

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)	4
B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) *	6
B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)	7
B.3.1 Produzione di energia (parte storica) *	8
B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)	8
B.4.1 Consumo di energia (parte storica) *	9
B.4.2 Consumo di energia(alla capacità produttiva)	9
B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) *	10
B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	10
B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	11
B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)	12
B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva) *	12
B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica) *	13
B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)	14
B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) *	15
B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva) *	16
B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) *	17
B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	17
B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica) *	18
B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)	20
B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti	22
B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	23
B.14 Rumore	Errore. Il segnalibro non è definito.
B.15 Odori	26
B.16 Altre tipologie di inquinamento	27
B.17 Linee di impatto ambientale	28

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO ATTUALE

Le schede e gli allegati contrassegnati (*) riguardano solo impianti esistenti.

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica) *					Anno di riferimento: 2010						
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frase R	Frase S	Classe di pericolosità	Consumo annuo (t)
					N° CAS	Denominazione	% in peso				
Olio vegetale		Materia prima grezza	Impianto di produzione biodiesel	liquido							129.799,072
Metanolo	Methanex Europe S.A.	Materia prima grezza	Impianto di produzione biodiesel	liquido	67-56-1	Alcool metilico		R11; R23/24/25 R39/23/24/25	P270 P280 P301+P310 P302+P352 P307+P311 P405	F T	11.800,311
Metilato di sodio sol. 30 %	BASF	Materia prima grezza	Impianto di produzione biodiesel	Liquido	124-41-4	Metilato di sodio	30	R11 R14 R34	P271; P280; P280f; P210; P260h; P260i; P260g; P243; P241; P270; P264; P233; P242; P240	F C T	2.412,386
					67-56-1	metanolo	70	R23/24/25 R39/23/24/25			
Acido cloridrico 33%	Rainoldi srl	Materia prima ausiliaria	Impianto di produzione biodiesel	Liquido	7647-01-0	Acido cloridrico	33	R34 R37	S26 S36/37/39 S45	C	1.379,371
Acido citrico monoidrato	Rainoldi srl	Materia prima ausiliaria	Impianto di produzione biodiesel	Solido	5949-29-1	Acido citrico idrato		R36	P280 P264 P305+P351+P338 P337+P313	Xi	89,78

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica) *							Anno di riferimento: 2010				
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frase R	Frase S	Classe di pericolosità	Consumo annuo (t)
					N° CAS	Denominazione	% in peso				
Idrossido di sodio	Rainoldi srl	Materia prima ausiliaria	Impianto di produzione biodiesel	Liquido	1310-73-2	Idrossido di sodio	≥5	R35	P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338	C	37,665
			Neutralizzazione								574,166
Acido fosforico 75%	Toscochimica Spa	Materia prima ausiliaria	Neutralizzazione	Liquido	7664-38-2	Acido orto fosforico	75	R34	P260; P280; P234; P303+ P361+P353; P305+P351+P338 P310; P321; P304+P340 P363; P405; P406; P501	C	172,565

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	Frase S	Classe di pericolosità	Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso				
Olio vegetale		Materia prima grezza	Impianto di produzione biodiesel	liquido							254.586,27
Metanolo	Methanex Europe S.A.	Materia prima grezza	Impianto di produzione biodiesel	liquido	67-56-1	Alcool metilico		R11; R23/24/25 R39/23/24/25	P270 P280 P301+P310 P302+P352 P307+P311 P405	F T	23.144,98
Metilato di sodio sol. 30 %	BASF	Materia prima grezza	Impianto di produzione biodiesel	Liquido	124-41-4	Metilato di sodio	30	R11 R14 R34 R23/24/25 R39/23/24/25	P271; P280; P280f; P210; P260h; P260i; P260g; P243; P241; P270; P264; P233; P242; P240	F C T	4.731,62
					67-56-1	metanolo	70				
Acido cloridrico 33%	Rainoldi srl	Materia prima ausiliaria	Impianto di produzione biodiesel	Liquido	7647-01-0	Acido cloridrico	33	R34 R37	S26 S36/37/39 S45	C	2.705,48
Acido citrico monoidrato	Rainoldi srl	Materia prima ausiliaria	Impianto di produzione biodiesel	Solido	5949-29-1	Acido citrico idrato		R36	P280 P264 P305+P351+P338 P337+P313	Xi	176,09

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	Frase S	Classe di pericolosità	Consumo annuo
					N°CAS	Denominazione	% in peso				
Idrossido di sodio	Rainoldi srl	Materia prima ausiliaria	Impianto di produzione biodiesel	Liquido	1310-73-2	Idrossido di sodio	≥5	R35	P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338	C	73,88
			Neutralizzazione								1.126,16
Acido fosforico 75%	Toscochimica Spa	Materia prima ausiliaria	Neutralizzazione	Liquido	7664-38-2	Acido orto fosforico	75	R34	P260; P280; P234; P303+ P361+P353; P305+P351+P338 P310; P321; P304+P340 P363; P405; P406; P501	C	338,47

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) *					Anno di riferimento:2010						
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	
1	Acquedotto comunale		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	12.377			SI	*			
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>).....								
2	Acquedotto industriale		<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	51.651	147,6		SI	Luglio		
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento	41.741	119,26		SI	Settembre		
			<input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>).....								

* Non essendo presente lavoratori stagionali non si individuano periodi di punta

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	
1	Acquedotto comunale		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	12.377 *			SI				
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>).....								
2	Acquedotto industriale		<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	101.307,6	289,4		SI	Luglio		
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento	41.741*	119,26		SI	Settembre		
			<input type="checkbox"/> altro (<i>esplicitare</i>).....								

* tale dato non risulta essere correlato alla capacità produttiva

B.3.1 Produzione di energia (parte storica) *					Anno di riferimento: 2010			
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
Produzione vapore	Centrale termica	metano	11.630	75.595	---	---	---	---
TOTALE			11.630	75.595	---	---	---	---

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)								
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
Produzione vapore	Centrale termica	metano	11.630	97.692	---	---	---	---
TOTALE			11.630	97.692	---	---	---	---

B.4.1 Consumo di energia (parte storica) *			Anno di riferimento: 2010		
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/t)	Consumo elettrico specifico (kWh/t)
Impianto di produzione biodiesel	40.587,73	6.727,88	Biodiesel	318,43	52,78
Neutralizzazione	-	775,964	Olio	-	6,13
TOTALE	40.587,73	7.503,844	—		

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/t)
Impianto di produzione biodiesel	79.608,26	13.195,98	Biodiesel	318,43	52,78
Neutralizzazione	-	1.521,96	Olio	-	6,13
TOTALE	79.608,26	14.717,94	—		

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) *			Anno di riferimento: 2010	
Combustibile	% S	Consumo annuo (mc)	PCI (MJ/mc)	Energia (MJ)
Metano	-	4.977.647	35	174.217.645

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)				
Combustibile	% S	Consumo annuo (mc)	PCI (MJ/mc)	Energia (MJ)
Metano	-	9.763.093,83	35	341.708.284,1

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato			
N° totale camini 3			
n° camino E10		Posizione amministrativa (A)	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
18	0,5	Centrale termica	---
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E17		Posizione amministrativa (A)	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
19	0,008	Abbattitore ad umido C401	Abbattimento ad umido
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no			
n° camino E17bis		Posizione amministrativa (A)	
Caratteristiche del camino			
Altezza dal suolo	Area sez. di uscita	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento
19	0,008	Abbattitore ad umido C1401	Abbattimento ad umido
Monitoraggio in continuo delle emissioni: <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no			

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)						Anno di riferimento: 2010
Camino	Portata Nm ³ /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
E10	9770	NOx	1,32099	8586,435	135,96	3
		SOx	0,05917	384,605	6,09	
		CO	<4,89	<31,785	<0,50	
		CO ₂	1440,432	9.362.807	147,434	
E17	86	Metanolo	0,031	0,2015	0,36	
E17bis	56	Metanolo	109,0	708,5	1945,9	

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
E10	9770	NOx	1,32099	8586,435	135,96	3
		SOx	0,05917	384,605	6,09	
		CO	<4,89	<31,785	<0,50	
		CO ₂	1440,432	9.362.807	147,434	
E17	86	Metanolo	0,031	0,2015	0,36	
E17bis	56	Metanolo	109,0	708,5	1945,9	

* tali dati non sono direttamente correlabili alla capacità di produzione

B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica) *				Anno di riferimento:2010	
Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
			Tipologia	Quantità (kg/a)	
Linea A	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Emissione fuggitiva di COV da pompe, valvole, compressori, flange...	Metanolo	1300	
			Metilato di sodio	200	
Linea B	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Emissione fuggitiva di COV da pompe, valvole, compressori, flange...	Metanolo	1300	
			Metilato di sodio	200	

Note
Il valore indicato nella tabella è stato stimato secondo la metodologia EPA (Method 21-Approccio 1)

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/a)
Linea A	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Emissione fuggitiva di COV da pompe, valvole, compressori, flange...	Metanolo	1300
			Mutilato di sodio	200
Linea B	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Emissione fuggitiva di COV da pompe, valvole, compressori, flange...	Metanolo	1300
			Mutilato di sodio	200

Note

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) *					Anno di riferimento: 2010	
N°totale punti di scarico finale 1						
n°scarico finale 1		Recettore SICEA SpA			Portata media annua 74.438 m³	
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
1	Impianto di produzione biodiesel		Continuo		Impianto di trattamento off-site SICEA	
2	Neutralizzazione		Continuo		Impianto di trattamento off-site SICEA	
3	Acque di prima pioggia		Discontinuo		Impianto di trattamento off-site SICEA	
4	Acque nere e servizi generali		Continuo		Impianto di trattamento off-site SICEA	

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva) *						
N° totale punti di scarico finale 1						
n° scarico finale 1		Recettore SICEA SpA			Portata media annua 146.001,75	
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
1	Impianto di produzione biodiesel		Continuo		Impianto di trattamento off-site SICEA	
2	Neutralizzazione		Continuo		Impianto di trattamento off-site SICEA	
3	Acque di prima pioggia		Discontinuo		Impianto di trattamento off-site SICEA	
4	Acque nere e servizi generali		Continuo		Impianto di trattamento off-site SICEA	

*

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) *			Anno di riferimento: 2010	
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
1	COD	NO	30.796,12	15.642
2	COD	NO	9.163,075	4.748
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)				
Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa g/h	Concentrazione mg/l
1	COD	NO	60.403,12	15.642
2	COD	NO	17.972,34	4.748
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-

B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica) *				Anno di riferimento: 2010			
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta (kg)	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
160107	Filtri dell'olio	Solido	20	Manutenzione	12	Varie	Recupero R13
160506	Miscele di reagenti	Liquido	1420	Laboratorio	7	Fusti 200 litri	Smaltimento D15
150202	Assorbenti e materiali filtranti	Solido	250	Manutenzione	12	Varie	Smaltimento D15
160213	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi	Solido	100	Manutenzione	6	Pancali	Smaltimento D15
130208	Altri oli per motori ingranaggi e lubrificazione	Liquido	340	Manutenzione	2	Fusti 200 litri	Recupero R13
150110	Imballaggi contaminati	Solido	780	Manutenzione	5	Big bag	Smaltimento D15
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 160215	Solido	20	Manutenzione	12	Varie	Recupero R13
160214	Apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alle voci 160209 e 160213	Solido	160	Manutenzione	12	Varie	Smaltimento D15
160306	Rifiuti organici diversi da 160305 – Schiumogeno	-	1566	Manutenzione	-	-	Smaltimento D9

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta (kg)	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
170203	Plastica	Solido	290	Manutenzione	12	Pianali	Smaltimento D15
190903	Fanghi prodotti da processi di decarbonatazione	Liquido	1260	Processo	-	-	Smaltimento D15
170405	Rottame di ferro	Solido	15390	Manutenzione	10	Cassone scarrabile	Recupero R13
150102	Imballaggi in plastica	Solido	1190	Manutenzione	4	Big bag	Smaltimento D14
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi da quelli di cui alla voce 150202	Solido	250	Manutenzione	Sotto tettoia lato ovest c/o muro cinta lato via L da Vinci	Big bag	Smaltimento D14
150103	Imballaggi in legno	Solido	880	Manutenzione	12	Pianali	Recupero 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
160107	Filtri dell'olio	Solido	20	Manutenzione	12	Varie	Recupero R13
160506	Miscele di reagenti	Liquido	1420	Laboratorio	7	Fusti 200 litri	Smaltimento D15
150202	Assorbenti e materiali filtranti	Solido	250	Manutenzione	12	Varie	Smaltimento D15
160213	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi	Solido	100	Manutenzione	6	Pancali	Smaltimento D15
130208	Altri oli per motori ingranaggi e lubrificazione	Liquido	340	Manutenzione	2	Fusti 200 litri	Recupero R13
150110	Imballaggi contaminati	Solido	780	Manutenzione	5	Big bag	Smaltimento D15
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 160215	Solido	20	Manutenzione	12	Varie	Recupero R13
160214	Apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alle voci 160209 e 160213	Solido	160	Manutenzione	12	Varie	Smaltimento D15
160306	Rifiuti organici diversi da 160305 – Schiumogeno	-	1566	Manutenzione	-	-	Smaltimento D9

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta (kg)	Fase di provenienza	Stoccaggio		
					N° area	Modalità	Destinazione
170203	Plastica	Solido	290	Manutenzione	12	Pianali	Smaltimento D15
190903	Fanghi prodotti da processi di decarbonatazione	Liquido	1260	Processo	-	-	Smaltimento D15
170405	Rottame di ferro	Solido	15390	Manutenzione	10	Cassone scarrabile	Recupero R13
150102	Imballaggi in plastica	Solido	1190	Manutenzione	4	Big bag	Smaltimento D14
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi da quelli di cui alla voce 150202	Solido	250	Manutenzione	Sotto tettoia lato ovest c/o muro cinta lato via L da Vinci	Big bag	Smaltimento D14
150103	Imballaggi in legno	Solido	880	Manutenzione	12	Pianali	Recupero R13

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	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
2	Olio minerale esausto CER 130208	600 litri	-	Box contenimento	Olio minerale esausto
4	Imballaggi in plastica CER 150102	500 kg	6 mq	-	Imballaggi in plastica
5	Imballaggi contaminati CER 150110	500 Kg	-	-	Imballaggi contaminati
6	Apparecchiature fuori uso CER 160213	-	-	-	-
7	Rifiuti laboratorio CER 160506	4 mc	-	Box contenimento	Rifiuti laboratorio
8	Fossa settica CER 200304	4 mc	-	Vasca degrassaggio	Fossa settica
9	Rifiuti contenenti olio CER 160708	600 litri	-	Box contenimento	Rifiuti contenenti olio
10	Ferro e acciaio CER 170405	25 mc	-	Cassone scarrabile	Ferro
11	Imballaggi misti CER 150106	25 mc	-	Cassone scarrabile	Imballaggi misti
12	Rifiuti vari	-	-	-	Rifiuti prodotti non sistematicamente

B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio (m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità (m ³)	Materiale stoccato
9	D110B	1000	108,6	serbatoio	1000	metilestere
9	D110A	1000	108,6	serbatoio	1000	metilestere
9	D101	1000	108,6	serbatoio	1000	Olio alimentare bio
9	D2014	80	27,15	-	-	-
9	D110C	1300	137,5	serbatoio	1300	metilestere
9	D1101	1300	137,5	serbatoio	1300	Olio alimentare bio
9	D120C	270	17,1	serbatoio	270	metilestere
9	D120B	270	17,1	serbatoio	270	metilestere
9	D120A	270	17,1	serbatoio	270	Acidi grassi
9	D111D	270	17,1	serbatoio	270	glicerina
9	D111C	100	15,3	serbatoio	100	Olio vegetale
9	D111B	100	15,3	serbatoio	100	Olio vegetale
9	D111A	80	15,3	serbatoio	80	novox
8 e 11	D115	20	10,2	serbatoio	20	Azoto
8 e 11	D103B	10		serbatoio	10	NaOH
8 e 11	D103	40	10,6	serbatoio	40	Metilato sodico
8 e 11	D106A	40	10,6	serbatoio	40	Ac. cloridrico
8 e 11	D106B	40	10,6	serbatoio	40	Ac. cloridrico

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
8 e 11	D801	40	10,6	serbatoio		oleine
8 e 11	V100	10	2,2	serbatoio		Glicerina distillata
13	D1050	40	3,64	serbatoio		Soda
13	D2018	10	2,05	serbatoio		Acido fosforico
13	D1051	10	2,05	serbatoio	10	Acido cloridrico
13	D1055		12,1	serbatoio		Acqua demi
13	D2003	50	12,1	serbatoio		condense
13	D1052	100	12,1	serbatoio		Acqua industriale
13	D1053	100	12,1	serbatoio		Acqua industriale
12	Serbatoio olio diatermico	12		serbatoio	12	Olio diatermico
12	D1110B	1040	112,3	serbatoio	1040	metilestere
12	D1110A	1040	112,3	serbatoio	1040	metilestere
12	D1120A	210	23	serbatoio	210	metilestere
12	D1120B	210	23	serbatoio	210	metilestere
12	D1111A	260	28	serbatoio	260	Glicerina
12	D1111B	260	28	serbatoio	260	Glicerina
6	D102	180		serbatoio	180	metanolo

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

B.16 Altre tipologie di inquinamento

Riportare in questa sezione le informazioni relative ad altre forme di inquinamento non contemplate nelle sezioni precedenti, quali per esempio inquinamento luminoso, elettromagnetismo, vibrazioni, amianto, PCB

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 type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" 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
Potenziati 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>	
Potenziati impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziati 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