

# REGIONE PUGLIA

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

N. 5333 del registro delle deliberazioni

OGGETTO: DPR 203/88 art. 7 - AUTORIZZAZIONE ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA RIVENIENTI DA IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI POLIETILENE.

DITTA: POLIMERI EUROPA SRL - PETROLCHIMICO DI BRINDISI.

L'anno 19 95 addì Sei del mese di Dicembre in Bari, nella Sala delle adunanze, si è riunita la Giunta Regionale, previo regolare invito, nelle persone dei signori:

		Pr.	Ass.			Pr.	Ass.
<del>DISTASO Salvatore</del>	Presidente	=		<u>MONGIELLO Salvatore</u>	Assessore	=	
<del>FITTO Raffaele</del>	V. Presidente		=	<u>POLIZZI Rosario A.</u>	.		=
<del>ADDUCI Francesco</del>	Assessore	=		<u>RUOCCO Roberto</u>	.		=
<del>AMODIO Felice</del>	.	=		<u>SACCOMANNO Michele</u>	.	=	
<del>DE CRISTOFARO Mario</del>	.	=		<u>SANTANIELLO Enrico</u>	.	=	
<del>DI BELLO Rossana</del>	.	=		<u>SEMERARO Giuseppe</u>	.	=	
<del>GUALTIERI Gualtiero</del>	.		=				

Assiste il dr. Francesco Orfino segretario redigente

L'Assessore all'Ambiente, Dr. Felice AMODIO, sulla base dell'istruttoria espletata dall'Ufficio, confermata dal responsabile del Settore, riferisce:

- la Ditta POLIMERI EUROPA S.R.L. ha inoltrato alla Regione Puglia, ai sensi dell'art.6 del D.P.R. 28 maggio 1988 n.203, richiesta di autorizzazione alle emissioni in atmosfera, rivenienti dal nuovo impianto di PRODUZIONE DI POLIETILENE da ubicarsi nel PETROLCHIMICO DI BRINDISI nel Comune di BRINDISI;
- il Sindaco del Comune di BRINDISI con nota prot. n.55621 del 11.08.95 ha espresso parere favorevole ai sensi dei commi 2 e 4 dell'art.7 del D.P.R. n.203/88;
- il C.R.I.A.P. nella seduta del 2.11.95 ha espresso parere favorevole alle condizioni di cui alla scheda tecnica.

Pertanto:

- vista la scheda tecnica, parte integrante del presente atto, con valori limite alle emissioni e le prescrizioni in essa contenute;



- richiamato l'art.8 del D.P.R. 203/88 in merito alla comunicazione della data per la messa in esercizio, nei termini previsti ed alla trasmissione dei dati relativi alle emissioni rilevati per un periodo continuativo di dieci giorni dalla data indicata per la messa a regime degli impianti agli Enti competenti;
- richiamato l'art.10 del D.P.R. 203/88 in merito alla inosservanza delle prescrizioni autorizzatorie, che, secondo la gravità dell'infrazione comporterà la diffida, ~~la diffida~~ con contestuale sospensione dell'attività per un tempo determinato, la revoca dell'autorizzazione con la chiusura dell'impianto;
- richiamato l'art.11 del D.P.R. n.203/88 in merito alle possibili modifiche da apportare alle prescrizioni riportate nella scheda tecnica per l'evoluzione della migliore tecnologia disponibile nonché per l'evoluzione della situazione ambientale;
- ritenuto di demandare al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale di BRINDISI ed alla A.S.L.BR/1 il controllo e l'osservanza da parte della Ditta POLIMERI EUROPA S.R.L. di quanto riportato nella scheda tecnica, parte integrante del presente atto, pena l'applicazione delle sanzioni di cui al D.P.R. n.203/88;
- ritenuto di far salve le autorizzazioni, prescrizioni e la vigilanza di competenza di altri Enti;
- si propone, tutto ciò premesso, di concedere ai sensi dell'art.7 del D.P.R. 24 maggio 1988 n.203 alla Ditta POLIMERI EUROPA S.R.L. l'autorizzazione richiesta per il nuovo impianto di PRODUZIONE POLIETILENE da ubicarsi nel PETROLCHIMICO DI BRINDISI Comune di BRINDISI.

#### LA GIUNTA

- udita la relazione dell'Assessore all'Ambiente, Dr. Felice AMODIO;
- vista la sottoscrizione posta in calce al presente provvedimento da parte dei dirigenti responsabili, per competenza in materia, che ne attestano la conformità alla legislazione vigente e la non sottoponibilità a controllo;
- a voti unanimi espressi nei modi di legge

#### DELIBERA

- di concedere alla Ditta POLIMERI EUROPA S.R.L. l'autorizzazione ai sensi dell'art.7 del D.P.R. 24 maggio 1988 n.203, sulla base del progetto presentato, per il nuovo impianto di PRODUZIONE POLIETILENE da ubicarsi nel PETROLCHIMICO DI BRINDISI nel Comune di BRINDISI, come da relazione tecnica presentata, con i valori limite e le prescrizioni indicati nella scheda tecnica, parte integrante del presente atto;
- di demandare al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale di BRINDISI e alla A.S.L. BR/1 il controllo e la osservanza da parte della Ditta POLIMERI EUROPA S.R.L. di quanto è riportato nella scheda tecnica, parte integrante del presente atto;
- di far salve le autorizzazioni, prescrizioni e la vigilanza di competenza dello Stato, della Regione, della Provincia, del Comune o di altri Enti derivanti dalla legislazione vigente in materia di tutela dell'ambiente e della salute pubblica;

PER CORRIERE CONFORME



- di comunicare il presente atto al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale, di BRINDISI, alla A.S.L. BR/1 e al Comune di BRINDISI e notificarlo alla Ditta POLIMERI EUROPA S.R.L. tramite il Comune di BRINDISI.

Il Segretario della Giunta  
F.t. (Dr. Francesco Orfino)

Il Presidente della Giunta  
- Prof. Salvatore Distaso -

Il presente provvedimento è esecutivo ai sensi del D. Lgs. n. 40/93 e di quanto disposto dalla Giunta Regionale e con delib. n. 300/98;

Il Segretario della Giunta  
(Dr. Francesco Orfino)

- I sottoscritti attestano la legittimità e conformità del presente provvedimento alla vigente normativa Nazionale e Regionale e di dichiarano che lo stesso non è soggetto al controllo ai sensi del D.L.vo n.40/93 e non comporta oneri finanziari per la Regione Puglia..

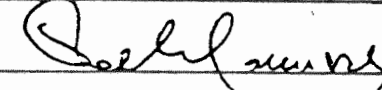
• L'Istruttore

  
\_\_\_\_\_

• Il Responsabile dell'Ufficio

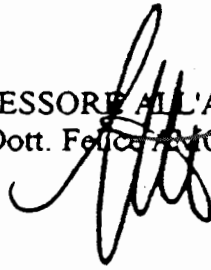
\_\_\_\_\_

• Il Responsabile del Settore

  
\_\_\_\_\_



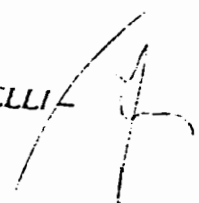
L'ASSESSORE ALL'AMBIENTE  
(Dott. Felice TODIO)



REGIONE PUGLIA  
- SEGRETERIA DELLA GIUNTA -

La presente copia, composta da N° 3 fasciate, è conforme all'originale depositato presso la Segreteria della Giunta.

Il Dirigente  
- MONTANARELLI -





COPIA CONFORME



SCHEDA TECNICA

C.R.I.A.P.

DITTA: POLIMERI EUROPA S.R.L  
SEDE SOCIALE: PALERMO - VIA RUGGERO SETTIMO, 55  
SEDE IMPIANTO: PETROLCHIMICO DI BRINDISI  
IMPIANTO: PRODUZIONE DI POLIETILENE - D.P.R. 203 DEL 24.05.88 ART. 6

2 NOV. 1995

PROCESSI PRODUTTIVI

L'impianto produce polietilene a bassa ed alta densità, su due linee, utilizzando la moderna tecnologia di polimerizzazione in fase gas e a bassa pressione, che si distingue per la grande flessibilità in termine di mix produttivo.

La materia prima utilizzata è l'etilene, prodotto in loco dall'impianto CRACKING (PICR) della stessa società.

L'impianto sostituisce i tre impianti di polietilene attualmente in esercizio nello stabilimento di Brindisi, con un incremento di materie prime in ingresso pari a 74 Kt/a rispetto alla situazione attuale, un decremento di consumi idrici pari a 0,008 m<sup>3</sup>/s, una diminuzione di potenza energetica di 12 MWt ed un miglioramento dell'impatto ambientale in termini di emissioni, acque e rifiuti.

POTENZIALITA' DELL'IMPIANTO

Le sostanze impiegate sono:

- 1) Etilene da Impianto Produzione
- 2) Idrogeno da Impianto di Produzione
- 3) Butene da stoccaggio
- 4) Esene da stoccaggio
- 5) Esano da stoccaggio

PUNTI DI EMISSIONE

- E 77 Portata totale 22.000 Nm<sup>3</sup>/h (in casi straordinari: Portata totale 148.000 Nm<sup>3</sup>/h)
- E 78 Portata totale 6.100 Nm<sup>3</sup>/h
- E 79 Portata totale 6.100 Nm<sup>3</sup>/h



CONFORME

## TECNOLOGIE PER CONTENERE L'INQUINAMENTO ATMOSFERICO

Per gli scarichi di processo contenenti idrocarburi, le correnti gassose verranno trattate dall'ossidatore termico ed in particolare:

- a) scarico continuo totale
- b) scarico continuo con entrambe le linee di polimerizzazione a LLDPE e con i due sistemi di recupero idrocarburi in manutenzione
- c) scarico discontinuo durante operazioni transitorie.

Per gli scarichi di processo contenenti polveri si prevede una ventilazione del silo SEED BED con Azoto, in modo da raffreddare tale polvere per una durata di 12 ore.

### LIMITI APPLICABILI

	E 77	E 78	E79
1) IDROCARBURI ALIFATICI	< 150 mg/Nm <sup>3</sup>	< POLVERI 30 mg/Nm <sup>3</sup>	< POLVERI 30 mg/Nm <sup>3</sup>
2) NOX	< 300 mg/Nm <sup>3</sup>		
3) CO	< 100 mg/Nm <sup>3</sup>		
4) POLVERI	< 30 mg/Nm <sup>3</sup>		

### TERMINE PER LA MESSA A REGIME:

La messa in esercizio è prevista entro il mese di giugno 1997.  
Per la messa a regime si stima che saranno necessarie almeno 60 gg.

### PRESCRIZIONI

La Ditta deve:

- comunicare ai sensi dei commi 1 e 2 dell'art.8 del D.P.R. n.203/88 la data di messa in esercizio e la data della messa a regime degli impianti e trasmettere entro 15 gg. da quest'ultima le analisi relative alle emissioni dei primi 10 gg. al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale di BRINDISI, alla U.S.L.BR/1, al Sindaco del Comune di BRINDISI ed alla Regione Puglia Assessorato all'Ambiente, Ufficio Inquinamento Atmosferico ed Acustico;
- presentare, nel caso vengano superati i limiti prescritti, un progetto di adeguamento delle emissioni;
- effettuare, ai sensi del comma 5 dell'art.7 del D.P.R. n.203/88, le analisi delle emissioni con frequenza annuale, conservandone l'originale e trasmettendo copia al Servizio Chimico-Ambientale di BRINDISI, alla U.S.L.BR/1, al Sindaco del Comune di BRINDISI ed alla Regione Puglia Assessorato all'Ambiente, Ufficio Inquinamento Atmosferico ed Acustico;

PER COPIA CONFERMA



C.R.I.

2 NO

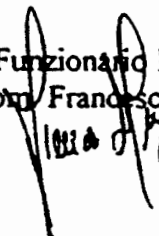
PER

- verificare che i limiti massimi di esposizione al rumore nell'ambiente esterno rientrino in quelli previsti dal D.P.C.M. 1° marzo 1991, trasmettendone copia al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Fisico, di BRINDISI, alla U.S.L.BR/1, al Sindaco del Comune di BRINDISI ed alla Regione Puglia Assessorato all'Ambiente, Ufficio Inquinamento Atmosferico ed Acustico.

Le prescrizioni potranno essere modificate in seguito alla disponibilità di migliore tecnologia, nonché alla evoluzione della situazione ambientale di cui all'art. 11 D.P.R. n.203/88.

Il Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale di BRINDISI e la U.S.L.BR/1 effettueranno i controlli relativi all'osservanza, da parte della Ditta POLIMERI EUROPA S.R.L.-Z.I. BRINDISI, dei valori limite e delle prescrizioni contenuti in questa scheda, anche ai sensi dell'art.8 - 3° comma - del D.P.R. 24 maggio 1988 n.203, oltre che di ogni altra disposizione di legge.

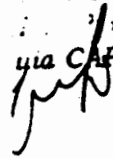
Il Funzionario Istruttore  
(Geom. Francesco de Finis)



Visto: L'esaminatore \_\_\_\_\_

IFORME all'originale

UFFICIO DEL  
SINDACO (via CAPUTI)



CORR. CONFORME

