



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

E.prot DVA – 2012 – 0005930 del 08/03/2012



## 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)

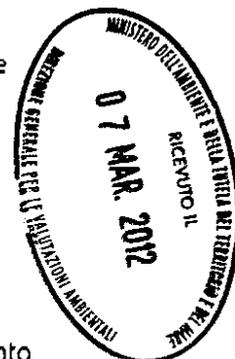
Tel. centralino: +39 02 5201

www.polimerieuropa.com - info@polimerieuropa.com

Brindisi, 06/03/2012  
Prot. DIRE/U/000753

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali  
Via C. Colombo, n°44  
CAP 00147 - Roma  
Fax: 06 - 57223040

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)  
Via Vitaliano Brancati, n°48  
CAP 00144 - Roma  
Fax: 06 - 50072389



Oggetto: Stabilimento Polimeri Europa Brindisi - Impianto P30B: fermata / avviamento compressore K7001. Comunicazione punto n°11f del Par. 9.4.1.1 - AIA

Nello Stabilimento di Brindisi il Fuel Gas prodotto dall'impianto Steam Cracking PICR di proprietà Polimeri Europa viene alimentato ai gruppi combinati CC2 e CC3 di EniPower, per la generazione di Energia Elettrica, attraverso una stazione di compressione installata presso l'impianto Butadiene P30B (K7001). L'unità di compressione, di fornitura Nuovo Pignone, è costituita da un compressore alternativo a tre stadi inter-refrigerati (K7001) con acqua demi di raffreddamento a circuito chiuso (cooling water - CW) alimentata dall'impianto PICR.

Il giorno 29 febbraio alle ore 15:50 circa una temporanea riduzione della pressione dell'acqua di raffreddamento alimentata agli interstadi del compressore K7001, ha comportato l'attivazione della logica di blocco di sicurezza della macchina per bassa pressione CW con l'attivazione di breve durata del sistema di torcia RV101C. Tale riduzione di pressione dell'acqua di raffreddamento registrata al limite batteria dell'impianto Butadiene P30B, è stata causata all'interno dell'impianto Steam Cracking PICR da un malfunzionamento in apertura della valvola 30FIC208, che controlla l'alimentazione di

### polimeri europa spa

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

Capitale sociale deliberato: Euro 1.553.400.000,00

Capitale sociale sottoscritto e versato: Euro 1.240.077.000,00

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

Pag. 1 di 2



## 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

CW allo scambiatore E3024B (refrigerante intermedio dell'unità di idrogenazione C2). A seguito controllo e ripristino funzionale della valvola 30FIC208, si è proceduto tempestivamente al riavvio del compressore K7001 alle ore 16:15 circa del 29/02/2012.

In ottemperanza a quanto prescritto dal punto n°11f del Par. 9.4.1) del parere istruttorio conclusivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto chimico della società Polimeri Europa S.p.A. sita nel Comune di Brindisi, Prot. n° DVA-DEC-2011-0000514, si comunicano di seguito i dati relativi alla quantità di gas inviato al sistema di torcia RV101C e la composizione dello stesso:

### Sistema di Torcia RV101C

*Quantità di gas inviato a sistema di torcia  
durante le attività del 29/02/2012: 0,233 (t)*

#### Composizione:

Componente	%Vol
Idrogeno	22,23
Metano	77,24
C2 totali	0,53

Distinti Saluti

**polimeri europa s.p.a.**

Stabilimento di Brindisi

Direttore  
*[Firma]*

### polimeri europa spa

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

Capitale sociale deliberato: Euro 1.553.400.000,00

Capitale sociale sottoscritto e versato: Euro 1.240.077.000,00

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

Pag. 2 di 2