

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)	2
B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)	7
B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)	12
B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)	13
B.3.1 Produzione di energia (parte storica)	14
B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)	16
B.4.1 Consumo di energia (parte storica)	18
B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)	20
B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)	22
B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	22
B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	23
B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)	60
B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	70
B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)	83
B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)	86
B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)	89
B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)	90
B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)	91
B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	95
B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)	99
B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)	103
B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti	107
B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	111
B.14 Rumore	120
B.15 Odori	121
B.16 Altre tipologie di inquinamento	122
B.17 Linee di impatto ambientale	124

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)							Anno di riferimento: 2005			
Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo (1)	Fasi di utilizzo	Stato fisico	N° CAS	Eventuali sostanze pericolose contenute				Consumo annuo (t)
						Denominazione	% in peso	FRAS. R	Etichettatura	
Etilene	Polimeri Europa	Materia prima	1 - ST20	Gas	74-85-1	Etilene	100 %	R12-67	F+	85986
Etilene	Polimeri Europa	Materia prima	1 - ST40	Gas	74-85-1	Etilene	100 %	R12-67	F+	46373
Etilbenzene (4)	Polimeri Europa	Materia prima (4)	1 - ST20 sez. deidrogena zione	Liq.	100-41- 4	Etilbenzene	100 %	11-20	F, Xn	362820
Etilbenzene (4)	Polimeri Europa	Materia prima (4)	1 - ST40 sez. deidrogena zione	Liq.	100-41- 4	Etilbenzene	100 %	11-20	F, Xn	192617
Etilbenzene	Polimeri Europa	Materia prima	1 - ST20, ST40	Liq.	100-41- 4	Etilbenzene	100 %	11-20	F, Xn	61435
Benzene	Polimeri Europa	Materia prima	1 - ST20	Liq.	000071 -43-2	Benzene	100 %	R45- 46-11- 36/38- 48/23/ 24/25- 65	F, T	236105

Anno di riferimento: 2005										
B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					Eventuali sostanze pericolose contenute					
Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo (1)	Fasi di utilizzo	Stato fisico	N° CAS	Denominazione	% in peso	Tras. P	Etichettatura	Consumo annuo (t)
Benzene	Polimeri Europa	Materia prima	1 - ST40	Liq.	000071 -43-2	Benzene	100 %	R45- 46-11- 36/38- 48/23/ 24/25- 65	F, T	127625
Cumene	Polimeri Europa	Materia prima	2 - PR7	Liq.	98-82-8	Cumene	100 %	R10- 37- 51/53- 65	Xi, N	369798
Fenolo	Polimeri Europa	Materia prima (da PR7)	2 - PR11	Liq.	108-95- 2	Fenolo	100 %	R23/24 /25- 34- 48/20/ 21/22- 68	T, C	177095
Fenolo	Polimeri Europa	Materia prima (da PR7)	2 - PR5	Liq.	108-95- 2	Fenolo	100 %	R23/24 /25- 34- 48/20/ 21/22- 68	T, C	7306
Idrogeno	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	2 - PR7	Gas	1333- 74-0	Idrogeno	100 %	R12	F+	450
Idrogeno	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	2 - PR11	Gas	1333- 74-0	Idrogeno	100 %	R12	F+	8162
Nonene	Exxon Mobil Chemical	Materia prima	2 - PR5	Liq.	97593-01- 6	Nonene	100 %	R11- 50/53- 65	F, N	10257

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)		Anno di riferimento: 2005								
		Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo (1)	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			
N CAS	Denominazione						% in peso	Frasi R	Etichettatura	
Dodecene (3)	EniChem	Materia prima	2 - PR5	Liq.	68526 - 58 - 9	Dodecene	100 %	R10	F	0
Stirene	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST12	Liq.	100-42- 5	Stirene	100 %	10-20- 36/38	Xn	65764
Stirene	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST14	Liq.	100-42- 5	Stirene	100 %	10-20- 36/38	Xn	31929
Stirene	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST15	Liq.	100-42- 5	Stirene	100 %	10-20- 36/38	Xn	58570
Stirene	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST16	Liq.	100-42- 5	Stirene	100 %	10-20- 36/38	Xn	12188
Stirene	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST17	Liq.	100-42- 5	Stirene	100 %	10-20- 36/38	Xn	29881
Stirene	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST18	Liq.	100-42- 5	Stirene	100 %	10-20- 36/38	Xn	25318
Pentano	Exxon Mobil Chemical	Materia prima	3 - ST12	Liq.	203- 692-4	Pentano	100 %	12- 51/53- 65-66- 67	F+, Xn, N	0
Pentano	Exxon Mobil Chemical	Materia prima	3 - ST14	Liq.	203- 692-4	Pentano	100 %	12- 51/53- 65-66- 67	F+, Xn, N	2431

Anno di riferimento: 2005										
B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					Eventuali sostanze pericolose contenute					
Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo (1)	Fasi di utilizzo	Stato fisico	N° CAS	Denominazione	% in peso	Tras. P	Etichettatura	Consumo annuo (t)
Acrilonitrile	Syndial	Materia prima	3 - ST16	Liq.	107-13-1	Acrilonitrile	100 %	R11- 23/24/2 5- 37/38- 41-43- 45- 51/53	F, T, N	4005
Acrilonitrile	Syndial	Materia prima	3 - ST17	Liq.	107-13-1	Acrilonitrile	100 %	R11- 23/24/2 5- 37/38- 41-43- 45- 51/53	F, T, N	3892
Acrilonitrile	Syndial	Materia prima	3 - ST18	Liq.	107-13-1	Acrilonitrile	100 %	R11- 23/24/2 5- 37/38- 41-43- 45- 51/53	F, T, N	3011
Elastomeri	Lanxess (Bayer)	Materia prima	3 - ST15	Sol.	106-99-0	1,3 - Butadiene	< 0,0001%	R45 - 46 - 12	F+, T	5150
Elastomeri	Lanxess (Bayer)	Materia prima	3 - ST16	Sol.	106-99-0	1,3 - Butadiene	< 0,0001%	R45 - 46 - 12	F+, T	2253

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)		Anno di riferimento: 2005								
Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo (1)	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Consumo annuo (t)		
					N° CAS	Denominazione	% in peso		Frasi R	Etichettatura
Elastomeri	Lanxess (Bayer)	Materia prima	3 - ST18	Sol.	106 - 99 - 0	1,3 - Butadiene	< 0,0001%	R45 - 46 - 12	F+, T	3117

(1) Sono state riportate solo le materie prime principali, per maggiore chiarezza e perché direttamente correlabili alla capacità produttiva.

(2) Di tutte le sostanze in uso sono a disposizione le Schede di Sicurezza presso lo Stabilimento.

(3) La sostanza non è attualmente in uso presso lo Stabilimento.

(4) Etilbenzene prodotto nella sezione alchilazione degli impianti ST20 ed ST40 e cosituente materia prima per la produzione di Stirene nella sezione deidrogenazione degli stessi impianti.

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)											
Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo (1)	Fasi di utilizzo	Stato fisico	N° CAS	Denominazione	% in peso	Eventuali sostanze pericolose contenute			Consumo annuo (t)
								Frasi R	Etichettatura		
Etilene	Polimeri Europa	Materia prima	1 - ST20	Gas	74-85-1	Etilene	100 %	R12-67	F+		97638
Etilene	Polimeri Europa	Materia prima	1 - ST40	Gas	74-85-1	Etilene	100 %	R12-67	F+		49755
Etilbenzene (4)	Polimeri Europa	Materia prima (4)	1 - ST20 sez. deidrogena zione	Liq.	100-41- 4	Etilbenzene	100 %	11-20	F, Xn		450240
Etilbenzene (4)	Polimeri Europa	Materia prima (4)	1 - ST40 sez. deidrogena zione	Liq.	100-41- 4	Etilbenzene	100 %	11-20	F, Xn		201780
Etilbenzene	Polimeri Europa	Materia prima	1 - ST20, ST40	Liq.	100-41- 4	Etilbenzene	100 %	11-20	F, Xn		104520
Benzene	Polimeri Europa	Materia prima	1 - ST20	Liq.	000071 -43-2	Benzene	100 %	R45- 46-11- 36/38- 48/23/ 24/25- 65	F, T		268608

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo (1)	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute					Consumo annuo (t)
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Tras. P	Etichettatura	
Benzene	Polimeri Europa	Materia prima	1 - ST40	Liq.	000071 -43-2	Benzene	100 %	R45- 46-11- 36/38- 48/23/ 24/25- 65	F, T	136928
Cumene	Polimeri Europa	Materia prima	2 - PR7	Liq.	98-82-8	Cumene	100 %	R10- 37- 51/53- 65	Xi, N	436303
Fenolo	Polimeri Europa	Materia prima (da PR7)	2 - PR11	Liq.	108-95- 2	Fenolo	100 %	R23/24 /25- 34- 48/20/ 21/22- 68	T, C	241101
Fenolo	Polimeri Europa	Materia prima (da PR7)	2 - PR5	Liq.	108-95- 2	Fenolo	100 %	R23/24 /25- 34- 48/20/ 21/22- 68	T, C	14030
Idrogeno	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	2 - PR7	Gas	1333- 74-0	Idrogeno	100 %	R12	F+	620
Idrogeno	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	2 – PR11	Gas	1333- 74-0	Idrogeno	100 %	R12	F+	11390
Nonene	Exxon Mobil Chemical	Materia prima	2 - PR5	Liq.	97593-01- 6	Nonene	100 %	R11- 50/53- 65	F, N	19665

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)

Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo (1)	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute					Consumo annuo (t)
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi R	Etichettatura	
Dodecene (3)	EniChem	Materia prima	2 - PR5	Liq.	68526 - 58 - 9	Dodecene	100 %	R10	F	0
Stirene	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST12	Liq.	100-42- 5	Stirene	100 %	10-20- 36/38	Xn	78836
Stirene	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST14	Liq.	100-42- 5	Stirene	100 %	10-20- 36/38	Xn	34351
Stirene	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST15	Liq.	100-42- 5	Stirene	100 %	10-20- 36/38	Xn	71868
Stirene	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST16	Liq.	100-42- 5	Stirene	100 %	10-20- 36/38	Xn	18534
Stirene	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST17	Liq.	100-42- 5	Stirene	100 %	10-20- 36/38	Xn	57914
Stirene	Polimeri Europa	Materia prima (da Fase 1)	3 - ST18	Liq.	100-42- 5	Stirene	100 %	10-20- 36/38	Xn	34328
Pentano	Exxon Mobil Chemical	Materia prima	3 - ST12	Liq.	203- 692-4	Pentano	100 %	12- 51/53- 65-66- 67	F+, Xn, N	2310
Pentano	Exxon Mobil Chemical	Materia prima	3 - ST14	Liq.	203- 692-4	Pentano	100 %	12- 51/53- 65-66- 67	F+, Xn, N	2785

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)										
Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo (1)	Fasi di utilizzo	Stato fisico	N° CAS	Eventuali sostanze pericolose contenute				Consumo annuo (t)
						Denominazione	% in peso	Frasi P	Etichettatura	
Acrilonitrile	Syndial	Materia prima	3 - ST16	Liq.	107-13-1	Acrilonitrile	100 %	R11- 23/24/2 5- 37/38- 41-43- 45- 51/53	F, T, N	3131
Acrilonitrile	Syndial	Materia prima	3 - ST17	Liq.	107-13-1	Acrilonitrile	100 %	R11- 23/24/2 5- 37/38- 41-43- 45- 51/53	F, T, N	8127
Acrilonitrile	Syndial	Materia prima	3 - ST18	Liq.	107-13-1	Acrilonitrile	100 %	R11- 23/24/2 5- 37/38- 41-43- 45- 51/53	F, T, N	6716
Elastomeri	Lanxess (Bayer)	Materia prima	3 - ST15	Sol.	106-99-0	1,3 - Butadiene	< 0,0001%	R45 - 46 - 12	F+, T	6819
Elastomeri	Lanxess (Bayer)	Materia prima	3 - ST16	Sol.	106-99-0	1,3 - Butadiene	< 0,0001%	R45 - 46 - 12	F+, T	2831

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)										
Descrizione (1)	Produttore e scheda tecnica (2)	Tipo (1)	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute				Consumo annuo (t)	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi R		Etichettatura
Elastomeri	Lanxess (Bayer)	Materia prima	3 - ST18	Sol.	106 - 99 - 0	1,3 - Butadiene	< 0,0001%	R45 - 46 - 12	F+, T	4868

(1) Sono state riportate solo le materie prime principali, per maggiore chiarezza e perché direttamente correlabili alla capacità produttiva.

(2) Di tutte le sostanze in uso sono a disposizione le Schede di Sicurezza presso lo Stabilimento.

(3) La sostanza non è attualmente in uso presso lo Stabilimento.

(4) Etilbenzene prodotto nella sezione alchilazione degli impianti ST20 ed ST40 e cosituente materia prima per la produzione di Stirene nella sezione deidrogenazione degli stessi impianti.

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)		Anno di riferimento: 2005									
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero, m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza Contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
	Fiume Mincio	tutte	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> . processo	36.359.267	99.614	4.151	si	-	-	-
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare)	<input checked="" type="checkbox"/> . raffreddamento	44.875.027	122.945	5.123	si	-	-	-
	Rete pozzi	tutte	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario		1.206.255	3.305	138	si	-	-	
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> . processo	1.945.209	5.329	222	si	-	-	
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare)	<input checked="" type="checkbox"/> . raffreddamento	2.674.062	7.326	305	si	-	-	

Nota:

E' presente un ulteriore prelievo di acque della falda principale, a scopo di bonifica/messa in sicurezza del sito, in ragione di circa 2.751.840 m³ (anno 2005). Tale acqua non viene adibita ad uso industriale, ma scaricata nel fiume Mincio previo trattamento presso il depuratore Biologico.

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)												
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero, m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
	Fiume Mincio	tutte	<input type="checkbox"/>	igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/>	industriale	50.902.974	139.460	5.811	si	-	-	-	
			<input checked="" type="checkbox"/>	raffreddamento	62.825.038	172.123	7.172	si	-	-	-	
	Rete pozzi	tutte	<input type="checkbox"/>	altro (esplicitare)								
			<input checked="" type="checkbox"/>	igienico sanitario		1.688.757	4.627	193	si	-	-	-
			<input checked="" type="checkbox"/>	industriale		2.723.293	7.461	311	si	-	-	-
			<input checked="" type="checkbox"/>	raffreddamento		3.743.687	10.257	427	si	-	-	-
			<input type="checkbox"/>	altro (esplicitare)								

Nota:

Il prelievo di acque dalla falda principale, a scopo di bonifica/messa in sicurezza del sito, non è correlabile alla capacità produttiva.

B.3.1 Produzione di energia (parte storica)		Anno di riferimento: 2005						
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (MWt)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
1 – ST20	Forno di processo B101	Gas naturale + plant gas (6)	34,9	240.202	(1)	(2)	(2)	(2)
1 – ST20	Forno di processo B201	Gas naturale + plant gas (6)	34,9	189.773	(1)	(2)	(2)	(2)
1 – ST20	Forno di processo B2201	Gas naturale + plant gas (6)	21,4	116.351	(1)	(2)	(2)	(2)
1 – ST40	Forno di processo B401	Gas naturale + plant gas (6)	41	274.887	(1)	(2)	(2)	(2)
1 – ST40	Forno di processo B151	Gas naturale + plant gas (6)	15,7	111.137	(1)	(2)	(2)	(2)
2 – PR7	Forno di processo B1201	Gas naturale	2,9	10.688	(1)	(2)	(2)	(2)
2 – PR7	Ossidatore termico B800	Gas naturale	1,51	7769	(1)	(2)	(2)	(2)
2 – PR5	Forno di processo B303	Gas naturale + plant gas (6)	2,76	12.953	(1)	(2)	(2)	(2)
3 – ST12/15	Forno di processo BY6101A	Gas naturale	2,91	9.979	(1)	(2)	(2)	(2)
3 – ST12/15	Forno di processo BY6101B	Gas naturale	2,91	9.979	(1)	(2)	(2)	(2)
3 – ST16/17/18	Forno di processo B1002	Gas naturale	2,32	7885	(1)	(2)	(2)	(2)
3 – ST16/17/18	Forno di processo B2101	Gas naturale	2,32	9130	(1)	(2)	(2)	(2)

B.3.1 Produzione di energia (parte storica)		Anno di riferimento: 2005						
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (MWt)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
3 – ST17	Ossidatore termico U6	Gas naturale	3,26	11258	(1)	(2)	(2)	(2)
1 – ST20	Torcia P232	Gas naturale	0,17	0	(1), (3)	(2)	(2)	(2)
1 – ST40	Torcia B1700	Gas naturale	0,17	1093	(1), (3)	(2)	(2)	(2)
1, 2, 3, 4, 5	Torcia B1601	Gas naturale	0,17	3431	(1), (3)	(2)	(2)	(2)
5	Forno inceneritore SG30	Gas naturale	8,2	4850	(1), (4)	(2)	(2)	(2)
	Forno inceneritore SG30	Rifiuti		44838	(1), (4)	(2)	(2)	(2)
Centro Ricerche	Forno impianto pilota	Gas naturale	0,23	628	(1)	(2)	(2)	(2)
TOTALE			178,56	1066831 (5)	(1)	(2)	(2)	(2)

Note:

- (1) Non si ha energia termica ceduta a terzi.
- (2) Non si ha produzione di energia elettrica all'interno dello Stabilimento.
- (3) Le torce sono dispositivi di emergenza, non finalizzati alla produzione di energia. Il consumo di Gas naturale riportato è quello necessario a tenere accesi i bruciatori pilota.
- (4) Il forno inceneritore brucia rifiuti liquidi prodotti all'interno dello stabilimento.
- (5) Il totale non comprende l'energia associata alla combustione dei rifiuti.
- (6) Il Plant Gas è un combustibile, ricco in Idrogeno, autoprodotta all'interno dello stabilimento presso la fase 1.

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)

Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (MWt)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
1 – ST20	Forno di processo B101	Gas naturale + plant gas (6)	34,9	272107	(1)	(2)	(2)	(2)
1 – ST20	Forno di processo B201	Gas naturale + plant gas (6)	34,9	230123	(1)	(2)	(2)	(2)
1 – ST20	Forno di processo B2201	Gas naturale + plant gas (6)	21,4	141107	(1)	(2)	(2)	(2)
1 – ST40	Forno di processo B401	Gas naturale + plant gas (6)	41	280190	(1)	(2)	(2)	(2)
1 – ST40	Forno di processo B151	Gas naturale + plant gas (6)	15,7	114637	(1)	(2)	(2)	(2)
2 – PR7	Forno di processo B1201	Gas naturale	2,9	15054	(1)	(2)	(2)	(2)
2 – PR7	Ossidatore termico B800	Gas naturale	1,51	8858	(1)	(2)	(2)	(2)
2 – PR5	Forno di processo B303	Gas naturale + plant gas (6)	2,76	24504	(1)	(2)	(2)	(2)
3 – ST12/15	Forno di processo BY6101A	Gas naturale	2,91	12799	(1)	(2)	(2)	(2)
3 – ST12/15	Forno di processo BY6101B	Gas naturale	2,91	12799	(1)	(2)	(2)	(2)
3 – ST16/17/18	Forno di processo B1002	Gas naturale	2,32	12282	(1)	(2)	(2)	(2)
3 – ST16/17/18	Forno di processo B2101	Gas naturale	2,32	15253	(1)	(2)	(2)	(2)
3 – ST17	Ossidatore termico U6	Gas naturale	3,26	13263	(1)	(2)	(2)	(2)

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)									
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA			
			Potenza termica di combustione (MWt)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	
1 – ST20	Torcia P232	Gas naturale	0,17	0	(1), (3)	(2)	(2)	(2)	(2)
1 – ST40	Torcia B1700	Gas naturale	0,17	1314	(1), (3)	(2)	(2)	(2)	(2)
1, 2, 3, 4, 5	Torcia B1601	Gas naturale	0,17	3477	(1), (3)	(2)	(2)	(2)	(2)
5	Forno inceneritore SG30	Gas naturale	8,2	6013	(1), (4)	(2)	(2)	(2)	(2)
	Forno inceneritore SG30	Rifiuti		75266	(1), (4)	(2)	(2)	(2)	(2)
Centro Ricerche	Forno impianto pilota	Gas naturale	0,23	954	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)
TOTALE			178,56	1164733 (5)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)

Note:

- (1) Non si ha energia termica ceduta a terzi.
- (2) Non si ha produzione di energia elettrica all'interno dello Stabilimento.
- (3) Le torce sono dispositivi di emergenza, non finalizzati alla produzione di energia. Il consumo di Gas naturale riportato è quello necessario a tenere accesi i bruciatori pilota.
- (4) Il forno inceneritore brucia rifiuti liquidi prodotti all'interno dello stabilimento.
- (5) Il totale non comprende l'energia associata alla combustione dei rifiuti.
- (6) Il Plant Gas è un combustibile, ricco in Idrogeno, autoprodotta all'interno dello stabilimento presso la fase 1.

B.4.1 Consumo di energia (parte storica)			Anno di riferimento: 2005		
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
1 – ST20	847711,6	32857	Stirene (338539 t)	2,5	0,097
1 – ST40	445037,8	10343	Stirene (181344 t)	2,45	0,057
2 – PR5	13287,5	1566	Alchilfenoli (17183 t)	0,77	0,091
2 – PR7	621250,4	70676	Fenolo (270864 t)	2,3	0,26
			Acetone (165178 t)	3,76	0,43
			α-metilstirene (5715 t)	108,7	12,4
			Acetofenone (3143 t)	197,7	22,5
			Cumene idroperossido (670 t)	927,2	105,5
2 – PR11	112266,6	4828	Cicloesanone (136703 t)	0,82	0,035
			Cicloesanolo (1669 t)	67,3	2,89
			Olone (45401 t)	2,47	0,11
3 – ST12	11552,1	5568	Totale idrogenati del fenolo (183773 t)	0,61	0,026
			Polistirene cristallo GPPS (66925 t)	0,17	0,083
			Polistirene espandibile EPS (35246 t)	1,97	0,182
3 – ST15	2475	7656	Polistirene antiurto HIPS (65019 t)	0,11	0,118

B.4.1 Consumo di energia (parte storica)			Anno di riferimento: 2005		
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
3 – ST16	31611	5041	Copolimero ABS (18145 t)	1,74	0,278
3 – ST17	3300,6	6293	Polistirene cristallo GGPS (17854 t)	0,18	0,35
			Copolimero SAN (15493 t)	0,21	0,41
			Totale (33347 t)	0,1	0,189
3 – ST18	5776	5617	Polistirene antiurto HIPS (22058 t)	0,26	0,25
			Copolimero ABS (9445 t)	0,61	0,59
			Totale (31503 t)	0,18	0,178
4	(*)	(*)	-	-	-
5	2475,4	1154	Rifiuti termodistrutti (3653 t)	0,68	0,32
Biologico	825,1	9713	-	-	-
CER	N.A.	N.A.	-	-	-
Utilities	17988,2	79280	-	-	-
TOTALE	2142388	252750	—		

Nota:

(*) I consumi energetici relativi alla fase 4 (Movimentazione e stoccaggio) sono ripartiti tra i vari reparti produttivi.

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)						
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)	
1 – ST20	992908	38267	Stirene (420000 t)	2,36	0,091	
1 – ST40	446335	11599	Stirene (190000 t)	2,35	0,054	
2 – PR5	26575	3139	Alchilfenoli (33000 t)	0,805	0,095	
			Fenolo (310000 t)	2,27	0,26	
			Acetone (189000 t)	3,73	0,426	
2 – PR7	704207	80506	α-metilstirene (9000 t)	78,2	8,94	
			Acetofenone (4000 t)	176	20,1	
			Cumene idroperossido (4000 t)	176	20,1	
2 – PR11	147363	6454	Idrogenati del fenolo (248000 t)	0,594	0,026	
3 – ST12	28055	10203	Polistirene cristallo GPPS (85000 t)	0,33	0,12	
3 – ST14	15962	7700	Polistirene espandibile EPS (38000 t)	0,42	0,203	
3 – ST15	3301	8960	Polistirene antiurto HIPS (80000 t)	0,041	0,112	
3 – ST16	47317	6048	Copolimero ABS (24000 t)	1,97	0,252	

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)						
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)	
3 – ST17	7426	11066	Polistirene cristallo GPPS e Copolimero SAN (65000 t)	0,114	0,17	
3 – ST18	8251	7809	Polistirene antiurto HIPS e Copolimero ABS (46000 t)	0,18	0,17	
4	(*)	(*)	-	-	-	
5	4043	2043	Rifiuti termodistrutti (6132 t)	0,66	0,33	
Biologico	0	10735	-	-	-	
CER	N.A.	N.A.	-	-	-	
Utilities	25167	86692	-	-	-	
TOTALE	2459670	295358	—			

Nota:

(*) I consumi energetici relativi alla fase 4 (Movimentazione e stoccaggio) sono ripartiti tra i vari reparti produttivi.

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)				Anno di riferimento: 2005
Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Gas naturale	0	66492	49136	3.267.169.849
Plant Gas (1)	0	9721	43983	427.562.179

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)				
Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Gas naturale	0	76889	49069	3.772.889.100
Plant Gas (1)	0	12343	34037	420.113.142

- (1) Il Plant Gas è un combustibile, ricco in Idrogeno, autoprodotta all'interno dello stabilimento presso la fase 1.

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
N° totale camini: 131 + 70 non significative			
n° camino E4		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,00071 m ² (I.D.=0,03 m)	Fase 2 - PR7 Serbatoio FB1140	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E5		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,00502 m ² (I.D.=0,08 m)	Fase 2 - PR7 Serbatoio FB421	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E6		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,00196 m ² (I.D.=0,05 m)	Fase 2 - PR7 Serbatoio FB440	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E10		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,00785 m ² (I.D.=0,10 m)	Fase 2 - PR7 Serbatoio FB1421	Filtro a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E50		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
0,2 m	0,00502 m ² (I.D.=0,08 m)	Fase 2 - PR7 Serbatoio FA440	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E85		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,00502 m ² (I.D.=0,08 m)	Serbatoio FB1521	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E90		Posizione amministrativa A	

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
30 m	1,13 m ² (I.D.=1,2 m)	Fase 2 - PR7 Ossidatori di cumene	Adsorbimento su carbone attivo (B2500)
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E102		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
0,2 m	0,00502 m ² (I.D.=0,08 m)	Fase 2 - PR7 Serbatoio FA1440	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E109		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
3,5 m	0,01766 m ² (I.D.=0,15 m)	Fase 2 - PR7 Infustaggio CHP	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2014		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
6 m	0,00502 m ² (I.D.=0,08 m)	Fase 2 - PR7 Compressore vap. Ridotto GB1206	Demister
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2001		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
20 m	0,785 m ² (I.D.= 1 m)	Fase 2 - PR7 serbatoi di stoccaggio, rampe di carico e ciclo del vuoto, sfiati PR7-11	Ossidazione termica (B800)
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2003 – emissione occasionale		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8 m	0,04906 m ² (I.D.=0,25 m)	Fase 2 - PR7 serbatoi di stoccaggio, rampe di carico e ciclo del vuoto, sfiati PR7-11	Adsorbimento su carbone attivo (fusti HB503/A-B-C-D)
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E146		Posizione amministrativa A	

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8 m	0,00502 m ² (I.D.=0,08 m)	GSA Serbatoi stoccaggio Acido Cloridrico e AlCl ₃ in soluzione	Assorbimento in acqua (colonna C1010)
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E441		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
34,5 m	0,0314 m ² (I.D.=0,2 m)	Fase 3 – SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E442		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
34,5 m	0,0314 m ² (I.D.=0,2 m)	Fase 3 – SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E443		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
34,5 m	0,0314 m ² (I.D.=0,2 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E444		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
34,5 m	0,0314 m ² (I.D.=0,2 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E447		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
25 m	0,19625 m ² (I.D.=0,5 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
n° camino E448		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
25 m	0,19625 m ² (I.D.=0,5 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E449		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
25 m	0,19625 m ² (I.D.=0,5 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E450		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
25 m	0,19625 m ² (I.D.= 0,5 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E451		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
17,7 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E454		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12 m	0,08 m ² (I.D.= 0,32 m)	Fase 3 - SG12 insaccatrice Y12100	filtrazione a maniche (F12022)
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E456		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12 m	0,071 m ² (I.D.= 0,3 m)	Fase 3 - SG12 insaccatrici P12020	filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1029		Posizione amministrativa A	

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,071 m ² (I.D.= 0,3 m)	Fase 3 - SG12 sili D12001/E-F-G-H	filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E940		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
18 m	0,0314 m ² (I.D.=0,2 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E941		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
18 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E942		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
18 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E943		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
18 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E947		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
18 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E948		Posizione amministrativa E	

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
18 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E949		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
18 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E929		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
18 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E930		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
18 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E950		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
25 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E998		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
25 m	0,2826 m ² (I.D.=0,6 m)	Fase 3 - SG12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
n° camino E492		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - N8ST8 dissolutore	Separazione gravimetrica (ciclone D804/1A)
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E493		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - N8ST8 dissolutore	Separazione gravimetrica (ciclone D804/1B)
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E494		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12 m	0,0491 m ² (I.D.=0,25 m)	Fase 3 - N8ST8 dissolutore	Separazione gravimetrica (ciclone D804/2A)
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E495		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - N8ST8 dissolutore D801/D	Separazione gravimetrica (ciclone D804/D)
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1000		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
14 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - N8ST8 dissolutore	Separazione gravimetrica (ciclone D2706)
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E612		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
20 m	0,2826 m ² (I.D.=0,6 m)	Fase 3 - ST12 granulatore	Abbattimento con acqua
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E619		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
23 m	0,01766 m ²	Fase 3 - ST12	Separazione gravimetrica

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
	(I.D.= 0,15 m)	Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E620		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
23 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Fase 3 - ST12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	Separazione gravimetrica
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E621		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
23 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Fase 3 - ST12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	Separazione gravimetrica
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E622		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
23 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Fase 3 - ST12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	Separazione gravimetrica
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E623		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
23 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Fase 3 - ST12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	Separazione gravimetrica
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E624		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
23 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Fase 3 - ST12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	Separazione gravimetrica
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E625		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
26 m	0,0314 m ² (I.D.=0,2 m)	Fase 3 - ST12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	Separazione gravimetrica
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E626		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
26 m	0,0314 m ² (I.D.=0,2 m)	Fase 3 - ST12 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	Separazione gravimetrica
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E628		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
6 m	0,00785 m ² (I.D.= 0,1 m)	Fase 3 - ST12 tramoggia di carico Zinco steurato	Filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E601		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,38465 m ² (I.D.=0,7 m)	Fase 3 - ST15 estrusori polistirene	Abbattimento con acqua
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E602		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
30 m	0,071 m ² (I.D.=0,3 m)	Fase 3 - ST15 Forni BY6101A/B	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1002 - cessata		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
35 m	0,19625 m ² (I.D.= 0,5 m)	Fase 3 - ST15 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E565 - cessata		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
30 m	0,1256 m ²	Fase 3 - ST15	No

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
	(I.D.= 0,4 m)	Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2005		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
20 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - ST15 Trasporto pneumatico a sili di stoccaggio	Filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2020		Posizione amministrativa A	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,0491 m ² (I.D.= 0,25 m)	Fase 3 - ST15 Trasporto pneumatico a sili di stoccaggio	Filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E563		Posizione amministrativa A	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
30 m	0,19625 m ² (I.D.= 0,5 m)	Fase 3 - ST16 forni B1002-B2101	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E566		Posizione amministrativa A	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
22 m	6,15 m ² (I.D.= 2.8 m)	Fase 3 - ST16 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E611		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
24 m	0.0134 m ² (I.D.= 0.2 m)	Fase 3 - ST16 Trasporto pneumatico a silo di stoccaggio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1060 – attualmente inattiva		Posizione amministrativa A	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12,7 m	0,01766 m ²	Fase 3 - ST17	Filtro a maniche (FY3100A-

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
(I.D.= 0,15 m)		B)	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1061		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
17 m	0,19625 m ² (I.D.= 0,5 m)	Fase 3 - ST17 essiccatori granulo	Separazione gravimetrica
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1062		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
25 m	0,1256 m ² (I.D.= 0.4 m)	Fase 3 - ST17 granulatori	Assorbimento in acqua
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1063		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,071 m ² (I.D.=0.3 m)	Fase 3 - ST17 Trasporto pneumatico a sili di stoccaggio	filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1064		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,071 m ² (I.D.=0.3 m)	Fase 3 - ST17 Trasporto pneumatico a sili	filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2000		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
25 m	0,5024 m ² (I.D.= 0.8 m)	Fase 3 - ST17 sfiati impianti Polimeri (ossidatore termico U6)	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2021		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
25 m	0,2826 m ² (I.D.= 0,6 m)	Fase 3 - ST17 essiccatori granulo	Abbattimento ad acqua
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
n° camino E564		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
25 m	0,19625 m ² (I.D.= 0,5 m)	Fase 3 – ST16-18 granulatori	abbattimento ad acqua
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E569		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
30 m	0,19625 m ² (I.D.= 0,5 m)	Fase 3 - ST18 essiccatori granulo	Separazione gravimetrica
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E609 – normalmente convogliata in E2006; attiva solo in caso di indisponibilità del dispositivo di trattamento della E2006		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
16 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 3 - ST18 Trasporto pneumatico a sili	Ciclone + filtro a maniche (FXY2600)
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1003 – normalmente convogliata in E2006; attiva solo in caso di indisponibilità del dispositivo di trattamento della E2006		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
20 m	0,1256 m ² (I.D.= 0,4 m)	Fase 3 - ST18 Trasporto pneumatico a sili	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1005 – normalmente convogliata in E2006; attiva solo in caso di indisponibilità del dispositivo di trattamento della E2006		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
35 m	0,19625 m ² (I.D.= 0,5 m)	Fase 3 - ST18 Trasporto pneumatico a sili	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E610		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
24 m	0,0314 m ² (I.D.=0.2 m)	Fase 3 - ST18 Trasporto pneumatico a sili	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
n° camino E1004		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
35 m	0,19625 m ² (I.D.= 0,5 m)	Fase 3 - ST18 Trasporto pneumatico a sili	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1006		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
20 m	0,1256 m ² (I.D.=0.4 m)	Fase 3 - ST18 Trasporto pneumatico a sili	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2006		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
16 m	0,0314 m ² (I.D.=0.2 m)	Fase 3 - ST18 trasporto pneumatico a sili	filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E571		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
16 m	0,0491 m ² (I.D.=0.25 m)	Fase 3 - ST14 ventilatore	filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E572		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
16 m	0,01766 m ² (I.D.=0.15 m)	Fase 3 - ST14 ventilatore	filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E573		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
16 m	0,0314 m ² (I.D.=0.2 m)	Fase 3 - ST14 ventilatore	filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E574		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
3 m	0,0314 m ²	Fase 3 - ST14	-

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
	(I.D.=0.2 m)	guardie idrauliche	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E575		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
7 m	0,0314 m ² (I.D.=0.2 m)	Fase 3 - ST14 ventilatore	filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E578		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
16 m	0,38465 m ² (I.D.=0.7 m)	Fase 3 - ST14 essicatori a letto fluido	Separazione gravimetrica
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E579		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
19 m	0,01766 m ² (I.D.=0.15 m)	Fase 3 - ST14 trasporto pneumatico	filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E586		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
19 m	0,0491 m ² (I.D.=0.25 m)	Fase 3 - ST14 cappe aspiranti sez. confezionamento	filtrazione a maniche
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E588		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,01766 m ² (I.D.=0.15 m)	Fase 3 - ST14 captazione polveri	-
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1020 – emissione occasionale		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8 m	0,00196 m ² (I.D.=0.05 m)	Fase 3 - ST14 dissolutore	Refrigerazione ad acqua
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E354		Posizione amministrativa E	

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
1,6 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Fase 1 - ST20 – ST40 stoccaggio altobollenti stirolici (serbatoi D701, D702)	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E661		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,00785 m ² (I.D.=0.1 m)	Fase 1 - ST20 stoccaggio di AICI3	Abbattimento ad acqua
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E663		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,00196 m ² (I.D.=0,05 m)	Fase 1 - ST20 sfiati sez. alchilazione	assorbimento in acqua
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E666		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
55 m	3,46 m ² (I.D.= 2,1 m)	Fase 1 - ST20 Forni B101, B201, B2201	-
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E675		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,00785 m ² (I.D.= 0,1 m)	Fase 1 - ST20 serbatoio olio lubrificante compressori	Demister
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1705		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
2.5 m	0,00785 m ² (I.D.=0.1 m)	Fase 1 - ST20 serbatoio olio lubrificante compressori	Demister
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E695		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
15 m	0,00502 m ² (I.D.=0.08 m)	Fase 1 - ST20 vasca Zolfo fuso	-
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1696 – emissione occasionale		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8,7 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Fase 1 - ST20 sfiati di processo ST20 ed ST40	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1101		Posizione amministrativa A	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
40 m	0,63585 m ² (I.D.=0.9 m)	Fase 1 - ST40 forno B151 (sez. alchilazione)	-
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1102		Posizione amministrativa A	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
20 m	0,00502 m ² (I.D.= 0,08 m)	Fase 1 - ST40 vasca Zolfo fuso	-
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1103		Posizione amministrativa A	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
40 m	1,39 m ² (I.D.=1,33 m)	Fase 1 - ST40 Forno B401 (sez. deidrogenazione)	-
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2009 – emissione occasionale		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,00785 m ² (I.D.=0.1 m)	Fase 1 – ST20-ST40 sfiati di processo	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2011– emissione occasionale		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,00196 m ² (I.D.=0.05 m)	Fase 1 - ST40 sfiati sez. alchilazione	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
n° camino E717 – emissione occasionale		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,01766 m ² (I.D.=0.15 m)	Fase 4 - LCE serbatoio Acrilonitrile	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no			
n° camino E2007		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,00071 m ² (I.D.=0.3 m)	Fase 4 - LCE serbatoi e apparecchi carico Acetone	Refrigerazione e assorbimento in acqua (C1001)
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2008 – emissione occasionale		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
9 m	0,01766 m ² (I.D.=0.15 m)	Fase 4 - LCE serbatoi Stirene	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2015		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8 m	0,0491 m ² (I.D.=0.25 m)	Fase 4 - LCE carico Stirene su chiatte fluviali e colonna C10 (attualmente non collegata)	Ossidazione catalitica
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2016		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8 m	0,1256 m ² (I.D.=0.4 m)	Fase 4 - LCE serbatoi Stirene, Acrilonitrile, Cicloesanone e Olone (gli ultimi due attualmente non collegati) carico in autobotte di benzina semilavorata, riscaldamento ferrocisterne Benzene (in inverno)	Ossidazione catalitica
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E193		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di	Sistemi di trattamento

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
suolo		provenienza	
14 m	0,071 m ² (I.D.=0.3 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E196		Posizione amministrativa A	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,071 m ² (I.D.=0.3 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E199		Posizione amministrativa A	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
14 m	0,1256 m ² (I.D.=0.4 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E200		Posizione amministrativa A	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
14 m	0,071 m ² (I.D.=0.3 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E205		Posizione amministrativa A	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
14 m	0,071 m ² (I.D.=0.3 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E208		Posizione amministrativa A	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
14 m	0,0491 m ² (I.D.=0.25 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E214		Posizione amministrativa A	

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
14 m	0,038 m ² (I.D.=0.22 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E217		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
14 m	0,08 m ² (I.D.=0.32 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1806		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,0314 m ² (I.D.=0.2 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio zona XIV	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E194		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,1256 m ² (I.D.=0.4 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E198		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,04522 m ² (I.D.=0.24 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E204		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,04522 m ² (I.D.=0.24 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
n° camino E207		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,04522 m ² (I.D.=0.24 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E210		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,071 m ² (I.D.=0.3 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E218		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,1256 m ² (I.D.=0.4 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E220		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,071 m ² (I.D.=0.3 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E221		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
7.5 m	0,44156 m ² (I.D.=0.75 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 3	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2013		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
6.7 m	0,19625 m ² (I.D.=0.5 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 3	Abbattimento ad acqua e adsorbimento su carbone attivo

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E215		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,1256 m ² (I.D.=0.4 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E219		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,1256 m ² (I.D.=0.4 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 2	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E283		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
6.7 m	0,1256 m ² (I.D.=0.4 m)	Centro Ricerche Cappe di Laboratorio Edificio 6	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E275		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,071 m ² (I.D.=0,3 m)	Centro Ricerche Impianto pilota	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2002		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8 m	0,01766 m ² (I.D.=0.15 m)	Centro Ricerche Impianto pilota - Edificio 6	Adsorbimento su carbone attivo
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato non significative			
n° camino E89		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
21 m	0,19625 m ² (I.D.=0,50 m)	Fase 2 - PR7 Forno B1201 < 3MW alimentato a metano	No

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E165		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
20 m	0,19625 m ² (I.D.=0,5 m)	Fase 2 - PR5 Forno B303 < 3MW	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E722		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
11 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 4	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E723		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Fase 4	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E724		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
11 m	0.017 m ² (I.D.= 0.15 m)	Fase 4 – serbatoio polmonato con azoto	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E725		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12 m	0,00785 m ² (I.D.= 0,1 m)	Fase 4 – serbatoio polmonato con azoto	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E726		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12 m	0,00785 m ² (I.D.= 0,1 m)	Fase 4 – serbatoio polmonato con azoto	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E715		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
11 m	0,0078 m ² (I.D.= 0,1 m)	Fase 4 – serbatoio polmonato con azoto	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E110		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,031 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 2 – PR7/90 Cappa laboratorio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E113		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
3 m	0,0196 m ² (I.D.= 0,05 m)	Fase 2 – PR7/90 FA700 del GB1000	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E114		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,005 m ² (I.D.= 0,08 m)	Fase 2 – PR7/90 FB8111 del GB1101	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E1186		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,031 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 2 – PR7/90 Cappa aspirata	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E1187		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,031 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 2 – PR7/90 Cappa aspirata	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E1188		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,031 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 2 – PR7/90 Cappa aspirata	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E1189		Posizione amministrativa E	

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,031 m ² (I.D.= 0,2 m)	Fase 2 – PR7/90 Cappa aspirata	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E160		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
14 m	0.00008 m ² (I.D.= 0,01 m)	Fase 2 – PR11/12 Cappa di laboratorio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1185		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,031 m ² (I.D.= 0.2 m)	Fase 2 – PR11/12 Cappa aspirata	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1184		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,031 m ² (I.D.= 0.2 m)	Fase 2 – PR5 Cappa aspirata	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E166		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
20 m	0,008 m ² (I.D.= 0,1 m)	Fase 2 – PR5 Sb.T108/A	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E169		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,005 m ² (I.D.= 0,08 m)	Fase 2 – PR5 Sb.T101/A	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E209		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
14 m	0,049 m ² (I.D.= 0,25 m)	Centro Ricerche C.C.201:LAC/LCG – Chimica: Cappe N° 9, 10, 14, 15	No

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E804		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,196 m ² (I.D.= 0,5 m)	Centro Ricerche C.C.201: LAC/LMP: CAPPE n°31,32	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E801		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
22 m	0,2826 m ² (I.D.= 0,6 m)	Centro Ricerche – LAB. PST (LCP-TCA) Cappa laboratorio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E802		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
18 m	0,049 m ² (I.D.= 0,25 m)	Centro Ricerche – LAB. PST (LCP-TCA) Cappa laboratorio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E803		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
18 m	0,049 m ² (I.D.= 0,25 m)	Centro Ricerche – LAB. PST (LCP-TCA) Cappa laboratorio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1805		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
21 m	0,049 m ² (I.D.= 0,25 m)	Centro Ricerche – LAB. PST (LCP-TCA) Cappa laboratorio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E195		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,1256 m ² (I.D.= 0,4 m)	Centro Ricerche C.C.201 :LCQ/LMP:	No

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
		CAPPA n°16/A,B,C,D,E,F,G,H	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E206		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,049 m ² (I.D.= 0,25 m)	Centro Ricerche C.C. 322: LAB.2 : CAPPE n°2	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E252		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
6 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Centro Ricerche C.C. 322 : SNT/MEX: CAPPA LAB.	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E253 - cessata		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
6 m	0,005 m ² (I.D.= 0,08 m)	Centro Ricerche C.C. 322 : SNT/MEX: PRESSA "CARCANO"	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E254 - cessata		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,005 m ² (I.D.= 0,08 m)	Centro Ricerche C.C. 322 : SNT/MEX: PREESPANSORE "AMD P400"	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E255		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
7 m	0,196 m ² (I.D.= 0,5 m)	Centro Ricerche C.C.322 : SNT/MEX: SILOS PERLE ESPANSE DI SCARTO	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
n° camino E257 - cessata		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8 m	0,005 m ² (I.D.= 0,08 m)	Centro Ricerche C.C. 322 : SNT/MEX: PRESSA "AMD P4"	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E258 - cessata		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,09616 m ² (I.D.= 0,35 m)	Centro Ricerche C.C. 322 : SNT/MEX: CAPPA PREESPANSORE "AMD P400"	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E259 - cessata		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,09616 m ² (I.D.= 0,35 m)	Centro Ricerche C.C. 322 : SNT/MEX: CAPPA TAGLIERINA "N.IDROPRESS"	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E261 - cessata		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
6 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Centro Ricerche C.C. 322 : SNT/MEX: BLOCCHERIA "N. IDROPRESS"	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E262		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,09616 m ² (I.D.= 0,35 m)	Centro Ricerche C.C. 322 : SNT/MEX: CAPPA TAGLIERINA MANUALE	No

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1257 - cessata		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
6 m	0,00785 m ² (I.D.= 0,1 m)	Centro Ricerche C.C. 322 : SNT/MEX: PREESPANSORE HIRSCH	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E197		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,09616 m ² (I.D.= 0,35 m)	Centro Ricerche C.C.324: LAB.CAF8: CAPP A 8/1, e aspirazioni localizzate	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E202		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,049 m ² (I.D.= 0,25 m)	Centro Ricerche C.C.324: LAB.CAF6: CAPP A "6/1" LAB.CAF7: CAPP A "7/1" ed aspirazioni localizzate	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E211		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,02834 m ² (I.D.= 0,19 m)	Centro Ricerche C.C.324: LAB.CAF5: CAPPE "5/1,2"	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E212		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Centro Ricerche C.C.324: LAB.CAF2: CAPP A 2/1	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E216		Posizione amministrativa E	

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
13 m	0,06154 m ² (I.D.= 0,28 m)	Centro Ricerche C.C.324: LAB.CAF1: CAPPa "1/1" LAB.CAF3: CAPPE 3/2,3/3,3/4	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E239		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,071 m ² (I.D.= 0,3 m)	Centro Ricerche C.C.324: LAB.CAF13: CAPPE 51,52	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E240		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,1256 m ² (I.D.= 0,4 m)	Centro Ricerche C.C.324: LAB.CAF13: CAPPE 40,41,42,50	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E241		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Centro Ricerche C.C.324: LAB.CAF13: ARMADI e FRIGORIFERI ASPIRATI	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E248		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Centro Ricerche C.C. 324: cappa n° 54 Lab. microscopia	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E249		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,1256 m ²	Centro Ricerche	No

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
	(I.D.= 0,4 m)	C.C. 324: cappe 58, 59	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E250		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Centro Ricerche C.C. 324: armadi e frigoriferi aspirati	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E251		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,09616 m ² (I.D.= 0,35 m)	Centro Ricerche C.C. 324: Lab. CAF10: cappe 43, 44, 55	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1071		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
6,5 m	0,1256 m ² (I.D.= 0,4 m)	Centro Ricerche C.C. 324: Lab. Testing: cappe n° 601, 602, 603	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1251		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Centro Ricerche C.C. 324: Lab. CAF11: cappa 53	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1252		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,049 m ² (I.D.= 0,25 m)	Centro Ricerche C.C. 329: Lab. CAF10: cappa 56	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1253		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,049 m ²	Centro Ricerche	No

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
	(I.D.= 0,25 m)	C.C. 324: Lab. CAF10: cappa 57	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1254		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,0314 m ² (I.D.= 0,2 m)	Centro Ricerche C.C. 324: Lab. CAF9: cappa 9/1 + armadio aspirato + brandeggi	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E222		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2826 m ² (I.D.= 0,6 m)	Centro Ricerche C.C. 319 Lab. Tac. 1	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E223		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,19625 m ² (I.D.= 0,5 m)	Centro Ricerche C.C. 319 Lab. Tac. 1	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1070		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
11 m	0,2826 m ² (I.D.= 0,6 m)	Centro Ricerche C.C. 319 Lab. Tac. 2	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E278		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8 m	0,19625 m ² (I.D.= 0,5 m)	Centro Ricerche Aspirazione localizzata su apparecchi, macchine e cappe	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E279 - cessata		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
1 m	0,23746 m ²	Centro Ricerche	No

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
	(I.D.= 0,55 m)	Ventilatore a parete	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E280 - cessata		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
1 m	0,23746 m ² (I.D.= 0,55 m)	Centro Ricerche Ventilatore a parete	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E281 - cessata		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
1 m	0,23746 m ² (I.D.= 0,55 m)	Centro Ricerche Ventilatore a parete	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E296 - cessata		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Centro Ricerche Taglierina P250	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E1274		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,00196 m ² (I.D.= 0,05 m)	Centro Ricerche Trasporto granulo	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E1275		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
3 m	0,785 m ² (I.D.= 1 m)	Centro Ricerche Forno per essiccamento perle	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E1277 - cessata		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
3 m	0,00196 m ² (I.D.= 0,05 m)	Centro Ricerche Colonna di essiccamento	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/>			
n° camino E286 - cessata		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di	Sistemi di trattamento

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
suolo		provenienza	
1 m	0,19625 m ² (I.D.= 0,5 m)	Centro Ricerche Estrattore a parete	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E289 - cessata		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8 m	0,09616 m ² (I.D.= 0,35 m)	Centro Ricerche P402	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E290 - cessata		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
1 m	0,2826 m ² (I.D.= 0,6 m)	Centro Ricerche Estrattore a parete	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E299		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,049 m ² (I.D.= 0,25 m)	Centro Ricerche Forno olio diatermico a metano dell'impianto pilota	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1073		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,00785 m ² (I.D.= 0,1 m)	Centro Ricerche Aspirazione da cappa	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1397		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,0078 m ² (I.D.= 0,1 m)	GSA – TO20 D051/1	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1398		Posizione amministrativa E	
<u>Caratteristiche del camino</u>			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,0078 m ² (I.D.= 0,1 m)	GSA – TO20 D051/4	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
n° camino E1399 (cessata)		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0.0078 m ² (I.D.= 0.1 m)	GSA – TO20 D051/5	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1400		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
2 m	0.0078 m ² (I.D.= 0.1 m)	GSA – TO20 D051/7	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1401		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
2 m	0.0078 m ² (I.D.= 0.1 m)	GSA – TO20 D3008/1	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1403		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
2 m	0.0078 m ² (I.D.= 0.1 m)	GSA – TO20 D10 (Nalco 23212)	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E373		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0.0078 m ² (I.D.= 0.1 m)	GSA– N2SA9 D112	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E374		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0.0078 m ² (I.D.= 0.1 m)	GSA – N2SA9 D115	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E496		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,2826 m ²	Fase 2 – N8ST8	No

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
	(I.D.= 0,6 m)	Ricambio d'aria	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E497		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,2826 m ² (I.D.= 0,6 m)	Fase 2 – N8ST8 Ricambio d'aria	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E452 - cessata		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
2 m	0.0078 m ² (I.D.= 0.1 m)	Fase 3 – SG12 Serbatoio di gasolio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E453 - cessata		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
2 m	0.0078 m ² (I.D.= 0.1 m)	Fase 3 – SG12 Serbatoio di gasolio	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E455 (cessata)		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12 m	0,071 m ² (I.D.= 0,3 m)	Fase 3 – SG12 D12040 (Nastro trasportatore T12102)	Ciclone
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E616		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,00008 m ² (I.D.= 0,01 m)	Fase 3 – ST12 Recupero solvente / glicole (D5408)	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E629		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
7 m	0,00785 m ² (I.D.= 0,1 m)	Fase 3 – ST12 Cappa laboratorio di reparto	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1630		Posizione amministrativa E	

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
3 m	0,1256 m ² (I.D.= 0,4 m)	Fase 3 – ST12 Cappa laboratorio di reparto	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E587 – convogliata in E586		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
1,8 m	0,09616 m ² (I.D.= 0,35 m)	Fase 3 – ST14 P732	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2018 – non realizzata (Comunicazione agosto 2005)		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
n.d.	n.d.	Fase 3 – ST14	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E2019 non realizzata (Comunicazione agosto 2005)		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
n.d.	n.d.	Fase 3 – ST14	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E1001 – corrisponde alla E564		Posizione amministrativa -	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
n.d.	n.d.	-	-
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E568		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
3 m	0,00031 m ² (I.D.= 0,02 m)	Fase 3 – ST16 Polmonazione serbatoio glicole	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E581 (attualmente inattiva)		Posizione amministrativa E	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
19 m	0,01766 m ² (I.D.= 0,15 m)	Fase 3 – ST14 P620	No
Monitoraggio in continuo delle emissioni: si <input checked="" type="checkbox"/> no			

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)					Anno di riferimento: 2005	
Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm ³	% O ₂
E4	10	SOx	0,03 (M)	2,8 (M)	2700 (M)	N.A.
E5	10	SOx	0,01 (M)	1,1 (M)	1016 (M)	N.A.
E6	10	SOx	0,01 (M)	1,1 (M)	1016 (M)	N.A.
E10	30	Polveri	0,00003 (M)	0,0009 (M)	1 (M)	N.A.
E50	5	SOx	0,006 (M)	0,58 (M)	1124 (M)	N.A.
E85	10	SOx	0,01 (M)	0,52 (M)	999 (M)	N.A.
E90	34594	Benzene	0,006 (M)	53 (M)	0,18 (M)	N.A.
		Cumene	0,002 (M)	19 (M)	0,06 (M)	
		C.O.T.	0,076 (M)	645 (M)	2,2 (M)	
E102	5	SOx	0,01 (M)	1,08 (M)	2077 (M)	N.A.
E109	200	Cumene	0,00098 (M)	0,18 (M)	4,9 (M)	N.A.
E2014	200	Nebbie oleose	0,001 (M)	8,7 (M)	4,95 (M)	N.A.
E2001	10000	C.O.V.	0,02 (M)	197 (M)	2,3 (M)	14,45% (M)
		NOx	0,2 (M)	1696 (M)	19,7 (M)	
		Benzene	0,001 (M)	12 (M)	0,14 (M)	
		CO	1,4 (M)	11897 (M)	138 (M)	
E2003	2000	Benzene	0,018 (M)	0,9 (M)	9,2 (M)	N.A.
		Cumene + Cicloesano	0,0005 (M)	0,024 (M)	0,25 (M)	
		Acetone	0,6 (M)	27,5 (M)	286 (M)	
E146	53	Fenolo	<3E-6 (M)	<0,003 (M)	<0,05 (M)	N.A.
E2017	1,5	Benzene	1,2E-6 (M)	0,01 (M)	0,8 (M)	N.A.
		Cicloesano	4E-7 (M)	0,004 (M)	0,3 (M)	
E2004	232	Fenolo	0,0009 (M)	0,2 (M)	3,8 (M)	N.A.
E364	7761	Composti inorganici del Cloro espressi come HCl	0,0001 (M)	3 (M)	0,03 (M)	10,19% (M)
		Composti inorganici del Fluoro espressi come HF	0,0001 (M)	1 (M)	0,01 (M)	
		Sostanze organiche esprese come C.O.T.	0,006 (M)	59 (M)	0,62 (M)	
		Polveri Totali	0,036 (M)	333 (M)	5,09 (M)	
		Ossidi di zolfo, espres come SO ₂	0,014 (M)	133 (M)	1,66 (M)	

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)					Anno di riferimento: 2005	
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
		Ossidi di Azoto, espressi come NO ₂	0.935 (M)	9191 (M)	111.67 (M)	
		CO	0.016 (M)	166 (M)	1.93 (M)	
		Cadmio (Cd) + Tallio (Tl)	<0.00002 (M)	<0,139 (M)	<0.0026 (M)	
		Mercurio (Hg)	<0.000001 (M)	<0,005 (M)	<0.0001 (M)	
		Antimonio (Sb) + Arsenico (As) + Piombo (Pb) + Cromo (Cr) + Cobalto (Co) + Rame (Cu) + Manganese (Mn) + Nichel (Ni) + Vanadio (Vn) + Stagno (Sn)	0.0005 (M)	3.390 (M)	0.0632 (M)	
		I.P.A.	7.2E-8 (M)	0.0005 (M)	9.1E-6 (M)	
		PCDD + PCDF	5.8E-12 (M)	4E-8 (M)	8E-10 (M)	
		I.P.A. di Borneff	1.2E-7 (M)	0.0008 (M)	0.000014 (M)	
E367	0.5	Benzene	N.D.	<4.8E-5 (M)	<0.05 (M)	N.A.
		Etilbenzene + Stirene + Cumene	N.D.	<0.00014 (M)	<0.15 (M)	
		Toluene	N.D.	<4.8E-5 (M)	<0.05 (M)	
E382	N.D.	Benzene + Acrilonitrile	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.
		Etilbenzene + Stirene + Cumene	N.D.	N.D.	N.D.	
		Toluene + Xilene	N.D.	N.D.	N.D.	
E409	25	Acido cloridrico	6E-6 (M)	0.5 (M)	14.4 (M)	N.A.
E441	1860	Polveri	0.009 (M)	2.3 (M)	4.7 (M)	N.A.
E442	1860	Polveri	0.008 (M)	2.1 (M)	4.2 (M)	N.A.
E443	1860	Polveri	0.008 (M)	2.1 (M)	4.2 (M)	N.A.
E444	1860	Polveri	0.008 (M)	2.1 (M)	4.2 (M)	N.A.
E447 ⁽¹⁾	1860	Polveri	0.01 (M)	15.9 (M)	6.1 (M)	N.A.
E448 ⁽¹⁾	1860	Polveri	0.01 (M)	15.9 (M)	6.1 (M)	N.A.
E449 ⁽¹⁾	1860	Polveri	0.01 (M)	15.9 (M)	6.1 (M)	N.A.
E450 ⁽¹⁾	1860	Polveri	0.01 (M)	15.9 (M)	6.1 (M)	N.A.

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)					Anno di riferimento: 2005	
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
E451	1860	Polveri	0.01 (M)	15.9 (M)	6.1 (M)	N.A.
E454	3660	Polveri	0.004 (M)	21.4 (M)	1 (M)	N.A.
E456	872	Polveri	0.0009 (M)	5.1 (M)	1 (M)	N.A.
E1029	2075	Polveri	0.003 (M)	3.6 (M)	1.2 (M)	N.A.
E940	880	Polveri	0.014 (M)	0.6 (M)	16.4 (M)	N.A.
E941	880	Polveri	0.015 (M)	0.6 (M)	17.6 (M)	N.A.
E942	880	Polveri	0.015 (M)	0.6 (M)	17.6 (M)	N.A.
E943	880	Polveri	0.015 (M)	0.6 (M)	17.6 (M)	N.A.
E947	880	Polveri	0,02 (M)	0.8 (M)	19.5 (M)	N.A.
E948	880	Polveri	0,02 (M)	0.8 (M)	19.5 (M)	N.A.
E949	880	Polveri	0,02 (M)	0.8 (M)	19.5 (M)	N.A.
E929	880	Polveri	0,02 (M)	0.8 (M)	19.5 (M)	N.A.
E930	880	Polveri	0,02 (M)	0.8 (M)	18.8 (M)	N.A.
E950	440	Polveri	0.006 (M)	0.9 (M)	13.7 (M)	N.A.
E998	440	Polveri	0.006 (M)	0.9 (M)	13.7 (M)	N.A.
E492	2000	Stirene	0.0001 (M)	0.23 (M)	0.06 (M)	N.A.
E493	2000	Stirene	0.0001 (M)	0.20 (M)	0.05 (M)	N.A.
E494	2000	Stirene	0.04 (M)	72.7 (M)	18.1 (M)	N.A.
E495	1584	Polveri	0.01 (M)	21 (M)	6.06 (M)	N.A.
		Stirene	0.002 (M)	3.3 (M)	0.955 (M)	
E1000	1540	Polveri	0.006 (M)	7.2 (M)	3.7 (M)	N.A.
		Stirene	0.006 (M)	7.3 (M)	3.7 (M)	
E612 ⁽²⁾	6130	Etilbenzene + Stirene	0.0007 (M)	5.571 (M)	0.108 (M)	N.A.
E619	251	Polveri	0.003 (M)	6.150 (M)	10.3 (M)	N.A.
E620	251	Polveri	0.003 (M)	6.150 (M)	10.3 (M)	N.A.
E621 ⁽²⁾	251	Polveri	0.003 (M)	6.150 (M)	10.3 (M)	N.A.
E622 ⁽²⁾	251	Polveri	0.003 (M)	6.150 (M)	10.3 (M)	N.A.
E623	251	Polveri	0.003 (M)	6.150 (M)	10.3 (M)	N.A.
E624	251	Polveri	0.003 (M)	6.150 (M)	10.3 (M)	N.A.
E625	251	Polveri	0.003 (M)	6.150 (M)	10.3 (M)	N.A.
E626	251	Polveri	0.003 (M)	6.150 (M)	10.3 (M)	N.A.
E628	272	Polveri	0.001 (M)	0.731 (M)	5.170 (M)	N.A.
E601	6130	Etilbenzene + Stirene	0.0007 (M)	5.5 (M)	0.1 (M)	N.A.
E602 ⁽³⁾	4500	NOx	0.64 (M)	5281 (M)	143 (M)	4,35% (M)
		CO	0.57 (M)	4669 (M)	126 (M)	
E1002 ⁽⁴⁾	1969	Polveri	0.007 (M)	19 (M)	3.6 (M)	N.A.
E565 ⁽⁴⁾	2133	Polveri	0.007 (M)	31 (M)	3.06 (M)	N.A.
E2005	1580	Polveri	<0.002 (M)	<12,8 (M)	<1 (M)	N.A.
E2020 ⁽⁵⁾	N.D.	Polveri	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)					Anno di riferimento: 2005	
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
E563 ⁽⁷⁾	9000	NOx	0.9 (M)	8041 (M)	102 (M)	9,77% (M)
		Acrilonitrile	<0.0005 (M)	<3,9 (M)	<0.05 (M)	
		CO	0.02 (M)	174 (M)	2.2 (M)	
E566	900	Polveri	0.001 (M)	4.9 (M)	1.5 (M)	N.A.
E611	2166	Polveri	0.002 (M)	12.3 (M)	1.1 (M)	N.A.
E1061 ⁽⁶⁾	4000	Polveri	0.005 (M)	44.3 (M)	1.3 (M)	N.A.
E1062	8500	Stirene	<0.0004 (M)	<3,6 (M)	<0.05 (M)	N.A.
		Etilbenzene	<0.0004 (M)	<3,6 (M)	<0.05 (M)	
		Acrilonitrile	<0.0004 (M)	<3,6 (M)	<0.05 (M)	
E1063 ⁽⁷⁾	1000	Polveri	0.001 (M)	9.6 (M)	1.1 (M)	N.A.
E1064 ⁽⁷⁾	4500	Polveri	0.006 (M)	39.5 (M)	1.3 (M)	N.A.
E2000 ⁽²⁾	11833	C.O.V.	<0.002 (M)	<18,2 (M)	<0.18 (M)	13,96% (M)
		NOx	0.7 (M)	5758 (M)	56 (M)	
		Acrilonitrile	<0.0006 (M)	<5,2 (M)	<0.05 (M)	
		CO	0.03 (M)	251 (M)	2.4 (M)	
E2021 ⁽⁷⁾ ₍₈₎	N.D.	Polveri	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
E564 ⁽⁹⁾	3000	C.O.T.	0.007 (M)	52.3 (M)	2.3 (M)	N.A.
		Benzene	<0.0002 (M)	<1,1 (M)	<0.05 (M)	
E569	12000	C.O.T.	0.002 (M)	17.9 (M)	0.2 (M)	N.A.
		Polveri	<0.012 (M)	<91 (M)	<1 (M)	
E610	2166	Polveri	0.002 (M)	2.1 (M)	1 (M)	N.A.
E1004	1662	Polveri	<0.002 (M)	<10,3 (M)	<1 (M)	N.A.
E1006	880	Polveri	0.001 (M)	3.5 (M)	1 (M)	N.A.
E2006	2500	Polveri	<0.003 (M)	<18,8 (M)	<1 (M)	N.A.
E571	1303	Polveri	0.003 (M)	0.13 (M)	2.5 (M)	N.A.
E572	651	Polveri	<0.0007 (M)	<0,03 (M)	<1 (M)	N.A.
E573	1002	Polveri	0.003 (M)	0.79 (M)	2.5 (M)	N.A.
E574	2	Stirene	0.0001 (M)	0.009 (M)	68.3 (M)	N.A.
E575	1550	Polveri	<0.002 (M)	<0,1 (M)	<1 (M)	N.A.
E578	23328	Pentano	1.8 (M)	14165 (M)	76.9 (M)	N.A.
		Polveri	<0.02 (M)	<184 (M)	<1 (M)	
E579	1154	Pentano	0.1 (M)	874 (M)	95.9 (M)	N.A.
		Polveri	0.001 (M)	10 (M)	1.1 (M)	
E586	2010	Polveri	0.003 (M)	24 (M)	1.5 (M)	N.A.

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)					Anno di riferimento: 2005	
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
E588	349	Polveri	0.01 (M)	27 (M)	30 (M)	N.A.
E1020	0	Stirene	0 (M)	0 (M)	0 (M)	N.A.
E354 ⁽¹⁰⁾	64	Benzene	3E-6 (M)	0.03 (M)	0.052 (M)	N.A.
		Etilbenzene + Stirene	1.5E-5 (M)	0.14 (M)	0.24 (M)	
		Toluene + Xilene	6E-6 (M)	0.06 (M)	<0.1 (M)	
E661	300	Polveri	<0.0003 (M)	<2,6 (M)	<1 (M)	N.A.
		Acido cloridrico	<0.0009 (M)	<7,9 (M)	<3 (M)	
E663	5	Acido cloridrico	<0.00001 (M)	<0,09 (M)	<3 (M)	N.A.
E666	78790	NOx	8.4 (M)	67634 (M)	106 (M)	7,35% (M)
		Polveri	0.02 (M)	126 (M)	0.2 (M)	
		CO	0.17 (M)	1364 (M)	2.1 (M)	
		Benzene	0.004 (M)	32 (M)	<0.05 (M)	
		Etilbenzene + Stirene	0.004 (M)	33 (M)	0.05 (M)	
E675	60	Nebbie oleose	9E-5 (M)	0.7 (M)	1.4 (M)	N.A.
E1705	0.5	Nebbie oleose	6E-7 (M)	0.004 (M)	1.12 (M)	N.A.
E695	130	Acido solfidrico	<0.0001 (M)	1.14 (M)	<1 (M)	N.A.
E1696	N.D.	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.
		Etilbenzene + Stirene	N.D.	N.D.	N.D.	
		Toluene + xilene	N.D.	N.D.	N.D.	
E1101	14014	NOx	1.3 (M)	10452 (M)	91 (M)	4,43% (M)
		Polveri	0.02 (M)	149 (M)	1.4 (M)	
		CO	0.2 (M)	1489 (M)	13 (M)	
		Benzene	0.0008 (M)	6.3 (M)	0.055 (M)	
		Toluene + etilbenzene	0.0009 (M)	7.4 (M)	0.064 (M)	
E1102	130	Acido solfidrico	<0.0001 (M)	<1,1 (M)	<1 (M)	N.A.
E1103	34953	NOx	2.5 (M)	21955 (M)	72 (M)	6,1%
		Polveri	0.01 (M)	97 (M)	0.3 (M)	
		CO	0.2 (M)	1835 (M)	6 (M)	
		Benzene	0.003 (M)	26 (M)	0.08 (M)	
		Toluene + etilbenzene	0.002 (M)	19.3 (M)	0.063 (M)	
E2009	N.D.	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)					Anno di riferimento: 2005	
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
		Etilbenzene + Stirene	N.D.	N.D.	N.D.	
		Toluene + xilene	N.D.	N.D.	N.D.	
E2011	N.D.	Benzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.
		Etilbenzene + Stirene	N.D.	N.D.	N.D.	
		Toluene + xilene	N.D.	N.D.	N.D.	
E717	1	Acrilonitrile	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.
E2007	225	Acetone	0.0003 (M)	2.43 (M)	1.23 (M)	N.A.
E2008	88	C.O.V.	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.
E2015	1017	C.O.V.	0.0007 (M)	0.19 (M)	<0.7 (M)	N.D.
		NOx	0.001 (M)	0.27 (M)	1 (M)	
E2016	1253	Benzene + acrilonitrile	7E-5 (M)	0.57 (M)	<0.05 (M)	20,1% (M)
		C.O.V.	7E-5 (M)	0.57 (M)	<0.05 (M)	
E193 ⁽¹¹⁾	2500	Benzene + acrilonitrile	<0.0001 (M)	<1.1 (M)	<0.05 (M)	N.A.
		Etilbenzene + stirene	<0.0001 (M)	<1.1 (M)	<0.05 (M)	
		Toluene	<0.0001 (M)	<1.1 (M)	<0.05 (M)	
E196 ⁽¹¹⁾	3500	Benzene + acrilonitrile	<0.0002 (M)	<1.5 (M)	<0.05 (M)	N.A.
		Stirene	<0.0002 (M)	<1.5 (M)	<0.05 (M)	
E199 ⁽¹¹⁾	8000	Benzene + acrilonitrile	<0.0004 (M)	<3.5 (M)	<0.05 (M)	N.A.
		Cumene + etilbenzene + stirene	<0.0004 (M)	<3.5 (M)	<0.05 (M)	
		Pentano	<0.0004 (M)	<3.5 (M)	<0.05 (M)	
E200 ⁽¹¹⁾	2500	Benzene + acrilonitrile	<0.0001 (M)	<1.1 (M)	<0.05 (M)	N.A.
		Etilbenzene + stirene	<0.0001 (M)	<1.1 (M)	<0.05 (M)	
		Toluene	<0.0001 (M)	<1.1 (M)	<0.05 (M)	
E205 ⁽¹¹⁾	4800	Benzene + acrilonitrile	<0.0002 (M)	<2.1 (M)	<0.05 (M)	N.A.
		Etilbenzene + stirene	<0.0002 (M)	<2.1 (M)	<0.05 (M)	

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)					Anno di riferimento: 2005	
Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm ³	% O ₂
		Toluene	<0.0002 (M)	<2.1 (M)	<0.05 (M)	
E208 ⁽¹¹⁾	5300	Benzene	<0.0003 (M)	<2.3 (M)	<0.05 (M)	N.A.
		Cumene + etilbenzene + stirene	<0.0003 (M)	<2.3 (M)	<0.05 (M)	
		Toluene	<0.0003 (M)	<2.3 (M)	<0.05 (M)	
E214 ⁽¹¹⁾	2000	Benzene + acrilonitrile	<0.0001 (M)	<0.9 (M)	<0.05 (M)	N.A.
		Cumene + etilbenzene + stirene	<0.0001 (M)	<0.9 (M)	<0.05 (M)	
		Toluene	<0.0001 (M)	<0.9 (M)	<0.05 (M)	
E217 ⁽¹¹⁾	4000	Benzene + acrilonitrile	<0.0004 (M)	<1.8 (M)	<0.05 (M)	N.A.
		Cumene + etilbenzene + stirene	<0.0004 (M)	<1.8 (M)	<0.05 (M)	
		Toluene	0.0003 (M)	2.1 (M)	0.6 (M)	
		Acetone	0.002 (M)	17.5 (M)	0.5 (M)	
E1806 ⁽¹¹⁾	5000	Benzene + acrilonitrile	<0.0003 (M)	<2.2 (M)	<0.05 (M)	N.A.
		Cumene + etilbenzene + stirene	<0.0003 (M)	<2.2 (M)	<0.05 (M)	
		Toluene	<0,0003 (M)	<2,2 (M)	<0,05 (M)	
E194 ⁽¹¹⁾	8000	Benzene	0,0005 (M)	4,4 (M)	0,6 (M)	N.A.
		Etilbenzene + stirene	<0,0002 (M)	<3,6 (M)	<0,05 (M)	
		Toluene	<0,0002 (M)	<3,6 (M)	<0,05 (M)	
		Acetone	<0,0002 (M)	<3,6 (M)	<0,05 (M)	
E198 ⁽¹¹⁾	3686	Benzene + acrilonitrile	<0,0002 (M)	<1,6 (M)	<0,05 (M)	N.A.
		Etilbenzene + stirene	<0,0002 (M)	<1,6 (M)	<0,05 (M)	
		Toluene	N.D.	N.D.	<0,05 (M)	
		Acetone	N.D.	N.D.	<0,05 (M)	

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)					Anno di riferimento: 2005	
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
E204 ⁽¹¹⁾	2500	Benzene + acrilonitrile	<0,0001 (M)	<3,6 (M)	<0,05 (M)	N.A.
		Etilbenzene + stirene	0,0017 (M)	15 (M)	0,2 (M)	
		Acetone	0,0067 (M)	58 (M)	0,8 (M)	
E207 ⁽¹¹⁾	3800	Benzene + acrilonitrile	<0,0002 (M)	<1,6 (M)	<0,05 (M)	N.A.
		Etilbenzene + stirene	<0,0002 (M)	<1,6 (M)	<0,05 (M)	
		Toluene	<0,0002 (M)	<1,6 (M)	<0,05 (M)	
		Acetone	<0,0002 (M)	<1,6 (M)	<0,05 (M)	
E210 ⁽¹¹⁾	3500	Acrilonitrile	<0,0002 (M)	<1,5 (M)	<0,05 (M)	N.A.
		Etilbenzene + stirene	<0,0002 (M)	<1,5 (M)	<0,05 (M)	
		Toluene	N.D.	N.D.	<0,05 (M)	
		Acetone	N.D.	N.D.	<0,05 (M)	
E218 ⁽¹¹⁾	8000	Acrilonitrile	<0,0004 (M)	<3,4 (M)	<0,05 (M)	N.A.
		Etilbenzene + stirene	<0,0004 (M)	<3,4 (M)	<0,05 (M)	
		Toluene	<0,0004 (M)	<3,4 (M)	<0,05 (M)	
		Acetone	<0,0004 (M)	<3,4 (M)	<0,05 (M)	
E220 ⁽¹¹⁾	3500	Acrilonitrile	<0,0002 (M)	<1,5 (M)	<0,05 (M)	N.A.
		Etilbenzene + stirene	<0,0002 (M)	<1,5 (M)	<0,05 (M)	
		Toluene	<0,0002 (M)	<1,5 (M)	<0,05 (M)	
		Acetone	0,0045 (M)	39 (M)	1,3 (M)	
E221 ⁽¹¹⁾	23000	Acrilonitrile	<0,001 (M)	<9,8 (M)	<0,05 (M)	N.A.
		Metilstirene	<0,001 (M)	<9,8 (M)	<0,05 (M)	
		Etilbenzene + stirene	<0,001 (M)	<9,8 (M)	<0,05 (M)	
		Toluene	<0,001 (M)	<9,8 (M)	<0,05 (M)	
		Acetone	<0,001 (M)	<9,8 (M)	<0,05 (M)	
E2013 ⁽¹¹⁾	5000	Benzene	<0,00025 (M)	<0,3 (M)	<0,05 (M)	N.A.
		Cumene	<0,00025 (M)	<0,3 (M)	<0,05 (M)	

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)					Anno di riferimento: 2005	
Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm ³	% O ₂
		Toluene	<0,00025 (M)	<0,3 (M)	<0,05 (M)	
		NOx	<0,00025 (M)	<6 (M)	<1 (M)	
		SOx	<0,00025 (M)	<6 (M)	<1 (M)	
E215 ⁽¹¹⁾	8000	Benzene	<0,0004 (M)	<0,8 (M)	<0,05 (M)	N.A.
		Fenolo	<0,0004 (M)	<0,8 (M)	<0,05 (M)	
		Cumene	<0,0004 (M)	<0,8 (M)	<0,05 (M)	
		Toluene	<0,0004 (M)	<0,8 (M)	<0,05 (M)	
		Acetone	<0,0004 (M)	<0,8 (M)	<0,05 (M)	
E219 ⁽¹¹⁾	8000	Benzene	<0,0004 (M)	<0,8 (M)	<0,05 (M)	N.A.
		Fenolo	<0,0004 (M)	<0,8 (M)	<0,05 (M)	
		Cumene	<0,0004 (M)	<0,8 (M)	<0,05 (M)	
		Toluene	<0,0004 (M)	<0,8 (M)	<0,05 (M)	
		Acetone	0,0035 (M)	74 (M)	4,4 (M)	
E283 ⁽¹¹⁾	2000	Benzene + acrilonitrile + 1,3-butadiene	<0,0001 (M)	<0,9 (M)	<0,05 (M)	N.A.
		Metilstirene	<0,0001 (M)	<0,9 (M)	<0,05 (M)	
		Cicloesano + etilbenzene + stirene	<0,0001 (M)	<0,9 (M)	<0,05 (M)	
		Toluene	<0,0001 (M)	<0,9 (M)	<0,05 (M)	
		Acetone + pentano	0,00013 (M)	1,2 (M)	0,07 (M)	
E275 ⁽¹¹⁾ ₍₁₂₎	N.A.	Benzene + acrilonitrile + 1,3-butadiene	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
		Stirene	N.A.	N.A.	N.A.	
		Toluene	N.A.	N.A.	N.A.	

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)					Anno di riferimento: 2005	
Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm ³	% O ₂
E2002 (11)	318	Benzene + acrilonitrile + 1,3-butadiene	0,0004 (M)	2,9 (M)	1,1 (M)	N.A.
		Metilstirene	<0,00002 (M)	<0,1 (M)	<0,05 (M)	
		Cicloesanone + etilbenzene + stirene	0,001 (M)	13 (M)	2,5 (M)	
		Toluene	0,0004 (M)	3,4 (M)	1,3 (M)	
		Acetone + pentano	0,015 (M)	129 (M)	49 (M)	

Note:

- (1) Le emissioni E447, E448, E449 ed E450 saranno oggetto di modifiche non sostanziali, come comunicato alla Reg. Lombardia con Lettera n°515 del 24/10/06. Con Lettera prot. T12006.0035839 del 12/12/06 la Regione ha espresso parere favorevole all'iniziativa.
- (2) Le emissioni E612, E621, E622 ed E2000 saranno oggetto di modifiche non sostanziali, come comunicato alla Reg. Lombardia con Lettera n°351 del 21/07/06; con Lettera prot. T12006.0028729 del 4/10/06 la Regione ha espresso parere favorevole all'iniziativa.
- (3) L'emissione E602 è stata modificata nel 2006 come comunicato con lettera n° 589 del 6/7/04.
- (4) Le emissioni E1002 e E565 sono cessate a fine Novembre 2006. Sostituite dalla E2020.
- (5) L'emissione E2020 ha sostituito le E1002 ed E565 (Comunicazione n°589 del 6/7/04). Non si dispone di dati storici.
- (6) L'emissione E1061 verrà sostituita dalla E2021.
- (7) Le emissioni E563, E1063, E1064 ed E2021 saranno oggetto di modifiche non sostanziali, come comunicato alla Reg. Lombardia con Lettera n°537 del 13/11/06. Con Lettera prot. T12006.0035839 del 12/12/06 la Regione ha espresso parere favorevole all'iniziativa.
- (8) L'emissione E2021 sostituirà la E1061; l'intervento è autorizzato con Decreto Reg. Lombardia n°9111 del 3/3/06. L'emissione E2021 sorgerà nello stesso punto della E1061.
- (9) L'emissione E564 è stata modificata nel 2006 come autorizzato con Decreto della Regione Lombardia n° 4335 del 21/03/05.
- (10) L'emissione E354 cesserà come comunicato con Lettera n° 349 del 19/07/06. Con Lettera prot. T12006.0028729 del 4/10/06 la Regione ha espresso parere favorevole all'iniziativa.
- (11) Emissioni da CER e Impianto pilota: i parametri di tali emissioni possono essere diversi in ragione della natura transitoria delle attività di Ricerca/Sperimentazione, spesso organizzata a campagne.
- (12) L'emissione E275 è stata autorizzata con Decreto della Regione Lombardia n° 5312 del 11/12/97 (come le altre emissioni del Centro Ricerche) ma non ancora messa in marcia; non ha pertanto effettuato le analisi ex art. 8 DPR203/88. Non si dispone di dati per il 2005.

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
E4	10	SOx	5	520	N.D.	N.A.
E5	10	SOx	5	520	N.D.	N.A.
E6	10	SOx	5	520	N.D.	N.A.
E10	30	Polveri	0,1	3	N.D.	N.A.
E50	5	SOx	5	480	N.D.	N.A.
E85	10	SOx	5	260	N.D.	N.A.
E90	50000	Benzene	0,025	219	5	N.A.
		Cumene	2	21900	50	
		C.O.T.	3	21900	50	
E102	5	SOx	5	480	N.D.	N.A.
E109	300	Cumene	0.03	5	100	N.A.
E2014	200	Nebbie oleose	0.002	18	10	N.A.
E2001	20000	C.O.V.	0.4	3504	20	N.D.
		NOx	7	61320	350	
		Benzene	0.025	219	5	
		CO	2	17520	100	
E2003 ⁽¹²⁾	2000	Benzene	0.025	N.A.	5	N.A.
		Cumene + Cicloesanone	2	N.A.	150	
		Acetone	4	N.A.	600	
E146	100	Fenolo	0.02	2	20	N.A.
E2017	2	Benzene	0.000008	0.07	5	N.A.
		Cicloesanone	0.0002	1	100	
E2004 ⁽¹²⁾	300	Fenolo	0.1	N.A.	20	N.A.
E364	15000	Composti inorganici del Cloro espressi come HCl	0.012	1051	8	N.D.
		Composti inorganici del Fluoro espressi come HF	0.015	131	1	
		Sostanze organiche esprese come C.O.T.	0.15	1314	10	
		Polveri Totali	0.15	1314	10	
		Ossidi di zolfo, espressi come SO2	0.6	5256	40	
		Ossidi di Azoto, espressi come NO2	3	26280	200	

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
		CO	0.75	6570	50	
		Cadmio (Cd) + Tallio (Tl)	0.0008	7	0.05	
		Mercurio (Hg)	0.0003	3	0.02	
		Antimonio (Sb) + Arsenico (As) + Piombo (Pb) + Cromo (Cr) + Cobalto (Co) + Rame (Cu) + Manganese (Mn) + Nichel (Ni) + Vanadio (Vn) + Stagno (Sn)	0.008	66	0.5	
		I.P.A.	0.0002	1	0.01	
		PCDD + PCDF	0.02	13	0.1	
E367 ⁽¹²⁾	60	Benzene	0.025	N.A.	5	N.A.
		Etilbenzene + Stirene + Cumene	2	N.A.	150	
		Toluene	3	N.A.	300	
E382 ⁽¹²⁾	-	Benzene + Acrilonitrile	0.025	N.A.	5	N.A.
		Etilbenzene + Stirene + Cumene	2	N.A.	150	
		Toluene + Xilene	3	N.A.	300	
E409	25	Acido cloridrico	0.0008	7	30	N.A.
E441	1740	Polveri	0.26	131	150	N.A.
E442	1740	Polveri	0.26	131	150	N.A.
E443	1740	Polveri	0.26	131	150	N.A.
E444	1740	Polveri	0.26	131	150	N.A.
E447 ⁽¹⁾	6000	Polveri	0.06	120	10	N.A.
E448 ⁽¹⁾	6000	Polveri	0.06	174	10	N.A.
E449 ⁽¹⁾	6000	Polveri	0.06	174	10	N.A.
E450 ⁽¹⁾	6000	Polveri	0.06	174	10	N.A.
E451	1800	Polveri	0.27	68	150	N.A.
E454	4000	Polveri	0.04	234	10	N.A.
E456	1978	Polveri	0.02	116	10	N.A.
E1029	2300	Polveri	0.05	129	20	N.A.
E940	880	Polveri	0.13	21	150	N.A.
E941	880	Polveri	0.13	21	150	N.A.

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
E942	880	Polveri	0.13	21	150	N.A.
E943	880	Polveri	0.13	21	150	N.A.
E947	880	Polveri	0.13	21	150	N.A.
E948	880	Polveri	0.13	21	150	N.A.
E949	880	Polveri	0.13	21	150	N.A.
E929	880	Polveri	0.13	21	150	N.A.
E930	880	Polveri	0.13	21	150	N.A.
E950	880	Polveri	0.07	40	150	N.A.
E998 ⁽¹⁴⁾	N.A.	Polveri	N.A.	N.A.	150	N.A.
E492	2000	Stirene	2	Vedi nota(13)	150	N.A.
E493	2000	Stirene	2	Vedi nota(13)	150	N.A.
E494	2000	Stirene	2	Vedi nota(13)	150	N.A.
E495	4000	Polveri	-	Vedi nota(13)	20	N.A.
		Stirene	2	Vedi nota(13)	150	
E1000	3400	Polveri	-	Vedi nota(13)	20	N.A.
		Stirene	-	Vedi nota(13)	50	
E612 ⁽²⁾	8500	Etilbenzene + Stirene	2	Vedi nota(13)	150	N.A.
E619	1320	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E620	1320	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E621 ⁽²⁾	1320	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E622 ⁽²⁾	1320	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E623	1320	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E624	1320	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E625	4000	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E626	4000	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E628	1300	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
E601	6000	Etilbenzene + Stirene	2	Vedi nota(13)	150	N.A.
E602 ⁽³⁾	9600	NOx	-	Vedi nota(13)	150	N.D.
		CO	-	Vedi nota(13)	200	
E1002 ⁽⁴⁾	N.A.	Polveri	N.A.	Vedi nota(13)	N.A.	N.A.
E565 ⁽⁴⁾	N.A.	Polveri	N.A.	Vedi nota(13)	N.A.	N.A.
E2005	2500	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E2020 ⁽⁵⁾	4500	Polveri	-	Vedi nota(13)	10	N.A.
E563 ⁽⁷⁾	12000	NOx	-	Vedi nota(13)	150	N.D.
		Acilonitrile	-	Vedi nota(13)	1	
		CO	-	Vedi nota(13)	35	
E566	900	Polveri	-	Vedi nota(13)	20	N.A.
E611	2000	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E1061 ⁽⁶⁾	4000	Polveri	-	Vedi nota(13)	20	N.A.
E1062	8500	Stirene	-	Vedi nota(13)	10	N.A.
		Etilbenzene	-	Vedi nota(13)	10	
		Acilonitrile	-	Vedi nota(13)	1	
E1063 ⁽⁷⁾	2000	Polveri	-	Vedi nota(13)	20	N.A.
E1064 ⁽⁷⁾	4500	Polveri	-	Vedi nota(13)	20	N.A.
E2000 ⁽²⁾	12000	C.O.V.	-	Vedi nota(13)	20	N.D.
		NOx	-	Vedi nota(13)	350	
		Acilonitrile	-	Vedi nota(13)	5	
		CO	-	Vedi nota(13)	-	

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
E2021 ^{(7) (8)}	10000	Polveri	-	Vedi nota(13)	10	N.A.
E564 ⁽⁹⁾	10000	C.O.T.	-	Vedi nota(13)	5	N.A.
		Benzene	-	Vedi nota(13)	0.5	
E569	12000	C.O.T.	-	Vedi nota(13)	5	N.A.
		Polveri	-	Vedi nota(13)	5	
E609 ⁽¹⁴⁾	2000	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E610	2000	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E1003 ⁽¹⁴⁾	2000	Polveri	-	Vedi nota(13)	20	N.A.
E1004	2000	Polveri	-	Vedi nota(13)	20	N.A.
E1005 ⁽¹⁴⁾	2000	Polveri	-	Vedi nota(13)	20	N.A.
E1006	2000	Polveri	-	Vedi nota(13)	20	N.A.
E2006	2500	Polveri	-	Vedi nota(13)	20	N.A.
E1060 ⁽¹⁴⁾	180	Polveri	-	Vedi nota(13)	20	N.A.
E571	1300	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E572	650	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E573	1000	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E574	2	Stirene	2	Vedi nota(13)	150	N.A.
E575	2500	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E578	24000	Pentano	4	Vedi nota(13)	600	N.A.
		Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	
E579	1300	Pentano	4	Vedi nota(13)	600	N.A.
		Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
E586	3000	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E588	350	Polveri	0.1	Vedi nota(13)	150	N.A.
E1020 ⁽¹²⁾	60	Stirene	2	Vedi nota(13)	150	N.A.
E354 ⁽¹⁰⁾	35	Benzene	0.0002	2	5	N.A.
		Etilbenzene + Stirene	0.004	31	100	
		Toluene + Xilene	0.004	31	100	
E661	300	Polveri	0.003	26	10	N.A.
		Acido cloridrico	0.003	26	10	
E663	5	Acido cloridrico	0.0001	0.4	10	N.A.
E666	99445	NOx	20	174228	200	N.D.
		Polveri	0.5	4356	5	
		CO	10	87114	100	
		Benzene	0.025	219	5	
		Etilbenzene + Stirene + Toluene + Xileni	2	17423	20	
E675	100	Nebbie oleose	0.02	18	20	N.A.
E1705	100	Nebbie oleose	0.02	18	20	N.A.
E695	150	Acido solfidrico	0	0	5	N.A.
E1696 ⁽¹²⁾	100	Benzene	0.025	N.A.	5	N.A.
		Etilbenzene + Stirene	2	N.A.	150	
		Toluene + xilene	3	N.A.	300	
E1101	13000	NOx	2.6	22776	200	N.D.
		Polveri	0.07	569	5	
		CO	1.3	11388	100	
		Benzene	0.025	219	5	
		Etilbenzene + Stirene + Toluene + Xileni	0.3	2278	20	
E1102	150	Acido solfidrico	0	0	5	N.A.
E1103	40000	NOx	8	70080	200	N.D.
		Polveri	0.2	1752	5	
		CO	4	35040	100	
		Benzene	0.025	219	5	

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm ³	% O ₂
		Etilbenzene + Stirene + Toluene + Xileni	0.8	7008	20	
E2009 ⁽¹²⁾	200	Benzene	0.025	N.A.	5	N.A.
		Etilbenzene + Stirene	2	N.A.	150	
		Toluene + Xileni	3	N.A.	300	
E2011 ⁽¹²⁾	1	Benzene	0.025	N.A.	5	N.A.
		Etilbenzene + Stirene	2	N.A.	150	
		Toluene + Xileni	3	N.A.	300	
E717 ⁽¹²⁾	25	Acronitrile	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
E2007	435	Acetone	0.04	381	100	N.A.
E2008 ⁽¹²⁾	700	C.O.V.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
E2015	1200	Benzene + acronitrile	0.01	14	5	N.D.
		C.O.V.	0.02	58	20	
E2016	6000	Benzene + acronitrile	0.03	263	5	N.D.
		C.O.V.	0.12	1051	20	
E193 ⁽¹¹⁾	2500	Tabella A1- Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D- Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D- Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D- Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D- Classe V	4	N.A.	600	
E196 ⁽¹¹⁾	3500	Tabella A1- Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D- Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D- Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D- Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D- Classe V	4	N.A.	600	
E199 ⁽¹¹⁾	8000	Tabella A1- Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
		Tabella D- Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D- Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D- Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D- Classe V	4	N.A.	600	
E200 ⁽¹¹⁾	2500	Tabella A1- Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D- Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D- Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D- Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D- Classe V	4	N.A.	600	
E205 ⁽¹¹⁾	4800	Tabella A1- Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D- Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D- Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D- Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D- Classe V	4	N.A.	600	
E208 ⁽¹¹⁾	5300	Tabella A1- Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D- Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D- Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D- Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D- Classe V	4	N.A.	600	
E214 ⁽¹¹⁾	2000	Tabella A1- Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D- Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D- Classe III	2	N.A.	150	

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
		Tabella D- Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D- Classe V	4	N.A.	600	
E217 ⁽¹¹⁾	4000	Tabella A1- Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D- Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D- Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D- Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D- Classe V	4	N.A.	600	
E1806 ⁽¹¹⁾	5000	Tabella A1- Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D- Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D- Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D- Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D- Classe V	4	N.A.	600	
E194 ⁽¹¹⁾	8500	Tabella A1- Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D- Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D- Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D- Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D- Classe V	4	N.A.	600	
E198 ⁽¹¹⁾	3700	Tabella A1- Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D- Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D- Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D- Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D- Classe V	4	N.A.	600	

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
E204 ⁽¹¹⁾	8500	Tabella A1-Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D-Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D-Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D-Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D-Classe V	4	N.A.	600	
E207 ⁽¹¹⁾	3800	Tabella A1-Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D-Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D-Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D-Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D-Classe V	4	N.A.	600	
E210 ⁽¹¹⁾	3500	Tabella A1-Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D-Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D-Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D-Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D-Classe V	4	N.A.	600	
E218 ⁽¹¹⁾	8000	Tabella A1-Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella C - Classe III	0.3	N.A.	30	
		Tabella D-Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D-Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D-Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D-Classe V	4	N.A.	600	
E220 ⁽¹¹⁾	3500	Tabella A1-Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
		Tabella D-Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D-Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D-Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D-Classe V	4	N.A.	600	
E221 ⁽¹¹⁾	23000	Tabella A1-Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D-Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D-Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D-Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D-Classe V	4	N.A.	600	
E2013 ⁽¹¹⁾	5000	Tabella A1-Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella C -Classe V	5	N.A.	500	
		Tabella D-Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D-Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D-Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D-Classe V	4	N.A.	600	
E215 ⁽¹¹⁾	9000	Tabella A1-Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D-Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D-Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D-Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D-Classe V	4	N.A.	600	
E219 ⁽¹¹⁾	9000	Tabella A1-Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D-Classe II	0.1	N.A.	20	

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm³/h	Inquinanti	Flusso di massa kg/h	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/Nm³	% O₂
		Tabella D-Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D-Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D-Classe V	4	N.A.	600	
E283 ⁽¹¹⁾	4000	Tabella A1-Classe III	-	N.A.	0.1	N.A.
		Tabella D-Classe I	0.025	N.A.	5	
		Tabella D-Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D-Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D-Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D-Classe V	4	N.A.	600	
E275 ⁽¹¹⁾	5000	Tabella A1-Classe III	-	N.A.	5	N.A.
		Tabella D-Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D-Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D-Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D-Classe V	4	N.A.	600	
E2002 ⁽¹¹⁾	350	Tabella A1-Classe III	-	N.A.	5	N.A.
		Tabella D-Classe I	0.025	N.A.	5	
		Tabella D-Classe II	0.1	N.A.	20	
		Tabella D-Classe III	2	N.A.	150	
		Tabella D-Classe IV	3	N.A.	300	
		Tabella D-Classe V	4	N.A.	600	

Note:

- (1) Le emissioni E447, E448, E449 ed E450 saranno oggetto di modifiche non sostanziali, come comunicato alla Reg. Lombardia con Lettera n°515 del 24/10/06. Con Lettera prot. T12006.0035839 del 12/12/06 la Regione ha espresso parere favorevole all'iniziativa.

- (2) Le emissioni E612, E621, E622 ed E2000 saranno oggetto di modifiche non sostanziali, come comunicato alla Reg. Lombardia con Lettera n°351 del 21/07/06; con Lettera prot. T12006.0028729 del 4/10/06 la Regione ha espresso parere favorevole all'iniziativa.
- (3) L'emissione E602 è stata modificata nel 2006 come comunicato con lettera n° 589 del 6/7/04.
- (4) Le emissioni E1002 e E565 sono cessate a fine Novembre 2006. Sostituite dalla E2020.
- (5) L'emissione E2020 ha sostituito le E1002 ed E565 (Comunicazione n°589 del 6/7/04). Non si dispone di dati storici.
- (6) L'emissione E1061 verrà sostituita dalla E2021.
- (7) Le emissioni E563, E1063, E1064 ed E2021 saranno oggetto di modifiche non sostanziali, come comunicato alla Reg. Lombardia con Lettera n°537 del 13/11/06. Con Lettera prot. T12006.0035839 del 12/12/06 la Regione ha espresso parere favorevole all'iniziativa.
- (8) L'emissione E2021 sostituirà la E1061; l'intervento è autorizzato con Decreto Reg. Lombardia n°9111 del 3/3/06. L'emissione E2021 sorgerà nello stesso punto della E1061.
- (9) L'emissione E564 è stata modificata nel 2006 come autorizzato con Decreto della Regione Lombardia n° 4335 del 21/03/05.
- (10) L'emissione E354 cesserà come comunicato con Lettera n° 349 del 19/07/06. Con Lettera prot. T12006.0028729 del 4/10/06 la Regione ha espresso parere favorevole all'iniziativa.
- (11) Le emissioni del Centro Ricerche non sono rapportabili alla capacità produttiva perché non derivanti da impianti di produzione. Le caratteristiche riportate sono i limiti attualmente autorizzati.
- (12) L'emissione non è rapportabile alla capacità produttiva in quanto occasionale. Le caratteristiche riportate sono quelle attualmente autorizzate.
- (13) Il raffronto con i riferimenti del Bref Polymers 2006, espressi in termini di emissioni di polveri e di VOC specifiche per tonnellata di polimero prodotto, può essere fatto solo sul totale delle emissioni della fase 3.
Le emissioni complessive annuali della fase 3 sono date rispettivamente da:
Polveri: 7570 kg
VOC: 78545 kg.
- (14) Emissione temporaneamente inattiva. Le caratteristiche riportate sono quelle attualmente autorizzate.

N.A. Non applicabile

N.D. Non disponibile

B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)			Anno di riferimento: 2005	
Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità (kg)
1 – ST20	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Benzene sostituito C10-C13	99
			Dietilbenzeni	253
			Etilene	46
			Benzene	263
			Etilbenzene	489
			Stirene	493
			Toluene	15
			Cloruro di etile	110
1 – ST40	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Benzene sostituito C10-C13	60
			Dietilbenzeni	182
			Etilene	47
			Benzene	226
			Etilbenzene	546
			Stirene	1238
			Toluene	22
			Cloruro di etile	16
2 – PR7	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Cicloesano	0,3
			Mix altobollenti fenolici	178
			Acetone	1323
			Benzene	11
			Cumene	5395
			Esano	3
			Fenolo	2036
			Acetofenone	423
			Alchilbenzeni	49
			Alfametilstirene	1220
			Cumene idroperossido (CHP)	145
			Medio bollenti fenolici	89
Tetrafluoroetano	290			
2 – PR11	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Cicloesano	291
			Cicloesene	17
			Mix altobollenti fenolici	84
			Benzene	74
			Cicloesano	100
			Cicloesano	841
			Cumene	0
			Etanolamina	15
			Fenolo	343
			Alfametilstirene	26
2 – PR5	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Alcheni C6-C15	361
			Alchilfenolo	825
			Fenolo	211
3 – ST12	<input type="checkbox"/> DIF	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole	Etilbenzene	229
			Stirene	1882

B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)			Anno di riferimento: 2005	
	<input checked="" type="checkbox"/> FUG	di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Vaselina olio	228
3 – ST15	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Etilbenzene	391
			Stirene	827
			Vaselina olio	0,3
3 – N8ST8	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Stirene	875
3 - ST14	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Clorodifluoro- metano	250
			Etilenglicole	128
			Isopentano	66
			Pentano	200
			Stirene	460
			Perossido di dicumene	5
3 – ST16	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Acrilonitrile	88
			Etilbenzene	290
			Stirene	440
3 – ST17	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Acrilonitrile	68
			Etilbenzene	105
			Stirene	190
3 – ST18	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Acrilonitrile	37
			Etilbenzene	235
			Stirene	337
			Vaselina olio	148
4 – LCE	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Alcani ramificati C11- C15	181
			Alcheni C6-C15	764
			Cicloesanolo	76
			Etilene	161
			Acetone	789
			Acrilonitrile	258
			Benzene	721
			Cicloesanone	582
			Clorodifluoro- Metano	1461
			Cumene	542
			Etilbenzene	307
			Etilenglicole	39
			Fenolo	20
			Pentano	342
Stirene	1654			
Toluene	246			

B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)			Anno di riferimento: 2005	
			Tetrafluoroetano	253
4 – LCE	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Serbatoio a tetto galleggiante esterno.	Acetone	111
			Benzene	883
			Cumene	221
			Etilbenzene	79
			Fenolo	1
			Nonene (tripropilene)	18
			Stirene	9
			Toluene	79
5 – SG30	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Acrilonitrile	29
			Benzene	43
			Etilbenzene	29
			Stirene	43
<p>Note: Le emissioni fuggitive sono state calcolate utilizzando il software GIARA, basato sul metodo elaborato dell'Agenzia statunitense per la protezione ambientale (Environmental Protection Agency: EPA), che si basa sui fattori di emissione (US-EPA, 1989). Per il calcolo delle emissioni diffuse (da serbatoi a tetto galleggiante esterno) è stato utilizzato il software TANKS 4 emesso da EPA e basato su EPA AP-42.</p>				

B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)				
Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità (kg)
1 – ST20	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Benzene sostituito C10-C13	118
			Dietilbenzeni	301
			Etilene	55
			Benzene	313
			Etilbenzene	582
			Stirene	587
			Toluene	18
			Cloruro di etile	131
1 – ST40	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Benzene sostituito C10-C13	61
			Dietilbenzeni	186
			Etilene	48
			Benzene	231
			Etilbenzene	557
			Stirene	1263
			Toluene	22
			Cloruro di etile	16
2 – PR7	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Cicloesano	0,31
			Mix altobollenti fenolici	185
			Acetone	1376
			Benzene	11
			Cumene	5611
			Esano	3
			Fenolo	2117
			Acetofenone	440
			Alchilbenzeni	51
			Alfametilstirene	1269
			Cumene idroperossido (CHP)	151
Medio bollenti fenolici	93			
Tetrafluoroetano	302			
2 – PR11	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Cicloesano	297
			Cicloesene	17
			Mix altobollenti fenolici	86
			Benzene	75
			Cicloesano	102
			Cicloesanone	858
			Cumene	0
			Etanolamina	15
			Fenolo	350
Alfametilstirene	27			

B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)				
2 – PR5	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Alcheni C6-C15	372
			Alchilfenolo	850
			Fenolo	217
3 – ST12	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Etilbenzene	264
			Stirene	2174
			Vaselina olio	263
3 – ST15	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Etilbenzene	434
			Stirene	919
			Vaselina olio	0,33
3 – N8ST8	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Stirene	919
3 - ST14	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Clorodifluoro- metano	253
			Etilenglicole	129
			Isopentano	67
			Pentano	202
			Stirene	465
3 – ST16	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Perossido di dicumene	5,05
			Acrilonitrile	106
			Etilbenzene	348
3 – ST17	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Stirene	528
			Acrilonitrile	73
			Etilbenzene	112
3 – ST18	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Stirene	203
			Acrilonitrile	43
			Etilbenzene	274
			Stirene	393
4 – LCE	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Vaselina olio	173
			Alcani ramificati C11- C15	0
			Alcheni C6-C15	717
			Cicloesanolo	54
			Etilene	161
			Acetone	742
			Acrilonitrile	259
			Benzene	760
			Cicloesanone	588
			Clorodifluoro- Metano	1461
Cumene	513			
Etilbenzene	380			

B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)				
			Etilenglicole	28
			Fenolo	17
			Pentano	342
			Stirene	1496
			Toluene	397
			Tetrafluoroetano	253
4 – LCE	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Serbatoio a tetto galleggiante esterno.	Acetone	112
			Benzene	940
			Cumene	254
			Etilbenzene	97
			Fenolo	2
			Nonene (tripropilene)	27
			Stirene	10
			Toluene	108
5 – SG30	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Linee (valvole, flange, pompe, compressori, valvole di sicurezza, prese campione, dreni e stacchi non ciecati) e agitatori.	Acilonitrile	45
			Benzene	66
			Etilbenzene	45
			Stirene	66
Note:				
Le emissioni fuggitive sono stimate.				
Le emissioni diffuse (da serbatoi a tetto galleggiante esterno) sono state calcolate mediante il software TANKS 4, ipotizzando di movimentare quantità di sostanze corrispondenti ad un funzionamento degli impianti "alla capacità produttiva".				

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)				Anno di riferimento: 2005			
N° totale punti di scarico finale: 3							
n° scarico finale: R1		Recettore: Fiume Mincio		Portata media annua: 21,727,511 m ³ (M)			
Caratteristiche dello scarico							
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH	Temperatura pH ambiente
R1	tutte	24%	Continuo	N.A.	-		
n° scarico finale: R2		Recettore: Fiume Mincio		Portata media annua: 25,821,579 m ³ (M)			
Caratteristiche dello scarico							
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH	Temperatura pH ambiente
R2	tutte	29%	Continuo	N.A.	-		
n° scarico finale: P2		Recettore: Fiume Mincio		Portata media annua: 42,262,571 m ³ (M)			
Caratteristiche dello scarico							
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH	Temperatura pH ambiente
P2	tutte	47%	Continuo	N.A.	Biologico + altri (vedasi allegato B22)		

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)						
N° totale punti di scarico finale: 3						
n° scarico finale: R1		Recettore: Fiume Mincio		Portata media annua: 30.418.515 m ³ (M)		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
R1	tutte	24%	Continuo	N.A.	-	ambiente
n° scarico finale: R2		Recettore: Fiume Mincio		Portata media annua: 36.150.211 m ³ (M)		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
R2	tutte	29%	Continuo	N.A.	-	ambiente
n° scarico finale: P2		Recettore: Fiume Mincio		Portata media annua: 59.167.599 m ³ (M)		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
P2	tutte	47%	Continuo	N.A.	Biologico + altri (vedasi allegato B22)	ambiente

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)			Anno di riferimento: 2005	
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione
R1	pH	N.A.	N.A.	8.35
	Colore	N.A.	N.A.	non disp.
	Odore	N.A.	N.A.	non disp.
	SST	N.A.	79820.9	32 mg/l
	BOD5	N.A.	12401.5	< 5 mg/l
	COD	N.A.	37204.6	15 mg/l
	Alluminio	NO	223.2	0.09 mg/l
	Arsenico	SI	6.2	0.0025 mg/l
	Cromo	SI	10	0.0041 mg/l
	Cromo VI	SI	49.6	< 0.02 mg/l
	Ferro	NO	471.3	0.19 mg/l
	Manganese	NO	99.2	0.0400 mg/l
	Mercurio	SI, PP	0.25	< 0.0001 mg/l
	Nichel	SI, P	2.3	0.0009 mg/l
	Piombo	SI, PP	2.98	0.0012 mg/l
	Rame	SI	16.9	0.0068 mg/l
	Zinco	SI	15.9	0.0064 mg/l
	Cianuri	NO	24.8	< 0.010 mg/l
	Cloro attivo libero	NO	N.A.	< 0,01 mg/l
	Solfati	NO	57317.7	23.1 mg/l
	Cloruri	NO	55423.6	22.3 mg/l
	Fosforo	NO	541.2	0.2 mg/l
	Azoto ammoniacale	NO	541.2	0.2 mg/l
	Azoto nitrico	NO	5862.5	2.4 mg/l
	Azoto nitroso	NO	187.1	0.08 mg/l
	Azoto totale	NO	6561.5	2.6 mg/l
	Idrocarburi totali	NO	24.8	< 0.01 mg/l
	Fenoli	NO	12.4	< 0.005 mg/l
	SOA (Benzene + Toluene + Etilbenzene + Xileni + Cumene + Stirene)	SI,P; SI SI SI SI NO	3.1	0.0012 mg/l
	Tensioattivi totali	NO	496.1	< 0.2 mg/l
	Solventi clorurati	NO	24.8	0.010 mg/l
	Escherichia coli	NO	N.A.	534 UFC/100ml
Saggio di tossicità acuta	NO	N.A.	N.A.	
COT	NO	8433	3.4 mg/l	
IPA BORNEFF (Fluorantene benzo(b)fluorantene benzo(k)fluorantene benzo(a)pirene benzo(ghi)perilene indeno(1,2,3-cd)pirene)	SI, P; SI SI SI SI SI	non disp.	non disp.	
IPA totali		non disp.	non disp.	

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)			Anno di riferimento: 2005	
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione
	Nonilfenolo	SI, PP	0.5	0.20 mg/l
	Acrilonitrile	NO	2.5	< 0.001 mg/l
	Policlorobifenili (PCB)	SI	0.25	< 0.0001
	Tossic. Equiv. PCDD/PCDF	SI	< 2.48E-06	< 0.0010 ng/l
	Antracene	SI	Non disp.	Non disp.
	Naftalene	SI	Non disp.	Non disp.
	IPA Totali	SI	Non disp.	Non disp.
R2	pH	N.A.	N.A.	8.08 mg/l
	Colore	N.A.	N.A.	non disp.
	Odore	N.A.	N.A.	non disp.
	SST	N.A.	80658.9	27 mg/l
	BOD5	N.A.	< 14738.3	< 5 mg/l
	COD	N.A.	44215.0	15 mg/l
	Alluminio	NO	265.3	0.09 mg/l
	Arsenico	SI	7.4	0.0025 mg/l
	Cromo	SI	11.1	0.0038 mg/l
	Cromo VI	SI	< 59.0	< 0.02 mg/l
	Ferro	NO	589.5	0.20 mg/l
	Manganese	NO	120.9	0.0410 mg/l
	Mercurio	SI, PP	< 0.3	< 0.0001 mg/l
	Nichel	SI, P	2.0	0.0007 mg/l
	Piombo	SI, PP	3.5	0.0012 mg/l
	Rame	SI	12.9	0.0044 mg/l
	Zinco	SI	18.9	0.0064 mg/l
	Cianuri	NO	29.5	< 0.010 mg/l
	Cloro attivo libero	NO	N.A.	-
	Solfati	NO	62356.6	21.2 mg/l
	Cloruri	NO	50726.7	17.2 mg/l
	Fosforo	NO	589.5	0.2 mg/l
	Azoto ammoniacale	NO	696.7	0.2 mg/l
	Azoto nitrico	NO	6190.1	2.1 mg/l
	Azoto nitroso	NO	109.9	0.04 mg/l
	Azoto totale	NO	7208.4	2.4 mg/l
	Idrocarburi totali	NO	29.5	< 0.01 mg/l
	Fenoli	NO	14.7	< 0.005 mg/l
	SOA Benzene Toluene Etilbenzene Xileni Cumene Stirene	SI, P; SI SI SI SI NO	3.8	0.0013 mg/l
	Tensioattivi totali	NO	589.5	< 0.2 mg/l
Solventi clorurati	NO	2.9	< 0.001 mg/l	
Escherichia coli	NO	N.A.	56 UFC/100ml	
Saggio di tossicità acuta	NO	N.A.	N.A.	
COT	NO	10022.1	3.4 mg/l	

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)			Anno di riferimento: 2005	
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione
	IPA BORNEFF <i>fluorantene</i> <i>benzo(b)fluorantene</i> <i>benzo(k)fluorantene</i> <i>benzo(a)pirene</i> <i>benzo(ghi)terilene</i> <i>indeno(1,2,3-cd)pirene</i>	SI, P; SI SI SI SI SI	non disp.	non disp.
	Nonilfenolo	SI, PP	0.7	0.23 mg/l
	Acronitrile	NO	2.9	< 0.001 mg/l
	Policlorobifenili (PCB)	SI	0.3	< 0.0001 mg/l
	Tossic. Equiv. PCDD/PCDF	SI	2.95E-06	< 0.0010 ng/l
	Antracene	SI	Non disp.	Non disp.
	Naftalene	SI	Non disp.	Non disp.
	IPA Totali	SI	Non disp.	Non disp.
P2	pH	N.A.	N.A.	7.86 mg/l
	Colore	N.A.	N.A.	non disp.
	Odore	N.A.	N.A.	non disp.
	SST	N.A.	110708.8	25 mg/l
	BOD5	N.A.	22551.8	< 5 mg/l
	COD	N.A.	74215.9	16 mg/l
	Alluminio	NO	418.2	0.09 mg/l
	Arsenico	SI	11.3	0.003 mg/l
	Cromo	SI	10.8	0.0024 mg/l
	Cromo VI	SI	90.2	< 0.02 mg/l
	Ferro	NO	947.2	0.21 mg/l
	Manganese	NO	239.0	0.0530 mg/l
	Mercurio	SI, PP	0.5	< 0.0001 mg/l
	Nichel	SI, P	4.1	0.0009 mg/l
	Piombo	SI, PP	4.5	0.0010 mg/l
	Rame	SI	16.8	0.0037 mg/l
	Zinco	SI	37.9	0.0084 mg/l
	Cianuri	NO	45.1	< 0.010 mg/l
	Cloro attivo libero	NO	N.A.	-
	Solfati	NO	537593.6	119.2 mg/l
	Cloruri	NO	183202.5	40.6 mg/l
	Fosforo	NO	1148.1	0.3 mg/l
	Azoto ammoniacale	NO	1312.1	0.3 mg/l
	Azoto nitrico	NO	7585.6	1.7 mg/l
	Azoto nitroso	NO	241.9	0.05 mg/l
	Azoto totale	NO	9676.8	2.1 mg/l
	Idrocarburi totali	NO	60.1	0.01 mg/l
Fenoli	NO	22.6	< 0.005 mg/l	
SOA <i>Benzene</i> <i>Toluene</i> <i>Etilbenzene</i> <i>Xileni</i> <i>Cumene</i>	SI,P; SI SI SI SI	6.6	0.0015 mg/l	

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)			Anno di riferimento: 2005	
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione
	<i>Stirene</i>	NO		
	Tensioattivi totali	NO	902.1	< 0.2 mg/l
	Solventi clorurati	NO	27.1	0.006 mg/l
	Escherichia coli	NO	N.A.	4 UFC/100ml
	Saggio di tossicità acuta	NO	N.A.	N.A.
	COT	NO	19394.5	4.3 mg/l
	IPA BORNEFF			
	<i>Fluorantene</i>	SI, P;		
	<i>benzo(b)fluorantene</i>	SI	non disp.	non disp.
	<i>benzo(k)fluorantene</i>	SI		
	<i>benzo(a)pirene</i>	SI		
	<i>benzo(ghi)terilene</i>	SI		
	<i>indeno(1,2,3-cd)pirene</i>	SI		
	Nonilfenolo	SI, PP	2.2	0.49 mg/l
	Acrilonitrile	NO	4.5	< 0.001 mg/l
	Policlorobifenili (PCB)	SI	0.5	< 0.0001 mg/l
	Tossic. Equiv. PCDD/PCDF	SI	4.51E-06	< 0.0010 ng/l
	Antracene	SI	Non disp.	Non disp.
	Naftalene	SI	Non disp.	Non disp.
	IPA Totali	SI	Non disp.	Non disp.

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)				
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione
R1	pH	N.A.	N.A.	8,35
	Colore	N.A.	N.A.	non disp,
	Odore	N.A.	N.A.	non disp,
	SST	N.A.	111.749	32 mg/l
	BOD5	N.A.	17.362	5 mg/l
	COD	N.A.	52.086	15 mg/l
	Alluminio	NO	312	0,09 mg/l
	Arsenico	SI	9	0,0025 mg/l
	Cromo	SI	14	0,0041 mg/l
	Cromo VI	SI	69	0,02 mg/l
	Ferro	NO	660	0,19 mg/l
	Manganese	NO	139	0,0400 mg/l
	Mercurio	SI, PP	0	0,0001 mg/l
	Nichel	SI, P	3	0,0009 mg/l
	Piombo	SI, PP	4	0,0012 mg/l
	Rame	SI	24	0,0068 mg/l
	Zinco	SI	22	0,0064 mg/l
	Cianuri	NO	35	0,010 mg/l
	Cloro attivo libero	NO	0	-
	Solfati	NO	80.245	23,1 mg/l
	Cloruri	NO	77.593	22,3 mg/l
	Fosforo	NO	758	0,2 mg/l
	Azoto ammoniacale	NO	758	0,2 mg/l
	Azoto nitrico	NO	8.208	2,4 mg/l
	Azoto nitroso	NO	262	0,08 mg/l
	Azoto totale	NO	9.186	2,6 mg/l
	Idrocarburi totali	NO	35	0,01 mg/l
	Fenoli	NO	17	0,005 mg/l
	SOA (Benzene + Toluene + Etilbenzene + Xileni + Cumene + Stirene)	SI,P; SI SI SI SI NO	4	0,0012 mg/l
	Tensioattivi totali	NO	695	0,2 mg/l
	Solventi clorurati	NO	35	0,010 mg/l
	Escherichia coli	NO	N.A.	534 UFC/100ml
	Saggio di tossicità acuta	NO	N.A.	N.A.
COT	NO	11.806	3,4 mg/l	
IPA BORNEFF (Fluorantene benzo(b)fluorantene benzo(k)fluorantene benzo(a)pirene benzo(ghi)perilene indeno(1,2,3-cd)pirene)	SI, P; SI SI SI SI SI	non disp.	non disp.	
IPA totali		non disp.	< 0.00003	

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)				
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione
	Nonilfenolo	SI, PP	1	0,20 mg/l
	Acrilonitrile	NO	0	0,00001 mg/l
	Policlorobifenili (PCB)	SI	4	0,001 mg/l
	Tossic. Equiv. PCDD/PCDF	SI	0	0,0010 ng/l
	Antracene	SI	Non disp.	< 0,00001 mg/l
	Naftalene	SI	Non disp.	< 0,00001 mg/l
R2	pH	N.A.	N.A.	8,08 mg/l
	Colore	N.A.	N.A.	non disp,
	Odore	N.A.	N.A.	non disp,
	SST	N.A.	112.922	27 mg/l
	BOD5	N.A.	20.634	5 mg/l
	COD	N.A.	61.901	15 mg/l
	Alluminio	NO	371	0,09 mg/l
	Arsenico	SI	10	0,0025 mg/l
	Cromo	SI	16	0,0038 mg/l
	Cromo VI	SI	83	0,02 mg/l
	Ferro	NO	825	0,20 mg/l
	Manganese	NO	169	0,0410 mg/l
	Mercurio	SI, PP	0	0,0001 mg/l
	Nichel	SI, P	3	0,0007 mg/l
	Piombo	SI, PP	5	0,0012 mg/l
	Rame	SI	18	0,0044 mg/l
	Zinco	SI	26	0,0064 mg/l
	Cianuri	NO	41	0,010 mg/l
	Cloro attivo libero	NO	N.A.	-
	Solfati	NO	87.299	21,2 mg/l
	Cloruri	NO	71.017	17,2 mg/l
	Fosforo	NO	825	0,2 mg/l
	Azoto ammoniacale	NO	975	0,2 mg/l
	Azoto nitrico	NO	8.666	2,1 mg/l
	Azoto nitroso	NO	154	0,04 mg/l
	Azoto totale	NO	10.092	2,4 mg/l
	Idrocarburi totali	NO	41	0,01 mg/l
	Fenoli	NO	21	0,005 mg/l
	SOA Benzene Toluene Etilbenzene Xileni Cumene Stirene	SI,P; SI SI SI SI NO	5	0,0013 mg/l
	Tensioattivi totali	NO	825	0,2 mg/l
Solventi clorurati	NO	4	0,001 mg/l	
Escherichia coli	NO	N.A.	56 UFC/100ml	
Saggio di tossicità acuta	NO	N.A.	N.A.	

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)				
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione
	COT	NO	14.031	3,4 mg/l
	IPA BORNEFF <i>fluorantene</i> <i>benzo(b)fluorantene</i> <i>benzo(k)fluorantene</i> <i>benzo(a)pirene</i> <i>benzo(ghi)terilene</i> <i>indeno(1,2,3-cd)pirene</i>	SI, P; SI SI SI SI SI	non disp.	non disp.
	Nonilfenolo	SI, PP	1	0,23 mg/l
	Acrlonitrile	NO	4	0,001 mg/l
	Policlorobifenili (PCB)	SI	0	0,0001 mg/l
	Tossic. Equiv. PCDD/PCDF	SI	0	0,0010 ng/l
	Antracene	SI	Non disp.	< 0,0001 mg/l
	Naftalene	SI	Non disp.	< 0,0001 mg/l
	IPA Totali	SI	Non disp.	< 0,0001 mg/l
P2	pH	N.A.	N.A.	7,86 mg/l
	Colore	N.A.	N.A.	non disp,
	Odore	N.A.	N.A.	non disp,
	SST	N.A.	154.992	25 mg/l
	BOD5	N.A.	31.573	5 mg/l
	COD	N.A.	103.902	16 mg/l
	Alluminio	NO	585	0,09 mg/l
	Arsenico	SI	16	0,003 mg/l
	Cromo	SI	15	0,0024 mg/l
	Cromo VI	SI	126	0,02 mg/l
	Ferro	NO	1.326	0,21 mg/l
	Manganese	NO	335	0,0530 mg/l
	Mercurio	SI, PP	1	0,0001 mg/l
	Nichel	SI, P	6	0,0009 mg/l
	Piombo	SI, PP	6	0,0010 mg/l
	Rame	SI	24	0,0037 mg/l
	Zinco	SI	53	0,0084 mg/l
	Cianuri	NO	63	0,010 mg/l
	Cloro attivo libero	NO	N.A.	-
	Solfati	NO	752.631	119,2 mg/l
	Cloruri	NO	256.484	40,6 mg/l
	Fosforo	NO	1.607	0,3 mg/l
	Azoto ammoniacale	NO	1.837	0,3 mg/l
	Azoto nitrico	NO	10.620	1,7 mg/l
	Azoto nitroso	NO	339	0,05 mg/l
	Azoto totale	NO	13.548	2,1 mg/l
	Idrocarburi totali	NO	84	0,01 mg/l
Fenoli	NO	32	0,005 mg/l	
SOA <i>Benzene</i> <i>Toluene</i> <i>Etilbenzene</i> <i>Xileni</i>	SI,P; SI SI SI			

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)				
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione
	<i>Cumene</i>	SI		
	<i>Stirene</i>	NO		
	Tensioattivi totali	NO	1.263	0,2 mg/l
	Solventi clorurati	NO	38	0,006 mg/l
	Escherichia coli	NO	N.A.	4 UFC/100ml
	Saggio di tossicità acuta	NO	N.A.	N.A.
	COT	NO	27.152	4,3 mg/l
	IPA BORNEFF			
	<i>Fluorantene</i>	SI, P;		
	<i>benzo(b)fluorantene</i>	SI	non disp.	non disp.
	<i>benzo(k)fluorantene</i>	SI		
	<i>benzo(a)pirene</i>	SI		
	<i>benzo(ghi)terilene</i>	SI		
	<i>indeno(1,2,3-cd)pirene</i>	SI		
	Nonilfenolo	SI, PP	3	0,49 mg/l
	Acronitrile	NO	6	0,001 mg/l
	Policlorobifenili (PCB)	SI	1	0,0001 mg/l
	Tossic. Equiv. PCDD/PCDF	SI	0	0,0010 ng/l
	Antracene	SI	Non disp.	< 0.00001Non disp.
	Naftalene	SI	Non disp.	0.00017Non disp.
	IPA Totali	SI	Non disp.	0.0003Non disp.

B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)				Anno di riferimento: 2005			
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta [kg]	Fase di provenienza	Stoccaggio		Destinazione
					N° area	Modalità	
070108*	Liquidi alto PCI	Liquido	256000	1 (ST20)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070108*	Liquidi basso PCI	Liquido	61000	1 (ST20)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070108*	Residui (altobollenti stirolici)	Liquido	7006000	1 (ST20)	1A/2A	Serbatoio acciaio al carbonio da 170 mc in bacino chiuso	Recupero
070108*	Liquidi alto PCI	Liquido	1400	1 (ST40)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070108*	Residui (altobollenti stirolici)	Liquido	3705000	1 (ST40)	1A/2A	Serbatoio acciaio al carbonio da 170 mc in bacino chiuso	Recupero
070108*	Liquidi alto PCI	Liquido	474000	2 (PR7)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070108*	Liquidi basso PCI	Liquido	53000	2 (PR7)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070108*	Residui (altobollenti fenolici)	Liquido	13944000	2 (PR7)	3A	Serbatoio acciaio al carbonio da 800 mc in bacino chiuso	Recupero
070108*	Residui (altobollenti fenolici)	Liquido	508000	2 (PR11)	3A	Serbatoio acciaio al carbonio da 800 mc in bacino chiuso	Recupero

B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)						Anno di riferimento: 2005		
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta [kg]	Fase di provenienza	Stoccaggio			
					N° area	Modalità	Destinazione	
070108*	Residui (altobollenti fenolici)	Liquido	208000	2 (PR5)	3A	Serbatoio acciaio al carbonio da 800 mc in bacino chiuso	Recupero	
070108*	Liquidi alto PCI	Liquido	63000	4	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento	
070108*	Liquidi basso PCI	Liquido	54000	4	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento	
070204*	Liquidi alto PCI	Liquido	388000	3 (ST12)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento	
070204*	Liquidi basso PCI	Liquido	41000	3 (ST12)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento	
070204*	Liquidi alto PCI	Liquido	161000	3 (ST14)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento	
070204*	Liquidi basso PCI	Liquido	40000	3 (ST14)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento	
070204*	Liquidi alto PCI	Liquido	206000	3 (ST15)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento	
070204*	Liquidi basso PCI	Liquido	108000	3 (ST15)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento	

B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)							Anno di riferimento: 2005		
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta [kg]	Fase di provenienza	N° area	Stoccaggio		Destinazione	
						Modalità			
070204*	Liquidi alto PCI	Liquido	394000	3 (ST16)	8	con volume utile di 250 mc			
070204*	Liquidi basso PCI	Liquido	44000	3 (ST16)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc		Incenerimento	
070204*	Liquidi alto PCI	Liquido	394000	3 (ST17)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc		Incenerimento	
070204*	Liquidi basso PCI	Liquido	44000	3 (ST17)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc		Incenerimento	
070204*	Liquidi alto PCI	Liquido	406000	3 (ST18)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc		Incenerimento	
070204*	Liquidi basso PCI	Liquido	45000	3 (ST18)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc		Incenerimento	
190812	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811	Fangoso	652720	Depurazione acque (impianto biologico)	2	Cassoni da 20-30 m ³		D15	
190812	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue	Fangoso	517560	Depurazione acque	2	Cassoni da 20-30 m ³		DISCARICA 2B/2A	

B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)		Anno di riferimento: 2005					
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta [kg]	Fase di provenienza (impianto biologico)	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
190812	industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811 Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811	Fangoso	21780	Depurazione acque (impianto biologico)	2	Cassoni da 20-30 m ³	R01
190812	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811	Fangoso	3834880	Depurazione acque (impianto biologico)	2	Cassoni da 20-30 m ³	R13
190902	Fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua	Fangoso	11600	Servizi ausiliari	3	Cassoni da 20-30 m ³	R02
190902	Fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua	Fangoso	80340	Servizi ausiliari	3	Cassoni da 20-30 m ³	R05
190902	Fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua	Fangoso	3290980	Servizi ausiliari	3	Cassoni da 20-30 m ³	R13

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)							
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta [kg]	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
070108*	Liquidi alto PCI	Liquido	0	1 (ST20)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070108*	Liquidi basso PCI	Liquido	12600	1 (ST20)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070108*	Residui (altobollenti stirolici)	Liquido	7825000	1 (ST20)	1A/2A	Serbatoio acciaio al carbonio da 170 mc in bacino chiuso	Recupero
070108*	Liquidi alto PCI	Liquido	0	1 (ST40)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070108*	Liquidi basso PCI	Liquido	25000	1 (ST40)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070108*	Residui (altobollenti stirolici)	Liquido	3690000	1 (ST40)	1A/2A	Serbatoio acciaio al carbonio da 170 mc in bacino chiuso	Recupero
070108*	Liquidi alto PCI	Liquido	0	2 (PR7)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070108*	Liquidi basso PCI	Liquido	0	2 (PR7)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070108*	Residui (altobollenti fenolici)	Liquido	17263000	2 (PR7)	3A	Serbatoio acciaio al carbonio da 800 mc	Recupero

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)							
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta [kg]	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
070108*	Liquidi alto PCI	Liquido	792000	2 (PR11)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070108*	Residui (altobollenti fenolici)	Liquido	625000	2 (PR11)	3A	Serbatoio acciaio al carbonio da 800 mc in bacino chiuso	Recupero
070108*	Residui (altobollenti fenolici)	Liquido	0	2 (PR5)	3A	Serbatoio acciaio al carbonio da 800 mc in bacino chiuso	Recupero
070108*	Liquidi alto PCI	Liquido	40000	4	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070108*	Liquidi basso PCI	Liquido	75000	4	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070204*	Liquidi alto PCI	Liquido	429000	3 (ST12)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070204*	Liquidi basso PCI	Liquido	55000	3 (ST12)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070204*	Liquidi alto PCI	Liquido	10000	3 (ST14)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070204*	Liquidi basso PCI	Liquido	8000	3 (ST14)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)							
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta [kg]	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
070204*	Liquidi alto PCI	Liquido	160000	3 (ST15)	8	con volume utile di 250 mc 5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070204*	Liquidi basso PCI	Liquido	80000	3 (ST15)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070204*	Liquidi alto PCI	Liquido	360000	3 (ST16)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070204*	Liquidi basso PCI	Liquido	84000	3 (ST16)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070204*	Liquidi alto PCI	Liquido	781000	3 (ST17)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070204*	Liquidi basso PCI	Liquido	138000	3 (ST17)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070204*	Liquidi alto PCI	Liquido	466000	3 (ST18)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento
070204*	Liquidi basso PCI	Liquido	140000	3 (ST18)	8	5 serbatoi da 60 mc + 1 da 30 mc, con volume utile di 250 mc	Incenerimento

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)							
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta [kg]	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
190812	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811	Fangoso	4962000	Depurazione acque (impianto biologico)	2	Cassoni da 20-30 m ³	DISCARICA 2B/2A
190902	Fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua	Fangoso	1866000	Servizi ausiliari	3	Cassoni da 20-30 m ³	R02

B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti

Il complesso intende avvalersi delle disposizioni sul deposito temporaneo previste dall'art. 6 del D.Lgs. 22/97? no si

Indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (m³):

- rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento _____
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento _____
- rifiuti pericolosi destinati al recupero _____
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero _____
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno _____

NOTA: si veda planimetria in allegato B.22 per l'ubicazione in pianta dei depositi preliminari rifiuti che riporta anche le capacità di stoccaggio

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
1	Deposito preliminare e messa in riserva	401 mc pericolosi + 346 non pericolosi	200 mq in pianta	Area presidiata, impermeabilizzata, coperta, cordonata con opportune pendenze.	Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi.
2	Deposito preliminare fanghi del trattamento acque industriali	270 mc	135 mq	Area asfaltata, con raccolta e trattamento delle acque anche meteoriche, di dimensioni tali da contenere almeno 14 cassoni scarrabili da c.a 20 mc/cad.	Rifiuti non pericolosi CER 190812
1A 2A	Messa in riserva altobollenti stirolici (DA701 / DA702)	170 mc + 170 mc	57 mq	Serbatoi cilindrici verticali, a tetto fisso, in acciaio al carbonio, con sfiato a sistema di abbattimento a carboni attivi. Tali serbatoi sono installati all'interno di bacini di contenimento chiusi in c.a., con sistema di raccolta spanti.	Rifiuti pericolosi CER 070108

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
3	Deposito preliminare / messa in riserva fanghi da impianto chiarificazione acque	100 mc	50 mq	Area di dimensioni idonee a contenere almeno 5 cassoni scarrabili da 20 mc/cad.	Rifiuti non pericolosi CER 190902
3A	Messa in riserva altobollenti fenolici (7T27)	800 mc	133 mq	Serbatoio cilindrico verticale, a tetto fisso, in acciaio al carbonio, con sfiato a sistema di trattamento (ossidaz. termica). Il serbatoio è installato all'interno di bacino di contenimento chiuso in c.a. resistente agli agenti chimici, con sistema di raccolta spanti.	Rifiuti pericolosi CER 070108
4	Deposito preliminare PCB	3 mc	3 mq	Area impermeabilizzata in calcestruzzo, coperta.	Rifiuti pericolosi CER 160209 CER 130301 CER 170902
5	Messa in riserva oli usati (D1)	24 mc	24 mq	Serbatoio orizzontale fisso in acciaio al carbonio, installato all'interno di un bacino di contenimento, con sistema di raccolta degli spanti.	Rifiuti pericolosi CER 130208 CER 130307 CER 130308 CER 130310

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
6	Deposito preliminare speciali assimilabili (vari punti in stabilimento)	30 mc	30 mq	C.a 20 contenitori in plastica da 1 mc e c.a 30 contenitori metallici da 1 mc, distribuiti in tutto lo stabilimento per i rifiuti assimilabili agli urbani prima della raccolta differenziata.	Rifiuti non pericolosi CER 160306 CER 150106
7	Rifiuti da infermeria	1 mc	1 MQ	Contenitore metallico da 1 mc per i rifiuti sanitari da infermeria prima della raccolta.	Rifiuti pericolosi CER 180103
8	Deposito preliminare rifiuti liquidi a inceneritore	330 mc		Serbatoi di stoccaggio reflui liquidi, per invio a termodistruzione presso forno inceneritore SG30. Serbatoio D 3/1-2-3-4-5 da 60 mq e serbatoio D4 da 30 mc con bacino di contenimento unico.	Rifiuti pericolosi CER 070101 CER 070104 CER 070201 CER 070204 CER 070210 CER 070108 CER 070111 CER 160506 CER 160708 CER 160709 CER 130607 CER 190810 Rifiuti non pericolosi CER 070199
9	Attività di messa in riserva di rifiuti speciali non pericolosi	3550 mc	c.a 4350 mq	Area per l'accumulo dei materiali destinati al recupero, asfaltata, con opportune pendenze per la raccolta e il successivo invio a trattamento delle acque piovane	Rifiuti non pericolosi CER 170405

B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi						
N° Area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio (mc)	Superficie (mq)	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità (mc)	Materiale stoccato
1	ST20 (Fase 1) • Zona IX	4039	2500	D101	19	Cloruro di etile
				R105/A	46	
				D109	250	Stirene reject
				D112	150	Dietilbenzeni
				D113	96	Olio diatermico THERMINOL SP
				D115	100	Benzene
				D116	300	Polietilbenzeni
				D136	75	Mix benzene, etilbenzene, dietilbenzene etc.
				D208A	770	Mix deidrogenata
				D208B	770	Liquido alchilato
				D210	78	Stirene a basso titolo (rilavoraz.)
				D211	65	
				D212	770	Etilbenzene
				D701	250	Altobollenti stirolici
				D702	250	
				D321	50	Sol. Soda caustica 30%
2	ST40 (Fase 1) • Zona XV	3889	2900	7T4/1	250	Benzene
				2T5/2	50	
				70T4/1	1000	Etilbenzene
				2T5/1	50	Dietilbenzene
				D12	45	
				70T3/2	500	Miscela deidrogenata
				7T3/2	250	Liquido alchilato
				70T3/1	500	Acque oleose
				70T4/2	1000	
				D441 A/B	52	Polietilbenzeni
				40T12	100	Glicole etilenico sol. 50%
				D112	5	Soda caustica sol. 30%
				D150	80	Olio diatermico THERMINOL 66
				D3006	7	Acido cloridrico

						sol. 33%
3	PR5 (Fase 2) • Zona XVI - XV	2420	1500	T102	50	Fenolo
				T213	15	
				T240	50	Nonene
				T503	10	Idrocarburi petroliferi fenolici / acque fenoliche
				T125	10	Idrocarburi petroliferi fenolici
				T256	50	Miscela alchilfenoli
				70T6/2	240	
				T108/A	240	
				T222	50	Nonilfenolo
				T101/1	500	
				T101/2	500	
				70T6/1	240	Miscela alchilfenoli
				T238	15	Altobollenti
				T102/1°	100	Acque di lavaggio / bonifica
				T102/2A	100	Vuoti
T108	250					
4	PR7/90 (Fase 2) • Zona XVII – XVIII	9513	5060	FB501	500	Prodotto recupero ossidazione (blow-down) (cumene – CHP)
				FB1501	1000	
				FB100	110	Acque solfatiche / prodotto scisso
				FB102	750	Prodotto scisso
				FB1101	100	
				FB314	250	
				FB303	100	Cumene di spunta
				FB101	100	Mediobollenti
				FB315	250	Fenolo
				FB318	500	
				FB319	500	
				FB1319	1000	
				FB1220	100	
				FB310	100	Altobollenti grezzi
				FB201	250	
				FB1201	250	
FB101/A	50	Acetofenone				
FB101/B	50					

				FB311	100	
				FB315/A	250	Acetofenone puro
				FB317	100	
				FB204	40	Altobollenti fenolici
				FB205	50	
				FB307	100	Cumene, alfametilstirene, idrocarburi PR7, cetone
				FB304	100	Riserva
				FB202	100	Idrocarburi fenolici
				FB203	100	
				FB312	100	Acetone
				FB313	100	
				FB308	100	Idrocarburi PR7
				FB306	100	
				FB103	750	Cumene
				FB311/A	100	
				FB1107	100	
				FB305	100	Miscela alfa- metilstirene e cumene
				FB309	100	
				FB1221	100	Prodotto scisso, idrocarburi fenolici
				FB314/1	500	Acque fenoliche
				FB1301	100	
				FB301	100	Altobollenti grezzi, acque solfatiche
				FB302	100	Acetofenone, acqua
				FB421	53	Acido solforico
				FB440	55	
				FB1440	55	
5	PR11/12 (Fase 2) • Zona XXIII	7560 mc	3900	7T18	250	Alfa-metilstirene
				7T22	500	
				7T16	100	Bassobollenti grezzi
				7T20	100	
				7T14	500	Prodotto idrogenato
				7T15	500	
				7T21	500	
				7T26	500	
				7T19	100	Cicloesano puro
				7T23	100	

				7T28	2000	Fenolo
				7T27	1000	Altobollenti fenolici
				7T24	100	Prodotto idrogenato, fenolo, acqua
				7T17	250	Recupero acqua inquinante
				7T51	60	Recupero fenolo
				T10	1000	Acque a biologico
6	Linea ST8 (Fase 3) • Zona XXI	865,1	640	D801/1A	56,3	ST + Gomma
				D801/1B	56,3	
				D801/2A	56,3	
				D801/D	58	
				D2701	82	
				D204	115	
				D805	150	
				D2702	160	
				D802/1A	81	Alfa-metilstirene
				D802/1B	50,2	
7	Linea ST12 (Fase 3) • Zona XXIV	800	600	D5001/A	30	OV + additivi
				D5002	25	Acqua demi
				D5003	30	Olio DW
				D5004/A	5	Stirene
				D5004/C	5	
				D5017/A	50	
				D5017/C	50	
				D5008/A	120	Olio vas.
				D5008/B	120	
				D5009/A-F	60	Polistirolo
				D5009/G	100	
				D5009/H	100	
				D5011	30	ST + Cond
				D5403	25	
				D5407	25	
D5405	25	MixOlioOligom				
8	Linea ST15 (Fase 3) • Zona XXIV	1354,65	600	D101	10,5	Olio DW
				D102	3	
				D201	120	ST + Cond
				D202	15	Etilbenzolo
				D301	80	ST + Gomma
				D302	4	Stirene
				D704	4	

				D309	0,148	Perossido
				D501	16,5	Polistirolo
				D502	16,5	
				D801-4	55	
				D809	500	
				D2601	500	
				D5001/B	30	OV + additivi
9	Rep. ST14 (Fase 3) • Zona XX	2015,6	600	D101	0,59	Soluzione di soda
				D102	3,15	Alcool polivinilico
				D103A	4,40	Sospens. H2O + TCP
				D103B	4,40	
				D106	0,70	Dm ds + zolfo
				D107	1,50	Stirolo
				D111	0,17	Perossido
				D112	1,20	Stirolo + Z310
				D113	0,33	Acqua ind. tracce St
				D116	0,65	
				D114	0,33	Acqua ind.le
				D115	0,14	
				D130	0,15	Perossido di benzoile
				D140	3	EBCD
				D160	3,50	PST cristallo
				D161	0,22	Cera PE
				D201	50	Acqua demi
				D202	32	Acqua demi 60°C
				D203	150	Acqua demi camicie auto
				D204	900	Azoto alta pressione
				D205	66,5	Sospensione di emergenza
				D206	77	Acqua ind.le o pozzo
				D208	3	Sol. Glicole etilenico
				D209	26	Aria compressa
				DY630		
				D210	1,015	Acqua demi alta pressione
				D211	3,9	PEB con tracce

						di stirene
				D212	0,043	Acqua con tracce di stirene
				D406	0,33	
				D301	10,5	Mix pentani
				D403A	0,165	Acqua reintegro
				D403B	0,165	
				D403C	0,165	
				D403D	0,165	
				D407	2,3	Stirene
				D501A	107	Acque madri perle di Extir
				D501B	107	
				D503	220	
				D506	0,68	
				D508A	0,50	
				D508B	0,50	
				D504	0,25	Tercarol 555
				D702B	0,24	
				D507	0,15	Atmer 163
				D702A	0,24	
				D507A	0,15	Mix Atmer Tercarol
				D515	4,6	Acqua con tracce di pentano
				D550	1,5	
				D601A	20	Perle extir
				D601B	20	
				D601C	20	
				D601D	20	
				D601E	20	
				D601F	20	
				D601G	20	
				D700	0,29	Atmer 163 Tercarol 555 Glicerina
				DP1603	84,795	Acqua con tracce di stirene e organico
10	Linea ST16 (Fase 3) • Zona XXIV	178,7	30	D1003	0,12	Perossido
				D1018	5,2	Condensato
				D1037	1,2	
				D808A	150	
				D1032	15,5	Olio diatermico
				D1040	1,2	Glicole

				D1042	2,5	Cere
				D1305	3	Acque nitriliche
11	Linea ST17 (Fase 3) <ul style="list-style-type: none"> Zona XXIV 	165,6	30	D3504	4,6	Stirolo
				D3102	3,3	
				D3101	3,2	
				D3800	30,8	Olio diatermico
				D3103	1,3	Terpinolene
				D3405	0,9	Alcol Cetil Stearilico
				D3407	0,9	
				D3406	0,1	
				D3807	5	Acque nitriliche
				D3106		
				D3104	4,8	
				D3804	99	Condensato
				D3805	11,7	Cere
				D3809		Acqua
12	Linea ST18 (Fase 3) <ul style="list-style-type: none"> Zona XXIV 	367,65	30	D2103	0,15	Perossido
				D2106	2,7	Zinco – O.V.
				D2402	3,8	Condensato
				D2404	5	
				D2806	50	
				D808B	150	
				D2407	1,2	Glicole
				D2801	28	Etilbenzene
				D2802	105	Olio vasellina
				D2803	21,8	Acque nitriliche
13	MSL (Fase 4) <ul style="list-style-type: none"> Zone XXVIII, XXIX, XXX, XXXI, XXXIV: Parco serbatoi. Zone XXVII, XXXI: Rampe di carico 7 scarico. Zona darsena. Zone XXV, XXVI: CR3 stoccaggio pentano e terminale pipelines. Aree di sosta ferrocisterne: depositi mobili. 	c.a 160638	70800	DA421	750	Acrilonitrile
				DA422	750	
				DA401	5000	Benzene
				DA403	5000	
				DA404	5000	
				DA409	10000	
				DA415	2000	Etilbenzene
				DA406	5000	
				DA407	10000	Benzina semilavorata
				DA416	2000	
				DA417	2000	
				DA450	2000	
				DA451	2000	
				DA428	1000	
DA429	1000	Miscela deidrogenata				
DA402	5000					

				DA431	1000	Nonene
				DA432	1000	
				DA420	750	
				DA1009	2000	Acetone
				DA1011	5000	
				DA1012	5000	
				DA460	5000	Cicloesanone
				DA1001	2000	
				DA1002	1000	
				DA1003	1000	Olone
				DA1004	1000	
				DA408	10000	Cumene
				DA430	1000	
				DA452	5000	
				DA453	5000	
				DA455	5000	
				DA1008	5000	Stirene
				DA1005	2000	
				DA1006	2000	
				DA1007	1000	
				DA1010	2000	
				DA1013	2000	
				DA1014	2000	
				DA405	5000	Acque oleose
				DA454	5000	Acque fenoliche
				DA1017	500	Benzene di spunta
				DA1018	500	Cumene di spunta
				DA482	117	Pentano
				DA483	117	
				DA484	117	
				DA412	2000	Ex Stirene 113 <i>(attualmente inattivo)</i>
				DA413	2000	
				DA414	2000	
				DA456	1000	Ex n-olefine <i>(attualmente inattivo)</i>
				DA567	1000	
				DA1019	500	Ex etilbenzene di spunta <i>(attualmente inattivo)</i>
				DA110	50	<i>Attualmente inattivi</i>
				DA111	50	<i>Attualmente</i>

						<i>inattivi</i>
				DA112	50	Attualmente inattivi
				N° 22 serbatoi	100-117	Ex GPL (attualmente inattivi)
				DA458	5000	Olio combustibile
				DA459	5000	
				DA418	10000	
14	Inceneritore SG30 (Fase 5) • ZonaXXXIII	373,4	270	D3/1	60	Rifiuti liquidi
				D3/2	60	
				D3/3	60	
				D3/4	60	Organico
				D3/5	60	Fase acquosa
				D4	30	Riserva
				D1	30	Oli lubrificanti usati
				D20	8,4	Troppo pieni e dreni da bonifica
				D3	5	Vasca drenaggi
15	GSA • Zona X	3845	2010	D50/3	1000	Soda caustica 50%
				D50/2	1000	
				D472	1000	
				D311	27	Urea sol. 40%
				D1	150	Acido cloridrico
				D2	150	
				D3	150	
				D321/A	8	Acido fosforico
				D321/B	8	
				D051/5	28	Sodio ipoclorito
				D051/4	28	
				D051/1	28	
				D051/7	28	
				D03A	120	Alluminio TriCloruro sol. conc.
D03B	120					

B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto: VI (area esclusivamente industriale)
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto:
70 dB(A) (giorno) /70 dB(A) (notte)
- Impianto a ciclo produttivo continuo: si no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		Giorno	Notte		
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Lo Stabilimento ha realizzato la mappatura del rumore al fine di attuare un piano di miglioramento per ridurre l'esposizione degli operatori. A tal fine non è stata effettuata la distinzione tra giorno e notte ma solo tra valore medio e valore di picco.

Dagli studi presi in esame (all. D.8) non sono state evidenziate situazioni di criticità nel corso degli anni anche considerando la realizzazione delle Centrali EniPower.

In allegato **B.24** si riportano i seguenti studi:

- a) la valutazione dell'impatto acustico in termini di emissione al perimetro dello stabilimento (1997);
- b) Stralcio dello studio per il rilevamento fonometrico ante operam Enipower(2004);
- c) Stralcio dello studio per il rilevamento fonometrico post operam Enipower(2006);
- d) Stralcio dello studio "Piano di zonizzazione acustica del Comune di Mantova (2004).

B.15 Odori						
Sorgenti note di odori		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO				
Ci sono segnalazioni passate di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto?		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				
Descrizione delle sorgenti						
Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percettibilità	Sistemi di contenimento

Nello stabilimento vengono utilizzati, con tutte le precauzioni attuabili, prodotti chimici con volatilità relativamente alta o con un limite di soglia olfattiva estremamente basso. Una procedura prevede che in situazioni del genere il tecnico di turno avvii immediatamente, mediante l'ausilio dei Vigili del Fuoco Aziendali, verifiche mirate ad individuare ed a rimuovere le cause della segnalazione. Nel corso degli ultimi anni le segnalazioni, peraltro limitate a 2-3 /anno, sono risultate tutte infondate.

B.16 Altre tipologie di inquinamento

AMIANTO

Per quanto riguarda i rischi connessi alla presenza di materiali contenenti amianto lo Stabilimento ha effettuato un censimento completo che riporta tipologia, quantità e stato di conservazione. Il censimento viene aggiornato con frequenza annuale procedendo alla riverifica dello stato di degrado.

L'attività di rimozione dei materiali contenenti amianto sia del tipo friabile che del tipo compatto è stata attuata per il 95% circa; rimane quello presente sui rack di cui si prevede la rimozione entro il 2008.

Non sono presenti, in nessun caso, situazioni di degrado tali da determinare un rischio espositivo per i lavoratori, come hanno dimostrato le indagini ambientali condotte nello Stabilimento nel 1996 e nel 2000.

MICROCLIMA

Gli interventi realizzati nel corso degli anni 70'-80' hanno determinato una situazione che non presenta nessun elemento di criticità. Il programma annuale di controllo degli ambienti di lavoro non prevede indagini microclimatiche, che vengono eseguite "una tantum" solo su richiesta dei responsabili d'impianto e dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.

VIBRAZIONI

Non si hanno problematiche legate a vibrazioni, né all'esterno né all'interno dello stabilimento.

RADIAZIONI ELETTROMAGNETICHE

Sono state svolte tre indagini (nel 1997, nel 2000 e nel 2001) per il monitoraggio delle radiazioni elettromagnetiche in tutto lo stabilimento, in particolare nelle cabine elettriche dove sono presenti apparecchiature caratterizzate da tensioni e/o correnti elevate. Il confronto dei risultati ottenuti con i limiti della normativa in vigore (D.P.C.M. 28/09/1995) mostrano una situazione di tutta tranquillità essendo i dati significativamente inferiori ai limiti di attenzione; non sono state evidenziate situazioni di attenzione.

RADIAZIONI IONIZZANTI

Nello stabilimento è detenuta una sorgente radioattiva costituita da un misuratore di densità (Cesio 137), posto sulla Pipe-line dei prodotti chimici in arrivo da Porto Marghera, e tre macchine radiogene di cui due microscopi elettronici a scansione e un diffrattometro impiegati nei laboratori di ricerca e analisi.

La rimozione e lo smaltimento delle sorgenti radioattive è stata effettuata nel 2006.

Sorgenti e macchine radiogene sono gestite nel rispetto delle disposizioni del D.Lgs 230/95 e successive integrazioni

L'esperto qualificato, figura professionale prevista dalla legge citata, secondo la frequenza prevista dalle norme, valuta e rilascia alla direzione di stabilimento per ogni verifica effettuata una dettagliata relazione con l'evidenza del controllo svolto.

I lavoratori incaricati di utilizzare le apparecchiature o deputati alla loro gestione operano secondo le

disposizioni impartite dall'esperto qualificato.

Questi partecipano alla riunione annuale prevista dal D.Lgs 626/94 - art.11 con Direttore di stabilimento, Medico Competente, Responsabile Servizio di Protezione e Prevenzione, e i Rappresentanti dei lavoratori.

In stabilimento non vi sono lavoratori esposti professionalmente né si sono verificati problemi di sorta nella gestione di sorgenti radioattive e macchine radiogene.

Nel corso del 2002-2003, nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs 230/95 e successive integrazioni, sono state effettuate due campagne di monitoraggio dei gas Radon e Toron nei locali seminterrati e interrati dello stabilimento; non sono state riscontrate situazioni di attenzione.

B.17 Linee di impatto ambientale	
<u>ARIA</u>	
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>CLIMA</u>	
Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SUPERFICIALI</u>	
Consumi di risorse idriche	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SOTTERRANEE</u>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a deposito di rifiuti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u>	
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>RUMORE</u>	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>VIBRAZIONI</u>	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u>	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO