

SCHEDA I

RIFIUTI

Indicare la sezione da cui proviene il rifiuto a cui è riferita la tabella sottostante.

Materie prime ☐ Si ☒ No n°

Fase /reparto ☒ Si ☐ No n° **Fase 1 Deodorizzazione**
Fase 2 Valorizzazione termica
Fase 3 Caldaia
Fase 4 Depurazione fumi

Prodotto/intermedio ☐ Si ☒ No n°

Tab. I1 — Tipologia del rifiuto: anno di riferimento 2012 – VALORI NOMINALI DI PROGETTO

N°	Descrizione rifiuto	Quantità				Attività di provenienza	Codice C.E.R.	Tipo di rifiuto	Stato fisico	Destinazione	%	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi								
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno							
1	Ceneri pesanti e scorie	-	-	3.500 (*)	-	Valorizzazione termica	19 01 12	-	Solido non polverulento	Discarica di servizio	-	-
2	Ceneri leggere	-	-	770	-	Valorizzazione termica - Caldaia	19 01 14	-	Solido polverulento	Discarica di servizio	-	-
3	Polveri da filtro a maniche	1.260	-	-	-	Depurazione fumi	19 01 13*	-	Solido polverulento	Discarica di servizio	-	-
4	Media filtrante (**) per SOV esausto	4	-	-	-	Deodorizzazione aria fossa e spurgo aria da essiccamento	06 13 02*	-	Solido non polverulento	Discarica di servizio	-	-

SCHEDA I – Rifiuti – IMPIANTO TRATTAMENTO FANGHI DI DEPURAZIONE CIVILE

N°	Descrizione rifiuto	Quantità				Attività di provenienza	Codice C.E.R.	Tipo di rifiuto	Stato fisico	Destinazione	%	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi								
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno							
5	Media filtrante (**) per H ₂ S esausto	5	-	-	-	Deodorizzazione aria fossa e spurgo aria da essiccamento	06 13 02*	-	Solido non polverulento	Discarica di servizio	-	-
6	Spurgo acqua	-	-	-	917	Deodorizzazione a umido	N.A.	-	Liquido	Impianto ITAR	-	-
7	Spurgo acqua	-	-	-	6650	Torri di raffreddamento	N.A.	-	Liquido	Impianto ITAR	-	-
8	Spurgo acqua	-	-	-	20300	Condensatore della sezione di essiccamento	N.A.	-	Liquido	Impianto ITAR	-	-
9	Fango essiccato (***)	-	-	16.000	-	Impianto essiccamento	19 08 05	-	Solido non polverulento	Discarica di servizio / cementificio	-	-
Quantità totale di rifiuti		1.269	-	4.270	27.867							

(*): valore riferito a scorie umide

(**): costituito da carbone attivato e allumina

(***): il fango essiccato è da considerarsi un rifiuto prodotto dall'impianto solo in caso di indisponibilità dell'impianto di valorizzazione termica.

Tab. I 2— Deposito all'interno dello stabilimento

Tipo di deposito	N°	Descrizione Rifiuto e CER	Quantità				Rif. planimetria All. 10	Capacità del deposito (m³)	Modalità di gestione del deposito	Destinazione successiva
			Pericolosi		Non Pericolosi					
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno				
Temporaneo	1	Ceneri pesanti e scorie - 19 01 12	-	-	3.500 (*)	-	20	25	Cassone	A discarica di servizio
Temporaneo	2	Ceneri leggere 19 01 14	-	-	770	-	21	40	Silo	A discarica di servizio
Temporaneo	3	Polveri da filtro a maniche 19 01 13*	1.260	-	-	-	22	40	Silo	A discarica di servizio
Temporaneo	4	Fango essiccato 19 08 05 (**)	-	-	16.000	-	-	25	Cassone	A discarica di servizio o cementificio

SCHEDA I – Rifiuti – IMPIANTO TRATTAMENTO FANGHI DI DEPURAZIONE CIVILE

	5									
	6									
	7									
Quantità totale di rifiuti		1.260		4.270						

(*): valore riferito a scorie umide

(**): il fango essiccato è da considerarsi un rifiuto prodotto dall'impianto solo in caso di indisponibilità dell'impianto di valorizzazione termica.

Tab. I 3— Deposito all'esterno dello stabilimento

Tipo di deposito	N°	Descrizione rifiuto	Quantità				Destinazione	
			Pericolosi		Non Pericolosi		Nome impianto	Località
			t/anno	m3/anno	t/anno	m3/anno		
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
	9							
	10							
Quantità totale di rifiuti								

Note:

Tab. I 4— Operazioni di smaltimento: **anno di riferimento 2012 – VALORI NOMINALI DI PROGETTO**

Localizzazione dello smaltimento	N°	Descrizione del rifiuto e CER	Quantità [ton/anno]		Tipo di smaltimento
			Pericolosi	Non pericolosi	
Essiccatore + Tamburo rotante	1	Fanghi da depurazione acque civili – 19 08 05	-	42.000	Essiccamento e valorizzazione termica
Tamburo rotante (*)	2	Fango essiccato proveniente dall'esterno - 19 08 05	-	16.000	Valorizzazione termica

(*): In caso di indisponibilità dell'impianto di essiccamento, l'impianto di valorizzazione termica potrà esercire alimentando fanghi essiccati, codice CER 19 08 05, provenienti dall'esterno.

Tab. I5— Operazioni di recupero

Localizzazione del recupero	N°	Descrizione del rifiuto	<u>Quantità</u>		Tipo di recupero	Procedura semplificata Rifiuti non Pericolosi (D.M. 5/02/1998)		Procedura semplificata Rifiuti Pericolosi (D.M. 5/02/1998) Destinazione	
			t/anno	m ³ /anno		(Si/No)	codice tipologia	(Si/No)	codice tipologia
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								