



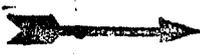
REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO TERRITORIO ED AMBIENTE
GRUPPO XVII

Prot. n° 1830/U del 26 GEN. 1995

OGGETTO: Notifica D.A. N. 10/17 del 16/01/1995. Autorizzazione ai sensi del D.P.R. 203/88 art. 12 della Ditta Esso Italiana - Raffineria di Augusta - Augusta.

Allegati:

RACCOMANDATA A.R.



Alla Ditta Esso Italiana
Raffineria di Augusta
AUGUSTA

Alla Commissione Provinciale
Tutela ed Ambiente c/o
L'Ufficio del Medico Prov.le di
SIRACUSA

Alla Provincia Regionale di
SIRACUSA

Al Comune di
AUGUSTA

Al Laboratorio D'Igiene e Profilassi
SIRACUSA

Alla Gazzetta Ufficiale
della Regione Siciliana
Via Caltanissetta, 2 bis
PALERMO

A tutti gli effetti di legge, ai sensi dell' art. 12 del D.P.R. del 24/05/1988 n. 203, si notifica agli Enti e alla Ditta in indirizzo, ognuno per le proprie competenze ed obblighi, il Decreto Assessoriale dell'Assessore al Territorio ed Ambiente N° 10/17 del 16/01/1995, con il quale si e' concessa l'autorizzazione alla Ditta Esso Italiana - Raffineria di Augusta, ai sensi dell'art. 12 del succitato D.P.R. 203/88.

Alla Ditta in indirizzo si tramette n. 1 copia del Decreto in oggetto.

Alla Gazzetta Ufficiale della Regione si trasmettono n. 1 copia autentica del D.A. n. 10/17 del 16/01/1995 e n. 3 copie in estratto affinche' provveda alla pubblicazione sulla Gazzetta.



Il Dirigente Coordinatore
(Dott. Antonino CUSPILICI)



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA

L'ASSESSORE DEL TERRITORIO E AMBIENTE

- Visto lo Statuto della Regione Siciliana;
 Vista la Legge Regionale n.2 del 10/04/1978;
 Vista la Legge Regionale n.39 del 18/05/1977;
 Vista la Legge Regionale n.78 del 04/08/1980;
 Vista la Legge n.615 del 13/07/1966;
 Visto il Decreto Presidente della Repubblica n.322 del 15/04/1971;
 Visto il Decreto Presidente della Repubblica n.203 del 24/05/1988;
 Vista la Legge n.288 del 4/08/1989;
 Visto il Decreto Presidente del Consiglio dei Ministri del 21/07/1989;
 Visto il Decreto del Ministro dell'ambiente del 12 luglio 1990;
 Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 25 luglio 1991;
 Vista l'istanza del 27/7/89 con la quale la ditta ESSO ITALIANA - RAFFINERIA DI AUGUSTA, con sede legale in Genova, Piazza Matteotti n.2, ha chiesto il rilascio dell'autorizzazione ai sensi dell'art.12 del Decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1988 n°203 per il proseguimento delle emissioni derivanti dall'attività della Raffineria di oli minerali di Augusta;
 Vista la documentazione trasmessa dalla Commissione Provinciale Tutela Ambiente di Siracusa con nota n.1028/35 del 23/7/93, costituita dai seguenti elaborati:
- 1) Scheda informativa generale inquinamento atmosferico;
 - 2) Corografia;
 - 3) Planimetria generale;
 - 4) Elenco delle unità produttive;
 - 5) ~~N.14 schede unità produttive;~~
 - 6) Quadro riassuntivo delle emissioni;
 - 7) Quadro riassuntivo dei serbatoi di stoccaggio;
 - 8) Informazioni relative agli impianti di abbattimento;
 - 9) N.50 schede di sicurezza;
 - 10) Progetto di adeguamento delle emissioni.
- Visto il parere favorevole con prescrizioni espresso dalla Commissione Provinciale Tutela Ambiente di Siracusa nelle sedute del 6 e 11/5/93, trasmesso, insieme alla documentazione sopra elencata, con la nota n.3227/6 del 26/7/93;
 Visto il decreto assessoriale n.1405/91 del 9/10/91 di rilascio del nulla osta ai sensi dell'art.5 della legge regionale n.181/81 per il recupero di propilene dall'impianto FCCV, col quale vengono definiti nuovi limiti di emissione per i camini nn.19, 20 e 21;
 Visto il decreto assessoriale n.2103/91 del 23/12/91 di rilascio del nulla osta ai sensi dell'art.5 della legge regionale n.181/81 per l'impianto di desolfurazione gasolio per l'utilizzazione a pieno carico dell'impianto zolfo e per l'impianto di lavaggio

del gas di bassa pressione e l'allegata tabella con nuovi limiti di emissione per i camini nn.1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46;

Visto il verbale della Conferenza di servizio indetta da questo Assessorato ai sensi dell'art.15 della legge regionale n.10/91 e tenutasi in data 20/7/94;

Ritenuto di condividere il predetto parere della Commissione Provinciale per la tutela dell'ambiente di Siracusa nonché gli esiti della suddetta Conferenza di servizio e pertanto di poter concedere l'autorizzazione per il proseguimento delle emissioni derivanti dall'attività della Raffineria di oli minerali di Augusta e per la realizzazione del relativo progetto di adeguamento;

DECRETA

Art.1 - Ai sensi e per gli effetti degli artt.12 e 13 del Decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1988 n°203, è concessa alla ditta ESSO ITALIANA - RAFFINERIA DI AUGUSTA, con sede legale in Genova, Piazza Matteotti n.2, l'autorizzazione per il proseguimento delle emissioni derivanti dall'attività della Raffineria di oli minerali di Augusta ed è approvato il relativo progetto di adeguamento.

Art.2 - Fermo restando quanto stabilito dai decreti assessoriali n.1405/91 del 9/10/91 e n.2103/91 del 23/12/91, sono fissati i seguenti limiti di emissione e prescrizioni:

A) I valori di emissione per i composti sotto riportati sono calcolati come rapporto ponderato tra la sommatoria delle masse di inquinanti emesse e la sommatoria dei volumi di effluenti gassosi dell'intera raffineria (bolla di raffineria):

(*) - ossidi di zolfo	1566 mg/Nmc
- ossidi di azoto	248 mg/Nmc
- polveri	75 mg/Nmc
- monossido di carbonio	45 mg/Nmc
- sostanze organiche volatili	4 mg/Nmc
- idrogeno solforato	5 mg/Nmc
- ammoniaca e composti a base di cloro espressi come acido cloridrico	30 mg/Nmc

I combustibili utilizzati non possono contenere più del 3% in peso di zolfo.

B) Per ciascuno dei punti di emissione individuati nell'allegata tabella:

1) I valori di emissione per le sostanze inorganiche che si presentano prevalentemente sotto forma di polvere, riprese dall'allegato 1, paragrafo 2, del Decreto del Ministro

IN UGORE DAL 1/1/1993 (BOLLA DI RAFFINERIA)

dell'Ambiente 12 luglio 1990 sono:

- sostanze appartenenti alla classe I 0,3 mg/Nmc
- sostanze appartenenti alla classe II 3 mg/Nmc
- sostanze appartenenti alla classe III 10 mg/Nmc

Al fine del rispetto del limite in concentrazione:

- in caso di presenza di più sostanze delle classi I e II, la concentrazione totale non deve superare il limite della classe II; in caso di presenza di più sostanze delle classi I, II, III, la concentrazione totale non deve superare il limite della classe III.

Ove non indicato diversamente nella tabella B dell'allegato 1, paragrafo 2, del Decreto del Ministro dell'Ambiente 12 luglio 1990, devono essere considerate anche le eventuali quantità di sostanze presenti nell'effluente gassoso sotto forma di gas o vapore.

2) I valori di emissione per le sostanze di cui all'allegato 1, paragrafi 1.1 e 1.2, del Decreto del Ministro dell'Ambiente 12 luglio 1990 sono quelli ivi riportati.

3) I valori di emissione per le sostanze inorganiche che si presentano sotto forma di gas o vapore sono:

- cloro 5 mg/Nmc
- bromo e suoi composti espressi come acido bromidrico 5 mg/Nmc
- fluoro e suoi composti espressi come acido fluoridrico 5 mg/Nmc

C) per gli impianti Claus:

- La conversione operativa dello zolfo, nelle condizioni ottimali di funzionamento, non deve essere inferiore al 97.5%.
- Gli effluenti gassosi devono essere convogliati ad un post-combustore in grado di consentire un valore di emissione per l'idrogeno solforato di 10 mg/Nmc.

D) Inoltre, per le emissioni di cui ai superiori par.A) e B):

- I volumi degli effluenti gassosi si riferiscono a fumi anidri e con tenore di ossigeno del 3%.
- Se la percentuale di ossigeno presente nell'effluente gassoso è superiore a quella di riferimento, i valori di emissione devono essere calcolati con la seguente formula:

$$E = \frac{21 - O_r}{21 - O_m} * E_m$$



con:

Em = emissione misurata

Om = percentuale di ossigeno nell'emissione misurata

Or = percentuale di ossigeno di riferimento

- I combustibili utilizzati non possono contenere più del 3% in peso di zolfo.
- Per il camino n.29, nonché per i camini che convogliano emissioni da impianti di combustione per una potenza termica totale superiore a 300 MW, la misura delle concentrazioni di biossido di zolfo, ossidi di azoto, polveri ed ossigeno dovrà essere effettuata in continuo a partire dal 31.12.94 con apparecchiature conformi a quanto indicato nella tabella A del capitolo B, par.C, dell'allegato 3 al Decreto del Ministro dell'Ambiente 12 luglio 1990; i valori di emissione di dette sostanze, nonché quello dell'ossido di carbonio, sono calcolati come valori medi mensili riferiti alle ore di effettivo funzionamento degli impianti. I sistemi di misurazione devono essere verificati e calibrati ad intervalli regolari di tempo, di concerto con le autorità di controllo. L'impresa dovrà verificare giornalmente la funzionalità delle apparecchiature di misura per assicurarne il buon funzionamento e dovrà annotare le anomalie di funzionamento e gli interventi effettuati su un apposito registro giurato a disposizione dell'autorità di controllo.

E) Dovranno inoltre essere rispettate le prescrizioni previste al par.D dell'allegato 3/B al Decreto del Ministro dell'Ambiente 12 luglio 1990.

Art.3 - La presente autorizzazione è provvisoria, nelle more dell'adeguamento degli impianti che, in ogni caso, dovrà essere realizzato entro e non oltre il 31 dicembre 1997.

Le emissioni delle polveri e delle sostanze di cui all'art.2, lettera B, punto 1, del presente decreto devono essere adeguate entro il 31 dicembre 1995.

L'autorizzazione si intenderà definitiva solamente dopo la comunicazione da parte della ditta di avere realizzato in ogni sua parte quanto prescritto dal precedente art.2 e dopo l'accertamento, da parte del Servizio di rilevamento preposto, dell'osservanza di tutto quanto sopra.

Fino alla data dell'avvenuto adeguamento dovranno essere adottate, da parte della ditta, tutte le misure necessarie ad evitare un peggioramento, anche temporaneo, delle emissioni.

Art.4 - Il servizio di rilevamento effettuerà con periodicità semestrale i controlli analitici ai punti di emissione identificati come sopra, che dovranno essere resi accessibili e campionabili in accordo a quanto previsto dal Metodo UNICHIM n.422 e secondo le indicazioni e prescrizioni dell'Autorità



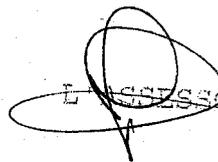
di controllo.

La ditta dovrà effettuare semestralmente le misurazioni delle emissioni, dandone preavviso alla Provincia Regionale ed al Laboratorio di Igiene e Profilassi di Siracusa e dovrà comunicare agli stessi i risultati delle analisi.

I metodi analitici sono quelli pubblicati nel Decreto Ministeriale 21 luglio 1990.

Il presente decreto sarà pubblicato per estratto sulla G.U.R.S.

Palermo li 16 GEN. 1995


L'ASSESSORE



Esso Italiana S.p.A.
Società del gruppo EXXON
fondata nel 1891
Raffineria di Augusta

20/3/1991

C.P. 101 - 96011 Augusta (SIRACUSA)
Telefono 0931/98711
Telex: 970030 Augraf (DIREZ.)
Telex: 970265 Augraf (DIREZ.)
Telex: 970122 Augmag (APPR.)
Telegraf. Raffinesso

Capitale L. 122.800.000.000
interamente versato
Sede centrale: Roma
Sede legale: Genova
c.c.i.a. Genova 776
c.c. postale n. 362012
Tribunale di Genova
N. 2670 Reg. Società
N. 8355/77 Reg. fasc.

Codice fiscale 00473410587
Partita IVA 00902231000

Assessorato Territorio e Ambiente
della Regione Siciliana
Via delle Regioni N° 2226
P A L E R M O

Commissione Provinciale
Tutela Ambiente di Siracusa
C/o Ufficio del Medico Prov.le
Via Montedoro N° 2
S I R A C U S A

100
Anni
ESSO



RACCOMANDATA A.R.

ART. 12 DPR 203/88 - PROGETTO DI ADEGUAMENTO DELLE EMISSIONI ALLE LINEE GUIDA DEL D.M. 12/7/1990

Facciamo seguito alla nostra lettera (R.R.) del 26/7/1990 di pari argomento e all'istanza del 27/7/1989 per l'autorizzazione alla prosecuzione delle emissioni, per trasmetterVi allegato il progetto di adeguamento alle linee guida del D.M. 12/7/1990 ai sensi dell'articolo 12 del DPR 203/88.

Il progetto, messo a punto sulla base dei risultati di accurate verifiche, condotte per accertare l'esistenza di scostamenti della qualità attuale delle emissioni gassose della Raffineria da quella stabilita, con le relative scadenze, dalle linee guida alla voce B dell'allegato 3 delle stesse, indica le aree nelle quali verranno effettuati gli interventi necessari per correggere tali scostamenti.

Con l'occasione abbiamo ritenuto opportuno allegarVi riorganizzate ed integrate nella forma richiesta dalla circolare N° 44062 del 26/6/89 di codesto Assessorato, le informazioni già trasmesseVi a supporto della nostra istanza del 27/7/1989.

Vogliate gradire i nostri migliori saluti.

Trattata nella seduta di C. P. T. A.

Verbale N. 17h del 6-5-91



IL MEDICO PROVINCIALE
PRESIDENTE C.P.T.A.
(Dr. Giuseppe...)

P. C. C.



L'ASSISTENTE

Esso Italiana - S.p.A.
società del gruppo EXXON
fondata nel 1891
Raffineria di Augusta

C.P. 101 - 96011 Augusta (SIRACUSA)
Telefono 0931/987111
Telex: 970030 Augraf (DIREZ.)
Telex: 970265 Augraf (DIREZ.)
Telex: 970122 Augmag (APPR.)
Telegraf. Raffinesso

Capitale L. 122.800.000.000
interamente versato
Sede centrale: Roma
Sede legale: Genova
c.c.i.a. Genova 776
c.c. postale n. 362012
Tribunale di Genova
N. 2670 Reg. Società
N. 8355/77 Reg. fasc.

Codice fiscale 00473410587
Partita IVA 00902231000

20/3/1991

UFFICIO REGIONALE
DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
- 6. APR. 1991
ARR. 111
97/68

100
Anni
ESSO

ARR. 111
SIRACUSA

- 4. APR. 1991

Assessorato Territorio e Ambiente
della Regione Siciliana
Via delle Regioni N° 2226
PALERMO

Commissione Provinciale
Tutela Ambiente di Siracusa
C/o Ufficio del Medico Prov.le
Via Montedoro N° 2
SIRACUSA

Dott. Verzè
4-4-91

Dott. Cusolici Antonio

RACCOMANDATA A.R.

- 5. APR. 1991
V. 111
SC

ART. 12 DPR 203/88 - PROGETTO DI ADEGUAMENTO DELLE EMISSIONI ALLE LINEE GUIDA DEL D.M. 12/7/1990

Ad e

Facciamo seguito alla nostra lettera (R.R.) del 26/7/1990 di pari argomento e all'istanza del 27/7/1989 per l'autorizzazione alla prosecuzione delle emissioni, per trasmetterVi allegato il progetto di adeguamento alle linee guida del D.M. 12/7/1990 ai sensi dell'articolo 12 del DPR 203/88.

Il progetto, messo a punto sulla base dei risultati di accurate verifiche, condotte per accertare l'esistenza di scostamenti della qualità attuale delle emissioni gassose della Raffineria da quella stabilita, con le relative scadenze, dalle linee guida alla voce B dell'allegato 3 delle stesse, indica le aree nelle quali verranno effettuati gli interventi necessari per correggere tali scostamenti.

Con l'occasione abbiamo ritenuto opportuno allegarVi riorganizzate ed integrate nella forma richiesta dalla circolare N° 44062 del 26/6/89 di codesto Assessorato, le informazioni già trasmesseVi a supporto della nostra istanza del 27/7/1989.

Vogliate gradire i nostri migliori saluti.

Trattata nella seduta di C.P.T.A.
Verbale N. 74 del 6/5/93

Alleggeri



IL MEDICO PROVINCIALE
PRESIDENTE DELLA C.P.T.A.
(Dr. Giuseppe Cusolici)

GC

UFFICIO REGIONALE
DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
SIRACUSA
PROT. 12



IL MEDICO PROVINCIALE
 PRESIDENTE DELLA C.P.T.A.
 (Dr. Giuseppe Santilippo)

[Handwritten signature]

DICHIARAZIONE DPR 203

CANTINO	SIGLA	SIGLA IMP.	VOL. FUMI NMC/H	SO _x MG/NMC	NO _x MG/NMC	CO MG/NMC	POLVERI MG/NMC	COMP. ARG. MG/NMC
	F-	R1	7700	30	200	40	10	4
	F-	R3	6500	30	200	40	10	4
	F-	R3	18800	30	200	40	10	4
	F-	R3	4900	30	200	40	10	4
	F-	R3	2400	30	200	40	10	4
	F-	R3	1200	30	200	40	10	4
	F-	R3	1500	30	200	40	10	4
	F-	R4	8400	30	200	40	10	4
	F-	R4	10500	30	200	40	10	4
	F-	R4	10500	30	200	40	10	4
	F-	R4	2000	30	200	40	10	4
	F-	VPS1	29100	2670	330	50	190	4
	F-40	LUBE1	28200	2610	330	50	190	4
	F-40	LUBE1	28200	2610	330	50	190	4
	F-40	LUBE1	9100	2560	330	50	180	4
	F-40	LUBE1	8400	2680	340	50	190	4
	F-1	T4	16800	4760	460	50	330	4
	F-1	T4	16800	4760	460	50	330	4
	F-1	T4	16800	4760	460	50	330	4
	F-10	T4	14200	4900	480	50	330	4
	F-10	T5	43300	2690	360	50	190	4
	F-10	T5	43300	2690	360	50	190	4
	F-15	T5	4400	2690	300	40	190	4
	F-854	ZOLF0	29200	28000	290	50	70	4
	F-502	FCCU	350000	4670	330	50	360	4
	F-561	FCCU	46100	30	200	40	10	4
	F-701	ALKY	8800	30	200	40	10	4
	F-701	ALKY	8800	30	200	40	10	4
	F-751	ALKY	900	30	200	40	10	4
	SG-1170	C.TERM	123000	700	110	50	50	4
	GT-101	C.TERM	69200	30	200	40	10	4
	SG-1180	C.TERM	123000	700	110	50	10	4
	GT-102	C.TERM	69200	30	200	40	10	4
	SG-1200	C.TERM	64400	1700	310	40	120	4
	SG-151	C.TERM	157000	3160	380	50	220	4
	F-901	VPS2	82000	1060	240	50	80	4
	F-801/2	LUBE2	36500	1310	300	50	100	4
	F-801/2	LUBE2	36500	1310	300	50	100	4
	GT-301	LUBE1	30000	30	200	40	10	4
	F-851	R5	37300	30	200	50	10	4

[Handwritten signature]

VOLUME TOTALE FUMI 1604900

- SO_x come mg/Nmc = 2407
- NO_x come mg/Nmc = 272
- CO mg/Nmc = 45
- POLVERI mg/Nmc = 161
- COMP. ARG. ANICHE mg/Nmc = 4

ESSO ITALIANA
 Raffineria di Augusta

[Handwritten signature]

Trattata nella seduta di C. P. T. A.

Trattata nella seduta di C. P. T. A.
Verbale N. 24 del 6/5/53



IL MEDICO PROVINCIALE
PRESIDENTE DELLA C.P.T.A.
(Dr. Giuseppe Schifano)

CONFIGURAZIONE FINALE

CAMINO N°	SIGLA	SIGLA IMP.	VOL. FUMI NMC/H	SOx MG/NMC	NOx MG/NMC	CO MG/NMC	POLVERI MG/NMC	COMP. ORG. MG/NMC
1	F-1	R1						
3	F-106	R3	7700	30	200	40	10	4
4	F-101	R3	0	0	0	0	0	0
5	F-102	R3	0	0	0	0	0	0
6	F-103A	R3	0	0	0	0	0	0
7	F-103B	R3	0	0	0	0	0	0
8	F-104	R3	0	0	0	0	0	0
9	F-201	R4	8400	0	0	0	0	0
10	F-202	R4	10500	30	200	40	10	4
11	F-202	R4	10500	30	200	40	10	4
12	F-203	R4	2000	30	200	40	10	4
13	F-101	VPS1	29100	1610	270	40	10	4
15	F-401	LUBE1	28200	1400	270	50	120	4
16	F-401	LUBE1	28200	1400	270	50	110	4
17	F-402	LUBE1	9100	1720	270	50	110	4
18	F-403	LUBE1	8400	1860	270	50	130	4
19	F-1	T4	16800	1290	270	50	130	4
20	F-1	T4	16800	1290	270	50	130	4
21	F-1	T4	16800	1290	270	50	130	4
22	F-101	T4	14200	1670	270	50	130	4
23	F-101	T5	43300	590	200	50	50	4
24	F-101	T5	43300	590	200	50	50	4
25	F-101	T5	4400	30	200	40	10	4
26	F-854	ZOLE0	29200	14000	290	50	70	4
29	F-500	FCCU	350000	3335	330	50	10	4
30	F-501	FCCU	46100	30	200	40	10	4
31	F-700	ALKY	8800	30	200	40	10	4
32	F-701	ALKY	8800	30	200	40	10	4
33	F-702	ALKY	900	30	200	40	10	4
34	SG-1170	C.TERM	123000	450	110	40	10	4
35	GT-101	C.TERM	69200	30	200	40	10	4
36	SG-130	C.TERM	123000	450	110	40	10	4
37	GT-102	C.TERM	69200	30	200	40	10	4
39	SG-1200	C.TERM	64400	990	270	40	10	4
40	SG-151	C.TERM	157000	2670	380	40	10	4
41	F-901	VPS2	82000	30	200	50	150	4
42	F-801/2	LUBE2	36500	30	200	50	10	4
43	F-801/2	LUBE2	36500	30	200	50	10	4
44	GT-301	LUBE1	30000	30	200	50	10	4
45	F-851	R5	37300	30	200	40	10	4
46	F-450	HR-1	9300	30	200	50	10	4
			VOLUME TOTALE FUMI	1578900				

Acc.

SOx (come SO2)
NOx (come NO2)
CO
POLVERI
SOSTANZE ORGANICHE

mg/Nmc = 1566
mg/Nmc = 248
mg/Nmc = 45
mg/Nmc = 75
mg/Nmc = 4

ESSO ITALIANA
Raffineria di Augusta

Esso Italiana S.p.A.
 Raffineria di Augusta
 del gruppo EXXON
 Raffineria di Augusta (SIRACUSA)
 Telefono 0931/98711
 Telex: 970030 Augraf (DIREZ.)
 Telex: 970265 Augraf (DIREZ.)
 Telex: 970122 Augmag (APPR.)
 Telegraf. Raffinesso
 Capitale L. 122.800.000.000
 interamente versato
 Sede centrale: Roma
 Sede legale: Genova
 c.c.i.a. Genova 776
 c.c. postale n. 382012
 Tribunale di Genova
 N. 2670 Reg. Società
 N. 835577 Reg. Imprese
 Codice fiscale 00473410587
 Partita IVA 00902231000

Trattata nella seduta di C. P. T. A.
 Verbale N. 74 del 6/5/83



IL MEDICO PROVINCIALE
 PRESIDENTE DELLA C.P.T.A.
 (Dr. Giuseppe Biondillo)

D I C H I A R A Z I O N E

In relazione ai chiarimenti richiesti si elencano le sostanze di cui alle classi I - II e III della TAB. A1 e delle classi II e III della TAB. B del DECRETO MINISTERIALE 12 Luglio 1990 - linee guida per il contenimento delle emissioni inquinanti degli impianti industriali e la fissazione dei valori minimi di emissione presenti nelle emissioni della Raffineria.

Le misure effettuate hanno confermato che le concentrazioni di inquinanti nelle emissioni di Raffineria rientrano nei limiti di Legge.

TAB. A1

CLASSE	SOSTANZA	Limiti
CLASSE I	PNA	0.1 mg/Nmc
CLASSE II	ARSENICO	1 mg/Nmc
CLASSE II	NICHEL	1 mg/Nmc
CLASSE III	BENZENE	5 mg/Nmc

Ad. D.

TAB. B

CLASSE II	SELENIO	1 mg/Nmc
CLASSE III	ANTIMONIO	5 mg/Nmc
CLASSE III	RAME	5 mg/Nmc
CLASSE III	VANADIO	5 mg/Nmc
CLASSE III	Si CRIST.	5 mg/Nmc

In fede

ESSO ITALIANA
 Raffineria di Augusta