

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-424 del 29/01/2021
Oggetto	Dlgs 152/2006 e s.m.i. LR 21/04. Società Ceramica Sant'Agostino. di Ferrara (FE). Aggiornamento dell'AIA n. 7710 del 17/12/2014 per modifica non sostanziale per l'esercizio dell'installazione per la produzione di piastrelle ceramiche mediante cottura, con annesso impianto di recupero semplificato di materiali ceramici, in Comune di Sant'Agostino (FE), Via Statale 247
Proposta	n. PDET-AMB-2021-426 del 29/01/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARINA MENGOLI

Questo giorno ventinove GENNAIO 2021 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARINA MENGOLI, determina quanto segue.

OGGETTO: Dlgs 152/2006 e s.m.i. – LR 21/04. **Società Ceramica Sant'Agostino**. di Ferrara (FE).

Aggiornamento dell'AIA n. 7710 del 17/12/2014 per modifica non sostanziale per l'esercizio dell'installazione per la produzione di piastrelle ceramiche mediante cottura, con annesso impianto di recupero semplificato di materiali ceramici, in Comune di Sant'Agostino (FE), Via Statale 247

LA DIRIGENTE

Vista la comunicazione di modifica, presentata il 27/10/2020, tramite il Portale IPPC della Regione Emilia Romagna, e assunta con PG/2020/155070, riguardante:

- a) La modifica delle turnazioni di lavoro che andrà a incidere sui tempi di funzionamento degli impianti di abbattimento delle emissioni in atmosfera
- b) La eliminazione delle 2 emissioni E13 ed E14
- c) La sostituzione del filtro a maniche a servizio della emissione E5 con uno di maggiore portata
Contestualmente si richiede altresì
- d) la modifica delle prescrizioni esistenti per lo scarico S1
- e) la modifica delle prescrizioni esistenti per le emissioni E40a ed E40b ed essiccatoi
- f) un aumento della durata della validità dell'AIA n. 7710 del 17/12/2014 considerato che l'impianto detiene la certificazione ISO 14001

Richiamato l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. n. 7710 del 17/12/2014 e successive modifiche;

Visto che la scrivente Amministrazione ha valutato la modifica richiesta come NON SOSTANZIALE;

Vista la richiesta di parere agli Enti, PG/2020/163849 del 24/07/2020

Vista la richiesta integrazioni inviata al Gestore da parte della scrivente Agenzia, PG/2020/186320 del 22/12/2020;

Viste le integrazioni inviate dal Gestore, assunte con PG/2021/9515 del 21/01/2021;

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

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

Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara – Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia

Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | fax 0532 234820 | PEC aoofe@cert.arpa.emr.it

Tenuto conto del parere favorevole, pervenuto dal Comune di Terre del Reno, assunto a PG/2020/164677 del 13/11/2020;

Dato atto che gli interventi in progetto sulle emissioni convogliate in atmosfera, a seguito delle modifiche alle concentrazioni autorizzate proposte dal Gestore, non comportano alcun incremento dei flussi di massa autorizzati per il parametro “polveri” e pertanto, le modifiche non comportano aggravio degli impatti ambientali relativi alle emissioni convogliate;

Tenuto conto del parere di ARPAE Servizio Territoriale, assunto con PG/2021/14175 del 29/01/2021, favorevole per quanto riguarda:

- la modifica delle turnazioni di lavoro con aumento dei tempi di funzionamento delle emissioni in atmosfera e dei relativi impianti di abbattimento e senza variazione della capacità produttiva dello stabilimento;
- l'eliminazione delle emissioni E13 e E14;
- la sostituzione del filtro a maniche a servizio della emissione E5 con uno di maggiore portata;
- l'eliminazione dell'obbligo degli autocontrolli attualmente previsti sulle emissioni E40a e E40b;

non favorevole relativamente alla richiesta di eliminare i limiti sugli inquinanti delle emissioni E04 – E12 – E15 – E21 – E22 – E23 – E30a – E30b – E40a – E40b, relative ai processi di essiccazione e forno termoretraibile (E12), specificando che tale valutazione deriva dalle seguenti considerazioni:

- sebbene tali tipologie di emissioni (essiccazione) non siano trattate nè dalla DGR 1159/2014 della Regione Emilia-Romagna nè dai CRIAER, è comunque prevista l'autorizzazione di questa tipologia di impianti al punto 2 della Parte III dell'Allegato 1 alla Parte Quinta del D. Lgs. 152/2006 che rappresenta una norma sovraordinata;
- le emissioni di cui si chiede l'eliminazione dei limiti sono tutte soggette ad un aumento di esercizio da 230 a 280 giorni/anno con un inevitabile conseguente incremento di flusso di massa non trascurabile, almeno per quanto riguarda il parametro polveri.

Evidenziato che non è quindi accoglibile la richiesta di eliminare i limiti alle emissioni legate agli essiccatoi (E4, E12, E15, E21, E22, E23, E30a, E30b, E40a, E40b) viste le motivazioni sopra riportate, espresse nel parere di ARPAE ST;

Evidenziato che non è inoltre accoglibile la richiesta di modificare la scadenza di AIA a seguito dell'ottenimento della certificazione ISO 14001 in quanto l'art 29 octies comma 9 chiarisce che tale

certificazione deve essere presente *“all'atto del rilascio dell'autorizzazione”*, e che *“ se la certificazione è successiva all'autorizzazione, il riesame di detta autorizzazione è effettuato almeno ogni 12 anni, a partire dal primo successivo riesame”*. Una più lunga durata dell'autorizzazione potrà essere valutata quindi solo al prossimo riesame dell'AIA;

Tenuto conto che nella documentazione integrativa il Gestore dichiara di rinunciare alla modifica relativa agli autocontrolli allo scarico S1

Visto che la scrivente Amministrazione ritiene quindi di accogliere le modifiche comunicate, fatta eccezione per quanto sopra esposto;

Visto il Dlgs. 152/06 e s.m.i.;

Vista la L.R.21/04;

Vista la Deliberazione di G.R. n. 2170 del 21.12.2015 di approvazione della Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS VIA AIA e AUA;

Viste

- la Legge 7 aprile 2014, n. 56. “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province , sulle unioni e fusioni di comuni”;
- Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”;

Dato atto che:

- che in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 si è attuata la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13;
- che con DDG n. 70/2018 si è provveduto all'approvazione dell'assetto organizzativo generale, a far data dal 01.01.2019, dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) istituita con L.R. n. 13/201, con invio alla Giunta Regionale;
- che con DGR della Regione Emilia Romagna n. 1181/2018, è stato approvato l'assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata DDG n. 70/2018;
- con DDG n.78/2020 è stato revisionato l'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 90/2018 ed approvato il documento “Manuale organizzativo” di Arpae Emilia Romagna e che con successiva DDG 103/2020 si è provveduto ad ulteriore revisione dell'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 78/2020;
- che con DEL n.102/2019 è stato conferito incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara alla Dott.ssa Marina Mengoli con decorrenza dal 14.10.2019;

Dato atto che in data 27/10/2020 la ditta ha provveduto a versare le tariffe istruttorie pari a 500 euro, così come previsto dal decreto del 24/04/2008 “Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/05”, e dalle Delibere di Giunta Regionale n. 1913 del 17/11/2008, n. 155 del 16/02/2009 e n. 812 del 08/06/2009 di integrazione, adeguamento e modifica ai sensi dell’art. 9 dello stesso D.M.

DISPONE

di **aggiornare** l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 5768 del 12/12/2019, rilasciato alla Società Ceramica Sant’Agostino S.p.A., C.F. 00443010376 e P.I. 00531230381 con sede legale in Comune di Sant’Agostino (FE), Via Statale 247, in qualità di Gestore per l’esercizio dell’installazione per la produzione di piastrelle ceramiche mediante cottura (Punto 3.5 dell’Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.), con annesso impianto di recupero semplificato di inerti, in Comune di Sant’Agostino (FE), Via Statale 247, come sotto indicato:, alle seguenti condizioni e prescrizioni:

1. Viene sostituito l’Allegato 4 “Planimetria emissioni in atmosfera” con l’Allegato 4 al presente atto.

2. La tabella di cui alla lettera b) del paragrafo D2.4 “Emissioni in atmosfera” viene sostituita dalla seguente:

MACCHINARIO	EMIS SION E CON VOG LIAT A	POR TAT A AUT ORIZ ZAT A (Nm ³ /h)	INQUINA NTI	LIM ITE AU TO RIZ ZA TO (mg /N m ³) (Va lor e me dio ora rio)	TE N O R E DI O S I G E N O DI RI FE RI M E NT O (%)	SPECIFICHE TECNICHE		
						DURATA EMISSIO NE (ore/gior no) (gg/anno)	AL TE ZZ A PU NT O DI PRE LIE VO (m)	DIA ME TR O / LAT I PU NT O DI PRE LIE VO (cm)
CARICO ARGILLE, SILOS, MULINO, ATM	E1	100.000	Polveri totali Silice libera cristallina	20 5	/	24 h/gg 330 gg/anno	17	150
PRESSE E SMALTERIE	E2	56.500	Polveri totali Silice libera cristallina	10 5	/	24 h/gg 280 gg/anno	6	105
PRESSE	E3	6.000	Polveri totali Silice libera cristallina	25 5	/	24 h/gg 280 gg/anno	10	40
ESSICCAZIONE	E4	10.000	Polveri totali NOx CO	5 150 100	17%	24 h/gg 280 gg/anno	13	50
MULINI PER SMALTI	E5	6.000	Polveri totali	10	/	15 h/gg 280 gg/anno	7	38
ASPIRAZIONE INGRESSO FORNI 5 E 6 MONOCOTTURA	E6	2.500	Polveri totali	5	/	24 h/gg 330 gg/anno	6	30
FORNO 1 BICOTTURA	E7	23.000	Polveri totali Fluoro Piombo Aldeidi NOx TOC	5 5 0,5 20 200 50	18%	24 h/gg 330 gg/anno	10	90
LABORATORI PROVE E	E8	4.000	Polveri totali	10	/	8 h/gg 280 gg/anno	4	30

APPLICAZIONI			Silice libera cristallina	5				
SMALTERIA BICOTTURA	E9	35.000	Polveri totali Silice libera cristallina	10 5	/	24 h/gg 280 gg/anno	10	80
SQUADRATRICE	E11	35.000	Polveri totali	20	/	24 h/gg 330 gg/anno	9	80
FORNI TERMORETRAIBILI	E12	500	Polveri totali NO _x CO	5 150 100	17%	16 h/gg 250 gg/anno	6	20
ESSICCAZIONE	E15	12.000	Polveri totali NO _x CO	5 150 100	17%	24 h/gg 280 gg/anno	10	65
PRESSE IMPIANTO COLORAZIONE	E19	70.000	Polveri totali Silice libera cristallina	20 5	/	24 h/gg 280 gg/anno	10	130
IMPIANTO PULIZIA PNEUMATICA	E20	1.500	Polveri totali Silice libera cristallina	25 5	/	24 h/gg 330 gg/anno	8	140
ESSICCATOI FORNI	E21	9.000	Polveri totali NO _x CO	5 150 100	17%	24 h/gg 280 gg/anno	9	45
ESSICCATOI FORNI	E22	9.000	Polveri totali NO _x CO	5 150 100	17%	24 h/gg 280 gg/anno	9	45
ESSICCATOI FORNI	E23	9.000	Polveri totali NO _x CO	5 150 100	17%	24 h/gg 280 gg/anno	9	45
SMALTERIA MONOCOTTURA	E24	36.000	Polveri totali Silice libera cristallina	10 5	/	24 h/gg 280 gg/anno	10	90
FORNI 5 E 6 MONOCOTTURA	E25	40.000	Polveri totali Fluoro Piombo Aldeidi NO _x TOC	5 5 0,5 20 200 50	18%	24 h/gg 330 gg/anno	9	105
ESSICCATOI LINEA 11	E30a	10.000	Polveri totali NO _x CO	5 150 100	17%	24 h/gg 280 gg/anno	4	50

ESSICCATOI LINEA 11	E30b	10.000	Polveri totali NO _x CO	5 150 100	17%	24 h/gg 280 gg/anno	4	50
ATOMIZZATORE	E34	65.000	Polveri totali NO _x (NO ₂) CO Silice libera cristallina	25 200 500 5	17%	24 h/gg 330 gg/anno	17	140
IMPIANTO DI COGENERAZIO NE	E35	20.000	Polveri totali NO _x (NO ₂) CO	5 190 240	15%	24 h/gg 330 gg/anno	10	70
RETTIFICA A SECCO LINEA 1	E36	30.000	Polveri totali	20	/	24 h/gg 330 gg/anno	7	80
RETTIFICA A SECCO LINEA 2	E37	30.000	Polveri totali	20	/	24 h/gg 330 gg/anno	7	80
RETTIFICA A SECCO LINEA 3	E38	30.000	Polveri totali	20	/	24 h/gg 330 gg/anno	7	80
ESSICCAZIONE IMPIANTO TERMICO A GAS NATURALE	E40a	20.000	Polveri totali NO _x CO	5 150 100	17%	24 h/gg 330 gg/anno	8	70
ESSICCAZIONE IMPIANTO TERMICO A GAS NATURALE	E40b	20.000	Polveri totali NO _x CO	5 150 100	17%	24 h/gg 330 gg/anno	8	70
IMPIANTO DI COGENERAZIO NE (1,560 MW)	E41	9.000	Polveri totali NO _x CO	5 190 240	15%	24 h/gg 330 gg/anno	5	45
MATERIE PRIME IMPASTO E ATOMIZZATO	E43	1.500	Polveri totali Silice libera cristallina	25 5	/	24 h/gg 330 gg/anno	2	15
RETTIFICA A SECCO LINEA 4	E44	20.000	Polveri totali	20	/	24 h/gg 330 gg/anno	6	66

3. Per l'attivazione e la messa a regime dell'emissione E5, a seguito di modifica della stessa con sostituzione e potenziamento del filtro a maniche, il Gestore deve seguire quanto disposto dall'art. 269 comma 6 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e le seguenti prescrizioni:

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert_dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370
 Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara – Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia
 Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | fax 0532 234820 | PEC aoofe@cert.arpa.emr.it

- 1. Entro un termine massimo di 30 giorni dalla data di messa in esercizio, l'impianto dovrà essere messo a regime
- Dalla data di messa a regime, ed entro 10 giorni dalla stessa, il Gestore dovrà effettuare almeno tre controlli sulla nuova emissione in tre giorni distinti e precisamente un prelievo il primo giorno della messa a regime, un prelievo in un giorno intermedio a scelta ed un prelievo il decimo giorno.
- Entro 30 giorni dalle date di messa a regime, il Gestore deve trasmettere a ARPAE e Comune i dati rilevati nei tre controlli

4. Il capoverso di cui alla lettera b) del paragrafo D3.1.4 "Emissioni in atmosfera" viene sostituito dal seguente:

"b) Il Gestore dovrà produrre prova documentale (risultati analitici), a disposizione degli Organi di controllo, degli autocontrolli semestrali sulle emissioni E7, E25, E34, E35, E41 (portata e concentrazioni inquinanti autorizzati al Paragrafo D.2.4)."

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'Atto n. 7710 del 17/12/2014 e s.m.i., al quale il presente atto va unito quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è inviato per PEC allo Sportello Unico Attività Produttive del Comune di Terre del Reno, che provvede al rilascio al Gestore e alla trasmissione all'AUSL- Dipartimento Sanità Pubblica di Ferrara, e al Servizio Ambiente del Comune di Terre del Reno.

Ai sensi dell'art. 3 u.c. della L. 241/90, il soggetto destinatario del presente atto può ricorrere nei modi di legge contro l'atto stesso alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto.

F.to digitalmente
La Dirigente del SAC di Ferrara
Dott. ssa Marina Mengoli

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