



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

E.prot DVA – 2012 – 0003167 del 13/02/2012



polimeri europa

Stabilimento di Mantova

Via G. Taliercio, 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

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE- COMMISSIONE ISTRUTTORIA PER L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE, IPPC
Presso ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Mantova, 1 febbraio 2012
Prot. DIR/n. 56/2012



Oggetto: Polimeri Europa S.p.A. –Stabilimento di Mantova- Decreto di autorizzazione integrata ambientale DVA DEC 2011 0000520 del 16 settembre 2011: Comunicazione variazione assetto aste di raffreddamento

Il sottoscritto Vito Casadio, gestore dell'impianto Polimeri Europa SpA- stabilimento di Mantova, con riferimento all'assetto delle reti fognarie di stabilimento, rappresentato nell'Allegato B.21 dell'istanza AIA,

comunica

che per migliorare la gestione delle aste di raffreddamento, denominate R2 ed R3, verranno sostituiti gli attuali setti di separazione, posizionati in strada 2, 3 e 4, con dei setti a saracinesca che permettono di regolare le portate nelle due aste, attualmente fortemente sbilanciate e di migliorare quindi il deflusso idrico.

Tale variazione non costituisce modifica sostanziale in quanto:

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 a partecipazione paritetica Eni - Polimeri Europa S.p.A.



- Le acque mantengono le stesse caratteristiche quali quantitative, nel rispetto dei limite allo scarico;
- Gli attuali sistemi di misura permetteranno, anche nel nuovo assetto, il monitoraggio delle portate scaricate.

Cordiali saluti.

POLIMERI EUROPA S.p.A.
Stabilimento di MANTOVA

Il Direttore

Vito Casadio

Allegati:

1. Nota tecnica "Variazione assetto aste di raffreddamento"
2. Ricevuta in originale della tariffa istruttoria.



polimeri europa

Relazione tecnica

Variazione assetto aste di raffreddamento
Polimeri Europa
Stabilimento di Mantova



Premessa

Con la presente relazione viene comunicato la sostituzione degli attuali setti di separazione fissi tra le aste di raffreddamento R2 ed R3 con dei setti a saracinesca che permettono di regolare le portate nelle due aste, attualmente fortemente sbilanciate, e di migliorare quindi il deflusso idrico. Tali setti erano stati realizzati per segregare le due aste, che fino al 2004 contenevano acque di natura diversa, R2 solo acqua di raffreddamento mentre R3 acque di raffreddamento e di processo.

Quanto descritto è riportato nell'istanza AIA negli allegati B18 " Relazione tecnica dei processi produttivi" e nell'Allegato 21 "Rete fognaria di stabilimento".

Scopo

La fognatura di raffreddamento è costituita dai seguenti collettori principali:

- Collettore di strada 1 che confluisce nel punto R1
- Collettore di strada D che confluisce nel punto R2; (R1 ed R2 confluiscono al punto denominato P1).
- Collettore di strada E che confluisce nel punto R3

I primi due collettori raccolgono le acque di raffreddamento provenienti dalla parte ovest dello stabilimento, e precisamente: gli sfiori dei sistemi a ciclo chiuso delle torri di raffreddamento (denominati TO20 e TO30), dell'impianto acqua demineralizzata, le acque di raffreddamento degli impianti di produzione ST20/40, PR5, PR7, PR11 e dei Servizi vari. Inoltre raccolgono gli scarichi di acque di raffreddamento e meteoriche provenienti dall'impianto di produzione gas tecnici della società SOL S.p.A e dalla centrale termoelettrica (B6) e dai cicli combinati (CC1 e CC2), di proprietà EniPower Mantova.

Queste due aste fognarie si uniscono all'incrocio 1/D e, dopo circa 100 m., sfociano nel canale ex-Sisma. Il punto di controllo del flusso è denominato PUNTO 1.

Il collettore di strada E raccoglie le acque di raffreddamento della zona est dello stabilimento e precisamente degli impianti di polimerizzazione e del parco stoccaggio.

Le acque di raffreddamento non presentano inquinamenti, e sono monitorate nei punti di controllo denominati: R1 per l'asta di strada 1, R2 per l'asta di strada D, R3 per l'asta di strada E.

Attualmente le aste R2 ed R3 sono fortemente sbilanciate, pertanto risulta utile sostituire gli attuali setti di separazione fissi posizionati in strada 2, 3 e 4, con dei setti a saracinesca.



Tale variazione non costituisce modifica sostanziale in quanto:

- Le acque mantengono le stesse caratteristiche quali quantitative, nel rispetto dei limite allo scarico;
- Gli attuali sistemi di misura permetteranno, anche nel nuovo assetto, il monitoraggio delle portate scaricate.