

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-2441 del 16/05/2017
Oggetto	DPR 59/2013 - Ditta SOLVAY SPECIALTY POLIMERS ITALY S.p.A. per lo stabilimento sito in Comune di Roccabianca (PR), Via Paganina n.3-5 - Aggiornamento della Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-4397 del 09/11/2016
Proposta	n. PDET-AMB-2017-2537 del 16/05/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno sedici MAGGIO 2017 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL DIRIGENTE

VISTI:

- il D.P.R. 13 marzo 2013, n. 59, “Regolamento recante la disciplina dell’Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.) e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell’articolo 23 del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35”;
- l’articolo 2, comma 1, lettera b, del D.P.R. 59/2013 che attribuisce alla Provincia o a diversa Autorità indicata dalla normativa regionale la competenza ai fini del rilascio, rinnovo e aggiornamento dell’Autorizzazione Unica Ambientale, che confluisce nel provvedimento conclusivo del procedimento adottato dallo sportello unico per le attività produttive, ai sensi dell’articolo 7 del Decreto del Presidente della Repubblica 7 settembre 2010, n. 160, ovvero nella determinazione motivata di cui all’articolo 14-ter, comma 6-bis, della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. e la successiva Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 con cui le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente sono state assegnate all’Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna (Arpae) – Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA operativa dal 1° gennaio 2016;
- la D.G.R. n. 1795 del 31/10/2016 con cui la Regione Emilia-Romagna, in applicazione della sopra richiamata L.R. 13/2015 e ferme restando le indicazioni dettate dal D.P.R. 13 marzo 2013 n.59, al suo Allegato L ha definito le modalità di svolgimento dei procedimenti di AUA;
- il D.Lgs 152/2006 e s.m.i.;
- la L. 241/1990 e s.m.i.;
- il D.P.R. 160/2010;
- il D.P.R. 19 ottobre 2011, n. 227;
- la L.R. 3/1999 e s.m.i.;
- la L.R. 5/2006;
- la L.R. 4/2007;
- la L.R. 21/2012;

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

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43121 PARMA | tel 0521-931781 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

- la D.G.R. 2236/2009 e s.m.i.;
- il “Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell’aria” approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28.03.2007;
- la Delibera di Giunta Regionale 1053/2003;
- la Delibera di Giunta Regionale 286/2005 e le successive linee guida della D.G.R. 1860/2006;
- il P.T.A. regionale approvato dall’Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna con Deliberazione n. 40 del 21 dicembre 2005;
- le norme di attuazione del P.T.C.P. della Provincia di Parma, variante approvata con Delibera di Consiglio Provinciale n. 118 del 22 dicembre 2008 quale “Approfondimento in materia di Tutela delle Acque”;
- la Delibera di Consiglio Provinciale n. 81/2013 del 18.12.2013 di indirizzo e approfondimento interpretativo degli artt. 6 e 17 delle norme tecniche di attuazione del P.T.C.P.-Variante in materia di Acque 2008 (scarichi dei reflui in area di ricarica diretta dei gruppi acquiferi C e A+B);
- la Delibera di Giunta Provinciale n. 251/2014 del 23.06.2014 contenente specificazioni e documento operativo sulla gestione delle acque di raffreddamento e relativo percorso autorizzativo (Autorizzazione Unica Ambientale – A.U.A.);
- la L. 26 ottobre 1995, n. 447, e s.m.i. “Legge quadro sull’inquinamento acustico”;
- la L.R. 9 maggio 2001, n. 15, e s.m.i. “Disposizioni in materia di inquinamento acustico”;
- la D.G.R. 673/2004 “Criteri tecnici per la redazione della documentazione di previsione di impatto acustico e della valutazione del clima acustico ai sensi della L.R. 9/05/01, n. 15 recante “Disposizioni in materia di inquinamento acustico””;
- la classificazione acustica del Comune di Roccabianca;

VISTI:

- l’incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG 7/2016;
- la nomina conferita con DET-2016-268 del 31/03/2016 a Beatrice Anelli;

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

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43121 PARMA | tel 0521-931781 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

VISTI:

- la Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-4397 del 09/11/2016 emessa da Arpae – SAC di Parma che modifica in modo sostanziale l'atto di adozione dell'AUA Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-112 del 08/02/2016 recepito nell'AUA N. 2/2016 del 23/03/2016 rilasciata dal SUAP Comune di Roccabianca;
- il Provvedimento N. 4/2016 del 12/12/2016 del SUAP Comune di Roccabianca che modifica in modo sostanziale l'AUA N. 2/2016 del 23/03/2016;

CONSIDERATO CHE:

- la Ditta SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY S.p.A., con nota trasmessa dal SUAP Comune di Roccabianca in data 14/03/2017 prot.n. 1759 ed acquisita al prot.n.PGPR/2017/4892 del 15/03/2017, in relazione all'AUA sopra richiamata ha comunicato, in particolare che “...si chiede la rettifica della relazione tecnica ARPAE rif. Prot.n.PGPR/2016/18551 del 07/11/2016...”;
- a seguito della nota sopra citata Arpae – SAC ha inoltrato ad Arpae – ST di Parma specifica richiesta prot.n.PGPR/2017/6230 del 31/03/2017;
- Arpae – ST di Parma ha inviato conseguentemente la nota prot.n.PGPR/2017/8065 del 28/04/2017 in cui si legge, tra l'altro, che “...si inoltra relazione tecnica rettificata, che sostituisce a tutti gli effetti quella precedentemente inviata prot.n.Pg-Pr-16-18551 del 07/11/2016...”, allegata alla presente quale parte integrante;
- la relazione tecnica di Arpae – ST di Parma prot.n.PGPR/2016/18551 del 07/11/2016, di cui al punto precedente, è allegata quale parte integrante alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-4397 del 09/11/2016 di Arpae – SAC di Parma;

PRESO ATTO:

- di quanto sopra riportato e della necessità di apporre le opportune modifiche alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-4397 del 09/11/2016;

DETERMINA

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

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

P.le della Pace, 1 | 43121 PARMA | tel 0521-931781 | www.arpae.it | posta cert_aopr@cert.arpa.emr.it

DI AGGIORNARE:

per i motivi sopra riportati, la Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-4397 del 09/11/2016, limitatamente alla sostituzione della relazione tecnica di Arpae – ST di Parma prot.n.PGPR/2016/18551 del 07/11/2016 con la relazione tecnica prot.n.PGPR/2017/8065 del 28/04/2017 inviata da Arpae – ST di Parma allegata al presente atto quale parte integrante;

DI MANTENERE

invariata ogni altra parte della Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2016-4397 del 09/11/2016.

Il Responsabile del presente endo-procedimento amministrativo, per il rilascio della modifica dell'Autorizzazione Unica Ambientale di cui al D.P.R. 59/13, è Beatrice Anelli.

Istruttore direttivo tecnico Stefania Galasso

Rif. Sinadoc: 10223/2017

IL DIRIGENTE

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma

Paolo Maroli

(documento firmato digitalmente)

Arpae – S.A.C.
Struttura Autorizzazioni e Concessioni

Oggetto: Autorizzazione Unica Ambientale n. 4/2016 del 12/12/2016. Richiesta revisione relazione tecnica
Rif. SUAP: Pratica n.47/2016.

Ditta: Solvay Speciality Polymers Italy S.p.a

Prendendo atto delle osservazioni sollevate dalla Ditta in oggetto circa la relazione tecnica facente parte dell'Autorizzazione Unica Ambientale n. 4/2016 del 12/12/2016 si ritiene di dover revisionare la precedente relazione tecnica .

Pertanto con la presente si inoltra relazione tecnica rettificata, che sostituisce a tutti gli effetti quella precedentemente inviata prot. n. Pg-Pr-16-18551 del 07/11/2016

EMISSIONI IN ATMOSFERA

considerato che:

1. la ditta risulta autorizzata dal Comune di Roccabianca con Autorizzazione Unica Ambientale n.2/2016 del 23/03/2016;
2. l'attività industriale, relativa all'intero stabilimento, è costituita da un singolo impianto per la produzione di "lavorazione materie plastiche " suddiviso in 12 linee produttive e tutte le operazioni o fasi lavorative necessarie sono adeguatamente descritte;
3. **Nello stabilimento sono presenti 6 reparti**
 - MASTER dove si producono i Catalyst utilizzati nel sistema di reticolazione Sioplast e le madri antiossidanti usate internamente come predispersioni rappresentato dalle linee COMAC 1 e COMAC2;
 - HFFR dove si realizzano i prodotti Cogegum (termoplastici e reticolabili) caricati con cariche minerali ritardanti la fiamma nelle quali sono presenti la lineaa BUSS1 - BUSS 3 – BUSS 4 _ BUSS5;
 - XLPE 1 composto dalle linee ICMA1- ICMA2- BUSS2
 - XLPE 2 composto dalle linee MARIS1- MARIS2- ICMA3
 - COPERION dove vengono prodotti compounds PVDF.

Le materie prime in granulo ed in polvere arrivano in stabilimento e sono mantenute in big bag o in silos caricati pneumaticamente. I vari componenti solidi vengono dosati e caricati nelle tramogge di alimentazione dell'estrusore all'interno del quale vengono dosati

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec_dirigen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec_aoppr@cert.arpae.emr.it

direttamente i composti liquidi/viscosi. Il materiale estruso viene raffreddato in bagno d'acqua all'interno del quale si esegue anche il taglio . Il granulo trasportato con acqua passa in una centrifuga ed in un essiccatore per essere poi stoccato in vari silos e successivamente confezionato nei vari formati. Le fasi di stoccaggio delle materie prime e di dosaggio sono aspirate con trattamento delle polveri in idonei impianti di abbattimento; gli effluenti provenienti dalle fasi di estrusione, separazione, essiccazione e stoccaggio finale sono invece aspirati ed inviati ad un impianto di post-combustione rigenerativo (RTO).

4. **è stato verificato che in relazione a quanto dichiarato dalla ditta in merito alle modalità e procedure attuate per lo stoccaggio delle materie prime, per lo stoccaggio del prodotto finito, per lo stoccaggio del materiale da sottoporre a lavorazione posto nel reparto lavorazione, nonché per i quantitativi massimi di acido fluoridrico/fluoro potenzialmente emessi in caso di incidente durante la fase di estrusione, alle sostanze presenti e/o stoccate relative allo stabilimento la ditta non è assoggettabile agli obblighi del DLgs. n. 105/2015 di recepimento della Direttiva 2012/18/UE;**
5. i combustibili sono conformi al Titolo III del D.Lgs. 152/2006;
6. è stato verificato che la ditta non rientra tra quelle indicate nella parte II , dell'All. III della Parte V del D.Lgs.152/2006 (emissioni di C.O.V.) poiché non supera le soglie di consumo ivi indicate;
7. l'efficacia degli impianti di aspirazione e/o cattura degli inquinanti emessi in atmosfera rispettano il concetto della migliore tecnologia attualmente disponibile;
8. la scelta ed efficienza degli interventi o degli impianti di abbattimento sono tecnologicamente adeguati alle proprietà chimico-fisiche;
9. è stato verificato che le emissioni rispettano anche quanto stabilito dal "Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria" approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007;
10. è stata verificata la presenza di impianti definiti **scarsamente rilevanti agli effetti dell'inquinamento atmosferico:**

- EMISSIONI E89 generatore di corrente a gasolio per emergenza (pot. 231 KWA)

tale generatore non è soggetto al rispetto dei limiti di emissione

- EMISSIONI dalla E90 alla E95 Aspirazione laboratori sperimentali
- EMISSIONE E96 Estrusore sperimentale
- EMISSIONE E97-E98 Armadi aspirati-stanza prove scoppio
- EMISSIONI dalla N. 99 alla N. 102 Cappe chimiche
- EMISSIONI dalla N. 103 Raffreddamento locale trasformatore
- EMISSIONE E 120 gas di scarico camion

si ritiene che:

la ditta Solvay Speciality Polymers Italy s.p.a, il cui Gestore è il Sig. Dalpasso Luigi, con sede legale in via Viale Lombardia n.20 Bollate Comune di Milano, **possa essere autorizzata** ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/06 agli scarichi in atmosfera derivanti dall'attività di "lavorazioni materie plastiche" svolta nello stabilimento siti in Via Paganina n. 3-5 Comune di Roccabianca, subordinandola, oltre che al rispetto di tutte le prescrizioni e dei valori minimi di emissione stabiliti direttamente dalla normativa statale o regionale, emanati rispettivamente ai sensi dell'art. 271, commi 1), 2), 3), 4), 5) del D.Lgs. 152/06, anche alle seguenti disposizioni:

REPARTO HFFR

linea carico granulo

EMISSIONE N. 01 Carico silos materie prime linee BUSS1, BUSS3, BUSS4, BUSS5

EMISSIONE MODIFICATA PER SOSTITUZIONE DI 2 SILOS CON I NUOVI SILOS S20-S21-S22

I gas che si generano dalle operazioni di carico pneumatico delle materie prime nei silos D1-D2-D3-D4-D5-D6-S20-S21-S22 devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima500 Nm³/h (273°K;101.3 kPa)

Durata ore/giorno.....	6	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 02 polmoni di accumulo granulo linea BUSS1

EMISSIONE NON MODIFICATA

I gas che si generano nelle fasi di carico del granulo nei polmoni di accumulo T11-T12-T13-T14 devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	4	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 03 – Carico dosatori linee BUSS1, BUSS3

EMISSIONE NON MODIFICATA

I gas che si generano dalle fasi di carico del dosatore Mastre D4 e D5 devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima.....	400	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
----------------------	-----	--------------------------------------

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec_dirigen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec_aopr@cert.arpae.emr.it

Durata ore/giorno.....	6	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

REPARTO HFFR

linea carico polvere

EMISSIONE N.04 Carico polveri in silos S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8 linee BUSS1, BUSS3, BUSS4, BUSS5

EMISSIONE NON MODIFICATA

I gas che si generano dalle operazioni di carico dei Silos S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8 devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima.....	3300	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	2	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 08 – Carico polveri in silos S9 linee BUSS1, BUSS3, BUSS4, BUSS5

EMISSIONE NON MODIFICATA

I gas che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Durata ore/giorno.....	2	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	20	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 16 – Carico tramogge estrusore linea BUSS1

EMISSIONE MODIFICATA

Gli effluenti provenienti dai serbatoi di accumulo T16-T17-T18 dai dosatori D6-D7-D8 e dalle due tramogge di carico degli dell'estrusore linea BUSS1 devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima.....	2500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	2	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 109 – Carico celle reparto Master

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti provenienti dal dosatore master EP 302 devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec_dirigen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec_aopr@cert.arpae.emr.it

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	1500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	5	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

REPARTO HFFR

Linea BUSS 1 estrusore e confezionamento e

Buss 3 confezionamento

EMISSIONE N. 111 – Aspirazione generale linee di estrusione

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti provenienti dal degasaggio degli estrusori dalle fasi di centrifugazione essiccazione ed insilaggio del prodotto finito (silos da S1 a S11) devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati, prima dello scarico in atmosfera ad un impianto di abbattimento delle sostanze organiche volatili rappresentato da un post combustore termico rigenerativo alimentato da un bruciatore a metano della potenzialità di 700 Kw.

FUNZIONAMENTO CON POST COMBUSTORE

Assetto 1 normale esercizio

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata minima.....	6000	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Portata massima.....	32000	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	12	m

L'impianto di combustione termica dovrà essere costruito in modo da garantire i seguenti parametri operativi:

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec.dirgen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Botteggo, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec.aoppr@cert.arpae.emr.it

Temperatura minima di esercizio.....	≥ 600	[°C]
Tempo di permanenza.....	≥ 1	s
Tenore libero di Ossigeno nell'effluente umido.....	≥ 6	%
Rendimento di abbattimento SOV	> 95	%

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
S.O.V. (esprese come Carbonio Organico Totale).	20	mg/Nm ³
Ossidi di azoto (espressi come NO ₂)	100	mg/Nm ³
Ossido di carbonio.....	100	mg/Nm ³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

Nel caso di manutenzione del post-combustore termico o in assenza di fornitura del gas metano gli effluenti provenienti dal degasaggio degli estrusori dalle fasi di centrifugazione essiccazione ed insilaggio del prodotto finito vengono aspirati ed inviati ad un impianto di abbattimento a carboni attivi.

FUNZIONAMENTO CON CARBONI ATTIVI

Assetto 2

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata minima.....	6000	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Portata massima.....	30000	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	12	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
Sostanze Organiche Volatili (esprese come Carbonio Organico Totale).	20	mg/Nm ³

In caso di emergenza viene attivato il by-pass dell'emissione E111A.

EMISSIONE N. 21 – Confezionamento in sacchi e sfuso linee BUSS

Emissione modificata

I gas che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile con l'impiego di chiusure, coperture, cappe o aspirazioni localizzate ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	3000	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	11	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

REPARTO HFFR

Linea BUSS 3 linea carico granulo

Emissioni E1-E3 di cui sopra

EMISSIONE N. 114– Serbatoio accumulo T30 linea BUSS3

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti provenienti dal carico dal serbatoio di accumulo T30 devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	800	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare10 mg/Nm³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

REPARTO HFFR

Linea BUSS 3 linea carico polveri

Emissioni E4-8-109 di cui sopra

EMISSIONE N. 113– Serbatoi accumulo T41-T42-T43 linea BUSS3

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti provenienti dal carico dal serbatoio di accumulo T41-T42-T43 e dei dosatori devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	800	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare10 mg/Nm³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 63 – Carico tramoggia estrusore linea BUSS3

EMISSIONE MODIFICATA con potenziamento aspirazione

Gli effluenti provenienti dai serbatoi di accumulo T43-T42-T41 devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	2500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

REPARTO XLPE 1

linea carico granulo

ICMA 1-ICMA 2-BUSS2

EMISSIONI dalla N. 64 alla N. 71 Carico silos materie prime reparto XLPE 1- XLPE 2 linee ICMA 1 – ICMA 2- BUSS2 MARIS1, MARIS2, ICMA3

EMISSIONI CHE NON SUBISCONO MODIFICHE

I gas che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile con l'impiego di chiusure, coperture, cappe o aspirazioni localizzate ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (griglia) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Durata ore/giorno.....	1	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	20	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONI dalla N. 36 alla N. 46 Carico silos materie prime linee ICMA1, ICMA2, BUSS2

EMISSIONI CHE NON SUBISCONO MODIFICHE

I gas che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile con l'impiego di chiusure, coperture, cappe o aspirazioni localizzate ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare(griglia) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Durata ore/giorno.....	1	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	20	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 48 – Carico gomma in serbatoio linea BUSS2

EMISSIONE modificata

Gli effluenti polverosi che si originano in questa fase devono essere captati nel miglior modo possibile con l'impiego di chiusure, coperture, cappe o aspirazioni localizzate ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (filtro a tessuto) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	1	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONI 112 Aspirazione materie prime reparto XLPE1 linee ICMA1, ICMA2, BUSS2

EMISSIONI NUOVA

Gli effluenti polverosi che si generano dalle operazioni di dosaggio e carico delle materie prime per le linee BUSS2-ICMA1-ICMA2 devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	4 m	

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

REPARTO XLPE 1

BUSS2 - ESTRUSIONE

EMISSIONE N. 49 – Carico serbatoi S7, S8 linea BUSS2

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	800	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	6	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 50 Carico master in serbatoio S9 linea BUSS2

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	1	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N.111 vedi sopra

REPARTO XLPE 1

ICMA1 - ESTRUSIONE

EMISSIONI N. 53, 54 – Carico serbatoi SI 1, SI 2 linea ICMA1

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (ciclone) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	800 cad.	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	6	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec_dirigen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec_aopr@cert.arpae.emr.it

EMISSIONE N. 55– Carico master in dosatore F1 linea ICMA1

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	1	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 06 – Carico strippaggio (linea ICMA 1)

Emissione autorizzata

I gas che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile con l'impiego di chiusure, coperture, cappe o aspirazioni localizzate ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	1800	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	3	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

Strippaggio (linea ICMA 1)
 (Emissione autorizzata)

I gas che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile con l'impiego di chiusure, coperture, cappe o aspirazioni localizzate ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	12000	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	21	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 07 – Carico strippaggio (linea ICMA 1)
 (Emissione autorizzata)

I gas che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile con l'impiego di chiusure, coperture, cappe o aspirazioni localizzate ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima.....	800	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	3	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

Strippaggio (linea ICMA 1)
 (Emissione autorizzata)

I gas che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile con l'impiego di chiusure, coperture, cappe o aspirazioni localizzate ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima.....	2000	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	21	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K

EMISSIONE N. 125 Trasporto pneumatico dosatore catalyst linea ICMA1

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N.111 vedi sopra

REPARTO XLPE 1

ICMA2 - ESTRUSIONE

EMISSIONE N. 23 – Carico master in dosatore linea ICMA2

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	450	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 56 – Carico serbatoi W1, W2 linea ICMA2

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (C) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	800	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	6	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni

Altezza minima.....9 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare10 mg/Nm³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N.111 vedi sopra

REPARTO XLPE 1-2

Confezionamento linee

ICMA 1-2-3 BUSS2 MARIS 1-2

Silos stoccaggio da S1-S2-S3-S4-S5-S14-S15-S16-S17 convogliati nell'emissione E111.VEDI SOPRA

EMISSIONE N. 27 – Confezionamento in cartoni linee MARIS1, MARIS2, ICMA3

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (C) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	450	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	4	h
Durata giorni/anno.....	150	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare10 mg/Nm³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 58 Confezionamento in cartoni linee ICMA1, ICMA2, BUSS2

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile con l'impiego di chiusure, coperture, cappe o aspirazioni localizzate ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (C) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	650	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	4	h
Durata giorni/anno.....	150	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 116 Confezionamento umbra sacchi reparti PEX1 e PEX2

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (C) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 119 Confezionamento umbra cartoni reparti PEX1 e PEX2

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile con l'impiego di chiusure, coperture, cappe o aspirazioni localizzate ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

REPARTO MASTER

linea COMAC 1

EMISSIONE N. 110 Trasporto celle reparto master

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	5	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec.dirgen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec.aopr@cert.arpae.emr.it

Materiale particellare10 mg/Nm³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 121 Siletti -pesatura mescolatura reparto master

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti polverosi che si generano dalle fasi di pesatura manuale mescolatura e trasporto devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	2500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare10 mg/Nm³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 118 Rompisacchi automatica linea Comac

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti polverosi che si generano da questa fase devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare10 mg/Nm³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 59 Carico silos materia prime e prodotto finito linee COMAC1, COMAC2

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	1100	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	220	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 117 Carico granulo D4 linea Comac

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti polverosi che si generano da questa fase devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	300	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 62 – Trasporto pneumatico materia prima F3 linee COMAC1

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	250	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	6	h
Durata giorni/anno.....	220	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 127 – Carico dosatore D3 con F1 linee COMAC2

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	300	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 79 Carico tramogge estrusore BUSS5 e carico scarico dosatori D1 D2 D3 D4 linea COMAC1-COMAC2

EMISSIONE MODIFICATA potenziata aspirazione

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima.....	2500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	2	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

Linea estrusione vedi E111 sopra

REPARTO XLPE 2

linea carico granulo

MARIS1- MARIS2-MARIS3

Emissioni silos dalla E64 alla E71 vedi sopra

Emissioni silos dalla E42 alla E46 vedi sopra

EMISSIONE N. 122 Trasporto1 pneumatico materie prime reparto XLP2

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	4	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 123 – Trasporto 2 pneumatico materie prime reparto XLP2

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	4	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 124 Trasporto 3 pneumatico materie prime reparto XLP2

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	4	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

REPARTO XLPE 2

MARIS1 Estrusione

EMISSIONE N. 73 – Carico dosatori 1 e 2 linea MARIS1

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	2500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	6	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 74 – Carico dosatore 3 linea MARIS1

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	300	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	1	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

Estrusione vedi emissione E111

REPARTO XLPE 2

IICMA 3 Estrusione

EMISSIONE N. 77 – Carico dosatori 1 e 2 linea ICMA3

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	300	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	6	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 78 – Carico dosatore 3 linea ICMA3

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	300	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	1	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

Estrusione Vedi emissione E111

REPARTO XLPE 2

MARIS 2 Estrusione

EMISSIONE N. 80 – Carico dosatori 6-7-9 linea MARIS2

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	300	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	6	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 81 – Carico dosatore 8 linea MARIS2

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	300	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	1	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

Estrusione Vedi emissione E111

REPARTO HFFR

BUSS 4 linea carico granulo

Emissione E1 carico granulo vedi sopra

EMISSIONE N. 10 – Carico granulo in polmoni di accumulo (linea BUSS4)

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (griglia) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima.....	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	4	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec_dirigen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec_aopr@cert.arpae.emr.it

Altezza minima.....9 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare10 mg/Nm³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 11 – Carico master in dosatore (linea BUSS4)

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	400	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	6	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare10 mg/Nm³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

REPARTO HFFR

BUSS 4 linea carico polveri

carico silos da S1 a S9 vedi emissioni E4 ed E8

carico celle master vedi emissione E109

EMISSIONE N. 12 – Carico polveri in polmoni di accumulo (linea BUSS4)

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima.....	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	2	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 115 – Carico polveri in polmoni di accumulo linea BUSS4-BUSS5

Gli effluenti polverosi che si generano nella fase di carico dei polmoni di accumulo T46-47-48 -56-57-58 devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 13 – Carico tramogge estrusore BUSS4

Gli effluenti polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	2500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	2	h

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec_dirigen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec_aopr@cert.arpae.emr.it

Durata giorni/anno.....330 giorni
Altezza minima.....9 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare10 mg/Nm³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 12

vedi sopra

Estrusione vedi emissione E111

REPARTO HFFR

BUSS 5 linea carico granulo

carico silos E1

EMISSIONE N. 30 – Carico granulo in polmoni di accumulo linea BUSS5

Gli effluenti polverosi che si generano dalle fasi di carico dei polmoni di accumulo T51 T52 T53 T54 devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (griglia) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima500 Nm³/h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....4 h
Durata giorni/anno.....330 giorni
Altezza minima.....9 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare10 mg/Nm³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 47 – Carico dosatore D5-D9 linea BUSS5

Gli effluenti polverosi che si generano dalle fasi di carico dei dosatori D5 o D9 (utilizzo alternato) devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	400	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	6	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

REPARTO HFFR

BUSS 5 linea carico polveri

carico silos da S1 a S9 vedi sopra emissioni E4 ed E8

carico celle master vedi sopra emissione E109

polmoni di accumulo vedi sopra emissione E115

carico tramogge estrusori vedi emissione E79

EMISSIONE N. 51 – Carico polveri in polmoni di accumulo linea BUSS5

Gli effluenti polverosi che si generano dalle fasi di carico dei polmoni di accumulo T56-57-58 devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	1000	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	2	h

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec_dirigen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec_aopr@cert.arpae.emr.it

Durata giorni/anno.....330 giorni
 Altezza minima.....9 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particolare10 mg/Nm³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

REPARTO HFFR

BUSS 5 estrusione

Vedi emissione E111

LINEA COPERION

produzione PVDF Compounds

EMISSIONE N. 106 Svuotamento automatico sacchi, carico dosatori, tramoggia riempimento manuale, tramoggia carico estrusore, trasporto pneumatico polveri, torre vibrante

Gli effluenti polverosi che si generano da tutte queste fasi e con funzionamento alternativo delle varie fasi devono essere captati nel miglior modo possibile ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particolare (FT) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima.....7000 Nm³/h (273°K;101.3 kPa)
 Durata ore/giorno.....24 h
 Durata giorni/anno.....330 giorni
 Altezza minima.....8 m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particolare10 mg/Nm³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 104 Aspirazione estrusione, degasaggio, pompa ad anello liquido per vuoto

I gas che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile, con l'impiego di chiusure, cappe e/o aspirazioni localizzate e convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata tal quale.....	3000	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	8	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Sostanze Organiche Volatili (S.O.V. espresse come C totale).....	7	g/h
---	---	-----

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 105 – Essiccatore

I gas polverosi che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile con l'impiego di chiusure, coperture, cappe o aspirazioni localizzate ed inviati ad idoneo impianto di abbattimento del materiale particellare (C) prima di essere convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	600	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	8	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
Sostanze organiche volatili espresse come C totale	20	mg/Nm ³

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 108 – Aspirazione tunnel

Le emissioni provenienti dal tunnel devono essere captate e convogliate direttamente in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata tal quale.....	4260	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	8	m

LINEA COPERION

produzione HFFR/Catalyst

vedi E106

linea di estrusione centrifuga torre vibrante essiccatore e stoccaggio granulo finito vedi E111

EMISSIONE N. 87 – Forno a metano per pulizia filiere (Potenzialità 38.700 Kcal/h x 2)

Gli effluenti gassosi provenienti da questa fase lavorativa devono essere inviati ad un impianto di post combustione termica prima del convogliamento in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	600	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	3	h
Durata giorni/anno.....	165	giorni
Altezza minima.....	9	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	20**	mg/Nm ³
------------------------------	------	--------------------

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec.dirgen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec.aopr@cert.arpae.emr.it

Ossidi di azoto (espressi come NO ₂) ...	350*	mg/Nm ³
Ossido di carbonio (CO).....	100 *	mg/Nm ³
Sostanze Organiche Volatili (S.O.V. espresse come C totale).....	20 **	g / h

* per NO₂ e CO i valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

**Per Materiale particellare e SOV i valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 88 - Aspirazione saldatura

I gas che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile, con l'impiego di chiusure, cappe e/o aspirazioni localizzate e convogliati in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima.....	1500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	1	h
Durata giorni/anno.....	120	giorni
Altezza minima.....	6	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

EMISSIONE N. 126 Box di soffiatura e pulizia maniche

EMISSIONE NUOVA

Gli effluenti polverulenti che si generano in queste fasi devono essere captati nel miglior modo possibile, e convogliati ad un impianto di abbattimento del materiale particellare prima di essere emessi in atmosfera.

Oltre ad osservare quanto sopra devono essere rispettati i seguenti limiti:

Portata massima	2500	Nm ³ /h (273°K;101.3 kPa)
Durata ore/giorno.....	24	h
Durata giorni/anno.....	330	giorni
Altezza minima.....	5	m

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Materiale particellare	10	mg/Nm ³
------------------------------	----	--------------------

I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad effluenti gassosi secchi normalizzati a 273°K e 101.3 kPa.

Prescrizioni e considerazioni di carattere generale.

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec_dirigen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec_aopr@cert.arpae.emr.it

Vista la tecnologia dell'impianto, per le emissioni E13-16-21-47-48-63-79-106-109-110-111 assetti 1 e assetto 2-112-113-114-115-116-117-118-119-121-122-123-124-125-126-127 si ritiene che:

- la **messa in esercizio dell'impianto** (accensione dell'impianto) debba essere comunicata con un anticipo di almeno 15 gg;
- terminata la fase di messa a punto e collaudo, che deve avere una durata non superiore a 5 giorni, il Gestore procede alla messa a regime degli impianti;
- il periodo di marcia controllata può coincidere con il minimo richiesto dall'art. 269 comma 6 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i;
- il numero di campionamenti ed analisi alle emissioni quale strumento di controllo può essere limitato alla prima verifica positiva, poiché trattasi di impianti a tecnologia consolidata;
- entro la data fissata in autorizzazione il Gestore comunica i dati relativi ai controlli svolti.

Per l'emissione E111 considerata la complessità dell'impianto il periodo di messa a punto e collaudo non deve avere una durata superiore a 60 giorni di calendario terminati i quali si dovrà procedere con la messa a regime dell'impianto.

Ai sensi della Deliberazione della Giunta Provinciale n. 195/2011 avente ad oggetto "semplificazioni nelle procedure autorizzatorie in materia di rifiuti ed emissioni in atmosfera" si informa che:

- la comunicazione di messa in esercizio degli impianti dovrà essere inviata ad Arpae
- i certificati analitici relativi alla messa a regime degli impianti dovranno essere inviati ad Arpae;

I controlli da effettuarsi, ai sensi dell'art. 269 comma 4 b) D.L.gs. 152/06, alle emissioni E6-7-111-105-106 debbono avere una periodicità annuale.

Per tutte le emissioni non sottoposte a messa a regime e controllo annuale il gestore dovrà eseguire un'analisi al fine di dimostrare il rispetto dei limiti di emissione.

La portata, come espressa per le singole emissioni, rappresenta un valore limite con tolleranza del 20%.

Il numero di campionamenti e analisi alle emissioni quale strumento di controllo, sia periodico che in fase di messa a regime, può essere limitato alla prima verifica positiva, poiché trattasi di impianti a tecnologia consolidata.

Le emissioni in atmosfera devono avvenire unicamente attraverso camini aventi una sezione di sbocco diretta in atmosfera e priva di ogni ostacolo che possa impedire l'innalzamento del pennacchio e la sua diffusione in ogni direzione.

I punti di misura e di campionamento necessari per l'effettuazione delle verifiche dei valori limite di emissione devono essere posizionati, dimensionati ed essere provvisti di idonee prese di misure e di campionamenti in accordo con quanto specificatamente indicato dal M.U. 422 e dai "Criteri generali per il controllo delle emissioni" ISTISAN 91/41 attuato ai sensi dell'art. 4, punto 1) del D.M. 12 luglio 1990.

L'accesso in sicurezza ai punti stabiliti per le prese di misura, deve essere tale da permettere a pieno lo svolgimento di tutti i controlli necessari. Gli addetti ai controlli riceveranno tutte le informazioni sull'accesso, sulla disponibilità dei servizi e sulla modalità di utilizzo necessarie all'espletamento delle indagini, direttamente o indirettamente, per iscritto, dal responsabile del servizio di prevenzione e protezione Aziendale, secondo quanto previsto e stabilito dalle norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro (D.Lgs. 81/08).

I metodi ritenuti idonei alla determinazione delle portate degli effluenti e delle concentrazioni degli inquinanti per i quali sono stabiliti limiti di emissione sono riportati nell'Allegato 3B della DGR Emilia Romagna n. 2236 del 28/12/2009; altri metodi possono essere ammessi solo se preventivamente concordati con l'Autorità competente. Per gli inquinanti non inclusi nell'Allegato 3B, la metodica da utilizzare dev'essere scelta a partire da metodi analitici ufficiali o normati (UNI EN – UNI – UNICHIM).

I referti analitici relativi all'esecuzione dei controlli alle emissioni, potranno essere ritenuti conformi ed accettati solamente se, oltre che essere redatti da soggetto o laboratorio abilitato all'esercizio, saranno relativi ad una sola emissione contraddistinta dalla sua specifica denominazione e numero progressivo ad essa assegnata e riporteranno obbligatoriamente:

1. L'identificazione e denominazione e/o ragione sociale Ditta/Azienda.
2. Lo stabilimento presso il quale sono siti gli impianti.
3. Il tipo di attività svolta.
4. La data, l'ora di inizio e fine del prelievo.
5. L'impianto, le linee produttive e/o le fasi lavorative interessate alla sorgente emissiva, definite e specificate in riferimento alle condizioni di marcia e/o utilizzo in riferimento alla quantità di materie prime (Indicatore 1) verificate dagli operatori addetti al controllo durante le operazioni di campionamento e/o misura.
6. Descrizione del tipo, stato di funzionamento e di manutenzione dell'insieme delle apparecchiature, installazioni o dispositivi atti alla captazione ed al contenimento degli inquinanti.
7. La composizione del fluido emesso ($O_2\%$, $CO_2\%$, $CO\%$, $H_2O\%$), la temperatura media ambiente registrata durante il prelievo, la temperatura media della sezione di prelievo, la portata .

8. I risultati analitici delle sostanze inquinanti, riportati alle condizioni richieste e/o prescritte, associati alle relative accuratezze e/o scostamenti/ripetibilità effettivamente riscontrate.
9. I metodi di campionamento ed analisi utilizzati.
10. Le informazioni sull'accesso in sicurezza della presa di misura disposte dal responsabile del servizio di prevenzione e protezione Aziendale, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro.
11. Firma e timbro dal professionista abilitato.

I referti analitici relativi all'esecuzione dei controlli alle emissioni dovranno essere accompagnati da nota e/o giudizio finale sulla valutazione dei risultati anche relativamente alla verifica del rispetto o meno del valore limite di emissione fissato nell'autorizzazione rilasciata od a quanto altrimenti stabilito.

Dovrà essere predisposto un registro di autocontrollo (se non già presente) che imponga al responsabile dell'impianto, di tenere nota delle operazioni di manutenzione, dell'effettuazione degli accertamenti analitici e del loro esito, della quantità annua di indicatori di attività. (materie prime- energia elettrica-combustibile utilizzato)

Il registro con pagine numerate deve essere presentato all'Ente di controllo prima del primo aggiornamento, che provvederà a timbrarlo e vidimararlo. Il registro dovrà essere aggiornato da parte della ditta con cadenza almeno annuale e conservato presso l'impianto a disposizione delle autorità preposte al controllo. La documentazione di riferimento per la creazione del registro è disponibile per il download al seguente indirizzo web:

http://www.arpa.emr.it/cms3/documenti/parma/sportello/emissioni_atmosfera/Registro.pdf

La presente è stata valutata anche in base alla L. 26/90 sulla Tutela della denominazione di origine "Prosciutto di Parma".

Resoconto istruttoria per inserimento catasto:

Resoconto istruttoria per inserimento catasto:

Generale	
Ragione sociale :	SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY SpA
Partita IVA / Codice fiscale :	03521920961
Sede legale :	Viale Lombardia n. 20, Bollate 20021 (MI)
Legale rappresentante :	Dalpasso Luigi
Sede locale impianti :	via Paganina n° 3 Loc. Fontanelle,

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | P.Iva e C.F. 04290860370 | www.arpae.it | pec.dirgen@cert.arpae.emr.it

Sezione di Parma Viale Bottego, 9 | 43121 Parma | tel 0521/976111 | fax 0521/976112 | pec.aopr@cert.arpae.emr.it

	Comune di Roccabianca (PR)
Coordinate UTM X :	595.409
Coordinate UTM Y :	4982.144
Attività sede locale (C.C.I.A.) :	lavorazione materie plastiche in genere
Settore attività CRIAER:	4.5 – trasformazione della gomma e materie plastiche
Indicatori di attività	
Indicatore 1 :	Materie prime utilizzate [ton./anno]
Limite anno :	50.000 [ton./anno]
Indicatore 2 :	Energia elettrica
Indicatore 3:	Combustibile utilizzato
Parametri di esercizio	
Ore/giorno funzionamento :	24
Altezza media sbocco emissione ponderata :	9,5 [m]
Temperatura media emissioni :	311 [°K]
Flussi emissivi annui [Kg/anno]	
Composti organici volatili non metanici (COVNM)	8 852 Kg/anno
P.M. (Materiale Particellare)	5 897 Kg/anno
Monossido di carbonio CO)	25 348 Kg/anno
Ossidi di azoto NO2)	25 359 Kg/anno
Biossido di carbonio CO2)	1 153.140 Kg/anno

Il Tecnico incaricato
 Marconi Cristina

La responsabile del Distretto
 Clara Carini

Documento firmato digitalmente

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