

# GIUNTA REGIONALE DEL PIEMONTE

Verbale n. 321

Adunanza 10 ottobre 1989

L'anno millenovecentottantanove il giorno 10 del mese di ottobre alle ore 10,50 in Torino presso la Sede della Regione, Piazza Castello n. 165, nella apposita sala delle adunanze di Giunta, si è riunita la Giunta Regionale, con l'intervento di Vittorio BELTRAMI Presidente, Bianca VETRINO Vice Presidente e degli Assessori Giampaolo BRIZIO, Giuseppe CERCHIO, Elettra CERNETTI, Nereo CROSO, Piero GENOVESE, ~~Enrico LOMBARDI~~, Eugenio MACCARI, Sergio MARCHINI, ~~Andrea MIGNONE~~, Enrico NERVIANI, ~~Franco RIPA~~, con l'assistenza del Segretario della Giunta Regionale Pier Domenico CLEMENTE. Sono assenti gli Assessori: Lombardi, Mignone e Ripa.



(Omissis)

D.G.R. n. 50 - 31984

OGGETTO:

D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203 artt. 6, 15, 7 e 8 - Autorizzazione per le emissioni in atmosfera provenienti da impianti nuovi, da modificare o da trasferire - Schede 6/1 e 6/2.

A relazione dell'Assessore Cernetti:

Visto il D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203 recante norme in materia di qualità dell'aria, relativamente a specifici inquinanti, e di inquinamento prodotto da impianti industriali, che all'art. 7 attribuisce alla Regione la competenza del rilascio dell'autorizzazione preventiva per le emissioni in atmosfera provenienti da stabilimenti o altri impianti fissi che servano per usi industriali o di pubblica utilità e possano provocare inquinamento atmosferico;

COMMISSARIATO DEL GOVERNO NELLA REGIONE PIEMONTE  
COMMISSIONE DI CONTROLLO



C.C. Prot. n. 20142 Torino, 25 OTT. 1989

SI CONSENTE L'ULTERIORE CORSO

atteso che per l'art. 4 spetta alla Regione la fissazione dei valori delle emissioni di impianti sulla base della migliore tecnologia disponibile e tenendo conto delle linee guida fissate dallo Stato e dei relativi valori di emissione;

visti gli artt. 6 e 15 del D.P.R. n. 203/1988 con i quali sono sottoposte a preventiva autorizzazione la costruzione di un nuovo impianto, la modifica sostanziale di un impianto che comporti variazioni qualitative e/o quantitative delle emissioni inquinanti, il trasferimento di impianto in altra località;

considerato che, ai sensi dell'art. 7, l'autorizzazione stabilisce, in ogni caso, la quantità e la qualità delle emissioni misurate secondo le metodologie prescritte, nonché il termine per la messa a regime degli impianti;

viste le domande di autorizzazione presentate ai sensi degli artt. 6 e 15, del D.P.R. n. 203/1988 dagli Enti o Imprese di cui all'allegato A;

esaminato il progetto presentato a corredo delle predette domande di autorizzazione;

ascertato dagli atti d'ufficio, ai sensi dell'art. 7 del D.P.R. n. 203/1988, che sono state previste misure appropriate di prevenzione dell'inquinamento atmosferico e che i limiti di emissione ed i criteri generali che le Imprese o Enti di cui all'allegato A si impegnano a rispettare non sono in contrasto con il criterio della miglior tecnologia disponibile;

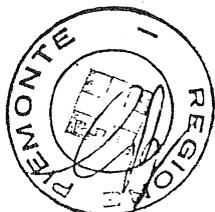
considerati i pareri espressi dai Sindaci interessati ai sensi dell'art. 7, comma 4, del D.P.R. n. 203/1988;

visto il D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203;

la Giunta Regionale, unanime,

#### d e l i b e r a

- di autorizzare, ai sensi degli artt. 6, 15 e 7 del D.P.R. n. 203/1988, fatto salvo ogni altro parere, nulla osta, autorizzazione, ecc. previsto dalla normativa vigente, le emissioni in atmosfera derivanti dall'attività degli Enti o Imprese di cui all'allegato A;
- di vincolare l'autorizzazione al rispetto dei limiti di emissione e delle prescrizioni aggiuntive indicate nell'allegato B (schede 6/1 e 6/2);
- di stabilire quale termine per la messa a regime degli impianti quello riportato nell'allegato B (schede 6/1 e 6/2);



- di indicare, per i controlli da effettuarsi a cura dell'Ente o Impresa, la periodicità e le modalità riportate nell'allegato B (schede 6/1 e 6/2);
- di affidare i compiti di vigilanza e controllo del rispetto dei limiti di emissione e delle altre prescrizioni autorizzatorie ai Servizi di Igiene Pubblica ed ai Laboratori di Sanità Pubblica delle UU.SS.SS.LL. competenti per territorio;
- di riservarsi di modificare la presente autorizzazione secondo quanto disposto dal D.P.R. n. 203/1988;
- di fare salvi specifici e motivati interventi da parte dell'Autorità Sanitaria ai sensi dell'art. 217 T.U.L.S. approvato con R.D. 27 Luglio 1934, n. 1265.

Gli Enti o Imprese di cui all'Allegato A dovranno presentare apposita domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. n. 203/1988 e ottenere la preventiva autorizzazione qualora intendano effettuare:

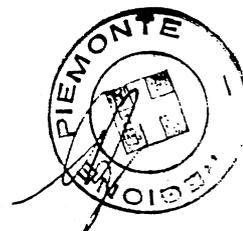
- a) la modifica sostanziale dell'impianto che comporti variazioni qualitative e/o quantitative delle emissioni inquinanti;
- b) il trasferimento dell'impianto in altra località.

Gli Enti o Imprese di cui all'allegato A dovranno richiedere volturazione della presente autorizzazione in caso di variazione di ragione sociale.

Gli Enti o Imprese di cui all'allegato A dovranno comunicare alla Regione, alla Provincia, al Comune ed al Servizio di Igiene Pubblica dell'U.S.S.L. competente per territorio la cessazione dell'attività degli impianti autorizzati e la data prevista per l'eventuale smantellamento degli stessi.

Gli allegati A e B (schede 6/1 e 6/2) sono da considerarsi parte integrante della presente deliberazione.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 65 dello Statuto.



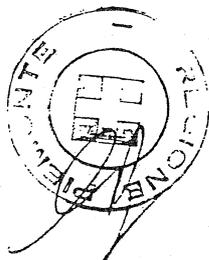
( O m i s s i s )

Il Presidente  
della Giunta Regionale  
Vittorio Beltrami

Il Segretario della Giunta  
Pier Domenico Clemente

Estratto dal libro verbali delle deliberazioni assunte dalla Giunta Regionale in adunanza 10 ottobre 1989.

cr/



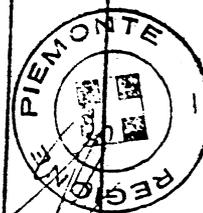
Elenco degli Enti o Imprese autorizzate ai sensi degli articoli 6, 15 comma a) e comma b) e 7 del D.P.R. n. 203 / 88

ENTE o IMPRESA	SEDE LEGALE	SEDE IMPIANTO	CODICE IMPIANTO	ART.	NUMERO SCHEDA
RADICI CHIMICA SpA	BERGAMO (BG)	NOVARA (NO)	03106000002	6 15a)	6/1
ENICHEM SYNTHESIS SpA	PALERMO (PA)	PIEVE VERGONTE	03118000001	15a)	6/2



Allegato alla deliberazione  
n. 50-31984 del 10-10-89

Il Segretario della Giunta  
(dr. Pier Domenico Clemente)



*Handwritten signature or initials.*

ALLEGATO "B"

Cod. Impianto. 03118000001

Scheda n.ro: 6/2

ENTE/IMPRESA: ENICHEM SYNTHESIS Spa

Partita IVA 03567280825

Sede Legale nel Comune di PALERMO

Cod. Fiscale 02129940157

via RUGGERO SETTIMO

(Prov. PA )

n.ro 55

IMPIANTO : ENICHEM SYNTHESIS Spa

ubicato nel Comune di PIEVE VERGONTE

(Prov. NO)

via MASSARI

n.ro 30

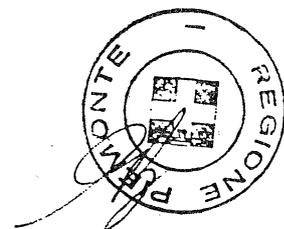
per la produzione di: PRODOTTI CHIMICI DI BASE

Domanda ex art. 15, comma 1, lettera a) D.P.R. 203/88 pervenuta  
il - 17 / 1 / 89 Prot. 4/3

Concernente : Installazione di una nuova unità di distillazione prodotti clorurati del Toluene e di un nuovo sistema di infustamento; adeguamento del relativo stoccaggio.

Parere Sindaco del Comune di : PIEVE VERGONTE

pervenuto il 22 / 9 / 89 Prot: 16201



Limiti di emissione : vedi tabella allegata B1, che integra o modifica le corrispondenti emissioni precedentemente autorizzate.

Prescrizioni aggiuntive : vedi allegato B2

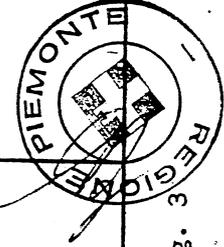
Ternine di messa a regime dell' Impianto: 4 mesi dalla data di avviamento di ciascuna delle quattro campagne produttive, comunicata come previsto dall'art. 8 comma 1 D.P.R. 203/88

Modalità e periodicità degli autocontrolli: Punti di emissione E 6 P ed E 25 P: registrazione della temperatura al liquido refrigerante dei condensatori come indicato ai punti 5 e 6 dell'allegato B 2.



*Collo*  
IMPIANTO: ENICHEM

punto di emissione numero	provenienza	portata [ $m^3/h$ a $0^\circ C$ e 0,101 MPa]	durata emissione [h/giorno]	frequenza emiss. nelle 24 h	temperatura [ $^\circ C$ ]	tipo di sostanza inquinante	limiti emissioni		altezza punto di emissione dal suolo [m]	diametro o lati sezione [ml[ $\mu$ m]]	tipo di impianto di abbattimento (*)
							[ $mg/m^3$ a $0^\circ C$ e 0,101 MPa]	[ $kg/h$ ]			
E 1 P	Serbatoio S 205 p - CLOROTOLUENE	(M,A) = 10 (E,A,B,C) = 2	1,44 3	1,2 1	25	CLOROTOLUENI " "	26.772 26.772	0,268 0,054	10	0,05	---
E 2 P	Serbatoio S 202 O - CLOROTOLUENE	(M,A) = 15 (E,A,B,C) = 3	1 3	2 1	25	CLOROTOLUENI " "	26.772 26.772	0,200 0,080	12	0,05	---
E 3 P	Serbatoio S 201 p - CLOROTOLUENE	(M,A) = 10 (E,A,B,C) = 3	1,44 3	1,2 1	25	CLOROTOLUENI " "	26.772 26.772	0,268 0,080	12	0,05	---
E 6 P	Colonna distil- lazione C 203 / C 320	(C) = 10 (D) = 25	24 24	cont. cont.	10	DICLOROTOLUENI DICLOROBENZENI	1.418 7.771	0,014 0,194	40	0,1	condens.
E 7 P	Colonna distil- lazione C 203	(D) = 3	24	cont.	20	DICLOROBENZENI	15.543	0,047	25	0,075	condens.
E 8 P	Colonna distil- lazione C 320	(D) = 2	24	cont.	20	DICLOROBENZENI	15.543	0,031	20	0,075	condens.
E 10 P	Serbatoio giorno- liero D 230	(C) = 0,5 (D) = 1	24 24	cont. cont.	25	DICLOROTOLUENI DICLOROBENZENI	3.783 21.583	0,002 0,022	5	0,05	---



(M), (E), (A), (B) vedi nota allegato B1 pag. 3

(\*) C=Ciclone F.I.=Filtro a tessuto P.F.=Precipitatore elettrostatico  
 A.U.=Abbatitore a umido A.U.V.=Abbatitore a umido Venturi  
 AS=Assorbitore AD=Adsorbitore P.I.=Postcombustore termico  
 P.C.=Postcombustore catalitico

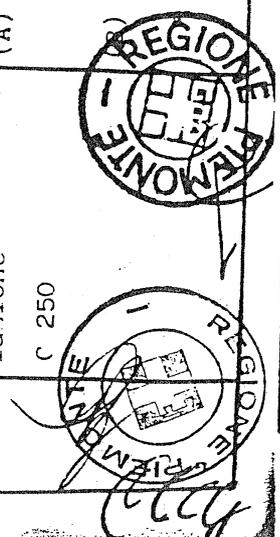
IMPIANTO: ENICHEM SYNTHESIS S.p.A.

CODICE IMPIANTO : 0318000001

ALLEGATO "B1" Pag. 2

Scheda. n.6/2

punto di emissione numero	provenienza	portata [m <sup>3</sup> /h a B °C] e 0,101 MPa	durata emissione [h/giorno]	frequenza emiss. nelle 24 h	temperatura [°C]	tipo di sostanza inquinante	limiti emissioni		altezza punto di emissione dal suolo [m]	diametro o lati sezione [m] o [mm]	tipo di impianto di abbattimento (x)	(*) C=Ciclone F.I.=Filtro a tessuto P.F.=Precipitatore elettrostatico A.U.=Abbatitore a umido A.U.V.=Abbatitore a umido Venturi AS=Assorbitore AD=Adsorbitore P.I.=Postcombustore termico P.C.=Postcombustore catalitico Altri=specificare
							mg/m <sup>3</sup> a B °C e 0,101 MPa	[ kg/h ]				
E 11 P	Serbatoio S 4315 DICLOROTOLUENI	(M,B)=0,1 (M,C)=10 (A,B,C)=Q6	24	cont.	25	DICLOROTOLUENI	3.783	0,0004	6	0,05	---	
E 20 P	Serbatoio S 251 0 - CLOROTOLUENE	(M,A)=15 (A,B,C)=2	1	2	25	CLOROTOLUENE	26.772	0,200	10	0,05	---	
E 21 P	Serbatoio S 252 DICLOROTOLUENI	(M,B)=15 (A,B,C)=3	1	2	25	DICLOROTOLUENI	3.783	0,028	12	0,05	---	
E 22 P	Serbatoio S 253 TOLUENE	(M,A)=2,5 (A,B,C)=3	1	0,33	25	TOLUENE	140.508	0,351	12	0,05	---	
E 23 P	Serbatoio S 254 CLOROTOLUENI	(M,A,B,C)=2	1	1	60	DICLOROTOLUENI	28.372	0,057	10	0,05	---	
E 24 P	INFUSTAMENTO	(A)=50 (B,C)=50	10	0,15	25	CLOROTOLUENI	107	0,005	8	0,1	AS - AD	
E 25 P	Colonna Distillazione C 250	(A)=7 (B)=30	24	cont.	10	CLOROTOLUENI ACIDOCLORIDRICO TOLUENE DICLOROTOLUENI CLOROTOLUENI	10.411 25.000 20 1.418 3	0,073 0,175 0,0001 0,042 0,0001	20	0,1	condens.	



ALLEGATO "B2"	pag. 1	scheda n. 6/2
IMPIANTO: ENICHEM SYNTESIS S.p.A.	COD. IMP.: 0311800001	

1. Gli impianti devono essere realizzati, secondo le specifiche progettuali allegare dall'impresa alla domanda di autorizzazione indicata nell'allegato B, così come integrata dalla comunicazione pervenuta in data 19.9.1989 prot. 1636 B.
2. I valori limite di emissione fissati nell'allegato B1 rappresentano la massima concentrazione ed il quantitativo massimo in peso di sostanze che possono essere emesse in atmosfera dalle lavorazioni o impianti considerati.
3. L'esercizio e la manutenzione degli impianti devono essere tali da garantire, in tutte le condizioni di funzionamento, il rispetto dei limiti di emissione fissati nell'allegato B1.
4. Qualunque anomalia di funzionamento o interruzione di esercizio degli impianti di abbattimento, tali da non garantire il rispetto dei limiti di emissione fissati, comporta la sospensione delle relative lavorazioni per il tempo necessario alla rimessa in efficienza dell'impianto di abbattimento.
5. La temperatura del fluido refrigerante dei condensatori E-270 ed E-271 a cui sono collegate le emissioni delle colonne di distillazione C 203/ C320 e C 250, non deve superare i 5° C.
6. La temperatura del fluido refrigerante dei condensatori di cui al punto 5 deve essere controllata e registrata in continuo. Le registrazioni devono essere conservate in stabilimento per almeno 1 anno e devono essere a disposizione degli organismi preposti al controllo.
7. Nell'ambito del progetto di adeguamento delle emissioni dell'intero stabilimento, che deve essere presentato entro il 31 Luglio 1990, la Società deve individuare idonee soluzioni di ulteriore e più spinto recupero e/o abbattimento anche degli effluenti ricompresi nella presente autorizzazione.
8. Per gli adempimenti di cui all'art. 8, comma 2 del D.P.R. n. 203/88, l'impresa deve effettuare, in due giorni non consecutivi dei primi dieci di marcia controllata degli impianti a regime per ciascuno delle quattro campagne produttive, il campionamento delle emissioni per la determinazione di tutti i parametri contenuti nell'allegato B1 relativi agli impianti e campagne di volta in volta messi a regime.
9. Per l'effettuazione degli auto controlli di cui al punto 8e per la presentazione dei relativi risultati devono essere seguite le norme UNICHIM in merito alle strategie di campionamento e criteri di valutazione delle emissioni, nonché ai metodi di campionamento ed analisi per flussi gassosi convogliati. Qualora per l'inquinante da determinare non esiste metodica analitica

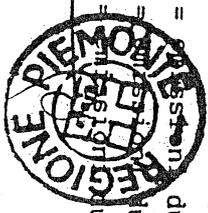
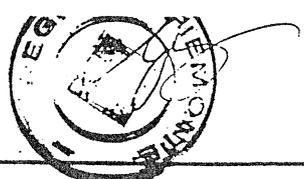


*Ca*

punto di emissione numero	provenienza	portata [ m <sup>3</sup> /h a θ °C e θ.101 MPa ]	durata emissione [h/giorno]	frequenza emiss. nelle 24 h	temperatura [ °C ]	tipo di sostanza inquinante	Limiti emissioni		altezza punto di emissione dal suolo [m]	diametro o lati sezione [m]o[mxm]	tipo di impianto di abbattimento (*)
							mg/m <sup>3</sup> a θ °C e θ.101 MPa ]	[ kg/h ]			
E 26 P	Colonna Distillazione C 204	(A) = 5 (B,C) = 10	24 24	cont. cont.	20 20	CLOROTOLUENI DICLOROTOLUENI	20.822 2.837	0,104 0,028	20	0,05	condens.
E 27 P	Serbatoio Giornata Iero D 251 A/B	(A) = 0,6 (B) = 0,6	24 24	cont. cont.	25 25	CLOROTOLUENI ACIDOCLORIDRICO DICLOROTOLUENI	26.772 10 3.783	0,016 6,10 <sup>-6</sup> 0,002	10	0,05	
E 28 P	Serbatoio D 254 - D 255	(M,A) = 20 (M,B) = 20 (B) = 0,1	2 2 24	0,012 0,012 cont.	25 60 25	DICLOROTOLUENI CLOROTOLUENI DICLOROTOLUENI	19.860 49.081 19.860	0,397 0,981 0,002	8	0,05	
E 29 P	Serbatoio S 250 DICLOROTOLUENI - SOLVENTI	(A) = 2 (M,B) = 15 (E,B) = 2	3 0,5 3	1 0,045 1	25 25	CLOROTOLUENI DICLOROTOLUENI CLOROTOLUENI DICLOROTOLUENI	2.677 3.405 2.677 3.405	0,005 0,007 0,020 0,007	10	0,05	

nota: (M) = emissioni durante la movimentazione  
(E) = emissioni per escursione termica  
(A) = emissioni durante campagna o/p - CLOROTOLUENI  
(B) = emissioni durante campagna DICLOROTOLUENI PURIFICATI  
(C) = emissioni durante campagna 2,4 DICLOROTOLUENI  
(D) = emissioni durante campagna m - DICLOROBENZENI

*Handwritten signature*



(\*) C=Ciclone F.I.=Filtro a tessuto P.E.=Precipitatore elettrostatico  
A.U.=Abbattitore a umido A.U.U.=Abbattitore a umido Venturi  
AS=Assorbitore AD=Adsorbitore P.T.=Postcombustore termico

ALLEGATO "B2"	pag. 2	scheda n. 6/2
IMPIANTO: ENICHEM SYNTESIS S.p.A.	COD.IMP.: 03118000001	

UNICHIM, nella presentazione dei risultati deve essere descritta la metodica utilizzata.

10. I condotti per il convogliamento degli effluenti agli impianti di abbattimento, nonché quelli per lo scarico in atmosfera degli effluenti, devono essere provvisti di idonee prese (dotate di opportuna chiusura) per la misura ed il campionamento degli effluenti.

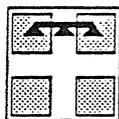


<b>REGIONE PIEMONTE</b>
Copia fotostatica conforme all'originale composta di n. 11 fasciate.
Torino, 6-11-89
Il Funzionario Incaricato
<i>[Handwritten Signature]</i>



*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*



# GIUNTA REGIONALE DEL PIEMONTE

Verbale n. 231

Adunanza 30 novembre 1993

L'anno millenovecentonovantatre il giorno 30 del mese di novembre alle ore 15,35 in Torino presso la Sede della Regione, Piazza Castello n.165, nella apposita sala delle adunanze di Giunta, si è riunita la Giunta Regionale, con l'intervento di Gian Paolo BRIZIO Presidente, Giuseppe FULCHERI Vice Presidente e degli Assessori Emilia BERGOGLIO, Daniele CANTORE, Ugo CAVALLERA, ~~Giuseppe CERCHIO~~, ~~Francesco FIUMARA~~, Pier Luigi GALLARINI, Marcello GARINO, Enrico NERVIANI, Luciano PANELLA, Bianca VETRINO, con l'assistenza di Laura BERTINO nelle funzioni di Segretario Verbalizzante.

Sono assenti gli Assessori: CERCHIO, FIUMARA.

(Omissis)

D.G.R. n. 245 - 30258

OGGETTO:

D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203 artt. 6, 15, 7 e 8 - Autorizzazioni per le emissioni in atmosfera provenienti da impianti nuovi, da modificare o da trasferire. Schede dal n. 161/1 al n. 161/6.

A relazione del Vice Presidente Fulcheri:

Visto il D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203 recante norme in materia di qualità dell'aria, relativamente a specifici inquinanti, e di inquinamento prodotto da impianti industriali, che all'art. 7 attribuisce alla Regione la competenza del rilascio dell'autorizzazione preventiva per le emissioni in atmosfera provenienti da stabilimenti o altri impianti fissi che servano per usi industriali o di pubblica utilità e possano provocare inquinamento atmosferico;

atteso che per l'art. 4 spetta alla Regione la fissazione dei valori delle emissioni di impianti sulla base della migliore tecnologia disponibile e tenendo conto delle linee guida fissate dallo Stato e dei relativi valori di emissione;

visti gli artt. 6 e 15 del D.P.R. n. 203/1988 con i quali sono sottoposte a preventiva autorizzazione la costruzione di un nuovo impianto, la modifica sostanziale di un impianto che comporti variazioni qualitative e/o quantitative delle emissioni inquinanti, il trasferimento di impianto in altra località;



CARIN:

56N

E 15

E 1 R

E 2 R

considerato che, ai sensi dell'art. 7, l'autorizzazione stabilisce, in ogni caso, la quantità e la qualità delle emissioni misurate secondo le metodologie prescritte, nonché il termine per la messa a regime degli impianti;

viste le domande di autorizzazione presentate ai sensi degli artt. 6 e 15 del D.P.R. n. 203/1988 dagli Enti o Imprese di cui all'Allegato A;

esaminato il progetto presentato a corredo delle predette domande di autorizzazione;

considerati i pareri favorevoli espressi dai Sindaci interessati ai sensi dell'art. 7, comma 4, del D.P.R. n. 203/1988;

visto il D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203;

visto il D.P.R. 25 luglio 1991 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 175 del 27 luglio 1991;

visto il Decreto-Legge 2 ottobre 1993, n. 395;

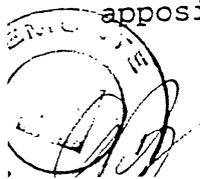
la Giunta Regionale, unanime,

d e l i b e r a

- di autorizzare, ai sensi degli artt. 6, 15 e 7 del D.P.R. n. 203/1988, fatto salvo ogni altro parere, nulla osta, autorizzazione, ecc. previsto dalla normativa vigente, le emissioni in atmosfera derivanti dall'attività degli Enti o Imprese di cui all'allegato A;
- di vincolare l'autorizzazione al rispetto dei limiti di emissione e delle prescrizioni aggiuntive indicate nell'allegato B (schede dal n. 161/1 al n. 161/6);
- di stabilire quale termine per la messa a regime degli impianti quello riportato nell'allegato B (schede dal n. 161/1 al n. 161/6);
- di indicare, per i controlli da effettuarsi a cura dell'Ente o Impresa, la periodicità e le modalità riportate nell'allegato B (schede dal n. 161/1 al n. 161/6);
- di riservarsi di modificare la presente autorizzazione secondo quanto disposto dal D.P.R. n. 203/1988;
- di fare salvi specifici e motivati interventi da parte dell'Autorità Sanitaria ai sensi dell'art. 217 T.U.L.S. approvato con R.D. 27 Luglio 1934, n. 1265.

Ai sensi e per gli effetti del comma 1 dell'articolo 2 del Decreto-Legge 2 ottobre 1993, n. 395, la Provincia competente per territorio provvederà agli accertamenti per il controllo del rispetto dei limiti di emissione e delle altre prescrizioni autorizzatorie, avvalendosi dei presidi multizonali di prevenzione e dei competenti servizi delle Unità sanitarie locali.

Gli Enti o Imprese di cui all'Allegato A dovranno presentare apposita domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. n.



203/1988 e ottenere la preventiva autorizzazione qualora intendano effettuare:

- a) la modifica sostanziale dell'impianto che comporti variazioni qualitative e/o quantitative delle emissioni inquinanti;
- b) il trasferimento dell'impianto in altra località.

Gli Enti o Imprese di cui all'allegato A dovranno richiedere volturazione della presente autorizzazione in caso di variazione di ragione sociale.

Gli Enti o Imprese di cui all'allegato A dovranno comunicare alla Regione, alla Provincia, al Comune ed al Servizio di Igiene Pubblica dell'U.S.S.L. competente per territorio la cessazione dell'attività degli impianti autorizzati, e la data prevista per l'eventuale smantellamento degli stessi.

Gli Enti o Imprese di cui all'allegato A, autorizzati con la presente deliberazione a trasferire gli impianti da altra località dovranno inviare alla Regione, alla Provincia, al Comune ed al Servizio di Igiene Pubblica dell'U.S.S.L. competenti per territorio relativamente alla precedente sede di impianto:

- richiesta di chiusura della pratica ex D.P.R. n. 203/1988 nel caso in cui il trasferimento autorizzato attenga a tutti gli impianti installati nella precedente sede;
- nel caso in cui il trasferimento autorizzato attenga solo a parte degli impianti installati nella precedente sede, elaborati tecnici aggiornati relativi agli impianti rimasti nella stessa.

Gli allegati A e B (schede dal n. 161/1 al n. 161/6) sono da considerarsi parte integrante della presente deliberazione.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 65 dello Statuto.

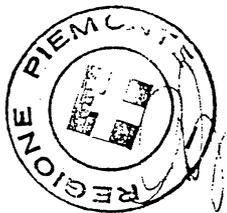
( O m i s s i s )

Il Presidente  
della Giunta Regionale  
Gian Paolo Brizio

Il Segretario della Giunta f.f.  
Laura BERTINO

Estratto dal libro verbali delle deliberazioni assunte dalla Giunta Regionale in adunanza 30 novembre 1993.

1a/ 



## ALLEGATO "A"

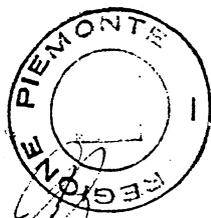
Elenco degli Enti o Imprese autorizzate ai sensi degli articoli 6, 15, comma 1, lettere a) e b) e 7 del D.P.R. n.203/1988.

ENTE o IMPRESA	SEDE LEGALE	SEDE IMPIANTO	CODICE IMPIANTO	ART.	NUMERO SCHEDA
MA BO SNC DI BOSCA P.	SAN MAURO T.SE (TO)	SAN MAURO T.SE (TO)	01249000056	15b	161/1 di 5 pagine
MITOLI SNC DI MITOLI	PRALORMO (TO)	PRALORMO (TO)	01203000005	6	161/2 di 4 pagine
ENICHEM SYNTHESIS SPA	PALERMO (PA)	PIEVE VERGONTE (NO)	03118000001	15a	161/3 di 4 pagine
OP PAGLIERO SPA	MANTA (CN)	MANTA (CN)	04116000006	15b	161/4 di 5 pagine
VERNICIATURE PARTICOLARI INDUSTRIALI DI ATTIANESE	MONCALIERI (TO)	MONCALIERI (TO)	01156000005	15a	161/5 di 5 pagine
WEBER ET BROUTIN SRL	FIORANO MODENESE(MO)	GASSINO T.SE (TO)	01112000009	15a	161/6 di 4 pagine

Allegato alla deliberazione  
n. 947-30258 del 30.11.93

(.....ente)

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



ALLEGATO "B" pag. 1 scheda n. 161/3

CODICE IMPIANTO: 03118000001

ENTE/IMPRESA: ENICHEM SYNTHESIS SPA Partita IVA: 03567280825

Cod.Fiscale: 02129940157

Sede Legale nel Comune di: PALERMO (Prov. PA)

Via Ruggero Settimo n.ro 55

IMPIANTO: ENICHEM SYNTHESIS SPA

ubicato nel Comune di: PIEVE VERGONTE (Prov. NO)

Via Massari n.ro 30

per la produzione di: PRODOTTI CHIMICI DI BASE

Domande ex art. 15, comma 1, lettera a) DPR 203/88 pervenute il 09/08/91 Prot.n. 8842 integrata il 08/06/93 Prot.n. 6357 e il 22/02/93 Prot.n. 1707

Concernente: INSTALLAZIONE DUE SERBATOI STOCCAGGIO DA 150 m<sup>3</sup> DI ACIDO CLORIDRICO (FASE CLOROBENZENI) E STAZIONE RICONDIZIONAMENTO MEZZI DI TRASPORTO, INSTALLAZIONE LINEA DI FOTOCOLORAZIONE

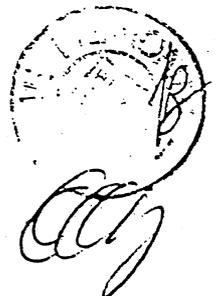
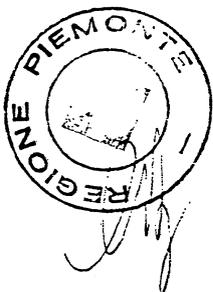
Pareri Sindaco del Comune di: PIEVE VERGONTE pervenuti il 30/03/93 Prot.n. 3894 e il 01/06/93 Prot.n. 6010

Limiti di emissione: vedi allegato B1.

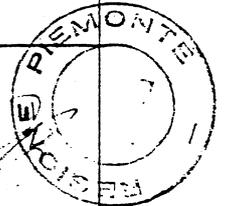
Prescrizioni aggiuntive: vedi allegato B2

Termine di messa a regime dell'impianto: 60 giorni dalla data di avviamento dell'impianto, comunicata come previsto dall'articolo 8, comma 1 del D.P.R. n.203/1988.

Modalita' e periodicita' degli autocontrolli: rilevamento annuale delle emissioni, nelle piu' gravose condizioni di esercizio, verificando tutti i parametri contenuti nell'allegato B1.



IMPIANTO: ENICHEM SYNTHESIS SPA		CODICE IMPIANTO: 03118000001				ALLEGATO "B1" Pag. 1			Scheda n° 161/3		
punto di emissione numero	provenienza	portata [m <sup>3</sup> /h a 0 °C e 0,101 MPa]	durata emissione [h/giorno]	frequenza nelle 24 h	temperatura [°C]	tipo sostanza inquinante	limiti emissione		altezza punto di emissione dal suolo [m]	diametro o lati sezione [m o m x m]	tipo di impianto di abbattimento
							[mg/m <sup>3</sup> a 0 °C e 0,101 MPa]	[kg/h]			
56 N	STOCCAGGIO HCl FASE CLOROBENZENE	200	10	DISC	AMB	HCl	30	0,006	6	0,1	ASSORBITORE SOL. NaOH
E - 1S	LAVAGGIO E ASCIUGATURA AUTO E FERROCISTERNE TRASPORTO ORGANI	1.500	1	DISC	AMB	S.O.T.	--	0,150	10	0,2	ASSORBITORE
E - 1R	CARICO-ESSICCAMENTO MATERIE PRIME; FOTOCOLORAZIONE	10	24	CONT	AMB	S.O.T.	--	0,011	12	0,5	ASSORBITORE CONDENSATORE ADSORBITORE
E - 2R	INFUSTAMENTO E CARICO	450	4	DISC	AMB	S.O.T.	--	0,001	9	0,1	ADSORBITORE ASSORBITORE SOL. NaOH



ALLEGATO "B2"

pag. 1 scheda n. 161/3

IMPIANTO : ENICHEM SYNTHESIS SPA

COD.IMP.: 03118000001

- 1) Gli impianti devono essere realizzati in modo tale da garantire il rispetto dei limiti di emissione e delle prescrizioni contenuti nella presente autorizzazione.
- 2) I valori limite di emissione fissati nell'allegato B1 rappresentano la massima concentrazione ed il quantitativo massimo in peso di sostanze che possono essere emesse in atmosfera dalle lavorazioni o impianti considerati.
- 3) L'esercizio e la manutenzione degli impianti devono essere tali da garantire, in tutte le condizioni di funzionamento, il rispetto dei limiti di emissione fissati nell'allegato B1.
- 4) Qualunque anomalia di funzionamento o interruzione di esercizio degli impianti di abbattimento, tali da non garantire il rispetto dei limiti di emissione fissati, comporta la sospensione delle relative lavorazioni per il tempo necessario alla rimessa in efficienza dell'impianto di abbattimento.
- 5) Ad esclusione delle attività ad inquinamento atmosferico poco significativo ai sensi del D.P.R. 25 Luglio 1991, per gli adempimenti di cui all'art.8, comma 2 del D.P.R. n.203/88, l'impresa deve effettuare due rilevamenti delle emissioni, in due giorni non consecutivi dei primi dieci di marcia controllata dell'impianto a regime, per la determinazione di tutti i parametri contenuti nell'allegato B1.
- 6) L'impresa deve effettuare gli autocontrolli di cui all'articolo 8, comma 2 del D.P.R. n.203/1988, nonché quelli periodici prescritti nell'allegato B, dando comunicazione, con almeno 15 giorni di anticipo, alla Provincia ed al Servizio di Igiene Pubblica della U.S.S.L. competente per territorio, del periodo in cui intende effettuare i prelievi. I risultati dei rilevamenti effettuati devono poi essere trasmessi alla Regione, alla Provincia, al Servizio di Igiene Pubblica della USSL ed al Sindaco.
- 7) Per l'effettuazione degli autocontrolli e per la presentazione dei relativi risultati devono essere seguite le norme UNICHIM in merito alle "Strategie di campionamento e criteri di valutazione delle emissioni" (Manuale n.158/1988), nonché ai metodi di campionamento ed analisi per flussi gassosi convogliati. Con l'abbreviazione S.O.T. si intende sostanze organiche totali espresse come carbonio totale, determinate mediante rivelatore a ionizzazione di fiamma. In ogni caso deve essere evidenziata la presenza di ogni singola sostanza organica determinabile con metodo gas-cromatografico (metodo UNICHIM n.631). Qualora per l'inquinante da determinare non esista metodica analitica UNICHIM, nella presentazione dei risultati deve essere descritta la metodica utilizzata.



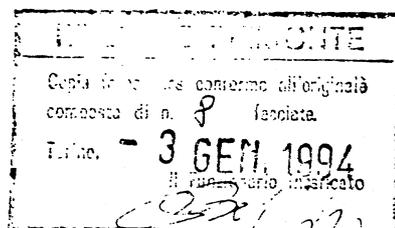
ALLEGATO "B2"

pag. 2 scheda n. 161/3

IMPIANTO : ENICHEM SYNTHESIS SPA

COD.IMP.: 0311800001

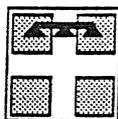
- 8) I condotti per il convogliamento degli effluenti agli impianti di abbattimento, nonché quelli per lo scarico in atmosfera degli effluenti, devono essere provvisti di idonee prese (dotate di opportuna chiusura) per la misura ed il campionamento degli effluenti.
- 9) Al fine di favorire la dispersione delle emissioni, la direzione del loro flusso allo sbocco deve essere verticale verso l'alto e l'altezza minima dei punti di emissione essere tale da superare di almeno un metro qualsiasi ostacolo o struttura distante meno di dieci metri; i punti di emissione situati a distanza compresa tra 10 e 50 metri da aperture di locali abitabili esterni al perimetro dello stabilimento, devono avere altezza non inferiore a quella del filo superiore dell'apertura più alta diminuita di un metro per ogni metro di distanza orizzontale eccedente i 10 metri. Eventuale deroga alla presente prescrizione potrà, su richiesta dell'impresa, essere concessa dal Sindaco.
- 10) Copia conforme della presente deliberazione di autorizzazione deve essere sempre conservata in stabilimento, a disposizione degli organismi preposti al controllo.



*[Handwritten signature]*

## PRIMI ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI

- A) almeno 15 giorni prima di dare inizio alla messa in esercizio degli impianti, l'Impresa deve darne comunicazione alla regione ed al sindaco del comune interessato, ai sensi dell'art.8 comma 1 del DPR 203/88.
- B) almeno 15 giorni prima di eseguire i prelievi per gli adempimenti di cui all'art. 8, comma 2 del DPR n. 203/88 l'Impresa deve comunicare alla Provincia ed al Servizio di Igiene Pubblica della U.S.S.L. competente per territorio il periodo in cui intende effettuare i prelievi.
- C) L'impresa deve inoltre effettuare due rilevamenti delle emissioni in due giorni non consecutivi dei primi dieci di marcia controllata dell'impianto a regime, per la determinazione di tutti i parametri contenuti nell'allegato B1, per gli adempimenti di cui all'art.8, comma 2 del D.P.R. n.203/88. (L'impianto si intende a regime quando è trascorso, a partire dalla data di avviamento dello stesso, il periodo che compare nell'allegato B della D.G.R. autorizzativa).  
I risultati dei rilevamenti effettuati devono poi essere trasmessi alla Regione, alla Provincia, al Servizio di Igiene Pubblica della USSL ed al Sindaco.



# GIUNTA REGIONALE DEL PIEMONTE

Verbale n. 054

Adunanza 12 febbraio 1996

L'anno millenovecentonovantasei il giorno 12 del mese di febbraio alle ore 15,35 in Torino presso la Sede della Regione, Piazza Castello n.165, nella apposita sala delle adunanze di Giunta, si è riunita la Giunta Regionale, con l'intervento di Enzo GHIGO Presidente, Gaetano MAJORINO Vice Presidente e degli Assessori Antonello ANGELERI, Giovanni BODO, Franco Maria BOTTA, Ugo CAVALLERA, Antonio D'AMBROSIO, Pier Luigi GALLARINI, Giuseppe GOGLIO, Giampiero LEO, Antonino MASARACCHIO, Roberto VAGLIO, Matteo VIGLIETTA, con l'assistenza di Giuliana BOTTERO nelle funzioni di Segretario Verbalizzante.

E' assente l'Assessore: CAVALLERA.

(Omissis)

D.G.R. n. 72 - 5975

OGGETTO:

Volturazione alla ENICHEM SOCIETA' DI PARTECIPAZIONI Srl di autorizzazione per le emissioni in atmosfera rilasciata ai sensi degli artt. 6, 15, 7 e 8 del D.P.R. 24.5.1988, n. 203 alla ENICHEM SYNTHESIS S.p.A.

A relazione del Presidente Ghigo:

Vista la D.G.R. n. 50-31984 del 10.10.1989, scheda n. 6/2 e la D.G.R. n. 245-30258 del 30.11.1993, scheda n. 161/3 con le quali venivano autorizzate ai sensi degli artt. 15a e 7 del D.P.R. n. 203/1988, le emissioni in atmosfera derivanti dall'attività dell'impresa ENICHEM SYNTHESIS S.p.A. Via Ruggero Settimo, 55 - PALERMO, nell'impianto per produzione di prodotti chimici di base, ubicato in PIEVE VERGONTE (NO), Via Massari, 30;

vista la comunicazione pervenuta il 5.1.1996, prot. n. 252 con la quale la ENICHEM SOCIETA' DI PARTECIPAZIONI Srl con sede legale in MILANO (MI), Piazza della Repubblica, 16 e sede operativa in PIEVE VERGONTE (NO), Via Massari, 30, codice fiscale e partita IVA n. 09023360150, richiede a se stessa la volturazione della citata autorizzazione;

la Giunta Regionale, unanime,



d e l i b e r a

- di volturare alla ENICHEM SOCIETA' DI PARTECIPAZIONI Srl con sede legale in MILANO (MI), Piazza della Repubblica n. 16, codice fiscale e partita IVA n. 09023360150, l'autorizzazione per le emissioni in atmosfera rilasciata alla ENICHEM SYNTESIS S.p.A. con D.G.R. n. 50-31984 del 10.10.1989, sceda n. 6/2 di 4 pagine e D.G.R. n. 245-30258 del 30.11.1993, scheda n. 161/3 di 4 pagine, per l'impianto ENICHEM SOCIETA' DI PARTECIPAZIONI Srl di produzione di prodotti chimici di base, ubicato in PIEVE VERGONTE (NO), Via Massari, 30 (codice impianto n. 03118000001). → N. 10/96 !!

La presente deliberazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 65 dello Statuto.

( O m i s s i s )

Il Presidente  
della Giunta Regionale  
Enzo Ghigo

Segreteria della Giunta  
Il funzionario verbalizzante  
Giuliana BOTTERO

Estratto dal libro verbali delle deliberazioni assunte dalla Giunta Regionale in adunanza 12 febbraio 1996.

cg/2

REGIONE PIEMONTE	
Autografo conforme all'originale	
Protocollo n. 2	data.
data. 7.3.96	
Funzionario incaricato	

*[Signature]*

0559749 001 9, l'autorizzazione per le emissioni in atmosfera rilasciata alla Re.Tel System S.r.l. con D.G.R. n. 6-33066 del 21 marzo 1994, scheda n. 190/2 di 4 pagine, per l'impianto Retel Chemie S.r.l. di produzione resine per giunzione cavi telefonici, ubicato in Almese (TO), via Rivera 124 (codice impianto n. 01006000008).

(omissis)

Deliberazione della Giunta Regionale 12 febbraio 1996, n. 72-5975

**Volturazione alla Enichem Società di Partecipazioni S.r.l. di autorizzazione per le emissioni in atmosfera rilasciata ai sensi degli artt. 6, 15, 7 e 8 del D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203, alla Enichem Synthesis S.p.A.**

(omissis)

LA GIUNTA REGIONALE

a voti unanimi .....

*delibera*

- Di volturare alla Enichem Società di Partecipazioni S.r.l. con sede legale in Milano (MI), piazza della Repubblica 16, c.f. e p. I.V.A. 0902336 015 0, l'autorizzazione per le emissioni in atmosfera rilasciata alla Enichem Syntesis S.p.A. con D.G.R. n. 50-31984 del 10 ottobre 1989, scheda n. 6/2 di 4 pagine e D.G.R. n. 245-30258 del 30 novembre 1993, scheda n. 161/3 di 4 pagine, per l'impianto Enichem Società di Partecipazioni S.r.l. di produzione di prodotti chimici di base, ubicato in Pieve Vergonte (NO), via Massari 30 (codice impianto n. 03118000001).

(omissis)

Deliberazione della Giunta Regionale 12 febbraio 1996, n. 73-5976

**Volturazione alla Magneti Marelli S.p.A. - Divisione Sistemi di Scarico di autorizzazione per le emissioni in atmosfera rilasciata ai sensi degli artt. 6, 15, 7 e 8 del D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203, alla GS Gilardini Silenziamento S.r.l.**

(omissis)

LA GIUNTA REGIONALE

a voti unanimi .....

*delibera*

- Di volturare alla Magneti Marelli S.p.A. - Divisione Sistemi di Scarico con sede legale in Milano, via Griziotti 4, c.f. 0050128 001 0 e p. I.V.A. 1134742 015 7, l'autorizzazione per le emissioni in atmosfera rilasciata alla GS Gilardini Silenziamento S.r.l. con D.G.R. n. 184-44311 del 27 marzo 1995, scheda n. 272/5 di 4 pagine per l'impianto Magneti Marelli S.p.A. - Divisione Sistemi di Scarico di produzione di silenziatori per autovetture, ubicato in Venaria (TO), viale Carlo Emanuele II 150 (codice impianto n. 01292000088).

(omissis)

Deliberazione della Giunta Regionale 12 febbraio 1996, n. 74-5977

**Volturazione alla Nuova Carauto di Vigna Michele di autorizzazione per le emissioni in atmosfera rilasciata ai sensi degli artt. 6, 15, 7 e 8 del D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203, alla Carauto S.n.c. di Dente e Vigna**

(omissis)

LA GIUNTA REGIONALE

a voti unanimi .....

*delibera*

- Di volturare alla Nuova Carauto di Vigna Michele con sede legale in Torino, via Asigliano Vercelese 7, c.f. VGN MHL 40T02 A990F e p. I.V.A. 0682894 001 2, l'autorizzazione per le emissioni in atmosfera rilasciata alla Carauto S.n.c. di Dente e Vigna con D.G.R. n. 122-13875 del 30 marzo 1992, scheda n. 71/4 di 4 pagine, modificata con D.G.R. n. 40-32143 del 7 febbraio 1994, per l'impianto Nuova Carauto di Vigna Michele di riparazione carrozzerie di autoveicoli, ubicato in Torino, via Asigliano Vercelese 7 (codice impianto n. 01272002399).

(omissis)

Deliberazione della Giunta Regionale 12 febbraio 1996, n. 75-5978

**D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203, artt. 6, 15, 7 e 8 - Autorizzazione per le emissioni in atmosfera provenienti da impianti nuovi, da modificare o da trasferire - Schede dal n. 314/1 al n. 314/8**

(omissis)

LA GIUNTA REGIONALE

a voti unanimi .....

*delibera*

- Di autorizzare, ai sensi degli artt. 6, 15 e 7 del D.P.R. n. 203/88, fatto salvo ogni altro parere, nulla osta, autorizzazione, ecc. previsto dalla normativa vigente, le emissioni in atmosfera derivanti dall'attività degli Enti o Imprese di cui all'Allegato A;

- di vincolare l'autorizzazione al rispetto dei limiti di emissione e delle prescrizioni aggiuntive indicate nell'Allegato B (schede dal n. 314/1 al n. 314/8);

- di stabilire quale termine per la messa a regime degli impianti quello riportato nell'Allegato B (schede dal n. 314/1 al n. 314/8);

- di indicare, per i controlli da effettuarsi a cura dell'Ente o Impresa, la periodicità e le modalità riportate nell'Allegato B (schede dal n. 314/1 al n. 314/8);

- di affidare, ai sensi dell'art. 5 del decreto legge 4 dicembre 1993, n. 496, convertito con modificazioni dalla legge 21 gennaio 1994, n. 61, e dell'art. 22 della legge regionale 13 aprile 1995, n. 60, i compiti di vigilanza e controllo del rispetto dei limiti di emissione e delle altre prescrizioni autorizzatorie ai Servizi di Igiene Pubblica ed ai Laboratori di Sanità Pubblica delle ex UUSSSLL competenti per territorio;

- di riservarsi di modificare la presente autorizzazione secondo quanto disposto dal D.P.R. n. 203/88;



## REGIONE PIEMONTE

ASSESSORATO AMBIENTE, CAVE E TORBIERE, ENERGIA,  
PIANIFICAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE, LAVORI PUBBLICI E TUTELA DEL SUOLO  
DIREZIONE REGIONALE TUTELA E RISANAMENTO AMBIENTALE, PROGRAMMAZIONE GESTIONE RIFIUTI

SETTORE RISANAMENTO  
ACUSTICO ED ATMOSFERICO

CODICE DIREZIONE 22  
CODICE SETTORE 04

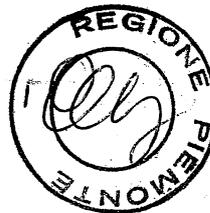
LEGISLATURA 006

ANNO 1998

n.Progr. 00009 del 26-01-1998

### O G G E T T O

Volturazione alla TESSENDERLO ITALIA Srl di autorizzazione per le emissioni in atmosfera rilasciata ai sensi degli artt. 6, 15, 7 e 8 del D.P.R. 24.5.1988, n. 203 alla ENICHEM SYNTHESIS Spa, già volturata alla ENICHEM SOCIETA' DI PARTECIPAZIONI Srl.



TESSEN

Viste la D.G.R. n. 50-31984 del 10.10.1989, scheda n. 6/2 e la D.G.R. n. 245-30258 del 30.11.1993, scheda n. 161/3 con le quali venivano autorizzate ai sensi degli artt. 15a e 7 del D.P.R. n. 203/1988, le emissioni in atmosfera derivanti dall'attività dell'impresa ENICHEM SYNTHESIS SpA, via Ruggero Settimo, 55 - PALERMO, nell'impianto per produzione di prodotti chimici di base, ubicato in PIEVE VERGONTE (VB), via Massari, 30;

vista la D.G.R. n. 72-5975 del 12.2.1996 di volturazione delle succitate deliberazioni alla ENICHEM SOCIETA' DI PARTECIPAZIONI Srl con sede legale in MILANO (MI), Piazza della Repubblica, 16 e sede operativa in PIEVE VERGONTE (VB), via Massari, 30;

vista la comunicazione pervenuta il 21.7.1997, prot. n. 8512 con la quale la TESSENDERLO ITALIA Srl con sede legale in MILANO (MI), via Alserio, 22 e sede operativa in PIEVE VERGONTE (VB), via Massari, 30/32, codice fiscale e partita IVA n. 09921480159, richiede a se stessa la volturazione delle citate autorizzazioni;

visti gli artt. 3 e 16 del Decreto legislativo n. 29/93 come modificato dal D.lgs. n. 470/93;

visto l'art. 22 della legge regionale 8 agosto 1997, n. 51;

in conformità con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia del presente provvedimento dalla Giunta Regionale con provvedimento deliberativo n 40 - 23049 del 10.11.97;

il Dirigente Responsabile del Settore Risanamento Acustico ed Atmosferico,

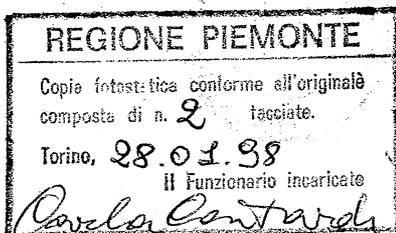
## DETERMINA

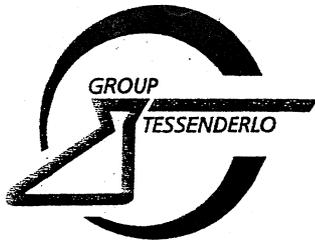
di volturare alla TESSENDERLO ITALIA Srl con sede legale in MILANO (MI), via Alserio, 22, codice fiscale e partita IVA n. 09921480159, l'autorizzazione per le emissioni in atmosfera rilasciata alla ENICHEM SYNTHESIS Spa con DGR n. 50-31984 del 10.10.1989, scheda n. 6/2 di 4 pagine e con D.G.R. n. 245-30258 del 30.11.1993, scheda n. 161/3 di 4 pagine, già volturate con D.G.R. n. 72-5975 del 12.2.1996 alla ENICHEM SOCIETA' DI PARTECIPAZIONI Srl, per l'impianto TESSENDERLO ITALIA Srl, di produzione di prodotti chimici di base, ubicato in PIEVE VERGONTE (VB), via Massari, 30/32 (codice impianto n. 03118000001).

La presente determinazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 65 dello Statuto.

il Dirigente Responsabile  
Carla CONTARDI

*Carla Contardi*





# tessenderlo italia srl

Pieve Vergonte, 03/06/98  
Prot. n° 069 - LAES -

SUCCESSIVA A  
VOLONTARIAMENTE

Spett.le  
REGIONE PIEMONTE  
ASSESSORATO AMBIENTE  
Via Principe Amedeo, 17  
20131 TORINO

Egr. Sig. SINDACO  
COMUNE DI  
28886 PIEVE VERGONTE

Spett.le  
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE  
VERBANO CUSIO OSSOLA  
Settore Ambiente  
Villa San Remigio  
Località Castagnola  
28922 VERBANIA PALLANZA

Spett.le  
UNITÀ SOCIO SANITARIA N° 14  
Dipartimento di Domodossola  
Servizio Igiene Pubblica  
28845 DOMODOSSOLA VB

Oggetto: DPR 203 DEL 20/05/88 - Codice Impianto 000001/0318

Si trasmette, con la presente, la situazione aggiornata relativa ai punti di emissione per lo Stabilimento di Pieve Vergonte e l'elenco dei punti eliminati o collettati a seguito di interventi di adeguamento tecnologico e/o dismissioni sviluppatisi nel corso degli ultimi anni.

Restando a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti porgiamo distinti saluti.

## ELENCO CAMINI DISATTIVATI

CAMINO	PROVENIENZA	INTERVENTO	DATA
E 28 A	Serbatoio ipoclorito	Collettato a E 27 A con compensazione reciproca dei volumi	1.992
E 29 A	Serbatoio ipoclorito	Collettato a E 27 A con compensazione reciproca dei volumi	1.992
E 30 A	Serbatoio ipoclorito	Collettato a E 27 A con compensazione reciproca dei volumi	1.992
E 31 A	Serbatoio ipoclorito	Collettato a E 27 A con compensazione reciproca dei volumi	1.992
E 32 A	Serbatoio ipoclorito	Collettato a E 27 A con compensazione reciproca dei volumi	1.992
E 2 I	Colonna anidificazione	Convogliato a E 23 L- Impianto Recupero cloroformio	1.991
E 3 I	Colonna C4	Eliminato	1.991
E 7 I	Decomposizione code	Convogliato a E 23 L- Impianto Recupero cloroformio	1.991
E 10 I	Rampa carico cloralio	Eliminato per effettuazione carico a ciclo chiuso	1.991
E 1 L	Serbatoio S201	Convogliato a E 23 L- Impianto Recupero cloroformio	1.991
E 3 L	Serbatoio S202	Convogliato a E 23 L- Impianto Recupero cloroformio	1.991
E 5 L	Reattori condensazione	Convogliato a E 23 L- Impianto Recupero cloroformio	1.991
E 6 L	Sezione purificazione	Convogliato a E 23 L- Impianto Recupero cloroformio	1.991
E 7 L	Decantatori	Convogliato a E 23 L- Impianto Recupero cloroformio	1.991
E 11 L	Colonna strippaggio acque	Convogliato a E 23 L- Impianto Recupero cloroformio	1.991
E 12 L	Reattore depurazione	Eliminato	1.991
E 13 L	Separatori V1/V2	Convogliato a E 23 L- Impianto Recupero cloroformio	1.991
E 16 L	Serbatoio acido depurato	Eliminato	1.990

CAMINO	PROVENIENZA	INTERVENTO	DATA
E 21 L	Vasca raccolta acido	Eliminato	1.992
E 22 L	Serbatoio acido	Eliminato	1.991
E 1 N	Serbatoio benzene	Collettato a Termodistruzione	1.993
E 2 N	Sfiato C101	Collettato a Termodistruzione	1.993
E 11 N	Serbatoio alimentaz. cristall	Collettato a E 12 N con compensazione reciproca dei volumi	1.993
E 13 N	Cristallizzatore	Collettato a E 12 N con compensazione reciproca dei volumi	1.993
E 17 N	serbatoio alimentaz. scagliatrici	Collettato a E 12 N con compensazione reciproca dei volumi	1.993
E 18 N	Scagliatrice	Collettamento a E 19 N con riduzione flusso	1.994
E 25 N	Colonna C10	Collettato a Termodistruzione	1.993
E 26 N	Serbatoio stoccaggio	Collettato a Termodistruzione	1.993
E 27 N	Serbatoio stoccaggio	Collettato a Termodistruzione	1.993
E 28 N	Serbatoio stoccaggio	Collettato a Termodistruzione	1.993
E 32 N	serbatoio stoccaggio	Collettato a Termodistruzione	1.993
E 35 N	Trattamento acque	Collettato a Termodistruzione	1.993
E 36 N	Trattamento acque	Collettato a Termodistruzione	1.993
E 44 N	Serbatoio stoccaggio	Collettato a E 45N con compensazione reciproca dei volumi	1.993
E 46 N	Serbatoio stoccaggio	Collettato a E 45 N con compensazione reciproca dei volumi	1.993
E 52 N	Serbatoio ac.cloridrico	Eliminato	1.991
E 2 A	Fornetti recupero mercurio	Eliminato	1.998
E 22 A	Vasca	Collettato a E 1 A	1.998
E 2 Q	Caldaia Tosi	Eliminato	1.997
E 1 F	Forno SO3	Eliminato	1.997
E 1 E	serb.oleum	Eliminato	1.997
E 2 E	Colonna abbatt.cloridrina	Eliminato	1.997

CAMINO	PROVENIENZA	INTERVENTO	DATA
E 2 L	serb.s203	Eliminato	1.996
E 8 L	serb.6/7	Eliminato	1.996
E 9 L	Cappa nastro	Eliminato	1.996
E 10 L	VA30	Eliminato	1.996
E 14 L	S504	Eliminato	1.996
E 15 L	s206	Eliminato	1.996
E 17 L	s4001	Eliminato	1.996
E 18 L	s5001	Eliminato	1.996
E 19 L	rampa carico	Eliminato	1.996
E 20 L	rampa carico	Eliminato	1.996
E 23 L	colonna c-11	Eliminato	1.996
E 24 L	D7	Eliminato	1.996
E 25 L	E4	Eliminato	1.996

Tot. eliminati 55 punti espositivi

Impianto: TESSENDERLO - Pieve Vergonte Fase: "Acido Solforico" QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI										
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione inquinante (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (mxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E-1B	Fusori zolfo	400	24	cont	130	S	150	13,4	0,4	
		400	24	cont	130	H2S	5			
E-2B	Serb. S-506	20	0,66	2	130	S	150	9	0,2	
E-3B	Serb.S-507	20	1,66	5	130	S	150	11,7	0,15	
E-4B	D-103/104	10	24	cont	12	SO3	47	12	0,1	A.U.
E-5B	D-101/102	50	24	cont	30	H2SO4	3	14,6	0,05	
E-6B	Uscita T-102	20000	24	cont	50	SO2	900	20,3	0,7	A.C.
		20000	24	cont	50	SO3	80			
E-7B	miscel-T-102	40	24	cont	30	H2SO4	3	7,7	0,1	
		40	24	cont	30	SOx	10			
E-8B	Serb.S-501	3	24	cont	50	H2SO4	58	3,6	0,032	
		3	24	cont	50	SOx	10			
E-9B	Serb.S-502	3	24	cont	50	H2SO4	58	3,6	0,032	
		3	24	cont	50	SOx	10			
E-10B	Serb.S-503	3	24	cont	50	H2SO4	58	3,6	0,032	
		3	24	cont	50	SOx	10			
E-11B	Serb.S-504	3	24	cont	50	H2SO4	58	3,6	0,032	
		3	24	cont	50	SOx	10			
E-12B	Serb.S-oleum	20	2	0,5	20	H2SO4	1880	11,5	0,065	
E-13B	Serb.T-4008	30	1	1	25	H2SO4	3	16,2	0,1	
E-14B	Rampa ABR	20	2,666	4	30	H2SO4	1	3		
E-15B	Rampa ABR	20	2	3	30	H2SO4	1	3		
E-16B	Serb.Sodio Bisolfito	0,5	24	cont	20	SO2	43609	10		

16

Impianto: TESSENDERLO - Pieve Vergonte-Fase: "Bruciatore avviamento Combustione zolfo"(Utilizzato per riavviamento impianto dopo fermata per Manutenzione triennale)

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emissione e h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (mxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E1D	Serb. olio	5	2	4	100	O.C.	53.454	4	0,5	
E2D	Forno zolfo	13.550	24	cont	900	Polveri SO2 NOx	63 649 191	1,6	0,5	

Impianto: TESSENDERLO- QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI -Fase: "Bruciatore avviamento "(Utilizzato per riavviamento impianto dopo fermata per Manutenzione triennale)

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza punto di emissione e dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (mxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E-1C	Forno H2SO4	1.540	24	cont	300	Polveri SO2 NOx	<10 <5 250	17,5	0,4	

3

Impianto: TESSENDERLO - Pieve Vergonte

Fase: "Cloralio"

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (mm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E-1I	Colonna C101	16	8	1	11	CH3CHO	1.488	15	0,15	A.U.
E-4I	Serb.S204/S205 A	0,3	24	cont	15	CCL3CHO	223.386	8,5	0,06	
	Serb.S204/S205 B	0,2	3	1	15	CCL3CHO	223.386	8,5	0,06	
E-5I	Serb.S206/S207 A	0,2	24	cont	25	CCL3CHO	221.420	8,5	0,04	
						CHCL3	7.653			
	Serb.S206/S207 B	0,2	3	cont	25	HCL	1			
						CCL3CHO	221.420	8,5	0,04	
						CHCL3	7.653			
						HCL	1			
E-6I	Serb.S402 A/B	0,7	24	cont	25	H2SO4	2	9	0,06	
E-8I	Serb.S501/3 A	10	2,5	3	25	CCL3CHO	5			
	Serb.S501/3 A					HCL	1	9,5	0,1	A.U.
	Serb.S501/3 B	15	3	1	25	CL2	1			
	Serb.S501/3 B					HCL	1	9,5	0,5	A.U.
E-9I	Autobotti					CL2	1		0,1	
	Autobotti	20	0,75	1	25	H2SO4	1	3	0,5	
E-11I						CCL3CHO	2			
	Fusti	50	2	1	25	CCL3CHO	863	5	0,1	
E-12I	Serbatoio S301	15	3	1	25	H2SO4	1,63	11	0,08	
	H2SO4 A					CCL3CHO	5			

Impianto: TESSENDERLO - Pieve Vergonte Fase: "Cloro - Soda" QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emission e l/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (mxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E-1A	T2B	467	24	1	40	Hg	<0,1	10	0,2	A.D.
E-3A	Sat.2D-1A	c.d.	24	cont	80	Cl2 Hg	1 0,05	9	1*0,5	
E-4A	Sat.2D-1B	c.d.	24	cont	80	Cl2 Hg	1 0,05	9	1*0,5	
<del>E-5A</del>	<del>Dep.2D-2A</del>	<del>c.d.</del>	<del>24</del>	<del>cont</del>	<del>80</del>	<del>Hg</del>	<del>0,05</del>	<del>9</del>	<del>3,5</del>	
E-6A	Dep.2D-2B	c.d.	24	cont	80	Hg	0,05	9	3,5	
E-7A	Dep.2D-2C	e.d.	24	cont	80	Hg	0,05	9	3,5	
E-8A	Dep.2D-2D	c.d.	24	cont	80	Hg	0,05	9	3,5	
E-9A	Serb.2D-3	c.d.	24	cont	80	Hg	0,05	3,1	0,38*0,29	
E-10A	Dorr 2R-1	e.d.	24	cont	80	Hg	0,05	7,5	20	
E-11A	Serb.2D-5	3	24	cont	80	Hg	0,5	9	0,06	
E-12A	Serb.2D-6	3	24	cont	80	Hg	0,5	8	0,3	
E-13A	Serb.D-120	40	0,25	0,67	60	Hg	0,5	2	2*4	
E-14A	D-125	2	7	0,67	50	Hg	0,05	2,8	2,5*4,5	
<del>E-15A</del>	<del>Filtro ENMCO</del>	<del>c.d.</del>	<del>24</del>	<del>cont</del>	<del>60</del>	<del>Hg</del>	<del>0,05</del>	<del>12</del>	<del>4*1,8</del>	
E-16A	Decant.n.1	40	1,5	3	70	Hg	0,5	11	0,1	
E-17A	Decant.n.2	40	1,5	3	70	Hg	0,5	10,4	0,15	
E-18A	Serb.2D-7	0,3	24	cont	75	Hg	0,05	16	0,1	
E-19A	Serb.S-2	0,1	24	cont	60	Hg	0,1	12	0,06	
E-20A	Serb.V-S2	6	1	0,08	20	Hg	0,05	1,8	0,05	
E-21A	Serb.V-S1	8	1	0,08	20	Hg	0,05	2,7	0,06	
E-23A	Serb.H2SO4	10	1	0,5	25	H2SO4	2	9,5	0,09	
<del>E-24A</del>	<del>Serb.H2SO4G</del>	<del>10</del>	<del>0,5</del>	<del>0,13</del>	<del>25</del>	<del>H2SO4</del>	<del>2</del>	<del>10</del>	<del>0,03</del>	

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emission e h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (mxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
<del>E-24A</del>	Serb.H2SO4 G	10	0,5	0,13	25	H2SO4	2	10	0,03	
<del>E-25A</del>	Vasca T.U.V.	0,1	24	cont	70	Hg	1	terra	1,5*0,6 5	
E-26A	Lavaggio Anodi	1.500	5	0,03	20	Hg	0,1	11	0,37	
<del>E-27A</del>	Vasca Ipo 1	20	3	3	30	Cl2	1	14	0,3	
E-33A	Colonna abba	18.000	24 24	cont	30 30	Cl2 Hg	0,2 0,04	14	0,3	A.U.
E-34A	S.Ipo S-2101	20	2	2	15	Cl2	0,5	14	0,08	
E-35A	S.Ipo S-2201	20	2	2	15	Cl2	0,5	14	0,08	
E-36A	Rilascio H2	1500 1500	n.d. n.d.	0,005 0,005	40 40	H2 Hg	88400 <0,1	12	0,2	
E-37A	S.soda disam.	0,2	24	cont	90	Hg	1	3	0,08	
E-38A	S.soda disam.	0,2	24	cont	90	Hg	1	3	0,08	
E-39A	ABR ipo	25	3	2	15	Cl2	0,5	4		
<del>E-40A</del>	Pompa vuoto	200	7	0,67	20	Hg	0,5	8	0,06	

10

Impianto: TESSENDERLO - Pieve Vergonte Fase: "Clorobenzeni

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0°C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0°C e 0,101 mPa)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (maxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E3N	S-21 A/B	4	24	cont	12	HCl	<5	0	0,05	A.U.
E4N	Scrbatoi HCl	A) 12	6	12	12	HCl	<5	7	0,08	A.U.
		B) 10	2,3	4	12	HCL	<5			
E5N	C-5	10	24	cont	15	Benzene MCB DCB	<10 30000 200	10	0,05	Condensatore
E6N	S-300	15	1	2	20	Diclorotoluene	3.783	12	0,05	
E7N	S-18/S-10C	0,6	24	cont	100	MCB DCB Cl-tolueni	25000 80000 1000	6	0,05	
E8N	T21A	8	1,5	1	100	MCB DCB	2000 16000	8	0,05	
E9N	T-21B	8	1,5	0,5	100	DCB MCB	16000 2000	8	0,05	
E12N	CR-400/S-400	3,5	3	3	100	Benzene MCB DCB Toluene Cl-Tolueni	50 150 10000 200 200	10	0,05	
E14N	S-3	8	1	1	100	MCB DCB	200 60000	7	0,05	
E15N	S-301	5	1,66	0,5	100	MCB DCB	200 60000	7	0,05	
E16N	S-302	5	1,66	0,5	100	MCBDCB	200 60000	7	0,05	

44

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione inquinante (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza emessi da suolo (m)	Diametro o lati zone (m) o (mm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E19N	Scagliatrici	300	24	cont	100	Clorobenzen Diclorobenz.	300 6000	20	0,25	
E20N	Insacchiatrice	600	24	cont	30	MCB DCB	100 3000	8	0,15	
E21N	S-6	0,5	24	cont	100	MCB DCB Cl-Tolueni	25000 40000 5000	7	0,05	
E22N	S-12	A) 0,2	24	cont	40	MCB DCB	2000 14500	7	0,08	
		B) 3,7	1	3	20	MCB DCB	2000 14500			
E23N	S-2	1	6	3	20	Benzene MCB DCB Cl-Tolueni	50 12000 20000 500	7	0,05	
E24N	C-9	0,1	24	cont	100	DCB MCB	49081 3965	8	0,05	
E29N	S-15 A/B	0,3	24	cont	40	DCB	31.950	5	0,05	
E30N	S-16	4	10	0,5	25	DCB	20.033	12	0,04	
E31N	S-1B	10	0,5	1	20	DCB	13.816	10	0,05	
E33N	S-20 A/B/C	0,1	24	cont	100	Benzene MCB DCB Cl-Tolueni Altri	500 5000 5000 1000 1000	6	0,08	
E34N	D-301/D-310	9	1	0,75	100	Benzene MCB DCB	83 166 385	22	0,05	C.A.

4/1

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (mxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E37N	Trattamento acque (vasca)	0,01	24	cont	25	Benzene MCB DCB Tolueni Cl-Tolueni	50 300 300 400 500	5	0,04	C.A.
E38N	C-6000	0,4	24	cont	25	Benzene Toluene MCB DCB Cl-tolueni Diclorotolueni	10000 8000 13000 1000 10000 500	12	0,04	C.A.
E39N	Blow Down R-301	7	1	0,75	20	Benzene MCB DCB HCl	412 595 13664 <10	12	0,2	
E40N	ABR da CLDER	50	2	2	20	Cl-Tolueni MCB m,p-DCB	10411 29737 6908	3		
E41N	Rampa HCl	300	3,75	5	20	HCl	83	6	0,5	A.U.
E42N	S-26	0,1	24	cont	25	Benzene Toluene MCB DCB Non aromatic	20000 200 500 100 300	2	0,04	

6

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (mxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E43N	S-5	10	2	0,03	25	Benzene Altri MCB DCT DCB Toluene Cl-tolueni	200 400 1000 1000 1000 100 5000	5	0,05	
E45N	S-1E, S-2E, S-4E	20	1	0,03	20	Benzene Toluene MCB Clorotolueni DCB Altri	800 30 20 20 50 50	4	0,04	C.A.
E47N	S-8/S-9	0,1	18	3	20	Toluene	135.104	9	0,05	
E48N	S-6 O-DCB	0,1	24	cont	25	DCB Benzene MCB	6000 200 1000	20	0,05	
E49N	Fusore PDCB	0,1	1	0,03	100	p-DCB	120.889	4	0,45	
E50N	Rampa residui pesanti	1	1	10	25	Benzene Altri MCB DCT DCB Toluene Cl-Tolueni	200 400 1000 1000 1000 100 5000	4	-	

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0°C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0°C e 0,101 mPa)	Altezza emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (mxn)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E51N	ABR/FC residui cloroaromatici	1	1	0,05	25	Benzene Altri MCB DCT DCB Toluene Cl-Tolueni	200 400 1000 1000 1000 100 5000	4	-	
E53N	gruppo isomerizz.	10	24	cont	100	DCB	13.492	20	0,05	
E54N	Serb. S-4005	15	1	2	20	Diclorotoluene	3.783	7	0,15	
E55N	Impianto Termocombustione	3.000	24	cont	100	HCl CO Polveri SOx S.org.(C)	<100 <100 <100 <300 <20	25	0,7	PT

Impianto: TESSENDERLO - Pieve Vergonte Fase: "MARCIA o/p-CLOROTOLUENI"

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (mxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E1P	S-205	10	1,44	1,2	25	Clorotolueni	26.772	10	0,05	
E2P	S-202	15	1	2	25	Clorotoluenc Toluene	26772 <10	12	0,05	
E3P	S-201	10	1,44	1,2	25	Clorotolueni	26.772	12	0,05	
E4P	D-201	A) 0,2	24	cont	25	Toluene Clorotolueni Benzene	50000 100 500	40	0,05	
		B) 10	1	0,07	25	Clorotolueni HCl	10000 10			
E5P	D-208 A/B	0,3	24	cont	20	Clorotolueni Toluene HCl	10000 300 10	8	0,05	Condensaz.
E9P	CR-201	1	24	cont	15	Clorotolueni	14.873	7	0,05	
E12P	S-203	3	0,16	0,03	20	Benzene Clorotoluenc Diclorotolueni Toluene Clorobenzene	300 5000 <100 30000 100	6	0,04	
E13P	S-204	0,1	24	cont	75	Clorotolueni Diclorotolueni	279462 56743	6	0,04	
E15P	D-215	0,3	12	1,2	15	Toluene	97.274	26	0,05	
E16P	D-231	0,1	8	1,2	-15	Toluene	13.510	8	0,05	
E17P	S-6200	5	0,25	0,01	25	Toluene Clorotolueni	300 5000	5	0,04	

44

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (mm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E18P	C-301	4	24	0,03	25	Toluene Clorotolueni Benzene	50000 100 100	20	0,05	
E19P	D-6220 A/B	0,5	24	0,03	60	Toluene Benzene	30000 100	5	0,05	
E20P	S-251	15	1	2	25	Clorotolueni	26.772	10	0,05	
E22P	S-253	2,5	1	0,33	25	Toluene	140.508	12	0,05	
E23P	S-254	2	1	1	60	Diclorotolueni	28.372	10	0,05	
E24P	Staz.inf.	50	10	0,14	25	Clorotolueni Diclorotolueni	107 12	8	0,05	A.D.
E25P	C-250 A/B	7	24	cont	10	Clorotolueni HCl Toluene	10411 25000 20	20	0,05	Condensaz.
E26P	C-204	5	24	cont	20	Clorotolueni	20.822	20	0,05	Condesaz.
E27P	D-251	0,6	24	cont	25	Clorotolueni HCl	26772 10	10	0,05	
E28P	D-254/255	20	2	0,01	60	Diclorotolueni Clorotolueni	19860 49081	8	0,05	

10

Impianto: TESSENDERLO - Pieve Vergonte Fase: "MARCIA DICLOROTOLUENI "QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI ALLEGATO 2

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenz emiss. nell e 24 ore	Temperatur a (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza di emissione dal suolo (m)	Diametro sezione (m) o (mxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E5P	D-208 A/B	0,3	24	cont	20	Clorotolueni Diclorotolueni	6 2836	8	0,05	Condensaz.
E6P	GV-203	10	24	cont	10	Diclorotolueni	1.418	40	0,05	Condensaz.
E10P	D-230 A/B	0,5	24	cont	25	Diclorotolueni	3.783	5	0,05	
E11P	S-4315 A/B	A) 10	24	cont	25	Diclorotolueni	3.783	6	0,05	
		B) 10	24	cont	25	Diclorotolueni	3.783			
E12P	S-203	3	0,16	0,03	20	Benzene Clorotolueni Toluene Clorobenzene	300 5000 30000 100	6	0,04	
E13P	S-204	0,1	24	cont	75	Clorotolueni Diclorotolueni	118985 34046	6	0,04	
E15P	D-215	0,3	12	1,2	15	Toluene	97.274	26	0,05	
E16P	D-231	0,1	8	1,2	-15	Toluene	13.510	8	0,05	
E17P	S-6200	5	0,25	0,01	25	Toluene Clorotolueni	300 5000	5	0,04	
E21P	S-252	20	1	2	20	MCB Benzene	59475 10	12	0,05	
E23P	S-254	2	1	1	60	Diclorotolueni	28.372	10	0,05	
E25P	C-250	30	24	cont	10	Diclorotolueni Clorotolueni	1418 3	20	0,05	Condensaz.
E26P	C-204	10	24	cont	20	Diclorotolueni	2.837	20	0,05	Condensaz.
E27P	D-251	0,6	24	cont	25	Diclorotolueni	3783	10	0,05	
E28P	D-254/255	20	2	0,01	60	Clorotolueni	49081	8	0,05	
						Diclorotolueni	19860			

4

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (mxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E29P	S-250	15	0,5	0,5	25	Clorotolueni Diclorotolueni	2677 3405	10	0,05	

Impianto: TESSENDERLO - Pieve Vergonte Fasc: "MARCIA m-DICLOROBENZENE

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI ALLEGATO 3

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0C e 0,101 mPa)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m) o (mxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E6P	GV-203	25	24	cont	10	Diclorobenzeni	7.771	40	0,05	Condensaz.
E7P	C-203	3	24	cont	20	Diclorobenzeni	15.543	25	0,08	Condensaz.
E8P	C-320	2	24	cont	20	Diclorobenzene	15.543	20	0,08	Condensaz.
E10P	D-230	1	24	cont	25	Diclorobenzeni	21.587	5	0,05	
E14P	S-300	5	1	0,03	25	N-Metilpirrolidone	2.617	6	0,05	

Impianto: TESSENDERLO - Pieve Vergonte

Fase: "Centrale Termica"

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Punto di emissione numero	Provenienza	Portata (mc/h a 0°C e 0,101 mPa)	Durata emissione h/giorno	Frequenza emissione nelle 24 ore	Temperatura (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione (mg/mc a 0°C e 0,101 mPa)	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lato sezione (m) o (mxm)	Tipo di impianto di abbattimento (*)
E-1Q	Caldaia Siccat	22225	24	cont	180	CO2 SO2 NOx Hg	166511 450 355 0,005	16	0,8	
E-3Q	Serbatoio olio	12	2,5	0,11	40	olio combustibile	9.164	6	0,1	
E-4Q	Serbatoio HCl	10	0,5	0,033	12	HCl	5	8	0,05	

E-2Q CALDAIA  
3 ITIWRANTE