

SCHEMA B → C**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

B4.2 → C.4.2 - Consumo di energia (alla capacità produttiva)	2
B.6 → C.6 - Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	3
B.7.2 → C 7.2- Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	4
B.8.2 → C.8.2 - Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)	5
B.12 → C.12- Aree di stoccaggio di rifiuti	7
B.12.1 -> C.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti	8
B.13.1 → C 13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)	9
B.14 → C.14 – RUMORE	10
B.15 → C.15 ODORI	11

SCHEDA B → C DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE

B4.2 → C.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)
Emissioni in atmosfera Trattamento aria confinata – sezione rifiuti e fanghi	Scrubber (n. 2)	-	N. 1 motore da 7.5 kW N. 1 motore da 3 kW I consumi saranno determinati in base alle ore di utilizzo degli scrubber (in funzione dell'esercizio dell'attività di smaltimento dei rifiuti)	-	-	-
TOTALE						

B.6 → C.6 - Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato													
Numero totale camini: n. 2													
Sigla camino	Georeferenziazione (specificando tipo di coordinate - WGS)	Posizione amministrativa	Altezza dal suolo (m)	Sezione camino (m2)	Unità di provenienza	Tecniche di abbattimento applicate all'unità			Ulteriori tecniche a valle applicate a eventuale camino comune			Sistema in monitoraggio in continuo	
						Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	SI (indicare parametri e inquinanti monitorati in continuo)	NO
						n. BAT / Rif. Bref	Descrizione		n. BAT / Rif. Bref	Descrizione			
E5	42.055716, 14.783691 42°03'20.6"N 14°47'01.3"E	N	8	0.785	Scrubber 1				-				X
E6	42.055880, 14.784564 42°03'21.2"N 14°47'04.4"E	N	8	0.785	Scrubber 2				-				X
E7	42°03'18.9"N 14°47'03.9"E	N	3	0.007	Stoccaggio rifiuti				-				X

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

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) 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/Nm³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequenza a ²							
E5	Scrubber 1	7.500		NH3			5	a				37,5			
				H2S			3.5	a				26,25			
E6	Scrubber 2	2.800		NH3			5	a				14			
				H2S			3.5	a				9,8			
E7	Stoccaggio rifiuti	-		-											

Note

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

² Indicare 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.8.2 → C.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)
		x DIF x FUG	LA linea acque			
		x DIF x FUG	LF linea fanghi			
		x DIF x FUG	ED1 fanghi disidratati dalla nastropressa – deposito temporaneo			
		x DIF x FUG	ED2 Linea fanghi – disidratazione fanghi (nastropressa)			
		x DIF x FUG	ED3 operazioni di pretrattamento fisicochimico (D9) – disidratazione fanghi (centrifuga)			
		x DIF x FUG	ED4 fanghi disidratati dalla centrifuga/ nastropressa – deposito preliminare			
		x DIF x FUG	ED5 fanghi disidratati dalla centrifuga/ nastropressa – deposito preliminare			

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

Applicazione Programma LDAR ☐SI ☐NO

Note

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(Mg/anno)	(m³/anno)		N° area	Modalità	Destinazione
150203	CARBONI ESAUSTI	Solido	Scrubber - Trattamento aria		15	R10	-	Big bag	Recupero/Smaltimento
			Totali:		15				

[illegible]

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

<i>Non pericolosi</i>

60 mc

B.12.1 → C.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti

Presenti aree di deposito temporaneo ☐no ☒X 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)
1	R1		100 + 100 (8-10 cassoni)	100 + 100	Pavimentazione in cemento - Cassoni con copertura mobile	190812 190206	Temporale (entro il termine massimo di tre mesi)
3	R3		< 10		Pavimentazione in cemento - copertura - recinzione	150110* 130205 150202*	Non raggiungendo in genere i limiti volumetrici previsti per il deposito temporaneo, sono smaltiti entro il termine massimo di un anno
9	R9	42.055528, 14.784507 42°03'19.9"N 14°47'04.2"E	100 (5 cassoni)	140	Pavimentazione in cemento - Cassoni con copertura mobile	190812 190206	Temporale (entro il termine massimo di tre mesi)
10	R10	42.055264 14.784184 42°03'19.0"N 14°47'03.1"E	100	110	Pavimentazione in cemento - rete raccolta acque meteo - Cassoni	150102 150106 (IBC) 150203 (big bag) 170405 200201	Smaltiti entro il termine massimo di un anno

¹ da riportare anche nella Planimetria B22

B.13.1 → C 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)		
6		N	2025	30	Rifiuti liquidi							X		VISIVA	Mensile
7		N	2025	30	Rifiuti liquidi							X		VISIVA	Mensile
<u>Note</u>															
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							
<u>Note</u>															

B.14 → C.14 - Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'installazione: Esclusivamente industriale
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione:
_____ 70 _____ (giorno) / _____ 70 _____ (notte)
- Installazione a ciclo produttivo continuo: ☒ sì ☐ no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dBA) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dBA)
		giorno	notte		
Ventilatore scrubber n. 1		63,8	59,0	-	-
Ventilatore scrubber n. 2		69,0	65,3	-	-

Note

B.15 → C.15 Odori

N° progressivo	Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percettibilità	Sistemi/misure di contenimento
E1	Pretrattamento rifiuti	42°3'19.43"N 14°47'5.91"E	Chimico	Persistente	Fastidioso	Prossimità sorgente	*
E2	Centrifuga (E2)	42°3'19.35"N - 14°47'4.35"E	Chimico	Poco persistenti	Percettibile	Prossimità sorgente	
E3	Deposito temporaneo dei fanghi	42°3'18.81"N - 14°47'4.25"E	Biologico	Poco persistenti	Percettibile	Prossimità sorgente	
E4	Preispessitore fango biologico	42°3'20.26"N 14°47'3.15"E	Biologico	Poco persistenti	Percettibile	Prossimità sorgente	
E5	Pozzetto estrazione fango da digestore	42°3'20.73"N - 14°47'2.59"E	Biologico	Poco persistenti	Percettibile	Prossimità sorgente	
E6	Nastropressa	42°3'21.08"N - 14°47'4.11"E	Biologico	Poco persistenti	Percettibile	Prossimità sorgente	
E7	Vasca di scarico del digestato	42°3'21.56"N 14°47'5.12"E	Biologico	Persistente	Fastidioso	Prossimità sorgente	*
E8	Vasca dosaggio rifiuti	42°3'22.29"N 14°47'6.04"E	Chimico	Poco persistenti	Percettibile	Prossimità sorgente	*
E9	Cassone grigliato	42°3'23.28"N - 14°47'6.75"E	Biologico	Poco persistenti	Percettibile	Prossimità sorgente	
E10	Scarico bottini e ingresso fogna	42°3'23.73"N - 14°47'7.25"E	Biologico	Persistente	Chiaramente avvertibile	Prossimità sorgente	*

Note

Sulle sorgenti identificate con le sigle E1, E4, E7 e E8 saranno posizionate delle coperture e l'aria confinata sarà trattata con scrubber; pertanto, tali sezioni non saranno più considerate come sorgenti di emissioni odorigene.

