

SCHEDA I 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 ☐
- [3] Prodotto ☐
- [4] Conferito da terzi ☒ Trattamento termico nel forno di produzione dell'argilla espansa

Tab. I.1. 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 o	t/anno	m³/anno					
1	Rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	26,5				Attività industriali	11 01 13*	Liquido	R12-R1	
2	Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	11.724,0				Attività industriali	12 01 09*	Liquido	R12-R1	
3	Emulsioni non clorurate	10.587,0				Attività industriali	13 01 05*	Liquido	R12-R1	
4	Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	1.177,2				Attività industriali	13 02 05*	Liquido	R12-R1	

¹ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo. Guida --->F1

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 polverulento, solido non polverulento, liquido, fangoso palabile

⁵ 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)

5	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	3.138,2				Attività industriali	13 02 08*	Liquido	R12-R1	
6	Oli prodotti dalla separazione olio/acqua	2.544,7				Attività industriali	13 05 06*	Liquido	R12-R1	
7	Acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	1.535,7				Attività industriali	13 05 07*	Liquido	R12-R1	
8	Altre emulsioni	7.291,5				Attività industriali	13 08 02*	Liquido	R12-R1	
9	Liquidi per freni	10,3				Attività industriali	16 01 13*	Liquido	R12-R1	
10	Rifiuti contenenti olio	1.745,7				Attività industriali/ Dismissione centrali e/o impianti industriali	16 07 08*	Liquido	R12-R1	
11	Rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso	7.236,3				Attività industriali	19 02 04*	Liquido	R12-R1	
12	Oli e concentrati prodotti da processi di separazione	109,1				Attività industriali	19 02 07*	Liquido	R12-R1	
13	Perdite di olio	n.d.				Attività industriali	050105*	Liquido	R12-R1	
14	Soluzioni acquose di lavaggio					Attività industriali	120301*	Liquido	R12-R1	
15	Oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati					Attività industriali	130307*	Liquido	R12-R1	
16	Oli sintetici isolanti e termoconduttori					Attività industriali	130308*	Liquido	R12-R1	
17	Oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili					Attività industriali	130309*	Liquido	R12-R1	
18	Altri oli isolanti e termoconduttori					Attività industriali	130310*	Liquido	R12-R1	
19	Oli di sentina di navigazione interna					Attività industriali	130401*	Liquido	R12-R1	
20	Oli di sentina derivanti dalle fognature dei moli					Attività industriali	130402*	Liquido	R12-R1	
21	Oli di sentina da un altro tipo di navigazione					Attività industriali	130403*	Liquido	R12-R1	
22	Olio combustibile e carburante diesel					Attività industriali	130701*	Liquido	R12-R1	
23	Altri carburanti (comprese le miscele)					Attività industriali	130703*	Liquido	R12-R1	

Nota: Con la modifica si vogliono ritirare nuovi codici E.E.R. per l'attività di recupero rifiuti R1 "coincenerimento", questi non comporteranno una modifica del quantitativo di rifiuti attualmente autorizzato per l'operazione R1 (62.000 ton/anno).

[1] Materie prime ☐ ⁶

[2] Fase/reparto ☐

[3] Prodotto ☐

[4] Conferito da terzi ☒ Sostituzione in parte e/o in totalità di Olio Combustile Denso in molazza

Tab. I.2. Conferito da terzi

Descrizione rifiuto 7		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R. 8	Stato Fisico 9	Destinazione 10	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m3/anno	t/anno	m3/anno					
1	Morchie da fondi di serbatoi	n.d.				Dismissione di certali e/o impianti industriali	05 01 03*	Liquido	R12-R3	
2	Olio combustibile e carburante diesel					Dismissione di certali e/o impianti industriali	13 07 01*	Liquido	R12-R3	
3	Rifiuti contenenti oli					Dismissione di certali e/o impianti industriali	16 07 08*	Liquido	R12-R3	

NOTE: Valori non disponibili, in quanto il progetto è da autorizzare

⁶ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo. Guida --->F1

⁷ Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

⁸ 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

⁹ Solido polverulento, solido non polverulento, liquido, fangoso palabile

¹⁰ 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)

[1] Materie prime ☐ ¹¹

[2] Fase/reparto ☐

[3] Prodotto ☐

[4] Conferito da terzi ☒ Sostituzione in parte e/o in totalità dell'acqua da pozzo in sala macchine e/o nel filtro impastatore

Tab. I.3. Conferito da terzi

Descrizione rifiuto 12		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R. 13	Stato Fisico 14	Destinazione 15	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m3/anno	t/anno	m3/anno					
1	Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	n.d.				Attività industriali	12 01 09*	Liquido	R12-R5	
2	Soluzioni acquose di lavaggio					Attività industriali	12 03 01*	Liquido	R12-R5	
3	Emulsioni non clorurate					Attività industriali	13 01 05*	Liquido	R12-R5	
4	Acque oleose prodotte da separatori olio/acqua					Attività industriali	13 05 07*	Liquido	R12-R5	
5	Altre emulsioni					Attività industriali	13 08 02*	Liquido	R12-R5	
6	Rifiuti contenenti oli					Attività industriali	16 07 08*	Liquido	R12-R5	
7	Rifiuti premiscelati contenti almeno un rifiuto pericoloso					Impianti di gestione rifiuti	19 02 04*	Liquido	R12-R5	

NOTE: Valori non disponibili, in quanto il progetto è da autorizzare

¹¹ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo. Guida --->F1

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 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)

[1] Materie prime ☐ ¹⁶

[2] Fase/reparto ☐

[3] Prodotto ☐

[4] Conferito da terzi ☒ Sostituzione in parte e/o in totalità dell'argilla cruda da cava in sala macchine e/o nel filtro impastatore

Tab. I.4. Conferito da terzi

Descrizione rifiuto 17		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R. 18	Stato Fisico 19	Destinazione 20	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m3/anno	t/anno	m3/anno					
1	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	n.d.				Impianti di trattamento acque reflue	19 08 05	Liquido	R12-R5	-

NOTE: Valori non disponibili, in quanto il progetto è da autorizzare

¹⁶ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo. Guida --->F1

¹⁷ Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

¹⁸ 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

¹⁹ Solido polverulento, solido non polverulento, liquido, fangoso palabile

²⁰ 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)

Scheda I

Sistemi di contenimento dei rifiuti

Tab. I.5. Conferiti da terzi

Operazione di recupero R12-R1

Localizzazione del recupero ²¹	Descrizione rifiuto		Quantità		Tipo di recupero ²²	Procedura semplificata Rifiuti non Pericolosi (D.M. 5.02.1998) ²³		Procedura semplificata Rifiuti Pericolosi (Decreto n.161 del 12/06/2002 – Alleg. 1)	
			t/anno	m ³ /anno		SI / NO	codice tipologia	SI / NO	codice tipologia
Interno	1	11 01 13*	54,9		R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	2	12 01 09*	11294,3		R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	3	13 01 05*	10614,6		R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	4	13 02 05*	1259,6		R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	5	13 02 08*	3139,4		R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	6	13 05 06*	2585,1		R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	7	13 05 07*	1761,1		R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	8	13 08 02*	7174,8		R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	9	16 01 13*	10,2		R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	10	16 07 08*	1837,8		R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	11	19 02 04*	6860,8		R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	12	19 02 07*	82,32		R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	13	050105*			R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	14	120301*			R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	15	130307*			R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

²¹ Elenco: Interno, esterno

²² Elenco: da R1 a R13

²³ La tipologia di recupero in procedura semplificata può essere dedotta dagli allegati 1 e 2 al D.M. 5 febbraio 1998, pubblicato sulla G.U. n. 88 del 16.04.1998

Interno	16	130308*	n.d.		R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	17	130309*			R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	18	130310*			R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	19	130401*			R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	20	130402*			R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	21	130403*			R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	22	130701*			R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	23	130703*			R12-R1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

NOTE: Valori non disponibili, in quanto il progetto è da autorizzare

Tab. I.6. Conferiti da terzi
Operazione di recupero R12-R3

Localizzazione del recupero ²⁴	Descrizione rifiuto		Quantità		Tipo di recupero ²⁵	Procedura semplificata Rifiuti non Pericolosi (D.M. 5.02.1998) ²⁶		Procedura semplificata Rifiuti Pericolosi (Decreto n.161 del 12/06/2002 – Alleg. 1)	
			t/anno	m³/anno		SI / NO	codice tipologia	SI / NO	codice tipologia
Interno	1	05 01 03*	n.d.		R12-R3	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	2	13 07 01*			R12-R3	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	3	16 07 08*			R12-R3	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

NOTE: Valori non disponibili, in quanto il progetto è da autorizzare

Tab. I.7. Conferiti da terzi
Operazione di recupero R12-R5

Localizzazione del recupero ²⁷	Descrizione rifiuto		Quantità		Tipo di recupero ²⁸	Procedura semplificata Rifiuti non Pericolosi (D.M. 5.02.1998) ²⁹		Procedura semplificata Rifiuti Pericolosi (Decreto n.161 del 12/06/2002 – Alleg. 1)	
			t/anno	m³/anno		SI / NO	codice tipologia	SI / NO	codice tipologia
Interno	1	12 01 09*	n.d.		R12-R5	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	2	12 03 01*			R12-R5	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	3	13 01 05*			R12-R5	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	4	13 05 07*			R12-R5	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	5	13 08 02*			R12-R5	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	6	16 07 08*			R12-R5	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Interno	7	19 02 04*			R12-R5	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

NOTE: Valori non disponibili, in quanto il progetto è da autorizzare

²⁴ Elenco: Interno, esterno

²⁵ Elenco: da R1 a R13

²⁶ La tipologia di recupero in procedura semplificata può essere dedotta dagli allegati 1 e 2 al D.M. 5 febbraio 1998, pubblicato sulla G.U. n. 88 del 16.04.1998

²⁷ Elenco: Interno, esterno

²⁸ Elenco: da R1 a R13

²⁹ La tipologia di recupero in procedura semplificata può essere dedotta dagli allegati 1 e 2 al D.M. 5 febbraio 1998, pubblicato sulla G.U. n. 88 del 16.04.1998

Tab. I.8. Conferiti da terzi

Operazione di recupero R12-R5

Localizzazione del recupero ³⁰	Descrizione rifiuto		Quantità		Tipo di recupero ³¹	Procedura semplificata Rifiuti non Pericolosi (D.M. 5.02.1998) ³²		Procedura semplificata Rifiuti Pericolosi (Decreto n.161 del 12/06/2002 – Alleg. 1)	
			t/anno	m ³ /anno		SI / NO	codice tipologia	SI / NO	codice tipologia
Interno	¹	19 08 05	n.d.		R12-R5	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

NOTE: Valori non disponibili, in quanto il progetto è da autorizzare

³⁰ Elenco: Interno, esterno

³¹ Elenco: da R1 a R13

³² La tipologia di recupero in procedura semplificata può essere dedotta dagli allegati 1 e 2 al D.M. 5 febbraio 1998, pubblicato sulla G.U. n. 88 del 16.04.1998