






*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 D**  
**Ciclo produttivo**

<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 00.04	<b>Pagine</b>	1 di 5

## SCHEDA D: SEZIONE CICLO PRODUTTIVO

### Tab. D 1 - CAPACITÀ DI SMALTIMENTO recupero

Riportare l'elenco dei prodotti ottenuti /rifiuti smaltiti dall'intero impianto. Se opportuno è possibile indicare le tipologie di rifiuto raggruppandole in base al CER

N° Progr.	Tipo di Prodotto o rifiuto (CER)	Capacità massima di smaltimento 1	Capacità autorizzata di smaltimento 2 3	Quantità Smaltita	Indice di smaltimento %	numero CAS	Frase di Rischio	Stato Fisico 4	Modalità di Stoccaggio	Riferimento allo schema a blocchi del Processo (Alleg. 4.n)
1	020103,020106,020107 020203,020204,020299 020301,020304,020305 020399,020403,020499 020501020502,020601,020603,020701 020702,020704,020705,030101 030105,030301,030302,030307,040101 040221,150103,190812,200108,200125 200138,200201,200302,200301,190805 191212,191207	100.000 t/anno		100466(*) t/anno	%			Solido	Capannone di ricezione	Fase 4.1.1 - 4.1.2 - 4.1.3 - 4.1.4 - 4.1.5 - 4.1.6
2	191207, 200138, 200201	35.000 t/anno								

(\*) I quantitativi riportati sono riferiti ai rifiuti smaltiti nel 2014 e sono riferiti ai CER 020304, 200108, 200201,200301 191212  
nei quantitativi riportati alla scheda C, Tab C5, si fa presente che nella nuova configurazione non verranno più ritirati i CER 191212 e 190805.

<sup>1</sup> Indicare se possibile la capacità massima di progetto dell'impianto riferita ad ogni singolo CER o gruppo di CER o macroclassificazione di rifiuti; in alternativa dare conto della potenzialità operativa dell'impianto in riferimento a quella autorizzata utilizzando lo spazio note sottostante e non compilando la colonna

<sup>2</sup> Da compilare solo se diversa dalla colonna precedente.

<sup>3</sup> Se l'autorizzazione vigente riferisce i quantitativi a gruppi di CER indicare il quantitativo solo accanto al primo CER del gruppo lasciando non compilati i rimanenti spazi.

<sup>4</sup> Solido polverulento, liquido, gassoso, fangoso palabile.. ecc.

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.04	Scheda D – Ciclo produttivo	01	01/04/2016	2 di 5
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

**Tab. D 1\_BIS - CAPACITÀ DI PRODUZIONE**

Riportare l'elenco dei prodotti ottenuti /rifiuti smaltiti dall'intero impianto. Se opportuno è possibile indicare le tipologie di rifiuto raggruppandole in base al CER

N° Progr.	Tipo di Prodotto o rifiuto (CER)	Capacità massima di produzione <sup>5</sup>	Quantità Prodotta <sup>6</sup>	numero CAS (se presente e/o esistente)	Frazi di Rischio	Stato Fisico <sup>7</sup>	Modalità di Stoccaggio	Riferimento allo schema a blocchi del Processo (Alleg. 4.n)
1	Ammendante compostato misto	20.000 t/anno	-			Solido	cumuli	Fase 4.1.4
2	Compost fuori specifici	33.500 t/anno	-			Solido	cumuli	Fase 4.1.4
3	Biometano	7.400.000 Nm <sup>3</sup> /anno				gassoso	-	Fase 4.1.5

<sup>5</sup> Indicare se possibile la capacità massima di progetto dell'impianto riferita ad ogni singolo CER o gruppo di CER o macroclassificazione di rifiuti; in alternativa dare conto della potenzialità operativa dell'impianto in riferimento a quella autorizzata utilizzando lo spazio note sottostante e non compilando la colonna

<sup>6</sup> Nell'anno di riferimento o specificando il periodo temporale di riferimento.

<sup>7</sup> Solido polverulento, liquido, gassoso, fangoso palabile.. ecc.

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.04	Scheda D – Ciclo produttivo	01	01/04/2016	3 di 5
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

**Tab. D 2 – Intermedi**

Riportare l'elenco degli **intermedi**<sup>8</sup> che si producono nell'intero impianto, nei diversi cicli produttivi per l'ottenimento dei prodotti riportati nella Tab. D.1

Tipo di intermedio	Prodotto finale corrispondente <sup>9</sup>	Quantità annua	numero CAS (se presente e/o esistente)	Frase di Rischio	Stato Fisico	Modalità di stoccaggio	Riferimento alla fase/reparto dello schema a blocchi del Processo (Alleg. 4.n) dov'è prodotto l'intermedio	Riferimento alla fase/reparto dove avviene il riutilizzo dell'intermedio (schema blocchi - Alleg. 4.n)	Riferimento Scheda Emissioni Diffuse/Fuggitive		Se SI Riferim Tab. n°
									<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
									<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

<sup>8</sup> Sono sostanze/materie che sono prodotti in una fase e che possono essere riutilizzati in un'altra fase/reparto

<sup>9</sup> Inserire il nome del prodotto, utilizzando la stessa descrizione della tabella D.1

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.04	Scheda D – Ciclo produttivo	01	01/04/2016	4 di 5
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

**Tab. D 3. 1 -Tipo di prodotto come da Tab. D 1 (Allegato 4.1, 4.2, ..., 4.n)**

Indicare per ogni prodotto riportato nella Tab. D.1, le schede relative agli impatti e le mitigazioni/cautele adottate nelle varie fasi del ciclo produttivo. Le fasi del ciclo produttivo, per ciascun prodotto, saranno identificate nello schema a blocchi del processo allegato alla domanda. Questa è una scheda riassuntiva delle successive.

	Emissioni in Atmosfera						Emissioni Liquide						RUMORE						RIFIUTI					
	Emissioni in aria			Sistema di contenimento			Emissioni Idriche			Sistema di contenimento			Emissioni sonore			Sistema di contenimento			Rifiuti prodotti			Sistema di Smaltimento/recupero		
Fase/Repa-rto (rif. Schema a blocchi All.4)	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata
Fase 4.1.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sc. G	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sc. G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi allegato 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi allegato 6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fase 4.1.4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sc. G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi allegato 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi allegato 6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.04	Scheda D – Ciclo produttivo	01	01/04/2016	5 di 5
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	