
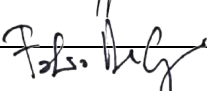
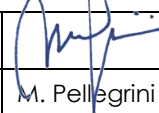
	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 1 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 01	



PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

SCHEDA C - MATERIE PRIME





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

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE” AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 2 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 01	

Memorandum delle revisioni

Ind. Rev.	Data	Paragrafo	Descrizione sintetica revisione
01	9-9-2021		PAUR unico piattaforma bio-recupero e polifunzionale

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 3 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 01	



SCHEDA C SEZIONE MATERIE PRIME E DI SERVIZIO/AUSILIARIE E RIFIUTI IN INGRESSO

Rifiuti e Materie prime e di servizio/ausiliarie utilizzate nell'impianto soggetto a IPPC



Per compilare correttamente la tabella non considerare l'acqua come materia prima; essa verrà computata nella [SCHEDA F](#).

Tab. C.1

N. Progressivo	Tipo di Rifiuto e materie prime e/o di servizio ausiliarie	Località di provenienza	Quantità annua t/anno m³/anno	Scheda di sicurezza	numero CAS	Frasi di Rischio (si/no)	Stato Fisico	Modalità di Stoccaggio	Funzione di utilizzo	Riferimento allo schema a blocchi del Processo (All. 4), fase/reparto
1	Rifiuti non pericolosi contaminati da idrocarburi	Italia	60.000 t/anno	n.a.	n.a.	no	solido	cumuli	Rifiuti a trattamento	Fasi 1.1, 1.2 e 1.3
2	Rifiuti non pericolosi non contaminati	Italia	20.000 t/anno	n.a.	n.a.	no	solido	cumuli	Rifiuti a trattamento	Fasi 2.1 e 2.2
3	Perlite	Italia	1.163 t/anno	Vedi All. 7	93763-70-3	No	solido	serbatoio	Reagente / nutriente in polvere	Fase 1.2

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 4 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	

N. Progressivo	Tipo di Rifiuto e materie prime e/o di servizio ausiliarie	Località di provenienza	Quantità annua t/anno m³/anno	Scheda di sicurezza	numero CAS	Frasi di Rischio (si/no)	Stato Fisico	Modalità di Stoccaggio	Funzione di utilizzo	Riferimento allo schema a blocchi del Processo (All. 4), fase/reparto
4	Lecitina da semi di soia	Italia	582 t/anno	Vedi All. 7	8002-43-5	no	liquido	serbatoio	Reagente / nutriente liquido	Fase 1.2
5	Compost	Italia	432 t/anno	n.a.	n.a.	no	solido	cassone	Ammendante	Fase 1.3
6	Carboni attivi	Italia	9,5 m3/anno	Vedi All. 7	7440-44-0	no	solido	-	Trattamento emissioni in atmosfera	Fasi 1.4 e 1.5 Attività A3
7	Acetone	Italia	0,03 m3/anno	Vedi All. 7	67-64-1	Si	liquido	fusti	Reagente	Attività A.3
8	Acetonitrile	Italia	0,03 m3/anno	Vedi All. 7	75-05-8	Si	liquido	fusti	Reagente	Attività A.3
9	Acido cloridrico	Italia	0,01 m3/anno	Vedi All. 7	7647-01-0	Si	liquido	fusti	Reagente	Attività A.3
10	Acido Nitrico	Italia	0,01 m3/anno	Vedi All. 7	7697-37-2	Si	liquido	fusti	Reagente	Attività A.3
11	Acido Solforico	Italia	0,01 m3/anno	Vedi All. 7	7664-93-9	Si	liquido	fusti	Reagente	Attività A.3
12	Etere Etile	Italia	0,015 m3/anno	Vedi All. 7	60-29-7	Si	liquido	fusti	Reagente	Attività A.3
13	Potassio Idrossido	Italia	0,006 m3/anno	Vedi All. 7	1310-58-3	Si	solido	fusti	Reagente	Attività A.3
14	Sodio Idrossido	Italia	0,006 m3/anno	Vedi All. 7	1310-73-2	Si	solido	fusti	Reagente	Attività A.3

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 5 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	



N. Progressivo	Tipo di Rifiuto e materie prime e/o di servizio ausiliarie	Località di provenienza	Quantità annua t/anno m³/anno	Scheda di sicurezza	numero CAS	Fraasi di Rischio (si/no)	Stato Fisico	Modalità di Stoccaggio	Funzione di utilizzo	Riferimento allo schema a blocchi del Processo (All. 4), fase/reparto
15	Argon	Italia	12 bombole/anno	Vedi All. 7	7440-37-1	Sì	gassoso	bombole	Gas tecnico	Attività A.3
16	Ossigeno	Italia	3 bombole/anno	Vedi All. 7	7782-44-7	Sì	gassoso	bombole	Gas tecnico	Attività A.3
17	Elio	Italia	6 bombole/anno	Vedi All. 7	7440-59-7	Sì	gassoso	bombole	Gas tecnico	Attività A.3
18	Aria	Italia	12 bombole/anno	n.a.	n.a.	n.a.	gassoso	bombole	Gas tecnico	Attività A.3
19	Azoto	Italia	12 bombole/anno	Vedi All. 7	7727-37-9	Sì	gassoso	bombole	Gas tecnico	Attività A.3
20	Gasolio	Italia	0,62	Vedi All. 7	n.a.	si	liquido	serbatoio a bordo	Emergenza	Fase 4.5 – 4.6
21	Gasolio	Italia	40	Vedi All. 7	n.a.	si	liquido	-	Rifornimento mezzi	Attività A1, A2

Note:



I campioni di laboratorio vengono prelevati direttamente dai rifiuti non pericolosi in ingresso (Numero progressivo 1 e 2 di cui alla Tabella C.1) per cui non sono stati inseriti in Tabella C.1.

Il gasolio utilizzato dai generatori di emergenza e dall'impianto antincendio, dotati di serbatoio a bordo, viene consumato solo nel caso si verificassero situazioni straordinarie di emergenza. Si stima comunque un consumo per le periodiche accensioni per prove di funzionalità come segue.

N. 2 generatori di emergenza (prova a pieno carico): 180 l/h x 20 min/prova x 3 prove/anno = 180 l/anno per ciascun motore, ossia 0,36 m³/anno.



	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 6 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	

N. 2 motopompe impianto antincendio (prove di accensione): $0,5 \text{ l/min} \times 20 \text{ min/prova} \times 52 \text{ prove/anno} \times 0,25 \text{ (fattore carico)} = 130 \text{ l/anno}$ per ciascuna motopompa, ossia $0,26 \text{ m}^3/\text{anno}$.



	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 7 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	

Tab. C 2 - Logistica di approvvigionamento delle materie prime e/o di servizio ausiliarie

N. Progressivo	Esterno all'impianto		Interno all'impianto			
	Mezzo di trasporto o tipo di approvvigionamento	Frequenza dei movimenti	Mezzo di trasporto	Frequenza dei movimenti	Riferimento Scheda E Emissioni Diffuse/Fuggitive	
1	autocarro	più volte al giorno <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	pala gommata, nastri	più volte al giorno <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
2	autocarro	più volte al giorno <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	pala gommata, nastri	più volte al giorno <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
3	autocarro	settimanale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Trasporto pneumatico	più volte al giorno <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Scheda E
4	autocarro	ogni 2 gg <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	condotto	più volte al giorno <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Scheda E
5	autocarro	settimanale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Muletti, gru, pale meccaniche	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
6	autocarro	annuale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Muletti, gru, pale meccaniche	annuale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
7	autocarro	annuale / semestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	manuale	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
8	autocarro	annuale / semestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	manuale	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
9	autocarro	annuale / semestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	manuale	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
10	autocarro	annuale / semestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	manuale	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
11	autocarro	annuale / semestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	manuale	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime			Pag. 8 di 18
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM		INDICE DI REV. 00



	Esterno all'impianto		Interno all'impianto				
N. Progressivo	Mezzo di trasporto o tipo di approvvigionamento	Frequenza dei movimenti	Mezzo di trasporto	Frequenza dei movimenti	Riferimento Scheda E Emissioni Diffuse/Fuggitive		Se SI Riferim Tab. n°
12	autocarro	annuale / semestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	manuale	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
13	autocarro	annuale / semestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	manuale	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
14	autocarro	annuale / semestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	manuale	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
15	autocarro	annuale / semestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	manuale	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
16	autocarro	annuale / semestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	manuale	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
17	autocarro	annuale / semestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	manuale	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
18	autocarro	annuale / semestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	manuale	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
19	autocarro	annuale / semestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	manuale	varia <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
20	autocarro	quadrimestrale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	-	n.d. <input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 9 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	



Con riferimento solo alle fasi di stoccaggio e trasporto interno indicare, per ogni tipo di rifiuto in ingresso, materia prima e ausiliaria, gli impatti e le mitigazioni/cautele adottate nelle varie matrici ambientali. Questa è una scheda riassuntiva delle successive da compilare utilizzando la classificazione per classi di tab. C1.

Tab. C 3



	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 contenimento		
N. Pro gr.	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 compil.
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda G	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda G	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda H	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda I	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda I
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda G	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda G	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda H	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda I	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda I
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda H	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE” AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 10 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	

6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO “PONTICELLE” AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 11 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	

17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 12 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEGLI IMBALLAGGI provenienti da rifiuti, materie prime e ausiliarie

Tab. C 4.

Tipologia						
Descrizione		Quantità		Materia prima di provenienza	L'imballaggio è smaltito nell'impianto?	
		t/anno	m³/anno			
1	CER 150110* Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	0,60		Attività A.3	si <input type="checkbox"/>	no <input checked="" type="checkbox"/> Riferimento Scheda I
2					si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/> Riferimento Scheda I
3					si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/> Riferimento Scheda I



NOTE:

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 13 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	



DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEI RIFIUTI IN INGRESSO

Tab. C 5.

CER	Descrizione (Decisione 2000/532/CE e ss.mm.)	Quantitativo complessivo annuale ritirato	Stato fisico	Destinazione (allegati B e C al D.Lgs. 152/06)
010504	Fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci	60.000 t/anno	Solido	R5 (rifiuti contaminati da idrocarburi)
170504	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503			
170506	Materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce 170505			
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903			
190802	Rifiuti da dissabbiamento			
191209	Minerali (ad esempio sabbia, rocce)			
191302	Rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 191301			
191304	Fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 191303			
191306	Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 191305			
200202	Terra e roccia			
200303	Residui della pulizia stradale			



	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 14 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	

CER	Descrizione (Decisione 2000/532/CE e ss.mm.)	Quantitativo complessivo annuale ritirato	Stato fisico	Destinazione (allegati B e C al D.Lgs. 152/06)
170504	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503	20.000 t/anno	Solido	R5 (rifiuti non contaminati)
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903			
191302	Rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 191301			
010504	Fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci	80.000 t/anno	Solido	R13
170504	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503			
170506	Materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce 170505			
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903			
190802	Rifiuti da dissabbiamento			
191209	Minerali (ad esempio sabbia, rocce)			
191302	Rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 191301			
191304	Fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 191303			
191306	Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 191305			
200202	Terra e roccia			
200303	Residui della pulizia stradale			

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 15 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	

NOTE:

Per l'installazione si richiede un quantitativo massimo di rifiuti non pericolosi in ingresso secondo le operazioni R13 e/o R5 pari ad 80.000 t/anno, di cui massimo 60.000 t/anno di rifiuti contaminati da idrocarburi da sottoporre ad operazione R5 di trattamento meccanico e bioremediation

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 16 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	

DESCRIZIONE E MODALITA' DELLO STOCCAGGIO (RIFIUTI IN INGRESSO)



Se opportuno, è possibile indicare le tipologie di rifiuto raggruppandole in base al CER.

Tab. C 6.1 STOCCAGGIO IN CONTENITORI INTERRATI

Rifiuto contenuto (CER)	Tipo contenitore (serbatoio, fusto, sacco, ecc..)	Materiale costituente il contenitore	Capacità (mc e/o tonn)	N° Contenitori	Dispositivi di sicurezza esistenti (si/no)	Quantitativo complessivo annuale ritirato	Collocazione	Riferimento planimetria allegato n.



Tab. C 6.2 STOCCAGGIO IN CONTENITORI FUORI TERRA DI TIPO FISSO

Rifiuto contenuto (CER)	Tipo contenitore (serbatoio, fusto, sacco, ecc..)	Materiale costituente il contenitore	Capacità (mc e/o tonn)	N° Contenitori	Dispositivi di sicurezza esistenti (si/no)	Quantitativo complessivo annuale ritirato	Collocazione	Riferimento planimetria allegato n.

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 17 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	

Tab. C 6.3 STOCCAGGIO IN CONTENITORI FUORI TERRA DI TIPO MOBILE

Rifiuto contenuto (CER)	Tipo contenitore (serbatoio, fusto, sacco, ecc..)	Materiale costituente il contenitore	Capacità (mc e/o tonn)	N° Containitori	Dispositivi di sicurezza esistenti (si/no)	Quantitativo complessivo annuale ritirato	Collocazione	Riferimento planimetria allegato n.

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA)	N° DOC 090026-ENG-R-RV-4680	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV-000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" AIA - Scheda C - Materie prime		Pag. 18 di 18	
	N°DOC Appaltatore 20148029_P_DD_931	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / STAM	INDICE DI REV. 00	

Tab. C 6.4 STOCCAGGIO IN CUMULI

Rifiuto (CER)	Tipo di basamento sul quale si realizza il cumulo (superficie, spessore, materiale)	Dispositivi di sicurezza esistenti (si/no)	Quantitativo complessivo annuale trattato	Collocazione	Riferimento planimetria allegato n.
Tutti	Pavimentazione impermeabile	SI*	80.000 t/anno	cumuli in baia di stoccaggio	S1, S2 ed S3 All. 3D

NOTE:

- * Pavimentazione realizzata in conglomerato cementizio confezionato a macchina, armato con rete elettrosaldata e con strato superficiale antiusura. Presenza di rete di raccolta di percolati ed acque di lavaggio ed invio a trattamento. Ubicazione all'interno dell'edificio preposto, chiuso, coperto e dotato di aspirazione e trattamento dell'aria.