



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

E.prot DVA - 2012 - 0008798 del 12/04/2012

## polimeri europa

### Stabilimento di Brindisi

Via E. Fermi, 4  
72100 Brindisi - Italia  
Tel. centralino +39 08315701  
stabilimento.brindisi@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.<sup>le</sup> Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione Generale per le valutazioni  
Via C. Colombo, n°44  
00147 - Roma  
Fax 06 - 57223040



E p.c. Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)  
Via Vitaliano Brancati, n°48  
00144 - Roma  
[Protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:Protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)



Brindisi, 02/04/2012  
Prot. n. DIRE/U/000774

**Oggetto:** Stabilimento Polimeri Europa di Brindisi:Decreto Di Autorizzazione Integrata Ambientale prot. DVA\_DEC-2011-0000514 del 16/09/2011 - Prescrizioni PIC con scadenza a 6 mesi

Con riferimento al Decreto in oggetto (prot. DVA-DEC-2011-0000520 del 16/09/2011) di cui all' annuncio pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale nr 230 del 03/10/2011 si comunica che il Gestore si è adoperato a dare attuazione a quanto previsto dall'autorizzazione integrata ambientale, così come dichiarato nella nota DIRE/U/000615 del 13/10/2011 .

In merito alle prescrizioni con scadenza a 6 mesi che riguardano in particolare :

- 1) l'installazione di misuratori/registratori di portata per tutti gli scarichi parziali e finali [rif PIC par 9.5 p.to 20 lettera b);
- 2) l'installazione di campionatori automatici sugli scarichi parziali FO e FB14 con portata continua [rif PIC par 9.5 p.to 20 lettera c);
- 3) l'installazione contatori dell'acqua in ingresso per ciascuna tipologia di acque per ogni impianto [rif PIC par 9.5 p.to 20 lettera a);
- 4) programma di installazione dei doppi fondi per i serbatoi utilizzati per lo stoccaggio di prodotti petroliferi e/o sostanze pericolose [rif PIC par 9.3 p.to 8];
- 5) programma delle attività di monitoraggio delle emissioni fuggitive LDAR previste nello stabilimento[rif PIC par 9.4.2 p.to 14];

1 di 3

### 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



# polimeri europa

## Stabilimento di Brindisi

Via E. Fermi, 4  
72100 Brindisi - Italia  
Tel. centralino +39 08315701  
stabilimento.brindisi@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

Si comunica quanto segue:

- in riferimento alla prescrizione di cui al punto 1), il gestore ha immediatamente attivato lo *studio di fattibilità di processo* di tale iniziativa (che comporta l'installazione di 37 misuratori di portata) mettendo in campo tutte le risorse tecniche /economiche.

Per ogni singolo pozzetto di scarico parziale, è necessario effettuare uno studio specifico per l'identificazione di modifiche strutturali significative al fine di installare i misuratori di portata.

Per quanto riguarda gli scarichi finali (n° 4 policentriche) è stato completato lo studio di ingegneria e si sta procedendo all'acquisto della strumentazione. A conclusione dello studio sarà possibile definire il programma di dettaglio per l'installazione dei singoli misuratori di portata. (data fine lavori: 31/12/2012)

- In riferimento alla prescrizione di cui al punto 2), il gestore ha immediatamente attivato lo *studio di fattibilità di processo* di tale iniziativa. Sono al momento installati n. 3 auto-campionatori sugli scarichi relativi agli impianti produttivi principali (F1-impianto di produzione etilene, F2-impianto di produzione polietilene, F3-impianto di produzione di butadiene).

Per completare l'attività è prevista l'installazione di ulteriori n.8 auto-campionatori. Per tale iniziativa sono state effettuate le fasi di progettazione/ingegnerizzazione al fine di procedere all'acquisto e al successivo montaggio. (data fine lavori: 31/12/2012)

- In riferimento alla prescrizione di cui al punto 3), sono al momento installati n. 13 contatori dell'acqua in ingresso per ciascuna tipologia di acque relativamente agli impianti dello stabilimento (F1-impianto di produzione etilene, F2-impianto di produzione polietilene, F3-impianto di produzione di butadiene, F4- impianto di trattamento acque reflue).

Per completare l'attività è prevista l'installazione di ulteriori n.3 contatori in particolare su: acqua mare in ingresso alla fase F4, acqua industriale in ingresso alla fase F2, acqua demi in ingresso alla fase F4 (solo per la sezione biologico-alternativa, attualmente non in esercizio, utilizzato come scorta al bioreattore principale).

## 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



# polimeri europa

## Stabilimento di Brindisi

Via E. Fermi, 4  
72100 Brindisi - Italia  
Tel. centralino +39 08315701  
stabilimento.brindisi@polimerieuropa.com

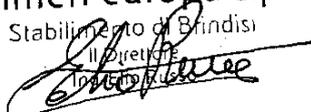
## Direzione e Uffici Amministrativi

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)  
Tel. centralino: +39 02 5201  
www.polimerieuropa.com - info@polimerieuropa.com

Per tale iniziativa è stata effettuata la progettazione/ingegnerizzazione e si procederà all'acquisto e al successivo montaggio. (data fine lavori: 31/12/2012).

- In riferimento alla prescrizione di cui al punto 4), si allega (ALLEGATO 1) programma di installazione dei doppi fondi per i serbatoi utilizzati per lo stoccaggio di prodotti petroliferi e/o sostanze pericolose (ALLEGATO 1) .
- In riferimento alla prescrizione di cui al punto 5), si allega programma delle attività di monitoraggio delle emissioni fuggitive LDAR previste nello stabilimento per gli anni 2012÷2015, suddivise per impianti secondo le modalità descritte nell'Allegato E-4 del Novembre 2009 (ALLEGATO 2).

In particolare il monitoraggio annuale prevede il controllo di almeno il 25% degli organi oggetto di emissione al fine di completare nell'arco dei 4 anni il monitoraggio di tutto lo stabilimento. Si precisa che le attività di misurazione sono terminate nell'anno 2011, mentre per l'anno 2012 sono previste le attività di misurazione sulle componenti relative alle nuove iniziative (ossidatore termico W9501, impianto di captazione vapori C4).

polimeri europa s.p.a  
Stabilimento di Brindisi  
Il Direttore  


## 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



CRONOGRAMMA INTERVENTI L.D.A.R. (Leak Detection And Repair)

	Anno 2012				Anno 2013				Anno 2014				Anno 2015			
	Gen-Mar	Apr-Giu	Lug-Set	Ott-Dic	Gen-Mar	Apr-Giu	Lug-Set	Ott-Dic	Gen-Mar	Apr-Giu	Lug-Set	Ott-Dic	Gen-Mar	Apr-Giu	Lug-Set	Ott-Dic
Impianti di Logistica e Servizi Ausiliari	Misurazione															
	Monitoraggio															
Impianto produzione Butadiene (P30/B)	Misurazione															
	Monitoraggio															
Impianto Cracking (P1CR)	Misurazione															
	Monitoraggio															
Impianto di produzione Polietilene (PE 1/2)	Misurazione															
	Monitoraggio															

Riferimento per attività L.D.A.R.

Allegato E.4, Paragrafo 1.1.2

ER.