

M&G Polimeri Italia s.p.A.



Trasmissione via PEC



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA-2013-0029353 del 16/12/2013

Spett.le
Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Divisione IV
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA
aia@pec.minambiente.it

Spett.le
ISPRA
Direzione Generale
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it



Patrica, 13 Dicembre 2013
Ns. rif. 071-13

OGGETTO: decreto prot. DEC-MIN-0000194 del 14/11/2012 di Autorizzazione Integrata Ambientale – Ottemperanza a prescrizioni

Con riferimento al decreto prot. DEC-MIN-0000194 del 14/11/2012 di Autorizzazione Integrata Ambientale, dell'impianto chimico della società M&G Polimeri Italia S.p.A., ubicato nel comune di Patrica (FR), trasmettiamo in allegato "STUDIO PER LA RIDUZIONE DEI PUNTI EMISSIVI" in ottemperanza a quanto prescritto al paragrafo 10.3.4 "Riduzione punti di emissione" del PIC.

Trasmettiamo inoltre quietanza relativa al versamento della tariffa di cui all'allegato III del DM 24/04/2008 in ottemperanza a quanto prescritto al paragrafo 10.15 del PIC.

Distinti saluti.

M&G Polimeri Italia S.p.A.

Il Gestore

Ing. Emilio Mazza

Sede e Stabilimento:
Via Morolense, km. 10
03010 Patrica (FR)
Tel: 0775 842.1
Fax: 0775 203387

Direzione Commerciale:
Centro Direzionale Milanofiori
Strada 4 - Palazzo A/B
20090 Assago (MI)
Tel: 02 82273.1
Fax: 02 82273314

MOSSI GHISOLFI
GROUP

Con Socio Unico
Società soggetta a direzione e coordinamento
da parte di: M&G Finanziaria S.r.l.
Cod. Fisc. n. 12969960157 - P. IVA IT 02170400606
R.E.A. FR n. 133980 - R.I. FR n. 12969960157
Capitale Sociale € 19.350.000,00 i.v.

MOSSI GHISOLFI GROUP	M&G Polimeri Italia SpA STABILIMENTO DI PATRICA (FR)	DICEMBRE 2013 REVISIONE 0	
	STUDIO PER LA RIDUZIONE DEI PUNTI EMISSIVI	RIFERIMENTO	71-13
	AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DEC-MIN 0000194 DEL 14/11/2012	Pagina 1 di 7	

M&G Polimeri Italia SpA

STABILIMENTO DI PATRICA (FR)

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

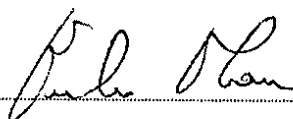
DEC-MIN 0000194 DEL 14/11/2012

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

PARAGRAFO 10.3.4 "RIDUZIONE PUNTI DI EMISSIONE"

STUDIO PER LA RIDUZIONE DEI PUNTI EMISSIVI

Il Direttore di Stabilimento
Ing. Emilio Mazza



DICEMBRE 2013

	M&G Polimeri Italia SpA STABILIMENTO DI PATRICA (FR)		DICEMBRE 2013 REVISIONE 0
	STUDIO PER LA RIDUZIONE DEI PUNTI EMISSIVI		RIFERIMENTO 71-13
	AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DEC-MIN 0000194 DEL 14/11/2012		Pagina 2 di 7

1. PREMESSA

Il decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DEC-MIN 0000194 del 14/11/2012, per l'esercizio dell'impianto chimico della società M&G Polimeri Italia S.p.A., ubicato nel comune di Patrica (FR), del cui rilascio è stato pubblicato avviso sulla Gazzetta Ufficiale nr. 295 del 19 dicembre 2012, al paragrafo 10.3.4 pag. 73 del Parere Istruttorio Conclusivo, parte integrante dell'autorizzazione integrata ambientale, prescrive:

Il Gestore è tenuto a verificare, attraverso uno specifico studio da realizzare e presentare all'Autorità competente entro 12 mesi dal rilascio dell'AIA, la possibilità di ridurre i punti emissivi.

Il presente documento intende ottemperare all'obbligo prescritto.

MOSSI GHISOLFI GROUP	M&G Polimeri Italia SpA STABILIMENTO DI PATRICA (FR)	DICEMBRE 2013 REVISIONE 0	
	STUDIO PER LA RIDUZIONE DEI PUNTI EMISSIVI	RIFERIMENTO	71-13
	AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DEC-MIN 0000194 DEL 14/11/2012	Pagina 3 di 7	

2. STUDIO PER LA RIDUZIONE DEI PUNTI EMISSIVI

Attualmente lo Stabilimento è dotato di 174 punti di emissione convogliati così suddivisi:

- 13 punti "emissioni di processo" assoggettate a limiti AIA;
- 20 "sfiati ad impatto significativo" per i quali i limiti di concentrazione AIA devono essere rispettati solo se i rispettivi flussi di massa degli inquinanti superano le soglie di rilevanza;
- 34 "sfiati comunicati sotto soglia di rilevanza" per i quali i limiti di concentrazione AIA devono essere rispettati solo se i rispettivi flussi di massa degli inquinanti superano le soglie di rilevanza;
- 107 "sfiati ad impatto poco significativo" non assoggettati a limiti;

Considerando le caratteristiche e le condizioni tecniche delle emissioni, nonché gli assetti impiantistici, si addivene a quanto segue:

EMISSIONI DI PROCESSO

la posizione fisica degli sfiati, la non omogeneità delle caratteristiche chimico-fisiche di quelli relativamente più prossimi, non rende possibile unificare o diminuire i punti di emissioni di processo.

SFIATI AD IMPATTO SIGNIFICATIVO

E39 ed **E40**: trattasi di sfiati asserviti a silos di stoccaggio, denominati rispettivamente V-7402 e V-7403. I punti di emissione hanno le caratteristiche di seguito riportate:

Cod.	Disp. Tecnici prov.	Sist. Trattamento	Inquinanti
E 39	Sfiato silo carica PET	Non previsti	Polveri
E 40	Sfiato silo carica PET	Non previsti	Polveri

Considerando che l'attività dei silos è la medesima, che le caratteristiche chimico-fisiche sono omogenee, che i punti di emissioni sono adiacenti, che gli stessi funzionano in maniera alternata, si ritiene che i punti di emissione possano essere uniti e formare un unico camino.

MOSSI GHISOLFI GROUP	M&G Polimeri Italia SpA STABILIMENTO DI PATRICA (FR)	DICEMBRE 2013 REVISIONE 0	
	STUDIO PER LA RIDUZIONE DEI PUNTI EMISSIVI	RIFERIMENTO	71-13
	AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DEC-MIN 0000194 DEL 14/11/2012	Pagina 4 di 7	

E49, E50, E51 ed E52: trattasi di sfiati asserviti a silos di carica, denominati rispettivamente V-7510 e V-7507, V-7509 e V-7508. I punti di emissione hanno le caratteristiche di seguito riportate:

Cod.	Disp. Tecnici prov.	Sist. Trattamento	Inquinanti
E 49	Sfiato silo PET rigradato	Non previsti	Polveri
E 50	Sfiato silo PET rigradato	Non previsti	Polveri
E 51	Sfiato silo PET rigradato	Non previsti	Polveri
E 52	Sfiato silo PET rigradato	Non previsti	Polveri

Considerando che l'attività dei silos è la medesima, che le caratteristiche chimico-fisiche sono omogenee, che i punti di emissioni sono adiacenti, che gli stessi funzionano in maniera alternata, si ritiene che i punti di emissione possano essere uniti e formare un unico camino.

E113 ed E114: trattasi di sfiati asserviti a silos di stoccaggio, denominati rispettivamente V-7310 e V-7311. I punti di emissione hanno le caratteristiche di seguito riportate:

Cod.	Disp. Tecnici prov.	Sist. Trattamento	Inquinanti
E 113	Sfiato silo carica PET	Ciclone	Polveri
E 114	Sfiato silo carica PET	Ciclone	Polveri

Considerando che l'attività dei silos è la medesima, che le caratteristiche chimico-fisiche sono omogenee, che i punti di emissioni sono adiacenti, che gli stessi funzionano in maniera alternata, si ritiene che i punti di emissione possano essere uniti e formare un unico camino.

E128: Trattasi dello sfiato del tank contenente la miscela di acqua/tetraidrofurano. Lo sfiato, può essere inviato sulla linea dell'unità off gas eliminandone così l'emissione in atmosfera.

Cod.	Disp. Tecnici prov.	Sist. Trattamento	Inquinanti
E 128	Sfiato serbatoio stoccaggio acqua e THF	Guardia idraulica	Tetraidrofurano

MOSSI GHISOLFI GROUP	M&G Polimeri Italia SpA STABILIMENTO DI PATRICA (FR)		DICEMBRE 2013 REVISIONE 0
	STUDIO PER LA RIDUZIONE DEI PUNTI EMISSIVI		RIFERIMENTO 71-13
	AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DEC-MIN 0000194 DEL 14/11/2012		Pagina 5 di 7

SFIATI COMUNICATI SOTTO SOGLIA DI RILEVANZA

E7 ed E9: trattasi di sfiati asserviti a silos di stoccaggio, denominati rispettivamente V-7302 e V-7303. I punti di emissione hanno le caratteristiche di seguito riportate:

Cod.	Disp. Tecnici prov.	Sist. Trattamento	Inquinanti
E 7	Sfiato silo carica PET	Non previsti	Polveri
E 9	Sfiato silo carica PET	Non previsti	Polveri

Considerando che l'attività dei silos è la medesima, che le caratteristiche chimico-fisiche sono omogenee, che i punti di emissioni sono adiacenti, che gli stessi funzionano in maniera alternata, si ritiene che i punti di emissione possano essere uniti e formare un unico camino.

E8 ed E10: trattasi di sfiati asserviti a silos di stoccaggio, denominati rispettivamente V-7305 e V-7304. I punti di emissione hanno le caratteristiche di seguito riportate:

Cod.	Disp. Tecnici prov.	Sist. Trattamento	Inquinanti
E 8	Sfiato silo carica PET	Non previsti	Polveri
E 10	Sfiato silo carica PET	Non previsti	Polveri

Considerando che l'attività dei silos è la medesima, che le caratteristiche chimico-fisiche sono omogenee, che i punti di emissioni sono adiacenti, che gli stessi funzionano in maniera alternata, si ritiene che i punti di emissione possano essere uniti e formare un unico camino.

Si fa presente che, i due gruppi di camini E7 ed E9 e E8 ed E10, pur essendo fisicamente tutti adiacenti tra loro, sono destinati ad ospitare prodotto finito o intermedi di grado diverso, non è possibile quindi l'unione degli stessi in un unico punto di emissione, per prevenire eventuali inquinamenti del prodotto.

MOSSI GHISOLFI GROUP	M&G Polimeri Italia SpA	DICEMBRE 2013 REVISIONE 0	
	STABILIMENTO DI PATRICA (FR)	RIFERIMENTO	71-13
	STUDIO PER LA RIDUZIONE DEI PUNTI EMISSIVI		
	AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DEC-MIN 0000194 DEL 14/11/2012	Pagina 6 di 7	

SFIATI AD IMPATTO POCO SIGNIFICATIVO

- **E 60 a, b, c: Sfiato essiccatori PET amorfo (BG1)**

Trattasi di sfiati asserviti alla eliminazione del vapore acqueo estratto dagli essiccatori presenti su ciascuna delle tre taglierine. L'installazione di una nuova taglierina in luogo delle tre preesistenti, ed un nuovo sistema di essiccazione, permettono di utilizzare uno solo degli sfiati.

- **E 92 a, b, c: Sfiato essiccatori PET amorfo (BG2)**

Trattasi di sfiati asserviti alla eliminazione del vapore acqueo estratto dagli essiccatori presenti su ciascuna delle tre taglierine. La sostituzione degli essiccatori con un tipo a centrifuga, permette l'utilizzo di un solo sfiato.

- **E 101 : Sfiato linea bypass unità off gas da K-2401**

Lo sfiato può essere inviato allo scrubber del sistema off gas eliminando di fatto l'emissione.

- **E 105 a, b, : Sfiato linea bypass unità off gas da K-2301**

Gli sfiati possono essere inviati allo scrubber del sistema off gas eliminando di fatto l'emissione.

- **Camini non ricadenti nella definizione di emissione**

A seguito di istanza di subentro alla titolarità delle autorizzazioni alle emissioni già rilasciate alla ditta SIPET S.p.A., n. 370/01 ATM in data 19/07/2001, redatta in conformità al DPR 203/88, sono stati comunicati e successivamente autorizzati, alcuni punti di emissione che, ai sensi dell'attuale definizione di "Emissione", così come stabilito dalla lettera b), comma 1, art. 268 del D.Lgs 152/06 "emissione: qualsiasi sostanza solida, liquida o gassosa introdotta nell'atmosfera che possa causare inquinamento atmosferico e, per le attività di cui all'art. 275, qualsiasi scarico di COV nell'ambiente" non rientrerebbero in tale definizione.

Tali punti di emissioni sono stati mantenuti nelle successive autorizzazioni rinnovate per scadenza o modifiche.

	M&G Polimeri Italia SpA STABILIMENTO DI PATRICA (FR)		DICEMBRE 2013 REVISIONE 0
	STUDIO PER LA RIDUZIONE DEI PUNTI EMISSIVI		RIFERIMENTO 71-13
	AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DEC-MIN 0000194 DEL 14/11/2012		Pagina 7 di 7

Si descrivono di seguito le caratteristiche dei punti di cui sopra:

Cod.	Disp. Tecnici prov.	Sist. Trattamento	Inquinanti
E 81	Estrattore servizi igienici magazzino materie prime	Non previsti	Assenti
E 82a	Estrattore aria palazzina uffici	Non previsti	Assenti
E 82b	Estrattore aria palazzina uffici	Non previsti	Assenti
E 83	Estrattore magazzino cancelleria	Non previsti	Assenti
E 84a	Estrattore aria edificio di controllo	Non previsti	Assenti
E 84b	Estrattore aria edificio di controllo	Non previsti	Assenti
E 87	Condizionatore infermeria	Non previsti	Assenti
E 89	Condizionatore guardiola infermeria	Non previsti	Assenti

- Camini non più funzionanti

E 86 : Camino caldaia a metano, riscaldamento officina meccanica

Trattasi di camino asservito ad una comune caldaia domestica per il riscaldamento dei locali dell'officina meccanica. Tale caldaia è stata dismessa in quanto il riscaldamento avviene mediante la linea dell'acqua calda proveniente dalla caldaia produzione vapore industriale.

E 59 : Sfiato aria impianto azoto

Lo sfiato, asservito all'unità di produzione azoto, essendo l'unità dismessa, non è più funzionante.

Per i camini **E59, E81, E82a, E82b, E83, E84a, E84b, E86, E87, E89**, per i motivi sopra menzionati, se ne chiede l'eliminazione dall'elenco dei punti di emissione.

Da Aia Pec
A DGSalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it
Data venerdì 13 dicembre 2013 - 11:45

I: POSTA CERTIFICATA: CONTROLLI AIA - M&G POLIMERI ITALIA-FR-PATRICA - OTTEMPERANZA

-----Messaggio originale-----

Da: Per conto di: mgpolimeri@postecert.it

[mailto:posta-certificata@postecert.it]

Inviato: venerdì 13 dicembre 2013 11.26

A: aia@pec.minambiente.it; protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Cc: Mazza Emilio - PA; Pinto Antonio - PA

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: CONTROLLI AIA - M&G POLIMERI ITALIA-FR-PATRICA - OTTEMPERANZA

Messaggio di posta certificata

Il giorno 13/12/2013 alle ore 11:25:44 (+0100) il messaggio

"CONTROLLI AIA - M&G POLIMERI ITALIA-FR-PATRICA - OTTEMPERANZA" è stato

inviato da "mgpolimeri@postecert.it"

ed indirizzato a:

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

aia@pec.minambiente.it

emilio.mazza@gruppomg.com

antonio.pinto@gruppomg.com

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio:

E6860320.00014E6E.EB7D91C4.24567A42.posta-certificata@postecert.it

Allegato(i)

Message.txt (7856 Kb)

dati-cert.xml (1 Kb)