



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare*

Roma, .....

Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale  
Divisione VI - Rischio Industriale - Prevenzione e Controllo  
integrati dell'Inquinamento



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

U.prot DSA - 2009 - 0022851 del 28/08/2009

M&G Polimeri Italia S.p.A  
Via Morolense Km. 10  
03010 Pratica  
Frosinone

RACCOMANDATA A/R

Pratica N. DSA-RIS-00 [2007.0042] e p.c.

Prof. Mittente: .....

Presidente Della Commissione Istruttoria AIA-  
IPPC C/o ISPRA  
Via V.Brancati 48  
00144 Roma  
Fax 06 50072904

**OGGETTO: M&G Polimeri Italia S.p.A. - Stabilimento di Pratica. Richiesta integrazioni**

Si richiede a codesta Società di integrare secondo quanto specificato nel documento allegato, l'istanza di autorizzazione definita nella nota che si riscontra e presentata ai sensi del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59.

Ai sensi dell'articolo 5, comma 13 del D.Lgs. 59/05, in considerazione dei tempi fissati per l'adozione da parte di questo Ministero del provvedimento di autorizzazione integrata ambientale, si invita codesta società a provvedere entro 30 giorni dalla ricezione della presente a far pervenire, anche su supporto informatico, le integrazioni richieste, organizzate facendo riferimento al modello di presentazione delle domanda disponibile sul sito <http://aia.minambiente.it>

Qualora codesta Società ritenga, per giustificate e documentate motivazioni, di non essere in grado di rispettare il suddetto termine per la presentazione della documentazione integrativa, è invitata, al fine di evitare il configurarsi di inadempienze sanzionabili ai sensi dell'articolo 16, comma 6, del D.Lgs. 59/05, a darne comunicazione a questa Amministrazione, proponendo nel contempo la definizione di un nuovo termine per la presentazione delle integrazioni richieste.

All. c.s

IL DIRIGENTE  
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 ROMA - Tel 0657225023 / fax 0657225068 - e-mail: dsa-ris@minambiente.it



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare*  
Commissione istruttoria per l'autorizzazione  
integrata ambientale - IPPC

CIPPC-00.2009-0001820  
del 27/08/2009

Pratica N. ....

Prof. Mittente: .....

**Dott. Giuseppe Lo Presti**  
Ministero dell' Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare  
DSA-MATTM  
Via C. Colombo, 44  
00147 Roma

E p.c. **Gruppo Istruttore Commissione IPPC**  
Sede

Dott. Leonello Serva  
Responsabile ISPRA dell'accordo per il  
supporto alla Commissione IPPC  
Sede

**OGGETTO: Istruttoria per il rilascio dell'AIA alla Soc. M&G Polimeri Italia S.p.A. -  
Patrica (FR) - Richiesta di integrazioni**

Con riferimento alla domanda AIA presentata dal Gestore per l'impianto di cui in oggetto, si rappresenta che la documentazione presentata dalla Società non è adeguata al modello di domanda predisposto dal MATTM in quanto carente di numerose informazioni.

Atteso che per completare le istruttorie è necessario acquisire tutte le informazioni utili al completamento del procedimento istruttorio, in allegato alla presente si trasmette l'elenco delle integrazioni da richiedere alla Società e per le quali ci si auspica un sollecito riscontro da parte del Gestore.

Si rappresenta a tal proposito che fino alla completa ricezione di tali documenti, ne il Supporto Tecnico ISPRA, ne il Gruppo Istruttore potrà procedere alle attività di competenza.

Onde evitare ulteriori ritardi, si propone pertanto di assegnare alla Società il minor tempo possibile per l'invio di tale documentazione.

Il Presidente della Commissione IPPC  
Ing. Dario Ticali

All. c.s.

### Richiesta di integrazioni

Soc. M&G Polimeri Italia S.p.A. - Patrica (FR)

Scheda / Allegato	Stato	Commenti
Scheda A All. A. 3	parziale	Si richiede di aggiornare il dato relativo alla capacità di produzione dell'impianto indicando il dato relativo alla configurazione impiantistica successiva alla "costruzione dell'impianto industriale a completamento dell'impianto BG1", il cui start up è avvenuto a cavallo tra il 2006 e il 2007.
Scheda A All. A. 6	parziale	Si richiede di integrare l'elenco delle autorizzazioni riportando quelle relative alla gestione dei rifiuti.
Scheda A A.7	parziale	Si richiede di completare le informazioni riportando: - i valori limite di emissione in atmosfera indicati nella normativa regionale (se differente da quella nazionale) e gli standard di qualità secondo normativa regionale; - il limite europeo, se presente, laddove il Gestore ha indicato che il valore limite "non è normato" a livello nazionale. Al fine di consentire i confronti tutti i dati dovranno essere espressi nella stessa unità di misura. Chiarire le motivazioni per le quali sono indicati VLE autorizzati superiori ai VLE previsti dalla normativa nazionale. Chiarire il significato dell'affermazione della nota (2), secondo cui "Il valore limite di emissione per le polveri si considera rispettato se viene utilizzato metano o GPL".
Scheda A A.8	parziale	Si richiede di completare l'elenco delle particelle catastali in cui ricadono le proprietà dell'impianto, verificando i mappali dichiarati nell'allegato A11 e con relativo riscontro in planimetria catastale A14.
Scheda A A.12	da approfondire	Ai fini del rilascio finale dell'AIA si richiede di aggiornare la Certificazione del Sistema di Gestione Ambientale presentata, scaduta in data 20/6/2009.
Scheda A A.13	da approfondire	Si richiede di riprodurre l'elaborato su CTR più aggiornata (aggiornamento Regione Lazio del 2004 o 2008), evidenziando l'accesso all'impianto e le opere connesse (ad esempio, i mappali n°124 e 128 del F. n°1 interessati da pozzi di prelievo).
Scheda A A.14	da approfondire	Si richiede di evidenziare i mappali di proprietà dell'impianto con relativo riscontro con i terreni di cui all'allegato A11. Si richiede di riprodurre l'elaborato su mappa catastale, in quanto i codici numerici dei mappali sono poco leggibili.

Scheda / Allegato	Stato	Commenti
Scheda A A.15	assente	Si richiede di produrre: - stralcio del P.U.C.G. vigente e del PRT del Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Frosinone in scala adeguata relativamente all'impianto ed al suo contesto territoriale (completi di riferimenti delle deliberazioni di adozione/approvazione ed estratto NTA); - cartografia della zona con la vincolistica vigente derivante dalla pianificazione territoriale ai vari livelli (regionale, provinciale, comunale e settoriale).
Scheda A A.16	assente	Si richiede di fornire: - copia della ZAC con allegata Deliberazione comunale di adozione/approvazione e relative norme/NTA di Piano; - relazione tecnica sul più recente monitoraggio del rumore verso l'esterno dell'area interessata dall'impianto.
Scheda A A.18	da approfondire	Si richiede di aggiornare le informazioni chiarendo lo stato dell'autorizzazione al prelievo idrico dai pozzi, ovvero fornendo copia della stessa, se nel frattempo rilasciata.
Scheda A All. A. 19	da approfondire	Si richiede di produrre copia dell'autorizzazione relativa allo scarico finale di acque meteoriche di dilavamento non inquinate rilasciata dalla Provincia di Frosinone.
Scheda A All. A. 20	da approfondire	Si richiede di aggiornare le informazioni riportando le ulteriori nuove autorizzazioni, se nel frattempo rilasciate.
Scheda A A.21	assente	Anche con riferimento all'Allegato A.6, si richiede di fornire le autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti oppure di relazionare riguardo la eventuale esclusione dal procedimento autorizzativo.
Scheda A A.22	da approfondire	Si richiede rinnovo del Certificato prevenzione incendi del Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Frosinone, in seguito alla Dichiarazione di inizio attività del Gestore al Comando Prov.le dei V.V.F. in data 10/2/2007.
Scheda A A.23	assente	Si richiede copia del parere di compatibilità ambientale o dell'istanza di esclusione dalla procedura VIA.

Scheda / Allegato	Stato	Commenti
Scheda A A.24	da approfondire	Si richiede: - copia del Nulla Osta del Consorzio ASI alla costruzione dell'impianto; - di relazionare in merito alla pianificazione di livello regionale, provinciale e comunale con riferimenti normativi sulla vigenza degli stessi (deliberazioni di adozione e/o approvazione); - lo stato dell'arte relativo a problematiche ambientali riguardo l'inquinamento del fiume Sacco, se hanno interessato direttamente o indirettamente lo stabilimento; - di relazionare in merito a eventuale studio di compatibilità idrologica ed idraulica (valutazione del rischio individuate dal PAI dell'Autorità di Bacino) in relazione agli interventi del Gestore e gli effetti sul regime idraulico a monte e a valle; - relazionare se l'area dell'impianto è soggetta alla normativa e agli interventi di bonifica previsti per i potenziali siti inquinati.
Scheda A A.25	da approfondire	Si richiede di integrare le informazioni fornendo un unico schema a blocchi dell'intero ciclo produttivo nel quale siano rappresentati: - tutti gli impianti che lo compongono (es. A_25_01, A_25_02, ecc.); - le singole fasi che compongono ogni impianto (utilizzando la suddivisione corrispondente alle fasi descritte nell'Allegato B.18); - per ogni fase i flussi in entrata e in uscita, le provenienze e i recapiti, le portate.
Scheda B	da approfondire	In considerazione del fatto che lo start up "dell'impianto industriale a completamento dell'impianto BG1" è avvenuto a cavallo tra il 2006 e il 2007, si richiede di aggiornare: - i dati relativi alla parte storica fornendo quelli relativi al 2007 e al 2008. - anche con riferimento all'Allegato A.3, i dati relativi alla capacità produttiva.
Scheda B All. B. 8.1	da approfondire	Si richiede di integrare le informazioni circa la stima della non significatività delle emissioni; se del caso fare ricorso anche a fattori di emissione citando la fonte dei dati utilizzati.
Scheda B All. B. 14	da approfondire	Anche con riferimento all'Allegato E.3, integrare le informazioni indicando i sistemi di contenimento del rumore installati e indicandone la tempistica di realizzazione.
Scheda B All. B. 17	da approfondire	Chiarire i motivi per i quali sono stati indicati i "consumi di risorse idriche" superficiali e il "potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili" tra le potenziali linee di impatto ambientale.

Scheda / Allegato	Stato	Commenti
Scheda B All. B. 18	carente	Si richiede di integrare le informazioni: - chiarendo lo stato di esercizio dell'unità SSP1 e dell'impianto pilota SSP, compresi eventuali piani di smantellamento e/o eventuali bonifiche; - indicando il numero di blocchi temporanei non programmati che si sono avuti nell'ultimo anno e fornendo una breve descrizione di tali eventi; - descrivendo le condizioni di avviamento e di transitorio, anche in termini di emissioni e consumi. - fornendo informazioni sulla capacità di abbattimento dell'impianto di trattamento acque consortile rispetto ai carichi inquinanti provenienti dallo stabilimento in oggetto; - chiarendo quando e in quali condizioni operative viene utilizzato l'azoto e/o l'anidride carbonica nella fase di policondensazione nell'impianto SSP1.
Scheda B All. B. 20	da approfondire	Anche con riferimento agli Allegati A.25 e B.18, integrare le informazioni raggruppando i punti di emissione convogliata in atmosfera per impianto (es. A_25_01, A_25_02, ecc.) e per singole fasi che compongono ogni impianto (utilizzando la suddivisione corrispondente alle fasi descritte nell'Allegato B.18), verificando eventuali non congruenze con gli Allegati B.7.1 e B.7.2.
Scheda B All. B. 21	parziale	Anche con riferimento agli Allegati B.9 e A.25 si richiede di integrare le informazioni riportando: - la denominazione di tutte le parti di impianto graficizzate; - l'ubicazione e le coordinate geografiche dei punti di scarico parziali; - la rete piezometrica, se presente.
Scheda B All. B. 23	Parziale	Anche con riferimento all'Allegato A.16, si richiede di integrare la documentazione indicando i luoghi interessati dal rumore emesso dall'impianto, per una fascia di territorio sufficiente ad individuare i possibili edifici disturbati; la cartografia fornita deve essere corredata dalla classificazione acustica del territorio Comunale, se adottata.
Scheda B All. B. 25	da approfondire	Si richiede di aggiornare i dati relativi alla gestione dei rifiuti fornendo quelli relativi al 2007 e al 2008.
Scheda B All. B. 24	da approfondire	Integrare le informazioni indicando se all'atto dell'effettuazione delle misure fonometriche indicate: - fosse in funzione l'" <i>impianto industriale a completamento dell'impianto BG1</i> "; in caso negativo aggiornare di conseguenza l'elaborato; - fossero presenti i sistemi di contenimento del rumore indicati nell'Allegato E.3; in caso affermativo indicare l'ubicazione di tali dispositivi e fornirne le caratteristiche tecniche.

Scheda / Allegato	Stato	Commenti
Scheda D All. D. 5	da approfondire	Si richiede di integrare la documentazione fornendo: - uno studio degli effetti long-term e short-term in aria delle emissioni dell'impianto oggetto di autorizzazione; - elaborazioni grafiche delle concentrazioni degli inquinanti al suolo calcolate in entrambe le simulazioni short-term e long-term; - il dettaglio di tutti i dati di input (meteorologici e territoriali) inseriti nel modello per eseguire le suddette simulazioni (short-term e long-term), quali, ad esempio: direzione del vento, irraggiamento, altezza dello strato limite, coefficiente di scabrezza del suolo, orografia del suolo, ecc. - specificando e giustificando le altezze dello strato di mescolamento utilizzate per tutte le simulazioni.
Scheda D All. D. 6	da approfondire	Si richiede di integrare la documentazione identificando e quantificando gli effetti delle emissioni in aria ed effettuando il confronto con gli SQA per entrambe le simulazioni (short-term e long-term).
Scheda D All. D. 7	da approfondire	Si richiede di integrare l'identificazione e la quantificazione degli effetti delle emissioni in acqua ed il confronto con gli SQA indicando gli eventuali punti di campionamento del corpo idrico recettore dell'impianto di trattamento consortile e specificando se lo stato di qualità rilevato sia riconducibile all'impianto in oggetto.
Scheda E All. E. 3	da approfondire	Si richiede di aggiornare le informazioni relative alle emissioni in atmosfera di tipo non convogliato descrivendo le modalità di gestione degli eventuali sistemi di rilevazione e contenimento delle emissioni fuggitive (per esempio esistenza di un programma LDAR o di altri programmi di manutenzione e sostituzione programma di componenti che provocano perdite) eventualmente implementate. Si richiede inoltre di fornire il citato studio per l'analisi della "contaminazione del suolo"

Scheda / Allegato	Stato	Commenti
Scheda E All. E. 3	da approfondire	Si richiede di integrare le informazioni relativamente a: - consumo di materie prime; - consumo di risorse idriche; - consumo di energia; - emissioni in atmosfera di tipo non convogliato; - suolo; - controllo fasi critiche, manutenzioni, depositi. Si richiede inoltre di fornire l'ultima relazione periodica inviata alle autorità di controllo.  Si segnala che per la redazione del piano di monitoraggio è disponibile una linea guida alla compilazione del piano di monitoraggio e controllo predisposta da APAT-ARPA, pubblicata sul sito ISPRA.
Scheda E All. E. 9	da approfondire	Si richiede di integrare la documentazione fornendo l'ultimo aggiornamento del "Piano di miglioramento qualità-ambiente-sicurezza".

#### **Ulteriori osservazioni e/o carenze rilevate**

In riferimento all'approvvigionamento idrico delle acque di processo e di raffreddamento, che avviene attraverso due pozzi ubicati all'interno dello stabilimento, fornire una relazione che illustri:

- le caratteristiche tecnico/costruttive dei pozzi;
- gli effetti dell'emungimento sulla circolazione idrica sotterranea, anche sulla base di eventuali dati di monitoraggio;
- lo stato qualitativo delle acque emunte, attesa la presenza nei pressi dell'impianto di un'area ricadente nel SIN di Frosinone.

In riferimento a quanto indicato negli allegati A.7 e B.7.1, dall'analisi dei quali emerge in particolare che per alcuni punti di emissione nel 2005 sono state superate le concentrazioni limite previste dalla normativa vigente al momento della presentazione della domanda di AIA (marzo 2007), considerato che:

- a cavallo tra il 2006 e il 2007 è avvenuto lo start up "dell'impianto industriale a completamento dell'impianto BG1" (che ha modificato l'assetto impiantistico di riferimento per i dati di emissione forniti);
- è necessario provvedere all'integrazione dei dati contenuti nella scheda B anche con i dati di emissione riferiti al 2007 e al 2008

qualora i dati del 2007 e del 2008 (relativi all'assetto impiantistico attuale) dovessero confermare i superamenti dei VLE previsti dalla normativa vigente, si chiede di formulare una proposta impiantistica adeguata a garantire almeno il rispetto dei VLE previsti dalla normativa vigente. Se del caso, aggiornare di conseguenza la domanda di AIA.