

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

| | |
|-----------------------------|---|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2019-1206 del 12/03/2019 |
| Oggetto | Dlgs 152/2006 e s.m.i. LR 21/04. Società CELANESE PRODUCTION ITALY S.r.l., con sede legale in Comune di Forlì. Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 10092 del 22/10/2013 e per l'impianto sito in Comune di Ferrara (FE), Pazzale G. Donegani, 12, per l'esercizio dell'impianto di fabbricazione di tecnopolimeri poliesteri e poliammide. |
| Proposta | n. PDET-AMB-2019-1239 del 12/03/2019 |
| Struttura adottante | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara |
| Dirigente adottante | PAOLA MAGRI |

Questo giorno dodici MARZO 2019 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, PAOLA MAGRI, determina quanto segue.

OGGETTO: Dlgs 152/2006 e s.m.i. – LR 21/04. Società **CELANESE PRODUCTION ITALY S.r.l.**, con sede legale in Comune di Forlì.

Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 10092 del 22/10/2013 e per l'impianto sito in Comune di Ferrara (FE), Pazzale G. Donegani, 12, per l'esercizio dell'impianto di fabbricazione di tecnopolimeri poliesteri e poliammide.

IL DIRIGENTE

Vista la comunicazione di modifica, presentata il 04/02/2019, tramite il Portale IPPC della Regione Emilia Romagna, e assunta con PG/2019/183157, riguardante:

- la diminuzione dei quantitativi prodotti di poliammide (PA) a favore di una maggiore produzione di Polibutilene Tereftalato (PBT) e Copoliestere Elastomerico Pibiflex (PBF), all'interno dei quantitativi già autorizzati

Richiamato l'atto di AIA n. 10092 del 22/10/2013, l'atto di modifica non sostanziale n 702 del 10/02/2014, la presa d'atto 17445 del 11/03/2015, l'atto di voltura AIA n. 1513 del 27/03/2018, l'atto di proroga n 319 del 22/01/2018, l'atto di voltura AIA n. 2507 del 21/05/2018 e l'atto di modifica non sostanziale n 4173 del 14/08/2018;

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

Tenuto conto dei pareri favorevoli di AUSL, PG/201923059 del 12/02/2019 e di ARPAE ST, PG/2019/36589 del 06/03/2019, a seguito di richiesta di parere della scrivente amministrazione, PG/2019/21567 del 08/02/2019;

Tenuto conto delle integrazioni volontarie presentate dal Gestore in data 11/03/2019, assunte con PG/2019/39047, con chiarimenti in merito alle emissioni legate alle centrali termiche, che rientrano ora nella definizione di "Medi Impianti di combustione";

Visto che la scrivente Amministrazione ritiene quindi di accogliere le modifiche comunicate,

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

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 e Concessioni di Ferrara

Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532234811 PEC aoofe@cert.arpa.emr.it

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;
- che con DDG n. 90/2018 è stato, conseguentemente, approvato l'assetto organizzativo analitico dell'Agenzia ed il documento “Manuale Organizzativo” di Arpae;
- che con DDG n.106/2018 è stato conferito alla sottoscritta incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara con decorrenza 01.01.2019;

Richiamata altresì la Determinazione n. 112 del 17/12/2018 con la quale si è disposta la proroga fino al 30/6/2019 dell'incarico di Responsabile della P.O. Sviluppo Sostenibile, e quindi del procedimento amministrativo in materia di AIA, alla dr.ssa Gabriella Dugoni;

Dato atto che in data 29/01/2019 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, per la prima modifica sopra citata;

DISPONE

di **aggiornare** l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 10092 del 22/10/2013, l'atto di modifica non sostanziale n 702 del 10/02/2014, la presa d'atto 17445 del 11/03/2015, l'atto di voltura AIA n. 1513 del 27/03/2018, l'atto di proroga n 319 del 22/01/2018, l'atto di voltura AIA n. 2507 del 21/05/2018 e l'atto di modifica non sostanziale n 4173 del 14/08/2018, rilasciati alla società CELANESE PRODUCTION ITALY S.r.l. S.p.A, CF09211800157 e P.IVA 02019080403, con sede legale in via Mastro Giorgio, 1, a Forlì e impianto in Comune di Ferrara, Piazzale G. Donegani, 12, per l'esercizio dell'impianto di fabbricazione di tecnopolimeri poliesteri e poliammide, come di seguito indicato:

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 e Concessioni di Ferrara
Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532234811 PEC aoofe@cert.arpa.emr.it

1. Viene sostituita la lettera b) di cui al paragrafo D 2.2 “CONDIZIONI RELATIVE ALL’ESERCIZIO DELL’IMPIANTO” con quella che segue:

“ b) L’impianto è autorizzato a produrre tecnopolimeri con una capacità massima produttiva di **19.560 tonnellate/anno**, suddivisa tra la linea PBT/PBF (10.700 tonnellate/anno), la linea PBT HM (2.200 tonnellate/anno), la linea GP (400 tonnellate/anno) e la linea PA (6.260 tonnellate/anno), così come descritto ai Paragrafi A.2, C.3 e D.1 e secondo quanto riportato negli Allegati del presente atto di AIA “

2 Viene sostituita la tabella di cui al paragrafo D 2.4 Emissioni in atmosfera, lettera f, punto 5, con la tabella che segue:

“5. I limiti da rispettare sono indicati nella tabella sottostante. Tali valori limite s’intendono normalizzati a una temperatura dei fumi di 273°K, una pressione di 101,3 KPa, sul gas secco.

| REPARTO / LINEA | EMISSIONE CONVOGLIATA | PORTATA AUTORIZZATA valore medio giornaliero (Nm ³ /h) | INGUINANTI | LIMITE AUTORIZZATO (mg/Nm ³) | SISTEMA DI ABBATTIMENTO | SPECIFICHE TECNICHE | | |
|-------------------------------------|-----------------------|---|------------|--|-------------------------|------------------------|--|---|
| | | | | | | DURATA EMISSIONE | ALTEZZA PUNTO DI PRELIEVO (m) | DIAMETRO O LATI PUNTO DI PRELIEVO (cm) |
| F05 / TRASPORTO GRANULO LINEA 1 | E19 | 3.250 | Polveri | 1,6 | C | 5 ore/gg 7 gg/sett | 16 | 26,5 |
| F05 / TRASPORTO GRANULO LINEA 2 | E21 | 3.250 | Polveri | 1,6 | C | 5 ore/gg 7 gg/sett | 16 | 26,5 |
| F06 / TRASPORTO GRANULO LINEA 15 | E24 | 4.350 | Polveri | 1,6 | C | 6 ore/gg 7 gg/sett | 16 | 26,5 |
| F06 / TRASPORTO GRANULO LINEA 16 | E25 | 4.350 | Polveri | 1,6 | C | 6 ore/gg 7 gg/sett | 16 | 26,5 |
| F06 / LINEA SILI OCTABIN | E26 | 2.500 | Polveri | 5 | C | 4 ore/gg 7 gg/sett | 9 | 20 |
| F06 / TRASPORTO GRANULO LINEA 17 | E27 | 4.350 | Polveri | 1,6 | C | 6 ore/gg 7 gg/sett | 16 | 26,5 |
| F06 / TRASPORTO PBF-TQ | E33 | 3.000 | Polveri | 5 | C | 10 ore/gg 7 gg/sett | 10 | 18 |
| F06 / LINEA SILI OCTABIN | E34 | 3.450 | Polveri | 1,6 | C | 6 ore/gg 7 gg/sett | 1,5 | 21,5 |
| F06 / LINEA SILI STOCCAGGIO | E35 | 3.450 | Polveri | 1,6 | C | 4 ore/gg 7 gg/sett | 1,5 | 21,5 |
| F06 / LINEA SILI AUTOCISTERNE | E36 | 2.600 | Polveri | 2 | C | 4 ore/gg 7 gg/sett | 1,5 | 26 |
| F06 / TRASPORTO | E37 | 3.000 | Polveri | 1,6 | C | 10 ore/gg | 1,5 | 26 |

| REPARTO / LINEA | EMISSIONE CONVOGLIATA | PORTATA AUTORIZZATA e medio giornaliero (Nm ³ /h) | INQUINANTI | LIMITE AUTORIZZATO (mg/Nm ³) | SISTEMA DI ABBATTIMENTO | SPECIFICHE TECNICHE | | |
|---|-----------------------|--|--|--|-------------------------|-------------------------|--|---|
| | | | | | | DURATA EMISSIONE | ALTEZZA PUNTO DI PRELIEVO (m) | DIAMETRO O LATI PUNTO DI PRELIEVO (cm) |
| PBF TQ | | | | | | 7 gg/sett | | |
| F06 / ASPIRATORE | E38 | 2.650 | Polveri | 2,4 | C | 5 ore/gg 7 gg/sett | 1,5 | 26 |
| F06 / ASPIRATORE | E40 | 3.000 | Polveri | 2 | C | 5 ore/gg 7 gg/sett | 1,5 | 26 |
| F06 / RIGRADATORI E SILI STOCCAGGIO | E42 | 2.000 | Polveri | 4 | C | 10 ore/gg 7 gg/sett | 12 | 25 |
| F06 / ASPIRATORE | E46 | 2.000 | Polveri | 3 | C | 5 ore/gg 7 gg/sett | 1,5 | 26 |
| F06 / TRASPORTO PBF TQ | E47 | 2.000 | Polveri | 2 | C | 10 ore/gg 7 gg/sett | 12 | 23,5 |
| F05 / ESSICATORE PBT HM | E50 | 2.500 | Polveri | 4 | FT | 5 ore/gg 7 gg/sett | 16 | 20 |
| F02 / ROMPISACCHI PBT HM | E51 | 3.500 | Polveri | 4 | FT | 2,5 ore/gg 7 gg/sett | 13 | 20 |
| F02-F03-F07 / POLIMERIZZAZIONE E ESTRUSIONE | E65 | 350 | Metanolo + tetraidrofurano SOV (come COV) | 370 80 | A UV | 24 ore/gg 7 gg/sett | 18 | 25 |
| F02 / DEPOLVERIZZATORE | E85 | 3.000 | Polveri | 3 | FT | 1 ore/gg 7 gg/sett | 14 | 21,5 |
| PA02 / POLIMERIZZAZIONE E ESTRUSIONE | E88 | 1.500 | SOV (come COV) Caprolattame | 3 12 | A UV | 24 ore/gg 7 gg/sett | 28 | 15 |
| PA03 / RICIRCOLO ACQUE DI TAGLIO | E89 | 350 | Caprolattame | 80 | A UV | 24 ore/gg 7 gg/sett | 27 | 8 |
| PA01 / ROMPISACCHI CAPROLATTAME | E90 | 1.100 | Caprolattame | 4 | FT | 12 ore/gg 7 gg/sett | 27 | 15 |
| CAPPE LABORATORIO | E91 | 2.000 | SOV (come COV) | 5 | A UV | 8 ore/gg 7 gg/sett | 6 | 25 |
| CENTRALE TERMICA | B101A | 2.500** | NOx Polveri* SOx* | 150 5 35 | / | 24 ore/gg 7 gg/sett | 5 | 70 |
| CENTRALE TERMICA*** | B101B | 3.900 | NOx Polveri* SOx* | 150 5 35 | / | 24 ore/gg 7 gg/sett | 5 | 70 |

*il valore limite di emissione si intende rispettato in caso di utilizzo di gas naturale

** Il valore della portata sarà pari a 3900 Nm³/h fino alla data di messa a regime del nuovo impianto termico

*** Le centrali termiche sono in esercizio in maniera alternativa, una viene mantenuta come back up dell'altra

L'ossigeno di riferimento per le emissioni B101A e B101B si intende pari al 3%.

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.arpa.e.it | P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara

Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532234811 PEC aoof@cert.arpa.emr.it

3. Per l'attivazione e la messa a regime dell'emissione B101B con il nuovo impianto termico, il Gestore deve seguire quanto disposto dall'art. 269 comma 6 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e le seguenti prescrizioni:

- a) Entro un termine massimo di 30 giorni dalla data di messa in esercizio, l'impianto dovrà essere messo a regime
- b) 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.
- c) Entro 30 giorni dal termine dei campionamenti sopra descritti, il Gestore deve trasmettere a ARPAE e Comune i dati rilevati

4. I monitoraggi già previsti dal piano di monitoraggio per le emissioni esistenti si intendono estesi anche per le nuove emissioni.

5. L'allegato 1 "Schemi a blocchi cicli produttivi" è sostituito dall'Allegato 1 al presente atto.

6. L'allegato 4 "Emissioni in atmosfera" è sostituito dall'Allegato 4 al presente atto.

7. Viene eliminata la lettera g) del paragrafo D 2.4 Emissioni in atmosfera

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'atto n. 10092 del 22/10/2013 e successive modifiche, al quale il presente atto va unito quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è inviato per PEC allo Sportello Unico al comune di Ferrara, che provvede al rilascio al Gestore e alla trasmissione all'AUSL di Ferrara e al Servizio Ambiente del Comune di Ferrara.

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 Responsabile della Struttura
Ing. Paola Magri

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