

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

B. 2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)	3
B. 4.2 Consumo di energia(alla capacità produttiva)	4
B. 5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	5
B. 6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	6
B. 7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	16
B 8. 2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla Capacità Produttiva)	18
B. 11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)	21
B. 12 Aree di stoccaggio di rifiuti	22
B. 13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	23
B. 14 Rumore	24
B. 15 Odori	25
B. 16 Altre tipologie di inquinamento	26
Manufatti contenenti amianto	26
Emissione di radiazioni ionizzanti	26
Produzione di vibrazioni	26
B. 17 Linee di impatto ambientale	27

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

B. 1.2 Consumo di materie prime (alla Capacità Produttiva)										
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frase R	Classe di pericolosità	Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso			
Glicole etilenico	-	Materia prima	2	Liquido	107-21-1	-	-	22	Xn	50.000 t
Acido Tereftalico (TPA)	-	Materia prima	2	Polvere	ND	-	-	-	-	130000 t
Acido Isoftalici(IPA)	-	Materia prima	2	Polvere	121-91-5	-	-	-	-	2.600 t
Glicole dietilenico	-	Materia prima	2	Liquido	11 – 46 - 6	-	-	22	Xn	1.500 t
Triossido di Antimonio	-	Catalizzatore	3-4	Polvere	1309-64-4	-	-	40	Xn	40 t
Biossido di titanio	-	MPA	3	Polvere	13463-67-7	-	-	-	-	70 t
Acetato di cobalto	-	MPA	3-4	Polvere	72-48-7	-	-	22-42/43	Xn	27 t
Acido fosforico	-	MPA	3-4	Liquido	7664-38-2	-	-	34	C	10 t

B. 2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)						Anno di riferimento: -					
n. (Riferimento Planimetria Allegato B. 19)	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	
B19a	Acqua potabile	Tutte	☒ igienico sanitario	2.000	50	6	-	-	-	-	
			☐ industriale	☒ processo	-	-	-	-	-	-	-
				☒ raffreddamento	-	-	-	-	-	-	
			☐ altro (esplicitare).....	-	-	-	-	-	-	-	
B19b	Acqua di pozzo	Tutte	☐ igienico sanitario	-	-	-	-	-	-	-	
			☒ industriale	☒ processo	430.000	1.260	50	-	-	-	
				☒ raffreddamento	-	-	-	-	-	-	
			☐ altro (esplicitare).....	-	-	-	-	-	-	-	

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 + 8	NA	1.120	NA	NA	0.0093
2 + 5	52.253	1.300	Monomero/Prepolimero	0.4340	0.0108
3	21.720	7.104	Polimero Pet	0.1804	0.0590
4 + 6	55.975	3.041	Polimero Pet	1.6263	0.0884
TOTALE	129.948	12.538	-	-	-

B. 5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)

Combustibile	% S	Consumo annuo (t)	PCI (J/kg)	Energia (MJ)
Metano	0	10.100	44.300	449,4*10 ⁶

B. 6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato**N° totale camini: 53**n° camino **02-01**

Posizione amministrativa A

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
50 m	1,35 m	7	

Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ non° camino **02-02**

Posizione amministrativa A

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0.08 m	1	

Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ non° camino **02-03**

Posizione amministrativa A

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,05 m	1	

Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ non° camino **02-09**

Posizione amministrativa A

Caratteristiche del camino

Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,05 m	1	

Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no

n° camino 02-11		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,1 m	1	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-12		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,3 m	1	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-14		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,05 m	1	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-15		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,05 m	1	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-16		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8 m	0,05 m	1	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-17		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,025 m	1	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			

n° camino 02-22		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
10 m	0,05 m	1	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-28		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8 m	0,05 m	1	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-31		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4,5 m	0,1 m	1	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-32		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
6 m	0,08 m	1	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-33		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,025 m	1	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-34		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
6 m	0,3 m	1	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			

n° camino 02-44		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-45		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-46		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-47		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-48		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-49		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			

n° camino 02-50		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-51		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-52		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-53		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-54		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-55		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			

n° camino 02-56		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-57		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-58		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-59		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-60		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-61		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			

n° camino 02-62		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-63		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-64		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-65		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
15 m	0,2 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-75		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,3 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 02-77		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
5 m	0,3 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			

n° camino 02-78		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
25 m	0,3 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 15-02		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
16 m	0,1 m ²	3	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 15-03		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
7 m	0,075 m	3	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 15-04		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
14 m	0,15 m	3	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 15-11		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
20 m	0,15 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 15-12		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,04 m	3	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			

n° camino 15-13		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
4 m	0,15 m	3	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 15-14		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
7 m	0,05 m	1	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 15-17		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
27,5 m	0,15 m	3	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: .. sì ☒ no			
n° camino 15-18		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
24 m	0,15 m	3	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 15-20		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
18 m	0,2 m	Est seal pot	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 15-21		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
8 m	0,15 m	8	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			

n° camino 15-22		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12 m	0,25 m	3	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 15-23		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
12 m	0,46 m	3	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: . sì ☒ no			
n° camino 15-24		Posizione amministrativa A	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Diametro sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
7 m	0,05 m	3	
Monitoraggio in continuo delle emissioni: .. sì ☒ no			

B. 7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm3/h	Inquinanti	Flusso di massa, g/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione mg/Nm3	%O ₂
02-01	33.850	NO _x	8.5	72.400	250	3
		Polveri	0.2	1704	5	
02-02	5	Dowtherm	0.053	0.1	10537	-
02-03	2	Dowtherm	0.001	8.5	646	-
02-09	9	Glicole trietilenico	0.002	0.03	228	-
02-11	30	Glicole dietilenico	0.002	0.03	57	-
02-14	5	Glicole etilenico	0.005	-	1026	-
02-15	5	Glicole etilenico	0.005	-	1026	-
02-22	30	Glicole etilenico	0.013	0.13	450	-
02-28	6	Glicole etilenico	0.021	179	3590	-
02-31	30	Glicole dietilenico	0.002	0.03	57	-
02-32	650	Polveri	0.02	-	30	-
02-33	0.035	Glicole etilenico	0.084	716	2.4x10 ⁶	-
02-34	3500	Polveri	0.018	16	5	-
02-44	20	Polveri	0.00001	8	0.5	-
02-45	20	Polveri	0.00001	8	0.5	-
02-46	20	Polveri	0.00001	8	0.5	-
02-47	20	Polveri	0.00001	8	0.5	-
02-48	20	Polveri	0.00001	8	0.5	-
02-49	20	Polveri	0.00001	8	0.5	-
02-50	20	Polveri	0.00001	8	0.5	-
02-51	20	Polveri	0.00001	8	0.5	-
02-52	20	Polveri	0.00001	8	0.5	-
02-53	20	Polveri	0.00001	-	0.5	-
02-54	20	Polveri	0.00001	-	0.5	-
02-55	2500	Polveri	0.018	-	0.7	-
02-56	2500	Polveri	0.018	-	0.7	-
02-57	2500	Polveri	0.018	-	0.7	-
02-58	2500	Polveri	0.018	-	0.7	-
02-59	2500	Polveri	0.018	-	0.7	-
02-60	2500	Polveri	0.018	-	0.7	-
02-61	2500	Polveri	0.018	-	0.7	-
02-62	2500	Polveri	0.018	-	0.7	-
02-63	2500	Polveri	0.018	-	0.7	-
02-64	2500	Polveri	0.018	-	0.7	-

Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, g/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione mg/Nm ³	-
02-65	2500	Polveri	0.018	-	0.7	-
02-75	8500	Polveri	0.026	-	3.0	-
02-77	6000	Polveri	0.018	-	3.0	-
02-78	2500	Polveri	0.0018	-	0.7	-
15-01	0.16	Glicole etilenico	0.000354	3.02	2245	-
		Acetaldeide	0.000787	6.7	4990	
		2-M 1,3 diossolano	0.0000039	0.03	25	
		1-4 Diossano	0.000059	0.5	374	
15-02	10.05	Acetaldeide	0.060339	514	6007	-
		2-M 1,3 Diossalano	0.0000161	0.14	2	
		1-4 Diossano	0.0000396	0.34	4	
15-03	0.58	Acetaldeide	0.0000011	0.01	2	-
		2-M 1,3 Diossalano	0.0000009	0.01	2	
		1-4 Diossano	0.000001	0.01	2	
15-04	1.14	Dowtherm Tipo A	0.0018	15.3	1627	-
15-11	22.97	Etilenglicole	0.01039	88	450	-
		Acetaldeide	0.00517	44	225	
		2-M 1.3 Diossalano	0.000661	5.6	29	
		1-4 Diossano	0.0000948	0.8	4	
15-12	0.09	Acetaldeide	0.000227	2	2627	-
15-13	0.09	Acetaldeide	0.00022	1.9	2627	-
15-14	2.04	Acetaldeide	0.000648	5.5	225	-
		2-M 1.3 Diossalano	0.00009	0.8	31	
15-17	25	Polveri di TiO ₂	0.001	8.5	40	-
15-18	15	Polveri di PET	0.0006	5.1	40	-
15-20	1.26	Acetaldeide	0.000624	5.3	495	-
15-21	20	Polveri di PET	0.0009	7.6	45	-
15-22	23	Etilenglicole	0.03092	263	625	-
15-23	49.45	Etilenglicole	0.03092	263	625	-
15-24	14.3	Dowtherm Tipo A	0.009	77	688	-

B 8. 2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla Capacità Produttiva)

Lo Stabilimento Simpe di Acerra non è attualmente in funzione, non è quindi possibile stimare le emissioni in atmosfera di tipo non convogliate che per loro natura sono funzione, oltre che delle sostanze e delle apparecchiature utilizzate, delle condizioni operative e di manutenzione dell'impianto. Per quanto riguarda le apparecchiature l'impianto impiega le migliori tecnologie disponibili (come indicato in maniera più approfondita nella Scheda D, ed in particolare nell'Allegato D15, di questa Istanza. Lo Stabilimento tuttavia attiverà in concomitanza con l'inizio della produzione, previsto per il primo trimestre 2008, un piano di monitoraggio e manutenzione delle potenziali fonti di emissione fuggitiva allo scopo di minimizzare le emissioni in atmosfera di tipo non convogliato.

B. 9.2 Scarichi idrici (alla Capacità Produttiva)N° totale punti di scarico finale **2**n° scarico finale **SF1**Recettore: Impianto biologico del sito di proprietà NGP
S.p.A:**Portata media annua: 330.000 m³/anno**

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AI, AD	tutte	40 m ³	continua	-	Pretrattamento con tramite stripping	-
MI, MN	intero stabilimento	-	discontinua	133.999	-	-

B. 10.2 Emissioni in acqua (alla Capacità Produttiva)

Scarico Parziale	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l ⁽¹⁾
AR	Glicole Etilenico	-	5000	1000

B. 11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta (t)	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
070208*	Fondo colonna distillazione Glicole	Liquido	400	6	_(1)	Non stoccato ¹	Recupero
070213	Rifiuti plastici	solido	200	3,4	A	cassoni	Recupero
150106	Imballaggi misti	Solido	20	tutte	C	Cassoni /sfusi	Recupero
150110*	Imballaggi contaminati da sostanze pericolose	solido	10	1	A/B	cassoni	Smaltimento
130208*	Oli lubrificanti esausti	Liquido	1	tutte	A	Fusti	Recupero
130310*	Altri oli isolanti e termoconduttori	Liquido	1	tutte	A	Fusti	Smaltimento

Note:

1: Rifiuto non stoccato ma smaltito al momento della sua produzione.

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:

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
1	Area A		5.000 m ²	Piattaforma impermeabilizzata	150110*, 130208*, 130310
2	Area B		1.000 m ²	Piattaforma impermeabilizzata	150106,
3	Area C		800 m ²	Area pavimentata	070213, 150106,

B. 13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi						
N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie (m ²)	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
4	Stoccaggio TPA	1.000 m ³	75,43 m ²	1 Serbatoio	1.500 m ³	Acido Tereftalico
5	Stoccaggio IPA	200 m ³	-	1 Serbatoio	200 m ³	Acido Isoftalico
6	Stoccaggio EG	680 m ³	-	1 serbatoio S 11	680 m ³	Glicole etilenico new
7	Tank farm	800 m ³	-	Serbatoio S8-S9-S21-S22	68 m ³ /cad	Glicole etilenico
				S10-S12	172 m ³ /cad	Glicole etilenico
				S16	36 m ³	Glicole etilenico
				S35	198 m ³	Glicole etilenico
8	Parco serbatoi Area forni	124 m ³	-	S31-S32	31 m ³ /cad	Glicole Dietilenico
				S33-S45	31 m ³ /cad	Glicole Trietilenico
				S2-S3	-	Dowtherm ⁽¹⁾
9	Tank Farm CP3	522 m ³	-	Ser 1012-T02	110 m ³	Glicole Trietilenico
				Ser 1014-T01	100 m ³	Dowtherm ⁽¹⁾
				Ser 1012-T01	110 m ³	Glicole Trietilenico
				Ser 1231-T01	202 m ³	
10	Area stoccaggio Chips	7.900 m ³	4000 m ²	Sili S37-38-39-40-41-42	900 m ³ /cad	PET in Chips
				Sili 59-60	850 m ³ /cad	PET in Chips
				Sili 70-71-72	200 m ³ /cad	PET in Chips
				Sili 47-48-49-61	50 m ³ /cad	PET in Chips

Note:

1: Serbatoi normalmente vuoti in quanto destinati a contenere il downtherm del circuito in caso di dreno dello stesso.

B. 14 Rumore

Il comune di Acerra non ha ancora completamente definito ed approvato il Piano Comunale di Zonizzazione Acustica.

Lo Stabilimento Simpe di Accerra attualmente non è in funzione, non è quindi possibile stimare in maniera chiara ed univoca gli impatti del rumore ne ai recettori ne ad un metro dalla sorgente. Per maggiore approfondimento si faccia riferimento all'Allegato B24 di questa istanza, nel quale sono riportate una relazione tecnica sul rumore per l'impianto in funzione con la vecchia configurazione, ed una Valutazione di impatto acustico per l'impianto nella nuova configurazione.

B. 15 Odori	
Sorgenti note di odori	☐ SI ☒ NO
Ci sono segnalazioni passate di fastidi da odori nell'area circostante l'impianto?	☐ SI ☒ NO
Nell'impianto oggetto non sono presenti sorgenti di odore.	

B. 16 Altre tipologie di inquinamento

Manufatti contenenti amianto

Nelle strutture e negli impianti installati negli anni 70 (fasi 4,6,7 e 8) è stato utilizzato amianto per coperture in eternit (matrice compatta) e per guarnizioni/coibentazioni nelle tubazioni a caldo (matrice friabile)

A partire dal 1996 la Società (allora Montefibre) ha provveduto ad un'operazione di progressiva bonifica dei manufatti contenenti amianto attraverso piani di rimozione approvati dalla ASL territorialmente competente.

Ad oggi sono ancora presenti una tettoia in eternit (fase 8) ed alcune guarnizioni/coibentazioni; tali materiali sono confinati ed il relativo stato di conservazioni è monitorato con frequenza annuale (e relativa relazione) da Tecnico abilitato.

Emissione di radiazioni ionizzanti

Sono presenti livelli radioattivi (fase 4) regolarmente autorizzati, per ulteriore approfondimento si faccia riferimento all'Allegato B26.

Produzione di vibrazioni

Non sono presenti sorgenti di vibrazioni percepibili all'esterno.

B. 17 Linee di impatto ambientale	
<u>ARIA</u>	
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	☒ SI ☐ NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	☐ SI ☒ NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	☐ SI ☒ NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	☒ SI ☐ NO
Rischio di produzione di cattivi odori	☒ SI ☐ NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	☐ SI ☒ NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	☒ SI ☐ NO
<u>CLIMA</u>	
Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	☐ SI ☒ NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	☐ SI ☒ NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	☒ SI ☐ NO
<u>ACQUE SUPERFICIALI</u>	
Consumi di risorse idriche	☐ SI ☒ NO
Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	☐ SI ☒ NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	☐ SI ☒ NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	☐ SI ☒ NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	☐ SI ☒ NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	☐ SI ☒ NO

Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	☐ SI ☒ NO
<u>ACQUE SOTTERRANEE</u>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	☒ SI ☐ NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	☒ SI ☐ NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	☐ SI ☒ 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	☐ SI ☒ NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	☐ SI ☒ 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	☐ SI ☒ NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	☐ SI ☒ NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	☐ SI ☒ NO
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	☐ SI ☒ NO
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	☐ SI ☒ NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	☐ SI ☒ NO
<u>RUMORE</u>	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	☒ SI ☐ NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	☒ SI ☐ NO

<u>VIBRAZIONI</u>	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	☐ SI ☒ NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	☐ SI ☒ NO
<u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u>	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	☐ SI ☒ NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	☐ SI ☒ NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	☐ SI ☒ NO