

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-21 del 25/01/2016
Oggetto	Pratica nr. 3322 del 2016 - Attivita' nr. 1 : AUTORIZZAZIONE
Proposta	n. PDET-AMB-2016-4999 del 25/01/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e concessioni di MODENA
Dirigente adottante	GIOVANNI ROMPIANESI

Questo giorno venticinque GENNAIO 2016 presso la sede di Via Giardini 474/c - 41124 Modena, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e concessioni di MODENA, GIOVANNI ROMPIANESI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA - L.R. 21/04.

DITTA **FLORIM CERAMICHE S.P.A.**, INSTALLAZIONE CHE EFFETTUA ATTIVITÀ DI FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CERAMICI MEDIANTE COTTURA, SITA IN VIA CANALETTO n. 24 IN COMUNE DI FIORANO MODENESE (MO).

(RIF. INT. n. 01265320364 / 113)

PRIMA MODIFICA NON SOSTANZIALE AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Richiamato il Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152 e successive modifiche (in particolare il D.Lgs. n. 46 del 04/05/2014);

vista la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004, come modificata dalla Legge Regionale n. 13 del 28 luglio 2015 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”, che assegna le funzioni amministrative in materia di AIA all’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia (Arpae);

richiamato il Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24/04/2008 “Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59”;

richiamate altresì:

- la deliberazione di Giunta Regionale n. 1913 del 17/11/2008 “Prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento (IPPC) – recepimento del tariffario nazionale da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/2005”;
- la deliberazione di Giunta Regionale n. 155 del 16/02/2009 “Prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento (IPPC) – Modifiche e integrazioni al tariffario da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/2005”;
- la V[^] circolare della Regione Emilia Romagna PG/2008/187404 del 01/08/2008 “Prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento (IPPC) – Indicazioni per la gestione delle Autorizzazioni Integrate Ambientali rilasciate ai sensi del D.Lgs. 59/05 e della Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004”;
- la deliberazione di Giunta Regionale n. 497 del 23/04/2012 “Indirizzi per il raccordo tra procedimento unico del SUAP e procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica”;

richiamata la **Determinazione n. 158 del 26/11/2015** rilasciata dalla Provincia di Modena, con la quale è stata riesaminata l’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata alla Ditta Florim Ceramiche S.p.A., avente sede legale in Via Canaletto n. 24 in comune di Fiorano Modenese (Mo), in qualità di gestore dell’installazione che effettua attività di fabbricazione di prodotti ceramici mediante cottura sita presso la sede legale del gestore;

vista la documentazione inviata dalla Ditta il 18/12/2015 allo Sportello Unico per le Attività Produttive dell'Unione dei Comuni del Distretto Ceramico, assunta agli atti della Provincia di Modena con prot. n. 170 e 171 del 04/01/2016, successivamente integrata e corretta con la documentazione inviata il 12/01/2016 al medesimo Sportello Unico, assunta agli atti della scrivente con prot. n. 410 del 13/01/2016, con le quali il gestore comunica l'intenzione di apportare modifiche non sostanziali al proprio assetto impiantistico, consistenti nella **sostituzione dei tre distinti filtri a tessuto a servizio delle emissioni in atmosfera E56** “pulizia pneumatica presse”, **E57** “pulizia pneumatica preparazione miscele” ed **E79** “pulizia pneumatica presse e stoccaggio” del reparto Colormassa CM3 **con un filtro a tessuto unico**, collegato al **nuovo punto di emissione E111** “**pulizia pneumatica presse + pulizia pneumatica preparazione miscele + pulizia pneumatica presse e stoccaggio**”. Tale scelta è motivata dal fatto che i filtri esistenti sono macchine obsolete, installate a fine anni '80, caratterizzate da elevati consumi elettrici ed elevata rumorosità; inoltre, il filtro di E79 non è provvisto di ballatoio (l'accesso avviene mediante scala a carro) e richiede una completa rigenerazione.

Il nuovo filtro sarà azionato da n. 2 motori ad alta efficienza da 45 kW ciascuno e avrà portata massima pari a **6.000 Nmc/h**, a fronte di una portata complessiva di 3.600 Nmc/h dei tre filtri da sostituire; il nuovo impianto permette l'attivazione contemporanea di n. 15 utenze, ma l'Azienda prevede di utilizzare n. 6 utenze in modo simultaneo.

Saranno presenti anche inverter di regolazione e sistema di spegnimento automatico temporizzato. In considerazione delle caratteristiche dei motori e dei dispositivi accessori, nonché delle previsioni di utilizzo del filtro, il gestore prevede un cospicuo risparmio energetico rispetto alla situazione attuale;

dato atto che in data 18/12/2015 il gestore ha provveduto al pagamento delle spese istruttorie dovute in riferimento alla comunicazione sopra citata, che si configura come “modifica non sostanziale che comporta l'aggiornamento dell'Autorizzazione”;

considerato che la modifica comunicata non comporterà alcuna variazione per quanto riguarda la capacità produttiva massima, il consumo di materie prime, il consumo di gas metano, i consumi e gli scarichi idrici, la produzione di rifiuti e le misure di protezione di suolo e acque sotterranee;

dato atto che la sostituzione dei tre filtri di E56, E57 ed E79 con un unico filtro non modifica in alcun modo l'attività di pulizia pneumatica del reparto Colormassa CM3;

valutato che la sostituzione di impianti obsoleti con un nuovo impianto tecnologicamente avanzato permetterà di ottenere una maggiore efficienza energetica;

considerato che lo smantellamento di E56, E57 ed E79 e la contestuale installazione della nuova E111 comporterà un **incremento di 0,9792 kg/giorno del carico inquinante di “materiale particellare”** e ritenendo opportuno compensare almeno in parte tale aumento **utilizzando le 0,2476 quote patrimonio** di “materiale particellare da emissioni fredde” accantonate presso

l'installazione in oggetto, con conseguente riduzione a 0,7316 kg/giorno dell'incremento netto di carico inquinante risultante dalla modifica in questione, incremento che si ritiene non significativo in quanto corrisponde a meno dello 0,2% del carico inquinante complessivo già autorizzato per l'installazione in oggetto;

dato atto che il nuovo filtro a tessuto che il gestore intende installare risulta in linea con quanto previsto dai criteri tecnici CRIAER della Regione Emilia Romagna;

reso noto che per la nuova emissione E111 il gestore dovrà procedere all'esecuzione di **analisi di messa a regime**;

ritenendo opportuno prescrivere per il nuovo punto di emissione E111 la **medesima frequenza e tipologia di autocontrolli attualmente previsti per E56, E57 ed E79** (autocontrollo semestrale su portata e concentrazione di materiale particellare);

reso noto che i punti di emissione in atmosfera E56, E57 ed E79 saranno da ritenersi non più autorizzati a partire dalla messa in esercizio del nuovo punto di emissione E111;

valutato che la sostituzione dei camini delle emissioni E56, E57 ed E79 col nuovo camino di E111 non comporterà variazioni di rilievo dell'impatto acustico complessivo dello stabilimento, in considerazione dell'elevato numero di sorgenti sonore presenti nel sito e della ridotta portata massima richiesta per E111;

verificato che le modifiche impiantistiche comunicate si configurano come **non sostanziali** e ritenendo necessario aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla luce di tali modifiche;

reso noto che:

- il responsabile del sub-procedimento è il dr. Richard Ferrari, Ufficio Autorizzazioni Integrate Ambientali di Arpae-SAC di Modena;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di Arpae e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il dr. Giovanni Rompianesi, Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Modena, con sede in Via Giardini n. 474/C a Modena;
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nella "Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile presso la segreteria della S.A.C. Arpae di Modena, con sede di Via Giardini n. 474/C a Modena, e visibile sul sito web dell'Agenzia, www.arpae.it;

per quanto precede,

il Dirigente determina

- di autorizzare le modifiche impiantistiche comunicate e di aggiornare l'**Autorizzazione Integrata Ambientale** rilasciata dalla Provincia di Modena con **Determinazione n. 158 del 26/11/2015** a Florim Ceramiche S.p.A., avente sede legale in Via Canaletto n. 24 a Fiorano Modenese (Mo), in qualità di gestore dell'installazione che effettua attività di fabbricazione di prodotti ceramici mediante cottura sita presso la sede legale del gestore, come di seguito indicato:

a) al punto 1 della sezione D2.4 "Emissioni in atmosfera" dell'Allegato I, le tabelle relative ai punti di emissione **E56, E57 ed E79** sono **sostituite dalle seguenti**, con contestuale **introduzione del nuovo punto di emissione E111** nel Reparto Colormassa CM3:

REPARTO COLORMASSA (CM3)

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E56 – pulizia pneumatica presse *	PUNTO DI EMISSIONE E57 – pulizia pneumatica preparazione miscele *	PUNTO DI EMISSIONE E79 – pulizia pneumatica presse e stoccaggio *	PUNTO DI EMISSIONE E111 – pulizia pneumatica presse, preparazione miscele, presse e stoccaggio
Messa a regime	---	a regime	a regime	a regime	***
Portata massima (Nmc/h)	UNI 10169	1.200	1.200	1.200	6.000
Altezza minima (m)	---	8	8	8	8
Durata (h/g)	---	24	24	24	24
Materiale particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1	17	17	17	17
Silice libera cristallina (mg/Nmc)	UNI 10568	5 **	5 **	5 **	5 **
Impianto di depurazione	---	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Frequenza autocontrolli	---	semestrale (portata, polveri)	semestrale (portata, polveri)	semestrale (portata, polveri)	semestrale (portata, polveri)

* **emissione oggetto di smantellamento**, non più autorizzata a far data dalla messa in esercizio della nuova emissione E111. Le analisi di autocontrollo dovranno essere eseguite solo fino a che l'emissione risulta attiva.

** limite applicato solo nel caso in cui il flusso di massa di silice libera cristallina complessivo per stabilimento, rilevato a monte degli eventuali impianti di abbattimento, sia **> 25 g/h**.

*** si veda quanto prescritto ai successivi punti **D2.4.3, D2.4.4 e D2.4.5**.

b) la tabella "Riepilogo delle Quote Patrimonio accantonate" di cui al punto 1 della sezione D2.4 "Emissioni in atmosfera" dell'Allegato I è **sostituita dalla seguente**:

INQUINANTE	NUMERO QUOTE	DATA FORMAZIONE	MODALITÀ FORMAZIONE	SCADENZA
Materiale particellare	0	---	---	---
Materiale particellare (cottura)	0	---	---	---
Fluoro	0	---	---	---
Piombo	0	---	---	---

c) il punto 4 della sezione D2.4 "Emissioni in atmosfera" dell'Allegato I è **sostituito dal seguente**:

4. La Ditta deve comunicare a mezzo di PEC o lettera raccomandata a/r o fax ad Arpae di Modena e Comune di Fiorano Modenese **entro i 30 giorni successivi alla data di messa a regime** degli impianti nuovi o modificati, i **dati relativi alle emissioni ovvero i risultati delle analisi che attestano il rispetto dei valori limite, effettuate nelle condizioni di esercizio più gravose**, in particolare:

- relativamente all'**emissione E111** su tre prelievi eseguiti nei primi 10 giorni a partire dalla data di messa a regime (uno il primo giorno, uno l'ultimo e uno in un giorno intermedio scelto dall'Azienda).

- di stabilire che il presente provvedimento ha la **medesima validità della Determinazione n. 158 del 26/11/2015** rilasciata dalla Provincia di Modena;
- di fare salvo il disposto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con la Determinazione n. 158 del 26/11/2015, per quanto non modificato dal presente atto;
- di inviare copia del presente atto alla Ditta Florim Ceramiche S.p.A. tramite lo Sportello Unico per le Attività Produttive dell'Unione dei Comuni del Distretto Ceramico, nonché al Comune di Fiorano Modenese;
- di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni, nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla data di efficacia del provvedimento stesso.

IL DIRETTORE DELLA
STRUTTURA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI
ARPAE DI MODENA
dr. Giovanni Rompianesi

Originale firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia, composta di n. fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Data Firma

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