
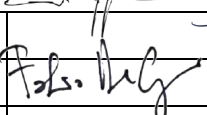

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4686	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda I - Rifiuti prodotti		Pag. 1 di 13	
	N°DOC Appaltatore  <b>20148029_P_DD_937</b>	FUNZIONE EMITTENTE  <b>INGEA / STAM</b>	INDICE DI REV.   <b>01</b>	



## PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"

# AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

## SCHEDA I - RIFIUTI PRODOTTI





					
		P. Fabbri	M. Pellegrini		
01	Revisione per PAUR unico	GOLDER	STAM	STAM	09/09/2021
00	Emissione	GOLDER	STAM	STAM	18/12/2020
<b>Indice di Rev.</b>	<b>Descrizione Revisione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato</b>	<b>Data</b>
Questo documento è di proprietà Eni Rewind S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.					

 remediation & waste into development	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4686	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda I - Rifiuti prodotti		Pag. <b>2</b> di <b>13</b>	
	N°DOC Appaltatore  <b>20148029_P_DD_937</b>	FUNZIONE EMITTENTE  <b>INGEA / STAM</b>	INDICE DI REV.   <b>01</b>	

#### Memorandum delle revisioni

Ind. Rev.	Data	Paragrafo	Descrizione sintetica revisione
01	09/09/2021		PAUR unico piattaforma bio-recupero e polifunzionale

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4686	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda I - Rifiuti prodotti		Pag. 3 di 13	
	N°DOC Appaltatore  20148029_P_DD_937	FUNZIONE EMITTENTE  INGEA / STAM	INDICE DI REV.  <b>01</b>	

## SCHEMA I

### 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

☐



[2] Fase/reparto

☒

Fasi 1.1, 1.2



**Tab. I.1. [2] Fase/reparto**

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice E.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	Sovvalli da linea rifiuti contaminati			600		Fase 1.1	191212	solido non pulverulento	DT1	NO
2	Sovvalli da linea rifiuti NON contaminati			200		Fase 2.1	191212	solido non pulverulento	DT1	NO
3	Rifiuti metallici da linea rifiuti contaminati			600		Fase 1.2	191202	solido non pulverulento	DT2	NO

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4686	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda I - Rifiuti prodotti		Pag. 4 di 13	
	N°DOC Appaltatore  <b>20148029_P_DD_937</b>	FUNZIONE EMITTENTE  <b>INGEA / STAM</b>	INDICE DI REV.  <b>01</b>	

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice E.E.R.	Stato Fisico	Destinazione	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
4	Rifiuti metallici da linea rifiuti NON contaminati			200		Fase 2.2	191202	solido non pulverulento	DT2	NO

Nota: dalla Fase 1.3 – Trattamento in biopila di rifiuti contaminati da idrocarburi – si potranno originare lotti di terreno non conformi ai criteri EoW, che dovranno pertanto essere allontanati come rifiuti con codice EER 191209.



	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4686	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda I - Rifiuti prodotti		Pag. 5 di 13	
	N°DOC Appaltatore  20148029_P_DD_937	FUNZIONE EMITTENTE  INGEA / STAM	INDICE DI REV.  01	

## SCHEMA I

### SISTEMI DI GESTIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI



Tab. I.2

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 temporaneo	1	Sovvalli da linea rifiuti contaminati			600		Aree pavimentate con rete di raccolta delle acque meteoriche	DT1	30	Cassone scarrabile coperto	Trattamento esterno
deposito temporaneo	2	Sovvalli da linea rifiuti NON contaminati			200		Aree pavimentate con rete di raccolta delle acque meteoriche	DT1	30	Cassone scarrabile coperto	Trattamento esterno
deposito temporaneo	3	Rifiuti metallici da linea rifiuti contaminati			600		Aree pavimentate con rete di raccolta delle acque meteoriche. Stoccaggi scoperti.	DT2	30	Cassone scarrabile coperto	Trattamento esterno

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4686	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE”</b> AIA - Scheda I - Rifiuti prodotti		Pag. 6 di 13	
	N°DOC Appaltatore  20148029_P_DD_937	FUNZIONE EMITTENTE  INGEA / STAM	INDICE DI REV.  01	

## 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 temporaneo	4	Rifiuti metallici da linea rifiuti NON contaminati			200		Aree pavimentate con rete di raccolta delle acque meteoriche. Stoccaggi scoperti.	DT2	30	Cassone scarrabile coperto	Trattamento esterno

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4686	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda I - Rifiuti prodotti		Pag. 7 di 13	
	N°DOC Appaltatore  20148029_P_DD_937	FUNZIONE EMITTENTE  INGEA / STAM	INDICE DI REV.  <b>01</b>	

## SCHEDA I

### 2. RIFIUTI PRODOTTI DALL'IMPIANTO

[1] Materie prime ausiliarie - rifiuti in ingresso

☐



[2] Fase/reparto

☒

Fasi 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 2.3, Attività A.3, Attività A.4



**Tab. I 3. [2] Fase/reparto**

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice E.E.R.	Stato Fisico	Destinazione (cfr. Tab. I 4. per destinazione successiva)	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
1	Spurgo scrubber				1.000	Fase 1.6	161002	liquido	DT4	NO
2	Polveri da trattamento aria			13		Fasi 1.4, 1.5, 1.6	191212	solido pulverulento	DT3	NO
3	Carboni attivi esausti				9	Fasi 1.4 e 1.5	150202*/150203	solido non pulverule	Produzione al momento dell'estrazione	SI/NO
4	Condense da trattamento aria biopile				< 10	Fase 1.5	161002	liquido	DT3	NO



	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4686	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda I - Rifiuti prodotti		Pag. 8 di 13	
	N°DOC Appaltatore <b>20148029_P_DD_937</b>	FUNZIONE EMITTENTE <b>INGEA / STAM</b>	INDICE DI REV.  <b>01</b>	

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice E.E.R.	Stato Fisico	Destinazione (cfr. Tab. I 4. per destinazione successiva)	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
5	Carboni attivi esausti				0,5	Attività A.3	150202*/150203	solido non pulverule	Produzione al momento dell'estrazione	SI/NO
5	Fanghi pulizia vasche			< 10		Fase 4.3	190814	fangoso pompabile	Produzione al momento dell'estrazione	NO
6	Rifiuti pulizia lavar ruote			< 30		Fase 4.7	161002	fangoso pompabile	Produzione al momento dell'estrazione	NO
7	Rifiuti vari da gestione					Intero stabilimento	150202*/150203	solido non pulverule	DT3	SI/NO
8	Rifiuti da ufficio			n.d.		Fase 4.1	200101, 200139, 080318, 200301	solido non pulverule	Conferimento al gestore del servizio urbano	NO
9	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze			0,60		Attività A.3	150110*	solido non pulverule	DT5	SI





	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4686	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda I - Rifiuti prodotti		Pag. 9 di 13	
	N°DOC Appaltatore  <b>20148029_P_DD_937</b>	FUNZIONE EMITTENTE  <b>INGEA / STAM</b>	INDICE DI REV.  <b>01</b>	

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice E.E.R.	Stato Fisico	Destinazione (cfr. Tab. I 4. per destinazione successiva)	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
10	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose			0,10		Attività A.3	150202*	solido non pulverule	DT5	SI

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4686	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda I - Rifiuti prodotti		Pag. 10 di 13	
	N°DOC Appaltatore  20148029_P_DD_937	FUNZIONE EMITTENTE  INGEA / STAM	INDICE DI REV.  <b>01</b>	

Descrizione rifiuto		Quantità				Attività di Provenienza	Codice E.E.R.	Stato Fisico	Destinazione (cfr. Tab. I 4. per destinazione successiva)	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
11	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio Reagenti e prodotti di laboratorio obsoleti			5		Attività A.3	160506*	solido non pulverule	DT5	SI



	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4686	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda I - Rifiuti prodotti		Pag. 11 di 13	
	N°DOC Appaltatore  20148029_P_DD_937	FUNZIONE EMITTENTE  INGEA / STAM	INDICE DI REV.  01	

## SCHEDA I



### SISTEMI DI GESTIONE DEI RIFIUTI AUTOPRODOTTI

Tab. I 4 [2] Fase/reparto

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 ten	1	Spurgo scrubber				1.000	Aree pavimentate con rete di raccolta delle acque meteoriche.	DT4	30,00	serbatoio fuori terra	Trattamento esterno (Impianti terzi autorizzati)
deposito ten	2	Polveri da trattamento aria			13		Aree pavimentate con rete di raccolta delle acque meteoriche.	DT3		Big bags impermeabili	Trattamento esterno (Impianti terzi autorizzati)
deposito ten	4	Condense da trattamento aria biopile				< 10	Aree pavimentate con rete di raccolta delle acque meteoriche. Relativo bacino di contenimento in skid.	DT3		cisternette	Trattamento esterno (Impianti terzi autorizzati)

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4686	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"</b> AIA - Scheda I - Rifiuti prodotti		Pag. 12 di 13	
	N°DOC Appaltatore <b>20148029_P_DD_937</b>	FUNZIONE EMITTENTE <b>INGEA / STAM</b>	INDICE DI REV.  <b>01</b>	

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 ten	7	Rifiuti vari da gestione					Scoperto su area pavimentata e dotata di drenaggio	DT3		Big bags impermeabili	Trattamento esterno (Impianti terzi autorizzati)
deposito ten	9	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze			0,60		coperto su pavimen	DT5		fusti casse	Trattamento esterno (Impianti terzi autorizzati)
deposito ten	10	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose			0,10		coperto su pavimen	DT5		fusti casse	Trattamento esterno (Impianti terzi autorizzati)

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4686	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO  <b>PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE”</b> AIA - Scheda I - Rifiuti prodotti		Pag. 13 di 13	
	N°DOC Appaltatore <b>20148029_P_DD_937</b>	FUNZIONE EMITTENTE <b>INGEA / STAM</b>	INDICE DI REV.  <b>01</b>	

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 ten	11	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio Reagenti e prodotti di laboratorio obsoleti			5		coperto su pavimen	DT5		fusti casse	Trattamento esterno (Impianti terzi autorizzati)