

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-1134 del 09/03/2020
Oggetto	Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con atto prot. 58437 del 20-11-2012 e successive modifiche, rilasciata alla ditta Ceramiche Atlas Concorde SpA
Proposta	n. PDET-AMB-2020-1125 del 06/03/2020
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. 30136 / 2019

Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con atto prot. 58437 del 20-11-2012 e successive modifiche, rilasciata alla ditta Ceramiche Atlas Concorde SpA

LA DIRIGENTE

Vista l'AIA prot. 58437 del 20-11-2012, modificata con atto prot. 43232 del 05-08-2013, prot. 58604 del 27-10-2014, prot. 14470 del 16-03-2015, prot. 42406 del 31-07-2015, Determinazione dirigenziale n. 596 del 10-03-2016, n. 413 del 26-01-2018 e n. 4693 del 14-09-2018, rilasciata alla ditta Ceramiche Atlas Concorde SpA per l'esercizio dell'attività di cui al codice IPPC 3.5 svolta nel comune di Casalgrande (RE) – Canale n. 67;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale pervenuta il 10-10-2019 (prot. n. 160824 del 18-10-2019) e integrata il 31-12-2019 (prot. 198998 del 31-12-2019), con la quale la ditta rende nota l'intenzione di:

- incrementare l'attività di recupero nell'impasto ceramico delle polveri di rettifica gestendole come sottoprodotti e a tal fine installare 6 nuovi silos da circa 50 mc cad. per lo stoccaggio di materie prime e di sottoprodotti polverulenti, che saranno collegati all'emissione E1. Il filtro a maniche di tale emissione verrà sostituito con uno nuovo di maggiore capacità che sarà collocato all'interno dello stabilimento con camino dotato di silenziatore per ridurre l'impatto acustico. La ditta, per mantenere inalterato il carico inquinante dell'emissione E1 a fronte dell'aumento di portata, ha previsto la riduzione del limite di concentrazione delle polveri;
- dismettere 5 mulini discontinui nel reparto macinazione argilla ed inserire uno nuovo in continuo, costituito da due moduli da 46 mc cad., che si andrà ad aggiungere ai due già esistenti. Il nuovo mulino e la movimentazione delle relative materie prime saranno collegati al filtro E18 con aumento dell'area filtrante, inoltre con l'eliminazione dei 5 mulini discontinui l'emissione E4 aspirerà unicamente 22 sfiati dei silos atomizzato e 12 sfiati dei silos polveri, mantenendo inalterate le caratteristiche autorizzate per entrambe le emissioni;
- ristrutturare l'impianto di depurazione acque produttive, sostituendo l'attuale vasca di decantazione da 45 mc con una da 65 mc in modo da migliorare la gestione dei picchi di afflusso delle acque da trattare. Verrà inoltre spostata la filtropressa, già presente, per migliorare la gestione dei materiali pressati;
- censire nel quadro riassuntivo delle emissioni tutti gli impianti scarsamente rilevanti;
- modificare alcune posizioni di stoccaggi rifiuti per razionalizzare gli spazi;

Valutato che la modifica prevede un incremento dell'utilizzo di sottoprodotti in luogo delle materie prime, un ammodernamento del ciclo produttivo nel reparto di macinazione e un miglioramento dell'impianto di depurazione;

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 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:

- il punto 1) del paragrafo B) EMISSIONI IN ATMOSFERA della sezione D è così sostituito:

Tabella A)

punto di emissione	provenienza	portata (nm ³ /h)	durata della emissione (h)	tipo di sostanza inquinante	Conc. dell'inquinante in emissione (mg/nm ³)	tipo di impianto di abbattimento	periodicità auto controlli
E1	Movimentazione - dosaggio (9 silos, 2 tramogge di carico) e macinazione materie prime (1 mulino continuo) stoccaggio e movimentazione materie prime e sotto prodotti polverulenti (6 silos)	27.750	24	polveri	< 10	FT	semestrale
E2	pressatura	48.000	24	polveri	< 10	FT	semestrale
E3	atomizzatore n°1	63.000	24	polveri	< 20	FT	trimestrale
				NO ₂	< 200		Annuale

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: aooe@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

				CO	< 300		
				SO ₂	<35		Annuale **
E4	Movimentazione e insilaggio atomizzato alimentazione presse e stoccaggio (12 silos polveri, 22 silos atomizzato)	30.000	24	polveri	< 10	FT	semestrale
E5	pulizia pneumatica reparti	1.500	24	polveri	< 15	FT	semestrale
E6	linee smaltatura linee trasporto e soffiaggio ingresso forni	54.000	24	polveri	< 10	FT	semestrale
E7	essiccatoio rapido	4.500	24	aria pulita	-----	-----	nessuna
E9	forni di cottura n. 1 n. 2 e n. 3	40.000	24	polveri	< 3	FT con calce	trimestrale
				Fluoro	< 3		semestrale
				SOV di cui aldeidi	<50 <20		annuale
				Piombo	< 0,3		Annuale *
				NO ₂	<200		Annuale **
E10a- E11a	camini di raffreddamento forno n. 1 e n. 2	15.000 cad.	24	aria pulita	-----	-----	nessuna
E10b E11b	camini di raffreddamento forno n. 1 e n. 2	30.000 cad.	24	aria pulita	-----	-----	nessuna
E13	spazzolatura scelta	9.500	24	polveri	< 10	FT	semestrale
E14	bruciatore termoretraibile	400	24	-----	-----	-----	nessuna
E16a	camino di raffreddamento forno n. 3	15.000	24	aria pulita	-----	-----	nessuna
E16b	camino di raffreddamento forno n. 3	15.000	24	aria pulita	-----	-----	nessuna
E17	camino d'emergenza gruppo cogenerazione	18.000	saluario (solo in emergenza per fermo ATM1)	polveri° NO ₂ ° CO°	<130 <500 <650	-----	nessuna
E18	stoccaggio, movimentazione, macinazione materie prime	40.000	24	polveri	< 10	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

	(12 silos polveri, 22 silos atomizzato e 2 mulini continui)						
E19	atomizzatore n. 2	65.000	24	Polveri	< 20	FT	trimestrale
				NO ₂	< 350		annuale
				SO ₂	<35		Annuale **
E20/22	Movimentazione e stoccaggio atomizzato alimentazione presse, pulizia pneumatica reparti	41.500	24	polveri	< 15	FT	semestrale
E21/33	movimentazione (postazione carico su camion) - stoccaggio atomizzato (3 silos di stoccaggio dolomite, 10 silos di stoccaggio atomizzato), alimentazione presse, pressatura (2 pressa) macinazione materie prime (1 mulino discontinuo)	80.000	24	polveri	< 15	FT	semestrale
E23	essiccatoio rapido	6.000	24	-----	-----	-----	nessuna
E24	essiccatoio rapido	6.000	24	-----	-----	-----	nessuna
E34	n° 1 pressa e alimentazione	40.000	24	polveri	< 7,5	FT	semestrale
E45	termoretraibile	400	24	-----	-----	-----	nessuna
E46	Essiccatoio orizzontale	10.000	24	-----	-----	-----	nessuna
E47	Essiccatoio orizzontale	10.000	24	-----	-----	-----	nessuna
E48	Linea di rettifica	30.000	24	polveri	< 10	FT	semestrale
E49	Motopompa antincendio alimentata a gasolio da 48 kW	-----	-----	-----	-----	-----	nessuna

E50/a E50/b	Gruppo elettrogeno di emergenza alimentato a gasolio da 400 kW	-----	-----	-----	-----	-----	nessuna
E51	Cisterna stoccaggio gasolio da 3,0 mc	-----	-----	-----	-----	-----	nessuna
E52/a E52/b	Gruppo elettrogeno di emergenza alimentato a gasolio da 576 kW	-----	-----	-----	-----	-----	nessuna
E53	Cisterna stoccaggio gasolio da 2,0 mc	-----	-----	-----	-----	-----	nessuna
E54	Gruppo elettrogeno di emergenza da 31 kW alimentato a gasolio per F1	-----	-----	-----	-----	-----	nessuna
E55	Gruppi elettrogeni di emergenza da 15 kW alimentati a gasolio per F2 ed F3	-----	-----	-----	-----	-----	nessuna
E56	Cisterna stoccaggio gasolio per autotrazione da 7,0 mc	-----	-----	-----	-----	-----	nessuna

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 del 5%

* 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 di messa a regime delle emissioni E1, E4, E18, E49, E50/a, E50/b, E51, E52/a, E52/b, E53, E54, E55 ed E56 è fissata al 31-05-2020.

Per tali 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 15 giorni dalla data di messa a regime degli impianti, dovranno essere trasmessi a mezzo PEC ad ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune, i risultati delle analisi effettuate su n.1 prelievo per l'emissione E1 eseguite nei primi 10 giorni dalla data di messa a regime degli impianti.

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 anni uno 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

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: aooe@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

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 sono aggiunte le seguenti prescrizioni:

13) La ditta, tramite tecnico competente, dovrà eseguire entro 30 giorni dalla realizzazione delle modifiche impiantistiche, una verifica dell'impatto acustico dello stabilimento con misura diretta dei livelli di immissione assoluti e differenziali presso tutti i recettori abitativi e di confine individuati. Le misure dovranno comprendere la ricerca delle componenti tonali e impulsive con le modalità previste dall'allegato B al DM 16/3/98 e dovranno essere relative ai livelli assoluti e differenziali massimi dello stabilimento. La misura dei livelli differenziali dovrà comunque avvenire nell'orario e nelle condizioni di maggiore disturbo, ovvero durante la contemporaneità di funzionamento di tutte le sorgenti interne ed esterne (comprese le sorgenti saltuarie e discontinue) e negli orari di minimo livello residuo della zona. In particolare per R1 si chiede la verifica del livello differenziale nelle ore notturne a minore intensità di traffico stradale della zona.

14) Entro 30 gg dalla effettuazione dei rilievi di cui sopra, i risultati dovranno essere presentati mediante relazione tecnica, firmata da tecnico competente in acustica ambientale, che contenga inoltre una descrizione precisa, e supportata da materiale fotografico, degli interventi di insonorizzazione effettuati.

15) Nel caso in cui dalle suddette misure di verifica emergessero valori non conformi ai limiti normativi, dovranno essere immediatamente individuate le cause e predisposti i necessari interventi di insonorizzazione.

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'AIA di cui al prot. n. 58437 del 20-11-2012, modificata con atto prot. 43232 del 05-08-2013, prot. 58604 del 27-10-2014, prot. 14470 del 16-03-2015, prot. 42406 del 31-07-2015, Determinazione dirigenziale n. 596 del 10-03-2016, n. 413 del 26-01-2018 e n. 4693 del 14-09-2018 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.