

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-2497 del 17/05/2022
Oggetto	Modifica non sostanziale dell'AIA della Ditta Casalgrande Padana Spa - Sede centrale in comune di Casalgrande (RE)
Proposta	n. PDET-AMB-2022-2617 del 16/05/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno diciassette MAGGIO 2022 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

Pratica n. 16675-2022

Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con atto n. prot. 60130 del 02-08-2007 e successive modifiche alla Ditta CASALGRANDE PADANA SpA

LA DIRIGENTE

Vista l'AIA n. 60130 del 02-08-2007, successivamente modificata con atto n. 90738 del 19-12-2007, n. 29160 del 6-5-2010, n. 47472 del 5-8-2010, n. 21101 del 17-04-2012, n. 39815 del 23-07-2012, n. 59472 del 26-11-2012, n. 4755 del 29-01-2015, n. 45874 del 01-09-2015, n. 1703 del 06-06-2016, n.175 del 17/01/2017, n. 245 del 17/01/2018, n. 824 del 20-02-2020 e n. 3842 del 02-08-2021, rilasciata alla Ditta CASALGRANDE PADANA SpA per l'esercizio dell'attività di cui al punto 3.5 dell'Allegato VIII del D.Lgs. 152/06 svolta nell'impianto ubicato in Comune di Casalgrande (RE) - Strada Statale 467 n. 73-71-81;

Vista la comunicazione di modifica dell'AIA pervenuta dalla ditta il 14-04-2022 (prot. n. 63185 del 14-04-2022) e le successive integrazioni (prot. 76585 del 09-05-2022) in merito allo smantellamento degli impianti del reparto di produzione atomizzato dello stabilimento Casalgrande. Tale intervento consiste nello smantellamento di tutta l'impiantistica del reparto macinazione e atomizzatori, verranno mantenuti i box per il deposito argille e i silos per i prodotti ventilati. I silos non saranno smantellati, ma saranno disattivati, mentre i box per il deposito argille verranno utilizzati per poter disporre al bisogno di materie prime;

Considerato che:

- la capacità produttiva autorizzata in AIA di 762 t/giorno rimarrà invariata e rimarranno invariati i consumi di materie prime;
- le modifiche comportano l'eliminazione delle emissioni E3-E4-E5-E6-E7-E8-E9 ed E10 allo stabilimento Casalgrande. Tale intervento determinerà una diminuzione del carico inquinante emesso;
- allo stabilimento Casalgrande, a seguito degli interventi, verrà eliminata la rete acque di processo del reparto di preparazione impasto;
- gli interventi di dismissione degli impianti dello stabilimento Casalgrande determineranno la produzione di rifiuti dalle operazioni di pulizia delle canalette di raccolta acque del reparto macinazione, che saranno conferiti a ditta autorizzata. Per quanto riguarda gli impianti non più utilizzati saranno venduti a ditta terza che curerà le operazioni ed eventuali rifiuti saranno gestiti direttamente dalla stessa;
- per quanto riguarda le modifiche inerenti la rumorosità emessa, la ditta fa riferimento al collaudo acustico trasmesso in data 26/01/2022 effettuato con gli impianti dello stabilimento Casalgrande fermi, pertanto corrispondente alla futura configurazione che prevede lo smantellamento degli stessi. Dal collaudo è emerso, secondo quanto concluso dal tecnico competente in acustica, che al confine ed ai ricettori sensibili individuati sono rispettati i limiti di immissione assoluti diurno e notturno e che, sempre per quanto riguarda i ricettori sensibili, l'analisi dei livelli differenziali ha prodotto una sostanziale situazione di non applicabilità del criterio sia in periodo diurno che notturno, derivante dal

mancato superamento dei livelli minimi all'interno delle abitazioni a finestre aperte, necessari per l'applicazione dello stesso. Pertanto non risultano criticità di rilievo dell'impatto che il sito ha sulla matrice rumore;

Preso atto che le emissioni E7 ed E8 dello Stabilimento Universal sono già state dismesse e sono state quindi eliminate dal quadro riassuntivo, mentre è stata reinserita l'emissione E10 che, per mero errore materiale, non compariva nel precedente quadro riassuntivo ed è stata corretta, per errore materiale, la portata dell'emissione E3 dello Stabilimento Padana;

Vista la relazione istruttoria interna di ARPAE – Servizio territoriale di Scandiano – prot. 79894 del 13-05-2022, 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

1) di autorizzare la modifica e di aggiornare lo stato di fatto di cui alla sezione II della suddetta AIA come specificato in premessa ed in particolare:

- Il programma di funzionamento dei reparti e degli impianti dello stabilimento Universal sarà così modificato:

Stabilimento Universal

Programma di funzionamento dei reparti e dei rispettivi impianti

FASE/REPARTO	FUNZIONAMENTO				
	h/turno	turni/d	d/settimana	settimane/anno	h/anno
Magazzini (centralizzati per tutti e 3 gli stabilimenti)	8	1	5	/	/

- di sostituire la tabella delle sorgenti sonore dello Stabilimento Universal presente al paragrafo **2.8 Sorgenti sonore** con la seguente:

Stabilimento Casalgrande

Descrizione	Contenimento
Veicoli e carrelli elevatori per le operazioni di movimentazione interne ed esterne, sui piazzali adiacenti i capannoni	Non significative per i recettori abitativi in quanto svolte nella zona retrostante lo stabilimento opposta ai ricettori abitativi.

2) di aggiornare la predetta autorizzazione nel seguente modo:

- a seguito di modifica i quadri riassuntivi delle emissioni del paragrafo 3.2.4.1 EMISSIONI IN ATMOSFERA sono così aggiornati:

La tabella A relativa allo Stabilimento Casalgrande è eliminata.

Stabilimento Universal

punto di emissione n.	provenienza	portata [Nm ³ /h]	durata della emissione [h/giorno]	tipo di sostanza inquinante	concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/Nm ³)	tipo di impianto di abbattimento	periodicità autocontrolli
E1	Rettifica a secco, impianto taglio e spacco, applicazione prodotto e spazzolatura impianto di trattamento superficiale, spazzolatura, linea di trattamento sigillante	54000	24	polveri	< 10	FT	semestrale
E2	Pulizia impianti e ambiente di lavoro	1000	16	polveri	<10	FT	semestrale
E10	Forno termoretraibile	150	16	/	/	/	/
E15	Ricambio aria reparto rettifica-levigatura	85000	16	/	/	/	/
E16	Forno di pre-riscaldamento e forno fissatore impianto di trattamento superficiale	12.000	8	Polveri	<3	FT	trimestrale
E17	Impianto taglio e spacco, applicazione prodotto e spazzolatura impianto di trattamento superficiale, spazzolatura linea di trattamento sigillante Spazzole reparto scelta	21.000	16	Polveri	<10	FT	Semestrale

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

* 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.

Stabilimento Padana

punto di emissione n.	provenienza	portata [Nm ³ /h]	durata della emissione [h/die]	tipo di sostanza inquinante	concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/Nm ³)	tipo di impianto di abbattimento	periodicità autocontrolli
E1	Forni n. 3-4	34000	24	Polveri	<3	FT con calce	trimestrale
				fluoro	< 3		annuale
				Piombo	<0.3		semestrale
				SOV (C tot) di cui aldeidi	< 50 < 20		annuale *
				ossidi di azoto	<200		annuale **
				ossidi di zolfo	<500		

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Reggio Emilia

P.zza Gioberti,4 – 42121 Reggio Emilia | tel +39 0522-444255 fax +39 0522-444248 | PEC:aoore@cert.arpae.emr.it

E2	Presse grandi formati (n. 7 ed 8) e torri tecnologiche	80000	24	polveri	<10	FT	semestrale
E3	Supero presse grandi formati (n.7 e 8) e torri tecnologiche	1500	24	polveri	< 10	FT	semestrale
E4	Mulini e tramoggia rep. Mono e preparazione per grana grossa, silos atomizzato	33000	24	polveri	< 10	FT	semestrale
E5	Presse supero	2500	24	polveri	< 10	FT	semestrale
E6	Smalteria, macinazione smalti	16000	24	polveri	<5	FT	Semestrale
E7	Presse (presse n. 1-2-3)	30000	24	polveri	< 10	FT	Semestrale
E8	Pulizia pneumatica reparto scelta e ingresso forni	1300	8	polveri	< 10	FT	Semestrale
E9	Reparto atomizzatore: silos e miscelazione	34000	24	polveri	< 10	FT	Semestrale
E10	Presse n. 4-5-6 e smalteria	50000	24	polveri	<5	FT	Semestrale
E11	Rettifica a secco – 1 linea	29000	24	polveri	<10	FT	semestrale
E12	Mulini, 2 tramogge grès e silos ventilati	15000	24	Polveri	< 10	FT	Semestrale
E13	Atomizzatore (ATM 40)	45800	24	Polveri	< 13	FT	Trimestrale
				ossidi di azoto	<200		annuale
				ossidi di zolfo	<35		annuale **
				CO	<100		annuale
E14	Forni n. 1-2	25800	24	Polveri fluoro	<3 < 3	FT con calce	trimestrale
				Piombo	<0.3		annuale
				SOV (C tot) di cui aldeidi	< 50 < 20		semestrale
				ossidi di azoto	<200		annuale*

				ossidi di zolfo	<500		annuale **
E15	Turboalternatore (calore all'ATM 40 e all'ATM 52)	55000	saltuaria	/	/	/	/
E17	Rettifica a secco – 1 linea	29000	24	polveri	<10	FT	semestrale
E18	Essiccatoio orizzontale	18000	24	/	/	/	/
E20	Essiccatoio verticale	13000	24	/	/	/	/
E21	Essiccatoio orizzontale	5000	24	/	/	/	/
E22	Essiccatoio orizzontale	9000	24	/	/	/	/
E23	Essiccatoio orizzontale	9000	24	/	/	/	/
E24	Essiccatoio verticale	6000	24	/	/	/	/
E25	Essiccatoio verticale	13000	24	/	/	/	/
E26	Atomizzatore (ATM 52)	38000	24	Polveri	< 13	FT	Trimestrale
				ossidi di azoto	<200		annuale
				ossidi di zolfo	<35		annuale **
				CO	<100		annuale
E27	Scelta e ingresso forni 1 e 2	7000	16	Polveri	< 10	FT	Semestrale
E28	Banco di saldatura	1300	< 1 h/giorno	Polveri	/	/	/
E29	Cabina di aerografia	Emissione in deroga secondo lettera c, allegato IV, parte I "Impianti e attività di cui all'articolo 272, comma 1", parte V, D. Lgs. 152/06 e s.m.i..					
E30	Raffreddamento forno n. 3	18000	24	/	/	/	/
E31	Raffreddamento forno n. 2	18000	24	/	/	/	/
E32	Raffreddamento forno n. 1	20500	24	/	/	/	/
E33	Raffreddamento forno n. 4	18000	24	/	/	/	/

I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso pari al 3%. I limiti di emissione si considerano rispettati nel caso di impiego come combustibile di gas metano o gas naturale. I valori limite sono riferiti alle condizioni normali (273,15 °K e 101,3 kPa) ed al volume secco.

* 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.

Per le emissioni E3-E4-E5-E6-E7-E8-E9 ed E10 (Stabilimento Casalgrande) dovrà essere data preventiva comunicazione della loro eliminazione ad ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Reggio Emilia

P.zza Gioberti,4 – 42121 Reggio Emilia | tel +39 0522-444255 fax +39 0522-444248 | PEC:aoore@cert.arpae.emr.it

competente e Comune e dalla data indicata nella comunicazione si interrompe l'obbligo per la Ditta di rispettare i limiti e le prescrizioni previsti per le stesse.

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'AIA prot. 60130 del 02-08-2007, successivamente modificata con atto n. 90738 del 19-12-2007, n. 29160 del 6-5-2010, n. 47472 del 5-8-2010, n. 21101 del 17-04-2012, n. 39815 del 23-07-2012, n. 59472 del 26-11-2012, n. 4755 del 29-01-2015, n. 45874 del 01-09-2015, n. 1703 del 06-06-2016, n.175 del 17/01/2017, n. 245 del 17/01/2018, n. 824 del 20-02-2020 e n. 3842 del 02-08-2021 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
del Servizio 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.