



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

E.prot DVA – 2012 – 0008234 del 04/04/2012

**polimeri europa**

**Stabilimento di Mantova**

Via G. Tallero, 14

46100 Mantova - Italia

Tel. centralino + 39 03763051

stabilimento.mantova@polimerieuropa.com

**Direzione e Uffici Amministrativi**

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)

Tel. centralino: +39 02 5201

www.polimerieuropa.com - Info@polimerieuropa.com

Spett. MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE – DIREZIONE GENERALE PER LA VALUTAZIONI AMBIENTALI

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 Roma RM

Tramite PEC: aia@pec.minambiente.it

RACCOMANDATA R/R

ISPRA

Via Vitaliano Brancati, 48

00144 Roma

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it



Mantova, 02/04/2012

Prot. DIR/n. 136/2012

Oggetto: **Polimeri Europa S.p.A. – Stabilimento di Mantova**

**Autorizzazione Integrata Ambientale: Invio documentazione (rif. Paragrafo 10.4.2 e 10.9 del PIC)**

In ottemperanza al Decreto AIA, pubblicato in GU n°230 del 3/10/2011  
si inviano

1. Con riferimento al paragrafo 10.4.2 del PIC "Emissioni diffuse e fuggitive", l'elenco delle pompe ed il piano di miglioramento delle pompe contenenti acrilonitrile;
2. Con riferimento al paragrafo 10.9 del PIC "Altre prescrizioni" la nota tecnica "Assetti di fermata Forno Inceneritore SG30".

A disposizione per chiarimenti.

Cordiali saluti.

**POLIMERI EUROPA S.p.A.**  
Stabilimento di MANTOVA

Il Direttore  
*Vito Casadio*

Allegati:

- Allegato A: Elenco pompe
- Allegato B: Elenco e Piano di miglioramento delle pompe con Acrilonitrile,
- Allegato C: Nota tecnica "Assetti di fermata Forno Inceneritore SG30"

**polimeri europa spa**

Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia

Capitale sociale interamente versato: Euro 1.553.400.000,00

Codice Fiscale e registro Imprese di Milano 03823300821

Part. IVA IT 01768800748

R.E.A. Milano n. 1351279

Società soggetta all'attività di direzione

e coordinamento di Eni S.p.A.

Società con socio unico

## Allegato B

### Stabilimento di Mantova

#### Elenco pompe contenenti Acrilonitrile e piano di miglioramento

0	Emesso	26/03/12	M.Chissalè	G.P.Rossi	Pagina 1 di 11
REV	DESCRIZIONE	DATA	EMESSO	APPROVATO	

Lo Stabilimento di Mantova utilizza Acrilonitrile come Materia prima per la produzione di copolimeri a base stirenica (ABS, SAN). Si riportano di seguito tutte le pompe che trattano acrilonitrile puro o in miscela con concentrazioni significative (>0.1%), suddivise per tipologia di fluido.

Per il servizio con acrilonitrile puro sono state già adottate pompe a trascinamento magnetico su tutte le posizioni.

**Elenco pompe contenenti acrilonitrile puro**

Reparto	Sigla	Servizio	Tipo
PGS	G306_1	POMPA SCARICO FC/ATB ACRILONITRILE	Centrifuga a trascinamento magnetico
PGS	G306_2	POMPA SCARICO FC/ATB ACRILONITRILE	Centrifuga a trascinamento magnetico
PGS	G306C	POMPA PER INVIO ACRILONITRILE A REPARTI	Centrifuga a trascinamento magnetico
PGS	G306D	POMPA PER INVIO ACRILONITRILE A REPARTI	Centrifuga a trascinamento magnetico
ST16	G1040	POMPA PER RILANCIO ACRILONITRILE	Centrifuga a trascinamento magnetico

Per le miscele contenenti acrilonitrile si possono individuare diverse tipologie di servizio per le quali sono utilizzate pompe con caratteristiche differenti:

1. Pompaggio di fluidi a bassa viscosità- Sono utilizzate pompe centrifughe a doppia tenuta o a trascinamento magnetico. **E' in corso la sostituzione di tutte le pompe centrifughe a doppia tenuta con pompe a trascinamento magnetico.** Fanno eccezione le pompe G241 e G300 dell'impianto pilota. Tali pompe contengono una miscela di organici, tra cui è presente in maggior quantità lo stirene, che tende a polimerizzare quando il fluido è fermo e la pompa è esposta a fonti di calore, come l'irraggiamento solare; trattandosi di pompe di impiego saltuario, il fenomeno della polimerizzazione è inevitabile e dunque l'utilizzo di un azionamento a trascinamento magnetico è inapplicabile. Su tutte le pompe sarà comunque installata una doppia tenuta.

Di seguito l'elenco delle pompe e il piano di sostituzione che tiene conto delle fermate programmate degli impianti.

Elenco pompe contenenti miscela con acrilonitrile. Fluidi a viscosità bassa.

Reperto	Sigla	Servizio	Fluido	Tipo	Note- Piano di intervento
SPT1(impianto pilota)	G280N	POMPA SVUOTAMENTO D221	Stirene, Etilbenzene, Acrilonitrile	Centrifuga a trascinamento magnetico	-
SPT1(impianto pilota)	G300	POMPA PER MISCELA ORGANICA D299	Polimero+Organici (Stirene, etilbenzene, Acrilonitrile)	A disco cavo con baderna	prevista sostituzione con pompa a disco cavo a doppia tenuta entro il 2018
SPT1(impianto pilota)	G241	POMPA TRASFERIMENTO CONDENSATI	Stirene, Etilbenzene, Acrilonitrile	Centrifuga con tenuta meccanica semplice	prevista sostituzione con pompa centrifuga a doppia tenuta entro il 2018
SPT1(impianto pilota)	G709S	POMPA SVUOTAMENTO CLOSE-DRAIN D709	Polimero+Organici (Stirene, etilbenzene, Acrilonitrile)	Centrifuga a trascinamento magnetico	-
SPT1(impianto pilota)	G714	POMPA TRASFERIMENTO CONDENSATI	STIRENE- ETILBENZENE- ACRILONITRILE	Centrifuga a trascinamento magnetico	-
SPT1(impianto pilota)	G301	POMPA TRASFERIMENTO REFLUI SUMP-TANK	BENZENE-STIRENE- ACRILONITRILE- ETILBENZENE-etc.	Centrifuga a trascinamento magnetico	-
ST16	G1018A	POMPA PER INVIO FLUIDO MOTORE A S1001	condensato	centrifuga doppia tenuta meccanica	prevista sostituzione con pompa centrifuga a trascinamento magnetico entro 2014

Elenco pompe contenenti miscele con acrilonitrile. Fluidi a viscosità bassa.

Reparto	Sigla	Servizio	Fluido	Tipo	Note- Piano di intervento
ST16	G1018B	POMPA PER INVIO FLUIDO MOTORE A S1001	condensato	centrifuga doppia tenuta meccanica	prevista sostituzione con pompa centrifuga a trascinamento magnetico entro 2016
ST16	G1024A	POMPA PER SOLVENTE DA DA1037 A D808	condensato	centrifuga doppia tenuta meccanica	prevista sostituzione con pompa centrifuga a trascinamento magnetico entro 2014
ST16	G1024B	POMPA PER SOLVENTE DA DA1037 A D808	condensato	centrifuga doppia tenuta meccanica	prevista sostituzione con pompa centrifuga a trascinamento magnetico entro 2016
ST16	G817	POMPA PER TRASF. H2O,ST,EB A SERBATOI	stirene+eb+acn+acqua	centrifuga tenuta meccanica semplice	prevista sostituzione con pompa centrifuga a trascinamento magnetico entro 2018
ST16	G1305	POMPA TRASFERIMENTO REFLUI	condensato	centrifuga doppia tenuta meccanica	prevista sostituzione con pompa centrifuga a trascinamento magnetico entro 2018
ST16	G1303	POMPA RICIRCOLO CERE D1302	oligomeri	Centrifuga a trascinamento magnetico	-
ST17	G3502	POMPA ESTRAZ. CONDENSATO DA	condensato	Centrifuga a trascinamento magnetico	-

Elenco pompe contenenti miscele con acrilonitrile. Fluidi a viscosità bassa.

Reperto	Sigla	Servizio	Fluido	Tipo	Note- Piano di intervento
ST17	G3502S	E3502A/B POMPA ESTRAZ. CONDENSATO DA E3502A/B	condensato	Centrifuga a trascinamento magnetico	-
ST17	G3500	POMPA ESTRAZ. CONDENS./CERE DA E3500	condensato	Centrifuga a trascinamento magnetico	-
ST17	G3504	POMPA PER CIRC. FLUIDO MOTORE S3504/S	condensato	centrifuga doppia tenuta meccanica	prevista sostituzione con pompa centrifuga a trascinamento magnetico entro 2016
ST17	G3504S	POMPA PER CIRC. FLUIDO MOTORE S3504/S	condensato	centrifuga doppia tenuta meccanica	prevista sostituzione con pompa centrifuga a trascinamento magnetico entro 2018
ST17	G3804	POMPA PER ALIMENT. CONDENSATO A R3201	condensato	Centrifuga a trascinamento magnetico	-
ST17	G3804S	POMPA PER ALIMENT. CONDENSATO A R3201	condensato	Centrifuga a trascinamento magnetico	-
ST17	G3805	POMPA PER SVUOTAMENTO D3805	condensato	Centrifuga a trascinamento magnetico	-
ST17	G9802	Pompa trascin. magnet. cond. GPPS D2802	condensato	Centrifuga a trascinamento magnetico	-

Elenco pompe contenenti miscele con acrilonitrile. Fluidi a viscosità bassa.

Reperto	Sigla	Servizio	Fluido	Tipo	Note- Piano di intervento
ST18	G2401	POMPA EVACUAZ. CONDENSATO DA D2402	condensato	centrifuga con tenuta meccanica doppia	prevista sostituzione con pompa centrifuga a trascinamento magnetico entro 2016
ST18	G2401S	POMPA EVACUAZ. CONDENSATO DA D2402	condensato	centrifuga con tenuta meccanica doppia	prevista sostituzione con pompa centrifuga a trascinamento magnetico entro 2014
ST18	G2402	POMPA PER CIRC. FLUIDO MOTORE S2401	condensato	centrifuga con tenuta meccanica doppia	prevista sostituzione con pompa centrifuga a trascinamento magnetico entro 2016
ST18	G2402S	POMPA PER CIRC. FLUIDO MOTORE S2401	condensato	centrifuga con tenuta meccanica doppia	prevista sostituzione con pompa centrifuga a trascinamento magnetico entro 2018
ST18	G2804	POMPA INVIO CONDENSATI A RAMP DI CARICO	condensato	Centrifuga a trascinamento magnetico	-
ST18	G807B1	POMPA PER TRASF. SOLVENTE PIU' STIROLO	condensato	centrifuga con tenuta meccanica doppia	prevista sostituzione con pompa centrifuga a trascinamento magnetico entro 2018

2. Pompaggio di fluidi a bassa viscosità per basse portate- Sono utilizzate pompe dosatrici a doppia membrana, che garantiscono un alto grado di tenuta.

**Elenco pompe contenenti acrilonitrile. Basse portate.**

<b>Reparto</b>	<b>Sigla</b>	<b>Servizio</b>	<b>Fluido</b>	<b>Tipo</b>
SPT1(impianto pilota)	G281	POMPA DOSAGGIO ACRILONITRILE	Acrilonitrile	Dosatrice a doppia membrana
SPT1(impianto pilota)	G713A	POMPA DOSAGGIO ACRILONITRILE	Acrilonitrile	Dosatrice a doppia membrana
SPT1(impianto pilota)	G713B	POMPA DOSAGGIO ACRILONITRILE	Acrilonitrile	Dosatrice a doppia membrana

3. Pompaggio di fluidi ad alta viscosità( Polimero, prepolimero, cere, oligomeri).- Per queste applicazioni sono utilizzate pompe ad ingranaggi. La trasmissione a trascinamento magnetico è installabile solo per applicazioni particolari (viscosità non eccessive e basse portate) e sono già utilizzate ove possibile. Per tutte le altre applicazioni (viscosità elevate e/o alte portate) sono generalmente utilizzate pompe ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia. L'elenco di seguito riporta il piano di sostituzione di tre pompe con pompe a doppia tenuta. Il piano di sostituzione tiene conto delle fermate programmate degli impianti.





emi polimeri europa

**Elenco pompe contenenti miscele con acrilonitrile. Fluidi a viscosità elevata.**

Reparto	Sigla	Servizio	Fluido	Tipo	Note- Piano di intervento
SPT1(impianto pilota)	G204	POMPA trasferimento prepolimero da R205 a R207	Prepolimero	Ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
SPT1(impianto pilota)	G207	POMPA trasferimento prepolimero da R207 a R208	Prepolimero	Ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
SPT1(impianto pilota)	G208	POMPA trasferimento prepolimero da R208 a D213A	Prepolimero	Ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
SPT1(impianto pilota)	G209	Pompa trasferimento da R209 a D299	Miscela polimero+organici (Stirene, Etilbenzene, Acrilonitrile, etc.)	A lobi con tenuta meccanica doppia	-
SPT1(impianto pilota)	G702	POMPA TRASFERIMENTO PREPOLIMERO DA R701 A R702	Prepolimero	Ad ingranaggi a trascinamento magnetico	-
SPT1(impianto pilota)	G703	POMPA TRASFERIMENTO PREPOLIMERO DA R702 A D708	Prepolimero	Ad ingranaggi a trascinamento magnetico	-
ST16	G1000	POMPA PER TRASF. DA R1000 A R1001	prepolimero	doppia tenuta meccanica a ingranaggi	-
ST16	G1000S	POMPA PER TRASF. DA R1000 A R1001	prepolimero	doppia tenuta meccanica a ingranaggi	-



eni polimeri europa

Elenco pompe contenenti miscele con acrilonitrile. Fluidi a viscosità elevata.

Reparto	Sigla	Servizio	Fluido	Tipo	Note- Piano di intervento
ST16	G1001A	POMPA PER TRASF. DA R1001 A R1002	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST16	G1001N	POMPA PER TRASF. DA R1001 A R1002	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST16	G1006A	POMPA PER TRASF. PREPOLIMERO DA R1002	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST16	G1006B	POMPA PER TRASF. PREPOLIMERO DA R1002	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST16	G1028	POMPA PER ESTRAZ. CERE DAI DEVOLATILIZZ.	oligomeri	pompa ingranaggi tenuta meccanica semplice	prevista sostituzione con pompa a ingranaggi a doppia tenuta entro il 2018
ST16	G1032	POMPA TRASF. POLIMERO DA D1044 A D1043	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST17	G3201A	POMPA PER ALIMENTAZIONE R3301	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST17	G3201A1	POMPA PER ALIMENTAZIONE R3301	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST17	G3201B	POMPA PER ALIMENTAZIONE R3301	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST17	G3201B1	POMPA PER ALIMENTAZIONE R3301	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST17	G3301A	POMPA PER ALIMENTAZIONE R3302	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST17	G3301A1	POMPA PER ALIMENTAZIONE R3302	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-



polimeri europa

Elenco pompe contenenti miscele con acrilonitrile. Fluidi a viscosità elevata.

Reparto	Sigla	Servizio	Fluido	Tipo	Note- Piano di intervento
ST17	G3301B	POMPA PER ALIMENTAZIONE R3302	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST17	G3301B1	POMPA PER ALIMENTAZIONE R3302	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST17	G3302A	POMPA PER ALIMENT. PREPOLIMERO A D3401	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST17	G3302B	POMPA PER ALIMENT. PREPOLIMERO A D3401	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST17	G3401	POMPA PER ALIMENTAZIONE D3402	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST18	G2101A	POMPA PER TRASF. PREPOLIMERO A E2101	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST18	G2101B	POMPA PER TRASF. PREPOLIMERO A E2101	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST18	G2201A	POMPA TRASF. POLIMERO DA R2201 A R2202	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST18	G2201B	POMPA TRASF. POLIMERO DA R2201 A R2202	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST18	G2203A	POMPA SHIMADZU PER R2202	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST18	G2203B	POMPA MAAG SOTTO R2202	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST18	G2205A	POMPA PER PRELIEVO FONDO R2203	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-



polimeri europa

**Elenco pompe contenenti miscele con acrilonitrile. Fluidi a viscosità elevata.**

Reparto	Sigla	Servizio	Fluido	Tipo	Note- Piano di intervento
ST18	G2205B	POMPA PER PRELIEVO FONDO R2203	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST18	G2301	POMPA TRASF. POLIMERO DA D2301 A D2302	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST18	G2306	POMPA PER SCARICO CERE DA D2309	cere	ad ingranaggi con tenuta meccanica semplice	prevista sostituzione con pompa a ingranaggi a doppia tenuta entro il 2018
ST18	G8401	POMPA ESTRAZIONE CERE	cere	pompa ingranaggi a trascinamento magnetico.	-
ST18	G2304	POMPA TRASF. POLIMERO DA D2305 A D2306	prepolimero	ad ingranaggi con tenuta meccanica doppia	-
ST18	G2307	POMPA PER SCARICO CERE DA D2309	oligomeri	ingranaggi tenuta meccanica semplice	prevista sostituzione con pompa a ingranaggi a doppia tenuta entro il 2018

## Allegato C

### Nota Tecnica Assetti di fermata Forno Inceneritore SG30

0	DESCRIZIONE	DATA	EMESSO	APPROVATO
REV				

## 1. Premessa

La presente nota tecnica ha l'intento di formulare una proposta da sottoporre all'Ente di Controllo, in merito a quanto richiesto al punto 40 paragrafo 10.9 del Parere istruttorio facente parte integrante dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata nel corso del 2011 allo Stabilimento Polimeri Europa di Mantova.

Tale documento recita testualmente:

*"Entro sei mesi dal rilascio dell'AIA, il Gestore deve definire una modalità di gestione dell'impianto SG30 che preveda l'esercizio in continuo o in alternativa, in discontinuo ma con un numero minimo e fisso di transitori per anno. Tale modalità di gestione dovrà essere concordata con l'Ente di Controllo e quindi attuata a partire dai successivi sei mesi".*

Il presente documento illustra dunque il numero, la tipologia e la durata prevedibile delle fermate programmate per un anno tipico di esercizio del forno inceneritore.

## 2. Descrizione delle attività di fermata dell'impianto Sg30

Attualmente l'esercizio dell'impianto Sg30 è strutturato prevedendo diverse fermate nel corso di ciascun anno solare.

Due hanno durata fissa e generalmente non inferiore a 25 gg. per la manutenzione delle parti soggette ad usura (refrattario, lance di atomizzazione ecc. ) la verifica degli organi di sicurezza, prova dei sistemi di allarme e blocco e manutenzione/calibrazione del sistema SME ai sensi della norma UNI:EN:14181. Le altre, oltre a discendere dalle normale esigenze di processo (anomalie strumentali, esigenze particolari di manutenzione e ricalibrazione degli analizzatori dello SME) derivano anche dalla natura di impiego del termo distruttore dello Stabilimento di Mantova.

L'impianto SG30, infatti, è dedicato alla termodistruzione dei soli rifiuti liquidi prodotti internamente allo Stabilimento.

Tali rifiuti, per loro natura, non sono prodotti in modo omogeneo e costante ma dipendono anche da:

- carico degli impianti (dettato da esigenze produttive e di mercato, dalla disponibilità di materie prime ecc.);

0					Pagina 2 di 3
REV	DESCRIZIONE	DATA	EMESSO	APPROVATO	



- frequenza dei regimi transitori associati ai cambi di produzione (questo nell'ambito di reparti che hanno la capacità di produrre prodotti differenti ed anch'esso soggetto a dinamiche di mercato e disponibilità di materie prime);
- Eventuali disservizi e/o produzioni fuori specifica impossibili da recuperare al ciclo produttivo.

Per quanto sopra esposto e tenendo conto che per l'impianto non è possibile integrare il carico mediante apporti esterni, nei periodi in cui la produzione di rifiuti è molto scarsa si procede al fermo tecnico onde evitare lo spreco di energia conseguente all'impiego del metano di sostegno alla combustione per il mantenimento delle necessarie temperature.

### 3. Proposta gestionale

Per una gestione futura che tenga conto della richiesta si effettueranno n° 4 fermate di cui:

- n° 2 fermate per le esigenze di manutenzione e gestione/taratura del sistema di monitoraggio delle emissioni (di durata non inferiore a 25gg naturali e consecutivi);
- n° 2 fermate per le esigenze legate al basso stoccaggio dei rifiuti da termo distruggere (di durata variabile e fino ad un massimo di 21gg naturali e consecutivi).

Le eventuali fermate accidentali non sono ricomprese in tale conteggio.

0				
REV	DESCRIZIONE	DATA	EMESSO	APPROVATO

## Ciali Pamela

---

**Da:** polimerieuropa.stab.mantova [polimerieuropa.stab.mantova@pec.eni.it]  
**Inviato:** martedì 3 aprile 2012 11.11  
**A:** aia@pec.minambiente.it  
**Oggetto:** Invio Lett. prot. Dlr n. 136/2012 e relativi allegati  
**Allegati:** AIA DOCUM PARAGRAFF 10-4-2 E 10-9.pdf; All\_A\_ELENCO POMPE.pdf; All\_B elenco pompe e P migliorament.pdf; Allegato\_C \_ assetto fermate\_SG30.pdf

Cordiali saluti.

Vito Casadio  
Direttore  
Tel. (0039) 0376 305409  
Fax (0039) 0376 305232  
\*\*\*\*\*

Polimeri Europa S.p.A.  
Stabilimento di Mantova  
Via G.Taliercio,14 - 46100 Mantova (MN) - Italia

Sede legale: Piazza Boldrini,1 20097 San Donato Milanese (MI)  
Capitale Sociale interamente versato: Euro 1.553.400.000,00  
C.F. e Reg. Imprese Milano 03823300821  
P. IVA IT 01768800748 - R.E.A. Milano n. 1351279  
Società soggetta all'azione di direzione e coordinamento dell'ENI S.p.A.  
Società con unico socio



## Cialli Pamela

---

**Da:** Per conto di: [polimerieuropa.stab.mantova@pec.eni.it](mailto:polimerieuropa.stab.mantova@pec.eni.it) [[posta-certificata@pec.actalis.it](mailto:posta-certificata@pec.actalis.it)]  
**Inviato:** martedì 3 aprile 2012 11.11  
**A:** [aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)  
**Oggetto:** POSTA CERTIFICATA: Invio Lett. prot. Dlr n. 136/2012 e relativi allegati  
**Allegati:** daticert.xml; postacert.eml (1,20 MB)  
**Firmato da:** [posta-certificata@pec.actalis.it](mailto:posta-certificata@pec.actalis.it)

Messaggio di posta certificata

Il giorno 03/04/2012 alle ore 11:11:11 (+0200) il messaggio

"Invio Lett. prot. Dlr n. 136/2012 e relativi allegati" e' stato inviato da

"[polimerieuropa.stab.mantova@pec.eni.it](mailto:polimerieuropa.stab.mantova@pec.eni.it)"

indirizzato a:

[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it) "posta certificata"

Il messaggio originale e' incluso in allegato.

Identificativo del messaggio: [opec265.20120403111111.20317.06.1.1@pec.actalis.it](mailto:opec265.20120403111111.20317.06.1.1@pec.actalis.it)