

REGIONE PUGLIA

ASSESSORATO ALL'AMBIENTE SETTORE ECOLOGIA
UFFICIO TUTELA DELL'ARIA DA INQUINAMENTO ATMOSFERICO ED ACUSTICO

Prot. 7782

Bari, 01 OTT. 1998

Raccomandata a.r.

loffe *Maurizio Chiarone*
Alla ditta POLIERI EUROPA
Via PETROLCHIMICO
72100 BRINDISI

Al Signor Sindaco
del Comune di BRINDISI

Al Presidio Multizonale di Prevenzione
Via GALANTI 16
72100 BRINDISI

Alla A.U.S.L. BRI 1
Via DALMAZIA 13
72100 BRINDISI

Oggetto: Notifica Delibera DIR n. 12 del 23 SET. 1998
D.P.R. 203/88 - Art. 15
Autorizzazione ditta POLIERI EUROPA SRL

Con la presente si notifica alla ditta POLIERI EUROPA SRL la delibera in oggetto, che in copia si allega.

Copia del provvedimento viene trasmesso oltre al Sindaco in indirizzo, anche al Presidio Multizonale di Prevenzione ed alla A.U.S.L. territorialmente competente, perchè provvedano d'intesa al controllo ed all'osservanza da parte della ditta di quanto nello stesso è riportato.

Il Presidio Multizonale di Prevenzione farà poi conoscere a questo Settore, la funzionalità degli impianti di abbattimento delle emissioni ed il rispetto dei valori limite.

All. : D.DIR. n. 12 del, 23 SET. 1998



IL COORDINATORE DI SETTORE
(Dott. Paolo CARNEVALE)

REGIONE PUGLIA
ASSESSORATO AMBIENTE
SETTORE ECOLOGIA

DELIBERAZIONE DEL DIRIGENTE

N. 12 del registro delle deliberazioni

Codice cifra: AMB/DIR/98/ 12

**OGGETTO: Art. 15 D.P.R. 203/88 - AUTORIZZAZIONE ALLA MODIFICA DI EMISSIONI IN
ATMOSFERA RIVENIENTI DA IMPIANTO ESISTENTE DI CRACKING P1-CR UBICATO
NELL'IMPIANTO PETROLCHIMICO DI BRINDISI. DITTA: POLIMERI EUROPA SRL.**

L'anno 1998 addì 23 del mese di SETTEMBRE in Bari, presso il
Settore Ecologia, il Dirigente del Settore Dott. Paolo Carnevale, sulla base dell'istruttoria
espletata dall'Ufficio Inquinamento Atmosferico, ha adottato il seguente provvedimento:

La Ditta POLIMERI EUROPA SRL, con sede legale in Brindisi alla Via E.Fermi 4, ha inoltrato alla
Regione Puglia, ai sensi del DPR 24 maggio 1988 n. 203 art.15, in data 12/03/98, ns. prot.n. 2442 del
17/03/98, richiesta di modifica alle emissioni in atmosfera derivanti da impianto esistente di Cracking P1-
CR autorizzato con delibera di G.R. n. 5616 del 16/06/1992 ubicato presso il Petrolchimico di Brindisi;

la Ditta, a corredo della propria istanza, ha presentato relazione tecnica con relativi allegati, in atti;

il C.R.I.A.P. nella seduta del 25/06/1998 ha espresso parere favorevole alla richiesta formulata dalla
Ditta;

il Sindaco del Comune di Brindisi, con nota prot. 9163/59273 del 3/8/98, ns prot. n. 7229 del 1/09/98, ha
espresso **parere favorevole** ai sensi del DPR 203/88 n.203 art. 7 commi 2 e 4.

Pertanto:

vista la relazione tecnica contenente i valori limite delle emissioni in atmosfera, contenuti nei limiti di cui
alle linee guida approvate con D.M. Ambiente 12 luglio 1990, come da prospetto allegato al presente
provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;

fissato il termine di 48 ore per la messa a regime dell'impianto;

Ritenuto altresì di dover fissare le seguenti prescrizioni:



la Ditta é tenuta a mantenere le emissioni al di sotto dei limiti imposti dalla normativa vigente e a contenere, in ogni caso, le emissioni stesse ai livelli piú bassi a seguito dell'utilizzo, cui é tenuta, della migliore tecnologia man mano disponibile.

la Ditta deve presentare, nel caso vengano superati i limiti prescritti, un progetto di adeguamento delle emissioni;

la Ditta deve comunicare ai sensi dei commi 1 e 2 dell'art. 8 del D.P.R. la data di messa in esercizio e la data della messa a regime degli impianti e trasmettere entro 15 giorni da quest'ultima le analisi relative alle emissioni dei primi giorni dieci giorni, al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale di Brindisi, alla A.U.S.L. BR/1, al Sindaco del Comune di Brindisi ed alla Regione Puglia, Assessorato all'Ambiente, Ufficio tutela della qualità dell'aria dall'inquinamento atmosferico;

la Ditta deve effettuare, ai sensi del comma 5 dell'art.7 del D.P.R. n.203/88, le analisi delle emissioni con metodo UNICHIM con frequenza annuale, conservandone l'originale e trasmettendo copia al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale di Brindisi, alla A.U.S.L. BR/1, al Sindaco del Comune di Brindisi ed alla Regione Puglia, Assessorato all'Ambiente, Ufficio tutela della qualità dell'aria dall'inquinamento atmosferico ed acustico;

la Ditta deve verificare che i limiti massimi di esposizione al rumore nell'ambiente esterno rientrino in quelli previsti dall'art. 6 del D.P.C.M. 1° marzo 1991, trasmettendo copia delle misure al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Fisico-Ambientale di Brindisi, alla A.U.S.L. BR/1, al Sindaco del Comune di Brindisi ed alla Regione Puglia, Assessorato all'Ambiente, Ufficio tutela della qualità dell'aria dall'inquinamento atmosferico ed acustico.

Inoltre:

- richiamato l'art.10 del D.P.R. 24 maggio 1988, n.203 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. 24 maggio, n.203 in merito alle possibili modifiche da apportare alle prescrizioni riportate nel presente atto per l'evoluzione della migliore tecnologia disponibile nonché per l'evoluzione della situazione ambientale;
- richiamato l'art. 15 del D.P.R. 203/88 in merito all'autorizzazione preventiva per la modifica sostanziale degli impianti che comportino variazioni qualitative e/o quantitative delle emissioni ed il trasferimento degli impianti stessi;
- ritenuto di demandare al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale di Brindisi ed alla A.U.S.L. BR/1 il controllo e l'osservanza da parte della Ditta POLIMERI EUROPA SRL con stabilimento in Brindisi presso il Petrolchimico di quanto riportato nel presente atto e nella relazione tecnica, presentata dalla Ditta, in atti, e dall'allegato quadro riassuntivo delle emissioni in atmosfera, parte integrante e sostanziale del presente atto, pena l'applicazione delle sanzioni di cui al D.P.R. 24 maggio 1988, n.203;

- ritenuto di far salve le autorizzazioni, prescrizioni e la vigilanza di competenza di altri Enti;

Il Funzionario istruttore responsabile del procedimento, sulla base dell'attività istruttoria svolta e nel rispetto della normativa regionale e comunitaria, propone al Dirigente di concedere ai sensi dell'art.15 del D.P.R. 24 maggio 1988 n.203 alla Ditta POLIMERI EUROPA SRL l'autorizzazione richiesta per la modifica delle emissioni in atmosfera rivenienti da impianto esistente di Cracking P1-CR ubicato nel Comune di Brindisi presso il Petrolchimico.

Pertanto,

IL DIRIGENTE

VISTE le risultanze istruttorie e la conseguente proposta del Funzionario istruttore - responsabile del procedimento;

VISTA la Legge Regionale 4 febbraio 1997 n.7;

VISTA la deliberazione della G.R. n. 3261 del 28/7/98 con la quale sono state emanate direttive per la separazione delle attività di direzione politica da quelle di gestione amministrativa;

VISTE le direttive impartite dal Presidente della Giunta Regionale con nota n. 01/007689/1-5 del 31/07/98;

DELIBERA

- di concedere alla Ditta sulla base della relazione tecnica presentata, in atti, ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. 24 maggio 1988 n.203, l'autorizzazione alla modifica delle emissioni in atmosfera rivenienti da impianto esistente di Cracking P1-CR ubicato nel Comune di Brindisi presso il Petrolchimico;
- di fissare i limiti massimi dei valori dell'emissioni in atmosfera nelle misure indicate nel quadro riassuntivo dalla Ditta, allegato al presente provvedimento per farne parte integrale e sostanziale, composto due facciate, in quanto gli stessi sono contenuti nei limiti di cui alle linee-guida per il contenimento delle emissioni degli inquinanti degli impianti industriali, DM Ambiente 12 luglio 1990.
- di fissare il termine di 48 ore per la messa a regime dell'impianto;
- di fissare le prescrizioni come in narrativa che qui s'intendono integralmente riportate;
- di stabilire che le prescrizioni potranno essere modificate in seguito alla disponibilità della migliore tecnologia, nonché all'evoluzione della situazione ambientale di cui all'art.11 del DPR 203/88;
- di demandare al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale, di Brindisi ed alla A.U.S.L.BR/1, anche ai sensi dell'art.8 - 3° comma- del D.P.R. 203/88, il controllo e la osservanza da parte della Ditta POLIMERI EUROPA SRL con sede sociale in Brindisi alla Via E.Fermi 4 di quanto riportato nel presente atto e nella relazione tecnica. presentata dalla Ditta, oltre che di ogni altra disposizione di legge, pena l'applicazione delle sanzioni di cui al D.P.R. 24 maggio 1988, n.203;

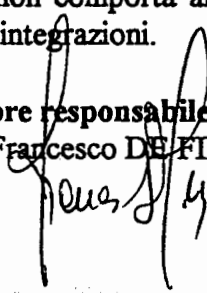


- di incaricare l'Assessorato all'Ambiente a trasmettere il presente atto al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale, di Brindisi, alla A.U.S.L. BR/1, al Comune di Brindisi ed alla Ditta POLIMERI EUROPA SRL, con sede sociale in Brindisi alla Via E.Fermi 4;

la Ditta dovrà trasmettere al Presidio Multizonale di Prevenzione, Settore Chimico-Ambientale, di Brindisi ed alla A.U.S.L.BR/1 pari documentazione trasmessa a questo Assessorato con nota del 12/03/98;

- di fare 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;
- dichiarare il presente provvedimento non soggetto a controllo ai sensi della Legge 127/97;
- il presente provvedimento sarà affisso all'Albo del Settore Ecologia dell'Assessorato all'Ambiente.
- il presente provvedimento non comporta alcun adempimento contabile di cui alla L.R. n. 17/77 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il Funzionario istruttore responsabile del procedimento
(Geom Francesco DE FINIS)



IL DIRIGENTE
(Dott. Paolo CARNEVALE)



Il presente provvedimento é rimasto in pubblicazione all'Albo del Settore Ecologia per 15 giorni consecutivi dal 24/9 al.....

IL DIRIGENTE



PER COPIA CONFORME




PER COPIA CONFORME

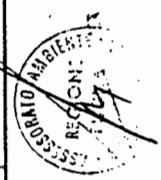


QUADRO RIASSUNTIVO EMISSIONI ATMOSFERICHE
(SITUAZIONE FUTURA)

Allegato 4 - 1 di 2

PER COPIA CONFORME

| emissione | | E 101 | E 102 | E 103 | E 104 | E 105 | E 105 |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| provenienza | | cracking olefine forni F1001 A/B | cracking olefine forni F1001 C/D | cracking olefine forni F1001 E/F | cracking olefine forni F1001 G/H | cracking olefine forni F1001 I/L | decoking forni F1001 I/L |
| altezza * | m | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| diámetro * | m | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| temp. scarico * | °C | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| velocità di sbocco | m/s | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 11,4 |
| portata fumi | Nm ³ /h | 54925 | 54925 | 54925 | 54925 | 54925 | 34403 |
| portata fumi secchi * | Nm ³ /h | 44800 | 44800 | 44800 | 44800 | 44800 | 28000 |
| durata emissione | giorni/anno | 365 | 365 | 365 | 365 | 365 | 50 |
| concentrazione inquinanti | | | | | | | |
| NOx | mg/Nm ³ secco | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| limite DGR 6322 | mg/Nm ³ secco | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| SO ₂ | mg/Nm ³ secco | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| limite DGR 6322 | mg/Nm ³ secco | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Polveri | mg/Nm ³ secco | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| limite DGR 6322 | mg/Nm ³ secco | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| CO | mg/Nm ³ secco | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| limite DGR 6322 | mg/Nm ³ secco | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| flusso inquinanti | | | | | | | |
| NOx | g/s | 1,991 | 1,991 | 1,991 | 1,991 | 1,991 | 1,244 |
| SO ₂ | g/s | 0,348 | 0,348 | 0,348 | 0,348 | 0,348 | 0,218 |
| Polveri | g/s | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,031 |
| CO | g/s | 0,249 | 0,249 | 0,249 | 0,249 | 0,249 | 0,156 |



rev. 2 del 23/02/98

Polimeri Europa - Stabilimento di Brindisi - P1CR

Il presente, composto da N° due facciate, costituisce allegato alla Deliberazione del Dirigente del Settore Ecologia CCD. Cifra AMD/DIR/98/2012.

IL FUNZIONARIO

QUADRO RIASSUNTIVO EMISSIONI ATMOSFERICHE
(SITUAZIONE FUTURA)

IMPIANTO VICO RPD

Allegato 4 - 2 di 2



| emissione | | E 106 | | E 107 | | E 108 | | E 108 | | E 107 | |
|---------------------------|--------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--|--|-------|--|
| | | cracking olefine forni F1011 | decocking forni esist ciclone silenziat | cracking olefine forno F1012 | decocking forno F1012 | cracking olefine forno F1012 | decocking forno F1012 | decocking forno nuovo ciclone silenziat | | | |
| altezza | m | 36 | 25 | 43,5 | 43,5 | 25 | 43,5 | 25 | | | |
| diametro | m | 0,90 | 0,81 | 1,76 | 1,76 | 0,81 | 1,76 | 0,81 | | | |
| temp. scarico | °C | 95 | 350 | 125 | 265 | 345 | 265 | 345 | | | |
| velocità di sbocco | m/s | 9,8 | 25 | 11,8 | 8,7 | 28 | 8,7 | 28 | | | |
| portata fumi | Nm³/h | 16646 | 20508 | 70806 | 38620 | 23155 | 38620 | 23155 | | | |
| portata fumi secchi | Nm³/h | 13400 | 9500 | 57489 | 34410 | 13910 | 34410 | 13910 | | | |
| durata emissione | giorn/anno | 365 | 50 | 351 | 14 | 14 | 14 | 14 | | | |
| concentrazione inquinanti | | | | | | | | | | | |
| NOx | mg/Nm³ secco | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | | | |
| limite DGR 6322 | mg/Nm³ secco | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | | |
| SO ₂ | mg/Nm³ secco | 28 | 35 | 28 | 28 | 35 | 28 | 35 | | | |
| limite DGR 6322 | mg/Nm³ secco | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | | | |
| Polveri | mg/Nm³ secco | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | | | |
| limite DGR 6322 | mg/Nm³ secco | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | |
| CO | mg/Nm³ secco | 20 | 1310 | 20 | 20 | 1310 | 20 | 1310 | | | |
| limite DGR 6322 | mg/Nm³ secco | 27 | 1590 | 27 | 27 | 1590 | 27 | 1590 | | | |
| flusso inquinanti | | | | | | | | | | | |
| NOx | g/s | 0,596 | 0,422 | 2,555 | 1,529 | 0,618 | 1,529 | 0,618 | | | |
| SO ₂ | g/s | 0,104 | 0,092 | 0,447 | 0,268 | 0,135 | 0,268 | 0,135 | | | |
| Polveri | g/s | 0,015 | 0,013 | 0,064 | 0,038 | 0,019 | 0,038 | 0,019 | | | |
| CO | g/s | 0,074 | 3,457 | 0,319 | 0,191 | 5,062 | 0,191 | 5,062 | | | |



Polimeri Europa - Stabilimento di Brindisi - P.1CR

PIRACCOPIA CONFORME

rev. 2 del 23/02/98