






*Comparto polifunzionale  
di trattamento rifiuti  
S. Agata Bolognese (BO)*

Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.l.

**DOCUMENTO TECNICO**

**SCHEDA I**  
**Rifiuti**

<b>Approvato</b>	K. Gamberini		
<b>Controllato</b>	S. Rossi		
<b>Redatto</b>	E. Zamagni		
<b>Rev.</b>	01	<b>Data</b>	01/04/2016
<b>Cod. Doc.</b>	CO 01 BO AA 01 DT SC 00.09	<b>Pagine</b>	1 di 6

## 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 ☐  <sup>1</sup>
- [2] Fase/reparto ☒ Fase 4.1.3-4.1.4
- [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	Sovvallo			15.000-17.000		Vagliatura impianto di compostaggio e digestione anaerobica	190501	Solido/polverulento	smaltimento	NO
2	Percolato			15.000		Compostaggio e digestione anaerobica	190599	Liquido	smaltimento	NO
3	Materiale ferroso			10/20					recupero	NO
4	Soluzione di spurgo			5.600					smaltimento	
5	Materiale riempimento biofiltro			200/300					smaltimento	
6	Olio minerale			1/2					smaltimento	

<sup>1</sup> Riferimento alle materie prime ed allo schema a blocchi del processo.

<sup>2</sup> Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

<sup>3</sup> 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

<sup>4</sup> Solido polverulento, solido non polverulento, liquido, fangoso palabile

<sup>5</sup> 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)

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.09	Scheda I – Rifiuti	01	01/04/2016	2 di 6
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

7	Filtri olio			0.1/0.5					smaltimento	
8	Fusti di grasso esausto			0.5/1					smaltimento	

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.09	Scheda I – Rifiuti	01	01/04/2016	3 di 6
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

**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 ☐
- [2] Fase/reparto ☒ Fase 4.1.3-4.1.2
- [3] Prodotto/intermedio ☐
- [4] Conferito da terzi ☐

Caratteristiche del deposito											
Tipo di Deposito 6	Descrizione rifiuto		Quantità				Caratteristica area del Deposito 7	Riferimento Planimetria Alleg. 3D	Capacità del deposito (m³)	Modalità di Gestione deposito 8	Destinazione successiva 9
			Pericolosi		non pericolosi						
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
deposito temporaneo	1	Sovvalli			15.000-17.000		coperto su pavimento con drenaggio	DT1-DT2 DT3		cumuli/cassone	recupero esterno
deposito temporaneo	2	Percolato			15.000		Serbatoi fuori terra	DT6		Vasca interrata	smaltimento esterno
deposito temporaneo	3	Materiale ferroso			10/20		in container	DT2		Cassone	recupero esterno
deposito temporaneo	4	Acque di spurgo sistema scrubber biofiltri			5600		In serbatoi	DT9		In serbatoi	smaltimento esterno
deposito temporaneo		Acque di spurgo sistema scrubber biogas					In serbatoi	DT10		In serbatoi	smaltimento esterno
deposito temporaneo	5	Materiale riempimento biofiltro			200/300			DT4			smaltimento esterno
deposito temporaneo	6	Olio minerale			1/2			DT4		cassoni	smaltimento esterno
deposito temporaneo	7	Filtri olio			0.1/0.5			DT4		cassoni	smaltimento esterno
deposito temporaneo	8	Fusti di grasso esausto			0.5/1			DT4		cassoni	smaltimento esterno

<sup>6</sup> Elenco: deposito temporaneo, messa in riserva R13, deposito preliminare D15, stoccaggio R13+D15

<sup>7</sup> Elenco: scoperto sul terreno. Coperto sul terreno, coperto sul pavimento con drenaggio...ecc.

<sup>8</sup> Elenco: fusti, sacchi, vasca interrata, serbatoi fuori terra, ecc...

<sup>9</sup> Elenco: smaltimento esterno, recupero interno, recupero esterno, autosmaltimento

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.09	Scheda I – Rifiuti	01	01/04/2016	4 di 6
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

**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

☐

[2] Fase/reparto

☒

[3] Prodotto/intermedio

☐

[4] Conferito da terzi

☐

Descrizione rifiuto 10		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R. 11	Stato Fisico 12	Destinazione 13 14	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
			m³/anno	t/anno	m³/anno					
1	Acqua lavaggio mezzi			10				liquido		
2	Rifiuti ferrosi			15				solido non pulverulento		
3	Materiale riempimento biofiltri esausto			200				solido non pulverulento		
4	Stracci			0.1				solido non pulverulento		
5	Olio minerale			1				liquido		
6	Filtri olio			0.1				solido non pulverulento		
7	Batterie al piombo							solido non pulverulento		
8	Rifiuti misti da demolizione							solido non pulverulento		
9	Fusti di grasso			1				solido non pulverulento		

Nota 1: smaltimento contestuale alla produzione

Nota 2: nella tabella sopra sono indicati i principali rifiuti prodotti. L'elenco è da ritenersi non esaustivo in quanto le attività di manutenzione/ufficio possono determinare la produzione di specifici rifiuti. Tali rifiuti, prodotti in piccola quantità ed occasionalmente, saranno gestiti conformemente alla normativa vigente.

<sup>10</sup> Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

<sup>11</sup> 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

<sup>12</sup> Solido pulverulento, solido non pulverulento, liquido, fangoso palabile

<sup>13</sup> Indicare anche il caso del rifiuto autoprodotta che viene smaltito assieme a quelli in ingresso non autoprodotti.

<sup>14</sup> 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)

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.09	Scheda I – Rifiuti	01	01/04/2016	5 di 6
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

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

[1] Materie prime

[2] Fase/reparto

[3] Prodotto/intermedio

[4] Conferito da terzi

☐
☒
☐
☐
☐

Fase 4.2.1-4.1.1-4.1.5-4.1.6-4.1.7

☐
☐

Caratteristiche del deposito											
Tipo di Deposito 15	Descrizione rifiuto		Quantità				Caratteristica area del Deposito 16	Riferimento Planimetria Alleg. 3D	Capacità del deposito (m³)	Modalità di Gestione deposito 17	Destinazione successiva 18
			pericolosi		non pericolosi						
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										

Nota 1: smaltimento contestuale alla produzione

Nota 2: nella tabella sopra sono indicati i principali rifiuti prodotti . L'elenco è da ritenersi non esaustivo in quanto le attività di manutenzione/ufficio possono determinare la produzione di specifici rifiuti. Tali rifiuti, prodotti in piccola quantità ed occasionalmente, saranno gestiti conformemente alla normativa vigente.

<sup>15</sup> Elenco: deposito temporaneo, messa in riserva R13, deposito preliminare D15, stoccaggio R13+D15

<sup>16</sup> Elenco: scoperto sul terreno. Coperto sul terreno, coperto sul pavimento con drenaggio...ecc.

<sup>17</sup> Elenco: fusti, sacchi, vasca interrata, serbatoi fuori terra, ecc...

<sup>18</sup> Elenco: smaltimento esterno, recupero interno, recupero esterno, autosmaltimento

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.09	Scheda I – Rifiuti	01	01/04/2016	6 di 6
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	