



Potenziamento dello stadio ossidativo del Depuratore
mediante tecnologia Anammox

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE

D.Lgs 152/06 e smi – L.R. 4/2018

DOMANDA DI MODIFICA SOSTANZIALE
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

SCHEDA I – Rev. 1

DATA: Luglio 2019

SCHEMA I

RIFIUTI

Indicare la sezione dov'è prodotto o proviene il rifiuto a cui è riferita la tabella sottostante (rif. MUD 2019 – dati 2018) - **STATO DI FATTO**

[1] Materie prime ☐

[2] Fase/reparto ☒ **MAN**

[3] Prodotto ☐

[4] Conferito da terzi ☐

Tab. I 1.1 [2] Fase/reparto

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R.	Stato fisico	Destinazione	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
1	Materiali isolanti ⁽¹⁾			0,5		Manutenzione impianti (una tantum)	17 06 04	solido non pulverulento	R13	
2	Ferro e acciaio			55,5		Manutenzione impianti	17 04 05	solido non pulverulento	R13	
3	Oli esausti	13,7				Manutenzione impianti	13 02 05*	liquido	R12/R13	HP5 – HP14
4	Stracci, filtri, indumenti contaminati	0,37				Manutenzione impianti	15 02 02*	solido non pulverulento	R13/D15	HP4,HP5, HP14
5	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso			0,066		Manutenzione impianti	16 02 16	solido non pulverulento	R13	
6	Cemento ⁽¹⁾			54,92		Manutenzione impianti	17 01 01	solido non pulverulento	R13	
7	Miscele bituminose (asfalto) ⁽¹⁾			44,12		Manutenzione impianti	17 03 02	solido non pulverulento	R5	
8	Terre e rocce ⁽¹⁾			110,62		Manutenzione impianti	17 05 04	solido non pulverulento	R5	
9	Rifiuti misti dell'attività di demolizione			281,3		Manutenzione impianti	17 09 04	solido non pulverulento	R13	

10	Imballaggi metallici	0,07				Manutenzione impianti	15 01 11	solido non pulverulento	D15	HP3,HP4, HP5, HP14
11	Filtri dell'olio	0,176				Manutenzione impianti	16 01 07	solido non pulverulento	R13	HP5, HP14
12	Materiali filtranti			1,42		Manutenzione impianti	15 02 03	solido non pulverulento	R13/D15	
13	Apparecchiature fuori uso			0,868		Manutenzione impianti	16 02 14	solido non pulverulento	R13	
14	Batterie alcaline			0,004		Manutenzione impianti	16 06 04	solido non pulverulento	R13	
15	Cavi di rame ⁽¹⁾			0,2		Manutenzione impianti	17 04 11	solido non pulverulento	R13	
16	Resine a scambio ionico esauste			3,42		Manutenzione impianti	19 09 05	solido non pulverulento	D15	
17	Solventi e miscele di solventi	0,8				Manutenzione impianti	14 06 03	liquido	R13	HP3
18	Apparecchiature fuori uso	0,135				Manutenzione impianti	16 02 13	solido non pulverulento	R13	HP4,HP5,HP14
19	Tubi sporchi di olio	0,163				Manutenzione impianti	16 01 21	solido non pulverulento	R13/D15	HP4, HP5, HP14
20	Materiali isolanti contenenti sostanze pericolose	4,04				Manutenzione impianti	17 06 03	solido non pulverulento	R13/D15	HP7
21	Acque oleose ⁽¹⁾	14,02				Manutenzione impianto	13 05 07	liquido	D9	HP14

⁽¹⁾ Rifiuti prodotti solo in caso di manutenzione straordinaria da attività di cantiere o una tantum da attività straordinarie di pulizia impianti.

[1] Materie prime ☐

[2] Fase/reparto ☒ LAB

[3] Prodotto ☐

[4] Conferito da terzi ☐

Tab. I 1.2 [2] Fase/reparto

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R.	Stato fisico	Destinazione	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
22	Kit esausti	0,35				Analisi acque depuratore	16 05 06*	solido non pulv	D15	HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, HP10, HP14
23	Contenitori contaminati da sostanze pericolose	9,851				Laboratorio ed officina	15 01 10*	solido non pulv	R13/R4 D15	HP4 , HP5, HP14

[1] Materie prime ☐

[2] Fase/reparto ☒ GEN

[3] Prodotto ☐

[4] Conferito da terzi ☐

Tab. I 1.3 [2] Fase/reparto

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R.	Stato fisico	Destinazione	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
24	Carta e cartone			7,6		Raccolta differenziata stabilimento	15 01 01	solido non pulverulento	R13	
25	Imballaggi in plastica			7,04		Raccolta differenziata stabilimento	15 01 02	solido non pulverulento	R13	

26	Imballaggi in più materiali			45,42		Raccolta differenziata stabilimento	15 01 06	solido non pulverulento	R12/R13	
27	Imballaggi in vetro			8,84		Raccolta differenziata stabilimento	15 01 07	solido non pulverulento	R13	
28	Batterie al piombo	0,157				Manutenzione	16 06 01	solido non pulverulento	R13	HP5-HP6-HP8-HP10 HP4-HP14
29	Batterie al nichel-cadmio	0,016				Manutenzione	16 06 02	solido non pulverulento	R13	HP4-HP5-HP8-HP14

[1] Materie prime ☐

[2] Fase/reparto ☒

[3] Prodotto ☐

[4] Conferito da terzi ☐

Tab. I 1.4 **[2] Fase/reparto**

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R.	Stato fisico	Destinazione	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
30	Biogas			6.254,11		Conferito da Enomondo	19 06 99	Gassoso	R1	/
31	Fanghi prodotti dal tratt. In loco effluenti			73.475,75		Digestione anaerobica reflui interni ed esterni	02 07 05	fangoso palabi	R10/R13/R3	/

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

Tab. I 1.7 [4] Conferito da terzi

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R.	Stato fisico	Destinazione	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
32	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia			41.374,91		Ditte agroalimentari	02 02 01	liquido	R3	
33	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia			9.921,08		Ditte agroalimentari	02 03 01	liquido	R3	
34	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti			43.546,89		Ditte agroalimentari	02 05 02	fangoso palabi	R3	
35	Rifiuti da operazioni di lavaggio e pulizia: acque reflue di cantina			10.138,56		Cantine socie	02 07 01	liquido	R3	
36	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti			93.310,1		Macelli avicoli	02 02 04	liquido	R3	
37	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti			16.146,95		Ditte agroalimentari	02 07 05	fangoso palabi	R3	
38	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia			815,55		Ditte agroalimentari	02 01 01	liquido	R3	
39	Feci animali, urine, letame			4.022,84		Ditte agroalimentari	02 01 06	liquido	R3	
40	Scarti inutili per il consumo e la trasformazione			2.655,47		Ditte agroalimentari	02 02 03	liquido	R3	
41	Scarti derivanti dalla lavorazione dei prodotti alimentari			5.588,98		Ditte agroalimentari	02 03 04	liquido	R3	

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R.	Stato fisico	Destinazione	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
42	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti			25.513,68		Ditte agroalimentari	02 03 05	fangoso palabi	R3	
43	Rifiuti industria lattiero-casearia inutile per il consumo e la trasformazione			642,48		Ditta lattiero-casearia	02 05 01	liquido	R3	
44	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti			4.585,65		Ditte agroalimentari	02 06 03	fangoso palabi	R3	
45	Borlande/rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche			137,81		Ditte di distillazione bevande alcoliche	02 07 02	liquido	R3	
46	Scarti inutili per il consumo e la trasformazione			169,94		Ditte agroalimentari	02 07 04	liquido	R3	

[1] Materie prime ☐

[2] Fase/reparto ☐

[3] Prodotto ☐

[4] Conferito da terzi ☒

Tab. I 1.8 [4] Conferito da terzi

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R.	Stato fisico	Destinazione	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
47	Biogas			7.961,07		Digestione anaerobica di reflui interni e esterni	19 06 99	gassoso	R1	

STATO DI PROGETTO

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

Tab. I.1.5 . [2] Fase/reparto stato di progetto

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R.	Stato Fisico	Destinazione	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
48	Fanghi da depurazione			95.000		Digestione anaerobica reflui interni ed esterni	020705	fangoso	R3/R10/R13	
				10.000 (quota parte di 95.000)						

Scheda I

SISTEMI DI GESTIONE DEI RIFIUTI

Tab. I 2.1 [2] Fase/reparto

Caratteristiche del deposito											
Tipo di deposito	Descrizione rifiuto		Quantità				Caratteristica area del deposito	Riferimento o Planimetria a Alleg. 3D	Capacità del deposito (m³)	Modalità di gestione deposito	Destinazione successiva
			pericolosi		non pericolosi						
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
messa in riserva	1	Materiali isolanti			0,5		coperto su pavimento	17 06 04	10	container asportabile	recupero esterno
messa in riserva	2	Ferro e acciaio			55,5		coperto su pavimento	17 04 05	23	container asportabile	recupero esterno
deposito temporaneo	3	Oli esausti	13,7				coperto su pavimento	13 02 05*	0,5	container asportabile	smaltimento esterno
stoccaggio R13	4	Stracci, filtri, indumenti contaminati	0,37				coperto su pavimento	15 02 02*	1	sacchi	smaltimento esterno
messa in riserva	5	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso			0,066		coperto su pavimento	16 02 16	1	container asportabile	recupero esterno
messa in riserva	6	Cemento ⁽²⁾			54,92		coperto su pavimento	/	/	container asportabile	recupero esterno
Deposito R5	7	Miscele bituminose (asfalto) ⁽²⁾			44,12		coperto su pavimento	/	/	container asportabile	recupero esterno
Deposito R5	8	Terre e rocce ⁽²⁾			110,62		coperto su pavimento	/	/	container asportabile	recupero esterno
messa in riserva	9	Rifiuti misti dell'attività di demolizione			281,3		coperto su pavimento	17 09 04	25	container asportabile	recupero esterno
deposito preliminare	10	Imballaggi metallici	0,07				coperto su pavimento	15 01 11	1	container asportabile	smaltimento esterno
messa in riserva	11	Filtri dell'olio	0,176				coperto su pavimento	16 01 07	0.5	container asportabile	recupero esterno
stoccaggio R13	12	Materiali filtranti			1,42		coperto su pavimento	15 02 03	1	container asportabile	recupero esterno
messa in riserva	13	Apparecchiature e fuori uso			0,868		coperto su pavimento	16 02 14	1	container asportabile	recupero esterno
messa in riserva	14	Batterie alcaline			0,004		coperto su pavimento	16 06 04	0.05	container asportabile	recupero esterno
messa in riserva	15	Cavi di rame			0,2		coperto su pavimento	17 04 11	1	container asportabile	recupero esterno

Caratteristiche del deposito											
Tipo di deposito	Descrizione rifiuto		Quantità				Caratteristica area del deposito	Riferimento o Planimetri a Alleg. 3D	Capacità del deposito (m³)	Modalità di gestione deposito	Destinazione successiva
			pericolosi		non pericolosi						
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
deposito prelimi	16	Resine a scambio ionico esauste			3,42		coperto su pavimento	19 09 05	10	container asportabile	smaltimento esterno
messa in riserva	17	Solventi e miscele di solventi	0,8				coperto su pavimento	14 06 03	1	container asportabile	recupero esterno
messa in riserva	18	Apparecchiature e fuori uso	0,135				coperto su pavimento	16 02 13	1	container asportabile	recupero esterno
stoccaggio R13	19	Tubi sporchi di olio	0,163				coperto su pavimento	16 01 21	0.5	container asportabile	smaltimento esterno
stoccaggio R13	20	Materiali isolanti contenenti sostanze pericolose	4,04				coperto su pavimento	17 06 03	5	container asportabile	smaltimento esterno
Deposito D9	21	Acque oleose ⁽²⁾	14,02				coperto su pavimento	/	/	container asportabile	recupero interno
deposito prelimi	22	Kit esausti	0,35				coperto su pavimento	16 05 06*	0.05	fusti	smaltimento esterno
stoccaggio R13	23	Contenitori contaminati da sostanze pericolose	9,851				coperto su pavimento	15 01 10*	1	container asportabile	smaltimento esterno
messa in riserva	24	Carta e cartone			7,6		coperto su pavimento	15 01 01	25	container asportabile	recupero esterno
messa in riserva	25	Plastica			7,04		coperto su pavimento	15 01 02	25	container asportabile	recupero esterno
messa in riserva	26	Imballaggi in più materiali			45,42		coperto su pavimento	15 01 06	50	container asportabile	recupero esterno
messa in riserva	27	Imballaggi in vetro			8,84		coperto su pavimento	15 01 07	20	container asportabile	recupero esterno
messa in riserva	28	Batterie al piombo	0,157				coperto su pavimento	16 06 01	0.05	container asportabile	recupero esterno
messa in riserva	29	Batterie al nichel-cadmio	0,016				coperto su pavimento	16 06 02	0.05	container asportabile	recupero esterno
Deposito R1	30	Biogas			6.254,11		coperto su pavimento	19 06 99	/	serbatoio fuori terra	recupero interno
Deposito R10/R	31	Fanghi prodotti dal tratt. In loco effluenti			73.475,75		coperto su pavimento	02 07 05	stoccaggio R13 di 36.000 ton	cumuli	recupero interno

Caratteristiche del deposito											
Tipo di deposito	Descrizione rifiuto		Quantità				Caratteristica area del deposito	Riferiment o Planimetri a Alleg. 3D	Capacità del deposito (m³)	Modalità di gestione deposito	Destinazione successiva
			pericolosi		non pericolosi						
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
Deposito R3	48	Fanghi da depurazione			95.000		Immediatamente alimentati agli impianti	02 07 05	/	A lavorazione	Recupero interno (R3)
Deposito R 10					10.000 (quota parte di 95.000)		Scoperto su pavimento collegato a rete fognaria interna		12.000	cumuli	Recupero esterno (R10) eventuale - solo in caso di necessità

(2) Rifiuti prodotti solo in caso di manutenzione straordinaria da attività di cantiere o una tantum da attività straordinarie di pulizia impianti.

NOTA: Le modifiche proposte nello stato di progetto sono evidenziate in grigio.

Tab. I 2.2 [4] Conferito da terzi

Caratteristiche del deposito											
Tipo di deposito	Descrizione rifiuto		Quantità				Caratteristica area del deposito	Riferimento Planimetria Alleg. 3D	Capacità del deposito (m³)	Modalità di gestione deposito	Destinazione successiva
			pericolosi		non pericolosi						
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
Deposito R3	32	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia			41.374,91		Vasca di raccolta(in	02 02 01	/	Alimentazione diret	recupero interno
Deposito R3	33	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia			9.921,08		Vasca di raccolta(in	02 03 01	/	Alimentazione diret	recupero interno
Deposito R3	34	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti			43.546,89		Vasca di raccolta(in	02 05 02	/	Alimentazione diret	recupero interno

Caratteristiche del deposito											
Tipo di deposito	Descrizione rifiuto		Quantità				Caratteristica area del deposito	Riferimento Planimetria Alleg. 3D	Capacità del deposito (m³)	Modalità di gestione deposito	Destinazione successiva
			pericolosi		non pericolosi						
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
Deposito R3	35	Rifiuti da operazioni di lavaggio e pulizia: acque reflue di cantina			10.138,56		Vasca di raccolta(in	02 07 01	/	Alimentazione diret	recupero interno
Deposito R3	36	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti			93.310,1		Vasca di raccolta(in	02 02 04	/	Alimentazione diret	recupero interno
Deposito R3	37	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti			16.146,95		Vasca di raccolta(in	02 07 05	/	Alimentazione diret	recupero interno
Deposito R3	38	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia			815,55		Vasca di raccolta(in	02 01 01	/	Alimentazione diret	recupero interno
Deposito R3	39	Feci animali, urine, letame			4.022,84		Vasca di raccolta(in	02 01 06	/	Alimentazione diret	recupero interno
Deposito R3	40	Scarti inutili per il consumo e la trasformazione			2.655,47		Vasca di raccolta(in	02 02 03	/	Alimentazione diret	recupero interno
Deposito R3	41	Scarti derivanti dalla lavorazione dei prodotti alimentari			5.588,98		Vasca di raccolta(in	02 03 04	/	Alimentazione diret	recupero interno
Deposito R3	42	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti			25.513,68		Vasca di raccolta(in	02 03 05	/	Alimentazione diret	recupero interno
Deposito R3	43	Rifiuti industria lattiero-casearia inutile per il consumo e la trasformazione			642,48		Vasca di raccolta(in	02 05 01	/	Alimentazione diret	recupero interno

Caratteristiche del deposito											
Tipo di deposito	Descrizione rifiuto		Quantità				Caratteristica area del deposito	Riferimento Planimetria Alleg. 3D	Capacità del deposito (m³)	Modalità di gestione deposito	Destinazione successiva
			pericolosi		non pericolosi						
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
Deposito R3	44	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti			4.585,65		Vasca di raccolta(in	02 06 03	/	Alimentazione diret	recupero interno
Deposito R3	45	Borlande/rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche			137,81		Vasca di raccolta(in	02 07 02	/	Alimentazione diret	recupero interno
Deposito R3	46	Scarti inutili per il consumo e la trasformazione			169,94		Vasca di raccolta(in	02 07 04	/	Alimentazione diret	recupero interno
Deposito R1	47	Biogas			7.961,07		Vasca di raccolta(in	19 06 99	/	Alimentazione diret	recupero interno

Scheda I

SISTEMI DI CONTENIMENTO DEI RIFIUTI

Tab. I 3.1 [2] Fase/reparto

Operazioni di smaltimento - Esterno

Localizzazione dello smaltimento	Descrizione rifiuto		Tipo di smaltimento
esterno	12	Materiali filtranti	D15 deposito preliminare per D1-D14
esterno	16	Resine a scambio ionico esauste	D15 deposito preliminare per D1-D14
esterno	23	Contenitori contaminati da sostanze pericolose	D15 deposito preliminare per D1-D14
esterno	10	Imballaggi metallici	D15 deposito preliminare per D1-D14
esterno	4	Stracci, filtri, indumenti contaminati	D15 deposito preliminare per D1-D14
esterno	22	Kit esausti	D15 deposito preliminare per D1-D14
esterno	19	Tubi sporchi di olio	D15 deposito preliminare per D1-D14
esterno	20	Materiali isolanti contenenti sostanze pericolose	D15 deposito preliminare per D1-D14

Tab. I 4.1 [2] Fase/reparto

Operazioni di recupero - Esterno

Localizzazione del recupero	Descrizione rifiuto		Quantità		Tipo di recupero	Procedura semplificata Rifiuti non Pericolosi (D.M. 5.02.1998)		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
esterno	1	Materiali isolanti	0,5		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	2	Ferro e acciaio	55,5		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	3	Oli esausti	13,7		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	4	Stracci, filtri, indumenti contaminati	0,29		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

Localizzazione del recupero	Descrizione rifiuto		Quantità		Tipo di recupero	Procedura semplificata Rifiuti non Pericolosi (D.M. 5.02.1998)		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
esterno	5	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso	0,066		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	6	Cemento	54,92		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	7	Miscele bituminose (asfalto)	44,12		R5 riciclo/recupero di al	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	8	Terre e rocce	110,62		R5 riciclo/recupero di al	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	9	Rifiuti misti dell'attività di demolizione	281,3		R13 messa in riserva per	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	11	Filtri dell'olio	0,176		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	12	Materiali filtranti	1,42		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	13	Apparecchiature fuori uso	0,868		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	14	Batterie alcaline	0,004		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	15	Cavi di rame	0,2		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	17	Solventi e miscele di solventi	0,8		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	18	Apparecchiature fuori uso	0,135		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	19	Tubi sporchi di olio	0,043		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	20	Materiali isolanti contenenti sostanze pericolose	2,1		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	23	Contenitori contaminati da sostanze pericolose	9,72		R4 riciclo/recupero di m R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	24	Carta e cartone	7,6		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	25	Plastica	7,04		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	26	Imballaggi in più materiali	45,42		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

Localizzazione del recupero	Descrizione rifiuto		Quantità		Tipo di recupero	Procedura semplificata Rifiuti non Pericolosi (D.M. 5.02.1998)		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
esterno	27	Imballaggi in vetro	8,84		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	28	Batterie al piombo	0,157		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	29	Batterie al nichel-cadmio	0,016		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
esterno	31	Fanghi prodotti dal tratt. In loco effluenti	73.475,75		R13 messa in riserva per	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

Tab. I 4.2 [2] Fase/reparto

Operazioni di recupero - Interno

Localizzazione del recupero	Descrizione rifiuto		Quantità		Tipo di recupero	Procedura semplificata Rifiuti non Pericolosi (D.M. 5.02.1998)		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	30	Biogas	6.254,11		R1 utilizzo come com	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	32	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	41.374,91		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	33	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	9.921,08		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	34	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	43.546,89		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	34	Rifiuti da operazioni di lavaggio e pulizia: acque reflue di cantina	10.138,56		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	36	Fanghi prodotti dal trattamento in	93.310,1		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

Localizzazione del recupero	Descrizione rifiuto		Quantità		Tipo di recupero	Procedura semplificata Rifiuti non Pericolosi (D.M. 5.02.1998)		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
		loco degli effluenti							
interno	37	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	16.146,95		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	38	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	815,55		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	39	Feci animali, urine, letame	4.022,84		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	40	Scarti inutili per il consumo e la trasformazione	2.655,47		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	41	Scarti derivanti dalla lavorazione dei prodotti alimentari	5.588,98		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	42	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	25.513,68		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	43	Rifiuti industria lattiero-casearia inutile per il consumo e la trasformazione	642,48		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	44	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	4.585,65		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	45	Borlande/rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche	137,81		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
interno	46	Scarti inutili per il consumo e la trasformazione	169,94		R3 riciclo/recupero d	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	