, che conterrà anche l'impianto di filtrazione a tessuto la cui parte superiore, contenente le elettrovalvole pneumatiche per la pulizia delle maniche, sarà opportunamente tamponata sia in copertura che nelle pareti laterali;
- il camino di scarico dell'emissione in atmosfera del nuovo impianto di aspirazione e filtrazione, E53, previsto a quota 10 m da terra, sarà dotato di apposito silenziatore;
- il nuovo forno termoretraibile sarà dotato di varco di attraversamento dell'involucro edilizio, di circa 1.5 m di larghezza per 1.5 m di altezza, provvisto di apposito serramento scorrevole in PVC che si aprirà automaticamente al momento del passaggio del pallet confezionato per poi richiudersi subito dopo. Il funzionamento del forno, discontinuo, è previsto nel solo orario diurno dalle 6.00 alle 22.00, dal lunedì al venerdì ed eventualmente il sabato mattina;
- le movimentazioni dei carrelli elevatori da/per il nuovo forno termoretraibile saranno svolte nel solo periodo diurno, dal lunedì al venerdì ed eventualmente il sabato mattina, in postazioni di lavoro su piazzale esterno del deposito spedizioni, lontano dai confini aziendali e completamente schermate da ricettori sensibili, nei riguardi dei quali sarà pertanto trascurabile l'impatto acustico;

Preso atto che il tecnico competente in acustica incaricato certifica che le modifiche oggetto della richiesta autorizzativa non comporteranno variazioni significative al flusso di traffico veicolare indotto dallo stabilimento, ma piuttosto una sua riduzione, non dovendo servirsi di ditte terze per la rettifica delle piastrelle come avviene invece allo stato attuale, e, infine, che non vi sono ricettori sensibili collocati nei pressi delle aree oggetto di modifica impiantistica;

Considerato che le modifiche sopra proposte non determinano una variazione delle caratteristiche o del funzionamento né 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 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:

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 | re-urp@arpae.it | pec: aoore@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 Tabella A del paragrafo B) EMISSIONI IN ATMOSFERA della Sezione D è sostituita con la seguente:

Tab. A)

punto di emissione	provenienza	portata [Nm³/h]	durata della emissione [h/giorno]	tipo di sostanza inquinante	concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/Nm³)	tipo di impianto di abbattimento	periodicità autocontrolli
E1	Movimentazione materie prime e macinazione	36.000	24	polveri	10	FT	semestrale
E2	Atomizzatore n.1	78.000	24	polveri	15	FT	trimestrale
				NO ₂	350		annuale
				SO ₂	35		annuale **
E3	Movimentazione e insilaggio atomizzato	15.000	24	polveri	10	FT	semestrale
E4	Alimentazione presse e pressatura (5 presse) PH3800-PH8200-PH7500-PH6500-PH7500	90.000	24	polveri	10	FT	semestrale
E5	Pulizia pneumatica reparti	1.500	Saltuario	polveri	10	FT	semestrale
E9	Essiccatoio rapido verticale EVA 984	6.000	24	/	/	/	/
E 10-11-12	Essiccatoi rapidi verticali EVA412-EVA412-EVA984	6.000 cadauno	24	/	/	/	/
E13	Macinazione smalti	5.200	24	polveri	5	FT	Semestrale
E14	Smaltatura (5 linee) ed incisione piastrelle (saltuaria)	70.000	24	polveri	5	FT	Semestrale
E15	Fumi forni FMA2	30.000	24	polveri	2,5	FT	Trimestrale
				fluoro	2,5		Semestrale
				SOV	50		
				aldeidi totali	20		Annuale
				piombo	0,25		Annuale*
				ossidi di azoto	200		Annuale**
E18	Soffiaggio ingresso forni	9.000	24	polveri	5	FT	Semestrale
E19	Spazzolatura piastrelle pre-rettifica e saltuariamente incisione piastrelle	12.000	24	polveri	10	FT	Semestrale
E20/27	Aria calda e bruciatore forno termoretraibile grandi formati	6.400	24	Polveri	5	/	/
				Ossidi di azoto	350		
E21	Essiccatoio rapido verticale EVA410	6.000	24	Ossidi di zolfo	35	/	/
				/	/		
E24	Nastri carico silos	30.000	24	polveri	10	FT	Semestrale
E25	Fumi forno FMA1	30.000	24	polveri	2,5	FT	Trimestrale
				fluoro	2,5		Semestrale
				SOV	50		
				aldeidi totali	20		Annuale
				piombo	0,25		Annuale*
				ossidi di azoto	200		

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 | re-urp@arpae.it | pec: aoore@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

				ossidi di zolfo	500		Annuale**
				polveri	15		trimestrale
E29	Atomizzatore n.2	46.200	24	NO ₂	350	FT	annuale
				SO ₂	35		annuale **
E32	Movimentazione e insilaggio atomizzato	55.000	24	polveri	10	FT	Semestrale
E33	Aspirazione linea carico camion vendita atomizzato	20.000	12 (discontinue nelle 24h)	polveri	10	FT	Semestrale
E34	Pulizia pneumatica reparti	1.500	saltuario	polveri	10	FT	Semestrale
E35/36	Aria calda e bruciatore forno termoretraibile	2.900	16 (discontinue nelle 24h)	Polveri Ossidi di azoto Ossidi di zolfo	5 350 35	/	/
E37	Saldatura	1.500	10-15/ settimana	/	/	/	/
E38 - E39	Estrattori aria ambiente cabina di rettifica 1	14.000 cad	24	/	/	/	/
E40 - E41	Estrattori aria ambiente cabina di rettifica 2	14.000 cad	24	/	/	/	/
E42 - E43	Estrattori aria ambiente cabina di rettifica 3	14.000 cad	24	/	/	/	/
E44 - E45	Estrattori aria ambiente reparto presse – essicatoi	24.000 cad	24	/	/	/	/
E46	Linea di rettifica a secco	32.600	24	polveri	10	FT	Semestrale
E47	Camino raffreddamento indiretto FMA1	30.000	24 (recupero)	/	/	/	/
E48	Camino raffreddamento diretto FMA1	50.000	24 (recupero)	/	/	/	/
E49	Camino di emergenza forno FMA1	22.000	/	/	/	/	/
E50	Camino raffreddamento indiretto FMA2	30.000	24 (recupero)	/	/	/	/
E51	Camino raffreddamento diretto FMA2	50.000	24 (recupero)	/	/	/	/
E52	Camino di emergenza forno FMA2	22.000	/	/	/	/	/
E53	Linea di rettifica 5 a secco	29.450	24	polveri	10	FT	semestrale
E54-E55	Estrattori aria ambiente cabina rettifica linea 4	14.000 cad.	24	/	/	/	/
E56-E57	Estrattori aria ambiente cabina rettifica linea 5	14.000 cad,	24	/	/	/	/
E58	Aria calda e bruciatore forno termoretraibile	2.900	16 discontinuo	/	/	/	/

* 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 E2, E29, E53, E54, E55, E56, E57 ed E58 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 ad ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune.

Entro 30 giorni dalla data di messa a regime degli impianti devono essere trasmessi, a mezzo PEC ad ARPAE e Comune, i risultati delle analisi effettuate nei primi 10 giorni dalla data di messa a regime degli impianti:

- su 3 prelievi per l'emissione E53;
- su 1 prelievo per le emissioni E2 ed E29.

Qualora la ditta 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 1 anno a condizione che la ditta dia preventiva comunicazione a 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 di stabilimento non realizzata e alle relative emissioni non attivate.

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

8) Entro 30 giorni dalla realizzazione della modifica in oggetto la ditta, tramite tecnico competente, dovrà eseguire, mediante misure dirette dei livelli acustici, la verifica del rispetto dei limiti di immissione assoluti, ai confini dello stabilimento, e 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 e impulsive con le modalità previste dal DM 16/3/98. La relativa documentazione dovrà essere presentata, entro 30 giorni dalle misure, ad ARPAE e Comune.

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'AIA prot. 61350 del 4-12-2012, modificata con atto prot. 47352 del 10-09-2013, Determinazioni dirigenziali n. 1473 del 16-05-2016, n. 2325 del 14-07-2016, n. 3270 del 12-09-2016, n. 3859 del 11-10-2016, n. 92 del 11-01-2017, n. 6191 del 20-11-2017, n. 3962 del 01-08-2018, n. 4838 del 22-10-2019 e n. n. 5747 del 12-12-2019, 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.

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 | re-urp@arpae.it | pec: aoore@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 Dirigente
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
(Dr.ssa Valentina Beltrame)

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