



*Impianto di termovalorizzazione rifiuti
non pericolosi - Forlì*

Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. (art. 29-octies, co. 3)

DOCUMENTO TECNICO
Progetto di massimizzazione del recupero di
energia da rifiuti

SCHEDA I
Rifiuti

Approvato	S. Tondini F. Salieri		
Controllato	D. Mascheroni F. Zanni – P. Freguglia		
Redatto	G. Lombardi		
Rev.	00	Data	23/03/2026
Cod. Doc.	TV 01 FC AA 04 DT SB 09.00	Pagine	1 di 7

SCHEDA I: RIFIUTI

Tab. I.1. 1 - Rifiuti prodotti dal trattamento dei rifiuti

Indicare la sezione dov'è prodotto o proviene il rifiuto a cui è riferita la tabella sottostante:

- [1] Materie prime ☐ ¹
- [2] Fase/reparto ☒ 4.6.1-4.9.1
- [3] Prodotto/intermedio ☐
- [4] Conferito da terzi ☐

Descrizione rifiuto 2		Quantità (*)				Attività di Provenienza	Codice C.E.R. 3	Stato Fisico 4	Destinazione 5	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
1	Scorie trattate			35500		Trattamento scorie	190112	Solido non pulver.	DT14 - 100%	
2	Ceneri volanti e PCR (prodotti calcici residui)	5250				Trattamento fumi	190105*	Solido pulverulento	DT15 - 100%	HP10, HP4, HP14
3	PSR (prodotti sodici residui)	375				Trattamento fumi	190107*	Solido pulverulento	DT16 - 100%	HP4
4	Rifiuti liquidi vari	348				Varie	190106*	Liquido	DT07-DT08-DT10-DT11	HP4
(*) Rif. 150 kton/anno										

¹ Riferimento alle materie prime ed allo schema a blocchi del processo.

² Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

³ Il codice C.E.R. del rifiuto è reperibile nella Direttiva 9 aprile 2002 pubblicata sulla G.U. 10.05.02 n.108 - S.O. n. 102

⁴ Solido pulverulento, solido non pulverulento, liquido, fangoso palabile

⁵ Indicare il deposito come da allegato 3D. Indicare anche la percentuale di conferimento nel deposito prima della destinazione finale (es. nel deposito n° 1 è conferito il 100% del rifiuto prodotto)

TV 01 FC AA 04 DT SB 09.00	Scheda I – Rifiuti	00	23/03/2026	2 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tab. I.2. 1 - Sistemi di gestione dei rifiuti prodotti dal trattamento dei rifiuti

Indicare la sezione dov'è prodotto o proviene il rifiuto a cui è riferita la tabella sottostante:

[1] Materie prime	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
[2] Fase/reparto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.6.1-4.9.1
[3] Prodotto/intermedio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
[4] Conferito da terzi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Caratteristiche del deposito											
Tipo di Deposito 7	Descrizione rifiuto		Quantità (*)				Caratteristica area del Deposito 8	Riferimento Planimetria Alleg. 3D	Capacità del deposito	Modalità di Gestione deposito 9	Destinazione successiva 10
			Pericolosi		Non pericolosi						
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
Deposito temporaneo	1	Scorie trattate			35500		Coperto su pavimento	DT14	900 m³	Cumuli in edificio coperto	Smaltimento/recupero esterno
Deposito temporaneo	2	Ceneri volanti e PCR (prodotti calcici residui)	5250				Sili	DT15	2 x 80 m³ 1 x 10 m³	Sili	Smaltimento/recupero esterno
Deposito temporaneo	3	PSR (prodotti sodici residui)	375				Sili	DT16	2 x 80 m³	Sili	Smaltimento/recupero esterno
Deposito temporaneo	4	Rifiuti liquidi vari	348				Vasche interrate	DT07-DT08-DT10-DT11	26 m³ (totale delle quattro vasche)	Vasche interrate	Smaltimento/recupero esterno
(*) Rif. 150 kton/anno											

⁶ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo.

⁷ Elenco: deposito temporaneo, messa in riserva R13, deposito preliminare D15, stoccaggio R13+D15

⁸ Elenco: scoperto sul terreno. Coperto sul terreno, coperto sul pavimento con drenaggio...ecc.

⁹ Elenco: fusti, sacchi, vasca interrato, serbatoi fuori terra, ecc...

¹⁰ Elenco: smaltimento esterno, recupero interno, recupero esterno, autosmaltimento

TV 01 FC AA 04 DT SB 09.00	Scheda I – Rifiuti	00	23/03/2026	3 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tab. I 3. 1 - Rifiuti prodotti dall'impianto

Non indicare in questa scheda i rifiuti in ingresso allo stabilimento né quelli risultanti dal loro trattamento ma solo quelli prodotti a seguito dell'applicazione delle tecniche e tecnologie di trattamento (es: stracci sporchi, residui di lubrificanti per gli impianti, ecc). Indicare la sezione dov'è prodotto o proviene il rifiuto a cui è riferita la tabella sottostante:

- [1] Materie prime ☐ ¹¹
- [2] Fase/reparto ☒ 4.4A.1 4.11.1
- [3] Prodotto/intermedio ☐
- [4] Conferito da terzi ☐

Descrizione rifiuto 12		Quantità (**)				Attività di Provenienza	Codice C.E.R. 13	Stato Fisico 14	Destinazione 15 16	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
1	Oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	0,350				Manutenzione	130110*	Liquido	DT4	HP05, HP07, HP10, HP11, HP14
2	Ferro e acciaio			1,7		Manutenzione	170405	Solido non polverulento	DT27/A	
3	Assorbenti materiali filtranti da sost. pericolose	5,53				Manutenzione	150202*	Solido	DT19	HP04, HP10, HP14

¹¹ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo.

¹² Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

¹³ Il codice C.E.R. del rifiuto è reperibile nella Direttiva 9 aprile 2002 pubblicata sulla G.U. 10.05.02 n.108 - S.O. n. 102

¹⁴ Solido polverulento, solido non polverulento, liquido, fangoso palabile

¹⁵ Indicare anche il caso del rifiuto autoprodotta che viene smaltito assieme a quelli in ingresso non autoprodotti.

¹⁶ Indicare il deposito come da allegato 3D (es. deposito n° 1, zona stoccaggio "A", ecc.. ecc.). Indicare anche la percentuale di conferimento nel deposito prima della destinazione finale (es. nel deposito n° 1 è conferito il 100% del rifiuto prodotto)

TV 01 FC AA 04 DT SB 09.00	Scheda I – Rifiuti	00	23/03/2026	4 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Descrizione rifiuto 12		Quantità (**)				Attività di Provenienza	Codice C.E.R. 13	Stato Fisico 14	Destinazione 15 16	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
4	Assorbenti materiali filtranti			0,030		Manutenzione	150203	Solido	DT19	
5	Apparecchiature fuori uso	0,160				Manutenzione	160213*	Solido	DT19	HP05, HP06, HP14
6	Rivestimenti e materiali refrattari	290				Manutenzione	190105*	Solido	DT28	HP04, HP10, HP14,
7	Altri materiali isolanti	0,6				Manutenzione	170603*	Solido	DT19	HP07
(**) Rif. Anno 2024										

TV 01 FC AA 04 DT SB 09.00	Scheda I – Rifiuti	00	23/03/2026	5 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tab. I 4. 1 - Sistemi di gestione rifiuti autoprodotti

- [1] Materie prime ☐ ¹⁷
- [2] Fase/reparto ☒
- [3] Prodotto/intermedio ☐
- [4] Conferito da terzi ☐

Caratteristiche del deposito											
Tipo di Deposito <small>18</small>	Descrizione rifiuto		Quantità (**)				Caratteristica area del Deposito <small>19</small>	Riferimento Planimetria Alleg. 3D	Capacità del deposito (m³)	Modalità di Gestione deposito <small>20</small>	Destinazione successiva <small>21</small>
			pericolosi		non pericolosi						
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
Deposito temporaneo	1	Oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	0,540				Box prefabbricato	DT4	0,5	Fusti omologati	Smaltimento/re cupero esterno
Deposito temporaneo	2	Ferro e acciaio			14,120		su pavimentazione asfaltata	DT27/A	20	Container scarrabile coperto	Smaltimento/re cupero esterno
Deposito temporaneo	3	Assorbenti materiali filtranti da sost. pericolose	1,31				in locale coperto con raccolta acque separata	DT19	1	Contenitore in PE in locale coperto	Smaltimento/re cupero esterno
Deposito temporaneo	4	Assorbenti materiali filtranti			0,030		in locale coperto con raccolta acque separata	DT19	1	Contenitore in PE in locale coperto	Smaltimento/re cupero esterno
Deposito temporaneo	5	Apparecchiature fuori uso	0,160				in locale coperto con raccolta acque separata	DT19	1	Contenitore in PE in locale coperto	Smaltimento/re cupero esterno

¹⁷ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo.

¹⁸ Elenco: deposito temporaneo, messa in riserva R13, deposito preliminare D15, stoccaggio R13+D15

¹⁹ Elenco: scoperto sul terreno. Coperto sul terreno, coperto sul pavimento con drenaggio...ecc.

²⁰ Elenco: fusti, sacchi, vasca interrata, serbatoi fuori terra, ecc...

²¹ Elenco: smaltimento esterno, recupero interno, recupero esterno, autosmaltimento

TV 01 FC AA 04 DT SB 09.00	Scheda I – Rifiuti	00	23/03/2026	6 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Deposito temporaneo	6	Rivestimenti e materiali refrattari	290				in locale coperto con raccolta acque separata	DT28	20	Container scarrabile coperto	Smaltimento/re cupero esterno
Deposito temporaneo	7	Altri materiali isolanti	2				in locale coperto con raccolta acque separata	DT19	1	Contenitore in PE in locale coperto	Smaltimento/re cupero esterno
	(**) rif. Anno 2024										

TV 01 FC AA 04 DT SB 09.00	Scheda I – Rifiuti	00	23/03/2026	7 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	