



REGIONE DEL VENETO



PROVINCIA DI VERONA



Valeggio sul Mincio



Titolo progetto:

Impianto per il fabbisogno regionale di rifiuti contenenti amianto da realizzare nel Comune di Valeggio sul Mincio (VR), località Ca' Baldassarre

A.I.A.

03_R05

Nome documento:

Scheda B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Richiedente:

Progeco Ambiente S.P.A.

Via Ca' Vecchia 9, San Martino
Buon Albergo (VR)

Coordinamento:

Progeco Ambiente S.P.A.

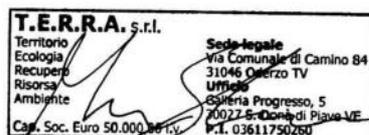
Via della Ferrovia 13,
Gavardo (BS)

PROGETTO

Ing.
Massimo Di Martino

A.I.A.

Dott.
Marco Stevanin



S.I.A. e V.Inc.A.

Dott.
Marco Stevanin

Dott.
Marco Abordi



Absbestos Specialist Management: Ing. Remo Bordini

Data documento:
Novembre 2023

Revisione:
Rev.00

Nome file:
03_R05_SchedaB.pdf

Scala:

**SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)	3
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)	9
B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)	9
B.4.1 Consumo di energia (parte storica)	10
B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)	11
B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)	12
B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	12
B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	13
B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)	14
B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	15
B.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva	16
B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)	17
B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)	19
B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)	20
B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)	22
B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	22
B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)	23
B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)	24
B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti	28

B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti	29
B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW	30
B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)	31
B.14 Rumore	33
B.15 Odori	34
B.16 Altre tipologie di inquinamento	35
B.17 Linee di impatto ambientale	36
Allegati alla Scheda B	39

SCHEMA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Per le sezioni in cui sono richiesti dati relativi ad un anno di riferimento (parte storica) il Gestore consideri un anno rappresentativo, successivo alla attuazione degli interventi oggetto dell'ultimo provvedimento di aggiornamento / riesame, ovvero, successivo al rilascio dell'AIA, nel caso in cui questa non sia stata oggetto di successivi aggiornamenti / riesami.

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)										Anno di riferimento:			
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)														
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo totale	Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo			NO	SI (% riutilizzo in peso)
Materiale inerte		materia prima da cava (ghiaia)	Impermeabilizzazione lotti	solido	---	---	---	---	---	---	21.650 mc		X	
Materiale con consistenza plastica (misto cementato additivato con limo ed argilla)		EoW	Copertura infrastrato	solido	---	---	---	---	---	---	120.000 mc	22.170 t/a	X	
			Copertura definitiva	solido	---	---	---	---	---	---	32.000 mc		X	
Argilla		materia prima da cava/ terre e rocce da scavo	Impermeabilizzazione lotti	solido	---	---	---	---	---	---	126.000 mc		X	
			Copertura definitiva	solido	---	---	---	---	---	---	32.000 mc		X	

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)														
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo totale	Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo			NO	SI (% riutilizzo in peso)
Teli bentonitici		materia prima	Impermeabilizzazione lotti	solido	---	---	---	---	---	---	63.000 mq		X	
HDPE		materia prima	Impermeabilizzazione lotti	solido	---	---	---	---	---	---	63.000 mq		X	
			Copertura definitiva	solido	---	---	---	---	---	---	64.000 mq		X	
Georete drenante		materia prima	Impermeabilizzazione lotti	solido	---	---	---	---	---	---	63.000 mq		X	
			Copertura definitiva	solido	---	---	---	---	---	---	64.000 mq		X	
TNT		materia prima	Impermeabilizzazione lotti	solido	---	---	---	---	---	---	63.000 mq		X	
			Copertura definitiva	solido	---	---	---	---	---	---	128.000 mq		X	
Terreno vegetale		Terreno	Copertura definitiva	solido	---	---	---	---	---	---	96.000 mc		X	

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)					Anno di riferimento:					
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità 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
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario							
			<input type="checkbox"/> industriale							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....							
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario							
			<input type="checkbox"/> industriale							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....							

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva) – IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA											
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità 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	Pozzo		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	216 mc/anno	0,9 mc/giorno		SI				
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input checked="" type="checkbox"/> antincendio		144 mc/anno			SI			
			<input checked="" type="checkbox"/> irrigazione aree verdi	5200 mc/anno *			SI				
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input checked="" type="checkbox"/> altro <i>reintegro lavaggio ruote.....</i>	40 mc/anno*	0,17 mc/giorno						

***: il pozzo sarà utilizzato a scopi irrigui e per il reintegro del lavaggio ruote solo in caso di emergenza, quando il bacino di accumulo previsto all'interno dell'installazione non dispone di acque meteoriche di dilavamento e ciò in base alle condizioni meteorologiche.**

L'installazione si autosostiene dal punto di vista del bilancio idrico in fase di gestione operativa, mediante il riutilizzo a scopi industriali (per la bagnatura del corpo di discarica) delle acque di percolazione trattate e se necessario di quelle di prima pioggia trattate, e mediante il riutilizzo delle acque di seconda pioggia e dei pluviali a scopi irrigui e per il reintegro del lavaggio ruote, come evidente dal bilancio idrico. Si vedano in merito i paragrafi 9.1.2.1 e 9.1.2.2 della Relazione Tecnica redatta a corredo del progetto (All. B18).

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva) – IN FASE DI GESTIONE POST - OPERATIVA											
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità 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	Pozzo		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	216 mc/anno	0,9 mc/giorno		SI				
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input checked="" type="checkbox"/> antincendio	144 mc/anno			SI				
			<input checked="" type="checkbox"/> irrigazione aree verdi	24683 mc/anno *			SI				
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....											

***: il pozzo sarà utilizzato a scopi irrigui solo in caso di emergenza, quando il bacino di accumulo previsto all'interno dell'installazione non dispone di acque meteoriche di dilavamento e ciò in base alle condizioni meteorologiche.**

L'installazione si autosostiene dal punto di vista del bilancio idrico in fase di gestione post-operativa, mediante il riutilizzo a scopi irrigui delle acque di ruscellamento dalla copertura della discarica a ripristino avvenuto, delle acque di seconda pioggia delle aree pavimentate e dei pluviali, come evidente dal bilancio idrico. Si veda in merito il paragrafo 9.2.2 della Relazione Tecnica redatta a corredo del progetto (All. B18).

B.3.1 Produzione di energia (parte storica)				Anno di riferimento:					
Fase	Unità	Apparecchiatura o parte di unità (forno, caldaia ecc.)	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)
TOTALE									

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)									
Fase	Unità	Apparecchiatura o parte di unità (forno, caldaia ecc.)	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
				Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
		Impianto fotovoltaico					78,8	90	
TOTALE							78,8	90	

B.4.1 Consumo di energia (parte storica)				Anno di riferimento:		
Fase/ gruppi di fasi	Unità/ gruppi di unità	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
TOTALE						

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)						
Fase/ gruppi di fasi	Unità/ gruppi di unità	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
GO	Pesa, lavaggio ruote, impianto di trattamento percolato, impianto di trattamento acque di p.p., altri impianti/macchinari.	-	85	-	-	-
GO	uffici	-	5	-	-	-
TOTALE GESTIONE OPERATIVA		-	90		-	-
Fase/ gruppi di fasi	Unità/ gruppi di unità	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
POST-O	impianto di trattamento percolato, impianto di trattamento acque di p.p., altri impianti/macchinari	-	35	-	-	-
POST-O	uffici	-	5	-	-	-
TOTALE GESTIONE POST OPERATIVA		-	40	-	-	-

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)					Anno di riferimento:
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)					
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Gasolio per trazione	Automezzi interni	< 10 mg/kg	60	42.700	2.562.000

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹			Concentrazione rappresentativa ³		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa rappresentativo (es. t/a, kg/mese, kg/h)			
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂	(mg/Nm ³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequenza ₂							
E1	Box di ricondizionamento	5700	M	Fibre di amianto	-	-	2 ff/L	In caso di contemporanea presenza addetto-rifiuto	-	2 ff/L	-	11,4 x 10 ⁶ ff/h	-	11,4 x 10 ⁶ ff/h	-

Note

¹Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffineria), riportare il limite ponderato, indicando in nota i camini a cui è riferito; le concentrazioni misurate o stimate devono essere riferite al singolo camino.

²Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biennale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), quadrimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare).

³Indicare un valore di concentrazione dell'inquinante coerente con la base temporale, l'ossigeno di riferimento e le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità al limite, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva.

B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)				Anno di riferimento:		
Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
				Inquinante	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Applicazione Programma LDAR				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
<u>Note</u>						

B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)

Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
				Inquinante	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
Approntamento e allestimento lotti		<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Emissioni derivanti dall'operatività dei mezzi impiegati	PM10	4,83 kg/anno (0,0048 t/anno)	
				NOx	75,12 kg/anno (0,075 t/anno)	
			Emissioni derivanti dallo scavo e movimentazione terra	PM10	31,57 kg/anno (0,032 t/anno)	
Gestione del sito		<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Emissioni derivanti dalla sistem. rifiuti nella discarica	PM10	2,03 kg/anno (0,002 t/anno)	
				NOx	32,4 kg/anno (0,032 t/anno)	
		<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG				

Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse SI
 NO

Applicazione Programma LDAR SI
 NO

Note:

Per i calcoli applicati ai fini della stima delle emissioni diffuse, si rimanda al paragrafo 11.2 dello SIA (Elab. 02_R01).

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento:					
Scarico Finale _____		Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare _____)										
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare _____)										Portata media annua _____		Portata massima mensile _____		Misuratore portata (SI/NO) _____	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione e sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti parametri monitorati in continuo	
Totale scarichi parziali _____															
Scarico Finale _____		Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).										
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare _____)										Portata media annua _____		Portata mensile _____		Misuratore portata (SI/NO) _____	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione e sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti parametri monitorati in continuo	
Totale scarichi parziali _____															

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)														
Scarico Finale S1		Georeferenziazione (coordinate WGS84-UTM32) X: : 639028 Y: 5022300			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input checked="" type="checkbox"/> altro (acque di ruscellamento dal corpo discarica ripristinato (RUSC))									
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input checked="" type="checkbox"/> altro: suolo							Portata media annua*: 0 mc/anno (GO) 5542 mc/anno (POST)		Portata mensile _____		Misuratore portata (SI/NO) ___NO___			
Scarico parziale (sigla)	n. Progresivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo	
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione e sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti parametri monitorati in continuo
SI-2P	1	-	Aree pavimentate scoperte	Fase GO: 97 % Fase POST 9 %	2P	saltuario	Fase GO: 10874 mq Fase POST 6339 mq	-	Fase GO: 7 pozzi perdenti Fase POST: 19 pozzi perdenti	-	-	-	NO	
SI-DT	2	-	Aree coperte	Fase GO: 3 % Fase POST 0,2 %	DT	saltuario	Fase GO: 349 mq Fase POST 158 mq	-	-	-	-	-	NO	
SI-RUSC	3	-	Copertura discarica	Fase GO: 0 % Fase POST 90,8 %	RUSC	saltuario	Fase GO: 0 mq Fase POST 63969 mq	-	-	-	-	-	NO	
Totale scarichi parziali	3													

Note:

Secondo il bilancio idrico complessivo, in fase di gestione operativa, il volume medio annuo di acque meteoriche che si generano all'interno dell'installazione e che vengono raccolte (esclusa la prima pioggia gestita separatamente come rifiuto) risulta sufficiente per rispondere al fabbisogno idrico interno. Pertanto le acque meteoriche disponibili (escluse la prima pioggia) sono interamente utilizzate in sito e non sono avviate allo scarico S1, che cmq è previsto dal progetto in favore di sicurezza.

Anche in fase post-gestionale, l'installazione risulta essere autonoma dal punto di vista del fabbisogno idrico. L'eccedenza di acque meteoriche viene avviata allo scarico S1, mediante il sistema di pozzi perdenti.

Scarico Finale S2		Georeferenziazione (coordinate WGS84-UTM32) X: 639132 Y: 502288			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input checked="" type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlg. 152/06) (AD)									
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input checked="" type="checkbox"/> altro: SUOLO								Portata media annua: 216 mc/anno		Portata mensile _____		Misuratore portata (SI/NO) SI _____		
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	Tecnica di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo	
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
S2-AD	I	-	Ufficio	100 %	AD	Discontinuo 240 d/a			Vasca Imhoff + trincea di sub irrigazione			T ambiente	NO	
Totale scarichi parziali	1													

B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)						Anno di riferimento:	
			Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
totali							

B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)							
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m ³ /anno)	N° area	Modalità	Destinazione
170605*	Materiali da costruzione contenenti amianto in matrice cementizia o resinoide	solido	90000	94737	Lotto in esercizio	Rifiuti imballati in pacchi/big bags	D1
totali			90000	94737			

B.11.4 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva)

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio autorizzato N° area	Modalità di stoccaggio/deposito	Destinazione
				(Mg/anno)	(m³/anno)				
150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	solido		0,6		SI (DT1)	NO	In big bags presso area dedicata pavimentata ed al coperto (tettoia)	D1 autosmaltimento
150103	Imballaggi in legno	Solido	Accettazione/ ricezione	115		SI (DT2)	NO	Presso area di coltivazione dedicata dotata di cartellonistica	R recupero presso Terzi o D1 smaltimento presso Terzi (se non recuperabile)
150106	Imballaggi in materiali misti	Solido	Uffici, spogliatoi	0,2		SI (DT3)	NO	In contenitore presso area dedicata pavimentata ed al coperto (tettoia)	D1 smaltimento presso Terzi
161002	Rifiuti liquidi acquosi diversi di quelli di cui alla voce 161001	Liquido	Impianto di trattamento acque di prima pioggia	4720	4720		D15 acque di prima pioggia (SA2)	n. 1 serbatoio in bacino di contenimento	D1 smaltimento presso Terzi
130208*	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	Liquido		0,6		SI (DT4)	NO	In fusti presso area dedicata pavimentata ed al coperto (tettoia)	R recupero presso Terzi o D1 smaltimento presso Terzi (se non recuperabile)
190703	Percolato di discarica, diverso da quello alla voce 190702	Liquido	Impianto di trattamento percolato	8725	8725		D15 acque di prima pioggia (SA1)	n. 14 serbatoi in bacino di contenimento	D1 smaltimento presso Terzi

B.11.4 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva)

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio autorizzato N° area	Modalità di stoccaggio/deposito	Destinazione
				(Mg/anno)	(m³/anno)				
190802	Rifiuti da disabbigliamento	Solido	Impianto di trattamento percolato	6,0		NO	NO	Non avviene deposito	R recupero presso Terzi
190904	Carbone attivo esausto	Solido	Impianto di trattamento percolato	2,3		NO	NO	Non avviene deposito	R recupero presso Terzi
200303	Residui della pulizia stradale	Solido		3,3		NO	NO	Non avviene deposito	D1 autosmaltimento
			Totali:	13.573					

B.12 Aree di stoccaggio autorizzato di rifiuti

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (coordinate WGS84-UTM32) ¹	Capacità di stoccaggio (Mg e m ³) ²	Superficie (m ²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.)	Tipologia rifiuti stoccati (CER)	Area per rifiuti in ingresso	Area per rifiuti in uscita	Destinazione (Recupero/Smaltimento) ³
SA1	D15 acque di percolazione trattate	X: 639063 Y: 5022297	1120 ton 1120 mc	-	Serbatoi alloggiati in un'unica vasca di contenimento	190703		X	Smaltimento presso Terzi
SA2	D15 acque di prima pioggia trattate	X: 639047 Y: 5022295	80 ton 80 mc	-		161002		X	Smaltimento presso Terzi

¹ da riportare anche nella Planimetria B22

² Indicare la capacità in Mg e anche in m³

³ Indicare le operazioni ai sensi degli Allegati B e C alla parte IV del d.lgs. 152/2006

		Capacità di stoccaggio complessiva (Mg e m³):	
		<i>Pericolosi</i>	<i>Non pericolosi</i>
<i>Rifiuti destinati allo smaltimento</i>			1200 ton 1200 mc
<i>Rifiuti destinati al recupero</i>			

B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti

Presenti aree di deposito temporaneo no si (esclusi i rifiuti prodotti dalle operazioni di gestione rifiuti autorizzate)

Se si indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (Mg e m³):

e compilare la seguente tabella

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) ¹	Capacità di stoccaggio (m ³) ²	Superficie (m ²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.)	Tipologia rifiuti stoccati (CER)	Modalità di avvio a smaltimento/recupero (criterio Temporale T/Quantitativo Q)
DT1	Deposito temporaneo DPI	X: 639101 Y: 5022299	1	1	In big bags presso area dedicata pavimentata ed al coperto (tettoia)	150202*	Criterio Temporale
DT2	Deposito temporaneo imballaggi in legno	-	160	80	Presso area di coltivazione dedicata dotata di cartellonistica	150103	Criterio Temporale
DT3	Deposito temporaneo imballaggi in materiali misti	X: 639101 Y: 5022297	1	1	In contenitore presso area dedicata pavimentata ed al coperto (tettoia)	150106	Criterio Temporale
DT4	Deposito temporaneo oli	X: 639101 Y: 5022296	0,6	1	In fusti presso area dedicata pavimentata ed al coperto (tettoia)	130208*	Criterio Temporale

¹ da riportare anche nella Planimetria B22

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

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) ¹	Capacità di stoccaggio (Mg e m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Modalità di stoccaggio
MA1	Stoccaggio materiale di copertura infrastrato	-	100 ton 65 mc	80	Presso area di coltivazione, dotata di cartellonistica	Inerti di cava, terre e rocce da scavo, EoW/aggregati riciclati marcati CE	Materiale sfuso

I materiali di cantiere sono stoccati nell'area di cantiere di volta in volta allestita.

B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)															
Serbatoi in esercizio															
Progr essivo	Sigla	Posizione amministr ativa	Anno di messa in esercizio	Capacit à (m3)	Destinazio ne d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizz azione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
1	S1	N		80	Acque di percolazio ne trattate				X	X			Prove di tenuta e verifica di integrità strutturale serbatoi + verifica di integrità vasca di contenimento	Annuale	
2	S2	N		80					X	X					
3	S3	N		80					X	X					
4	S4	N		80					X	X					
5	S5	N		80					X	X					
6	S6	N		80					X	X					
7	S7	N		80					X	X					
8	S8	N		80					X	X					
9	S9	N		80					X	X					
10	S10	N		80					X	X					
11	S11	N		80					X	X					
12	S12	N		80					X	X					
13	S13	N		80					X	X					
14	S14	N		80					X	X					
15	S15	N		80	Acque di prima pioggia				X	X			Prove di tenuta e verifica di integrità strutturale serbatoi	Annuale	
16	S16	N		72	Acque ad uso antincendi o				X	X					
17	S17	N		72					X	X					

Note

Serbatoi in fase di dismissione						
Progr essivo	Sigla	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Ultima destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Data messa fuori servizio	Data prevista di dismissione
Note						

B.15 Odori

N° progressivo	Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percettibilità	Sistemi/misure di contenimento

Note

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, gas serra, sostanze ozono-lesive

B.17 Linee di impatto ambientale	
<u>ARIA</u>	
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>CLIMA</u>	
Potenziati 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
Potenziati 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 molto modesto per gli usi igienici-sanitari e antincendio <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

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

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. B 18	Relazione tecnica dei processi produttivi	<input checked="" type="checkbox"/>	138	-
All. B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
All. B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
All. B 22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input type="checkbox"/>		-
All. B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	<input checked="" type="checkbox"/>	48	-
All. B 25	Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
All. B 26	Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 27	Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 28	Copia dei contratti stipulati con eventuali gestori di impianti esterni di trattamento dei reflui con l'indicazione delle specifiche di conferimento, di tipologia e frequenza dei controlli previsti	<input type="checkbox"/>		-
All. B 29	Relazione sulle emissioni odorigene nell'area circostante l'installazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 30	Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche	<input checked="" type="checkbox"/>	77	<input type="checkbox"/>
All. B 31	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B				
Note:	<p>Per All. B18 si veda la "Relazione Tecnica" a corredo del progetto, di cui all'Elab. 01_R01. Per All. B24 si veda "Relazione Previsionale di Impatto Acustico" di cui all'Elab. 02_R02. Per All. B30 si veda "Relazione tecnica relativa al progetto di Compatibilità Idraulica", di cui all'Elab. 02_R05.</p>			