

ALLEGATO 1

“PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO t0”

PELLICANO S.R.L.
Sede Legale: Viale di Trastevere, 143
00153 - Roma (RM)
C.F. e P. IVA: 01790130569
Sede Operativa: Loc. Olivastro, snc
01016 - Tarquinia (VT)



Allegato 1 alla SCHEDA E – MODALITA’ DI GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI E PIANO DI MONITORAGGIO

La Scheda E della modulistica a corredo dell’Istanza di “Ampliamento impianto di raccolta differenziata e impianto di compostaggio con sistema anaerobico per produzione di biometano e compost di qualità (materia)” viene sostituita dal Piano di Monitoraggio e Controllo che si allega. (DGR Lazio n. 35 del 21/01/2010).

PELLICANO S.R.L.
Sede Legale: Viale di Trastevere, 143
00153 - Roma (RM)
C.F. e P. IVA: 01790130569
Sede Operativa: Loc. Olivastro, snc
01016 - Tarquinia (VT)



MODALITA’ DI GESTIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI E PIANO DI MONITORAGGIO

Dati identificativi dell’impianto

Impianto

Localizzazione

Provincia di VITERBO

Comune di TARQUINIA

LOCALITA’ OLIVASTRO

Gestore PELLICANO S.R.L.

Caratteristiche dell’impianto

L’impianto di raccolta differenziata e compostaggio con sistema anaerobico per produzione di biometano e compost di qualità (materia) della PELLICANO S.R.L. rientra tra gli impianti assoggettati alla direttiva IPPC (decreto legislativo n. 59/2005, Allegato 1.5)

QUADRO GENERALE COMPARTI E MISURE

		MISURE
C O M P A R T I	CONSUMI	Materie prime e ausiliarie Risorse idriche Energia elettrica Combustibili
	MPS	MPS prodotte Analisi sulle MPS
	EMISSIONI IN ARIA	Controllo della qualità dell’aria in ottemperanza alle prescrizioni VIA Emissioni convogliate Emissioni diffuse Emissioni fuggitive Sistemi di trattamento
	EMISSIONI IN ACQUA	Misure in continuo Misure su campione Sistemi di depurazione
	EMISSIONI ECCEZIONALI	Registrazione evento
	EMISSIONI SONORE	Misure periodiche
	SUOLO	Aree di stoccaggio Viabilità, pavimentazione
	RIFIUTI	Rifiuti prodotti ed autoprodotti Rifiuti non conformi, respinti Rifiuti in ingresso
	GESTIONE IMPIANTO	Controlli sui macchinari Interventi di manutenzione ordinaria Punti critici degli impianti e dei processi produttivi Interventi di manutenzione sui punti critici

**QUADRO DELLE ATTIVITA’ DI MONITORAGGIO DI
AUTOCONTROLLO E CONTROLLO PROGRAMMATO**

n. tabella	COMPARTO	GESTORE		ARPA LAZIO		
		Autocontrollo	Reporting	Ispezioni programmate	Campionamenti/analisi	Controllo reporting
	Consumi					
B2	Risorse idriche	Alla ricezione	annuale	annuale		annuale
B3	Energia elettrica	mensile	annuale	annuale		annuale
B5	Combustibili	mensile	annuale	annuale		annuale
	MPS					
C5	MPS prodotte	Ad esitazione	annuale			
C6	Analisi sulle MPS	varie	annuale			
	Emissioni in aria					
B6	Emissioni convogliate	varie	annuale	annuale		annuale
B7	Emissioni diffuse	varie	annuale			
	Emissione in acqua					
B10	Misure su campione	varie	annuale	annuale		annuale
	Emissione Sonore					
B14	Misure periodiche	biennale	biennale	annuale		annuale
	Suolo					
B12	Aree di stoccaggio	mensile	annuale	annuale		annuale
B12	Viabilità, pavimentazione	mensile	annuale			
	Rifiuti					
B11	Rifiuti prodotti ed autoprodotti	giornaliero	annuale			
B11	Rifiuti non conformi, respinti	Ad evento	annuale			
B11	Rifiuti in ingresso	giornaliero	annuale			
	Gestione impianto					
C25	Parametri del processo aerobico	settimanale	annuale			
C27	Interventi di manutenzione ordinaria	varie	annuale			

CONSUMO RISORSE IDRICHE

TABELLA:B2					Gestore			ARPA LAZIO	
Tipologia di approvvigionamento	Punto misura	Fase di utilizzo	Quantità U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
Autobotte	contaltri	Servizio igienico sanitario	mc	misura	alla ricezione	Cartaceo / informatizzato	annuale		

CONSUMO ENERGIA

TABELLA:B3						Gestore			ARPA LAZIO	
Descrizione	Tipologia	Punto di misura	Fase di utilizzo	Quantità* MWh/a	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
Energia importata da rete esterna	elettrica	Contatore	Intero stabilimento	38	lettura	mensile	Cartaceo / informatizzato	annuale		

*: quantità stimata

CONSUMO COMBUSTIBILI

TABELLA:B5					Gestore			ARPA LAZIO		
Tipologia	Punto misura	Ubicazione stoccaggio	Fase di utilizzo	Quantità U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
gasolio	conta litri	serbatoio	Movimentazione interna rifiuti, esitazione rifiuti e approvvigionamento	litri	lettura	mensile	Cartaceo/ informatizzato	annuale		

MPS PRODOTTE

TABELLA: C5			Gestore				ARPALAZIO	
Descrizione MPS	Modalità stoccaggio	Quantità UM	Frequenza autocontrollo	Destinazione	Fonte del dato	Reporting	Frequenza	note
Ammendante compostato misto	cumuli	tonnellate	Ad esitazione	Commercializzazione	pesatura	annuale		
Carta cartone	balle	tonnellate	Ad esitazione	Commercializzazione	pesatura	annuale		

ANALISI SULLE MPS PRODOTTE

TABELLA: C6			Gestore			ARPALAZIO	
Descrizione MPS	Norma tecnica di riferimento/ Metodica analitica	Quantità UM	Frequenza autocontrollo	Fonte del dato	Reporting	Frequenza	note
Ammendante compostato misto	limiti previsti dal D.Lgs. n° 75/2010	varie	lotto di produzione/ quadrimestrale	Laboratorio analisi	annuale		
Carta cartone	Caratteristiche previste dal D.M. 05/02/1998	tonnellate	lotto di produzione/ trimestrale	Laboratorio analisi	annuale		

EMISSIONI CONVOGLIATE

TABELLA: B6			Gestore			ARPA LAZIO	
Descrizione	Origine (punto di emissione)	Modalità di prevenzione	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
Vagliatura finale	E3	Cappa d’aspirazione con cartuccia abbattimento polveri.	Semestrale UNI EN 15841:2010	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
Biofiltro attuale	E2	Biofiltro con emission puntuale	Quadrimestrale UNI EN 13284-1:2003 13649:2015 16911.1:2013	Cartaceo/ informatizzato	annuale		

EMISSIONI DIFFUSE

TABELLA: B7			Gestore			ARPA LAZIO	
Descrizione	Origine (punto di emissione)	Modalità di prevenzione	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
Triturazione e movimentazione cumuli verde	E1	Carenatura e nebulizzatori	Semestrale UNI EN 15841:2010	Cartaceo/ informatizzato	annuale		

EMISSIONI IN ACQUA

Punto di emissione	Tipologia di scarico	Recettore
SF	Scarico idrico finale	Fiume Mignone

MISURE SU CAMPIONE

TABELLA:B10				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto di emissione	Parametro	UM	Metodica	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
SF	TSS - Solidi sospesi	mg/l	UNI EN 872:2005	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	COD (come O2)	mg/l	APAT-IRSA CNR 29/2003 N. 5130	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	BOD5 (come O2)	mg/l	APAT-IRSA CNR 29/2003 N. 5120 A	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	Cianuri (come CN)	mg/l	APAT-IRSA CNR 29/2003	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	Cloro attivo	mg/l	RAPPORTI ISS 07/31	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	Solfuri (come H2S)	mg/l	APAT-IRSA CNR 29/2003 N. 5130	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	Solfiti (SO3)	mg/l	APAT-IRSA CNR 29/2003 N. 4150	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	Solfati (SO4)	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	Cloruri	mg/l	UNI ISO 10304-1 :2009	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	Fluoruri	mg/l	UNI EN ISO 304-1 :2009	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		

TABELLA:B10				Gestore			ARPA LAZIO		
Punto di emissione	Parametro	UM	Metodica	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note	
SF	Alluminio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Arsenico	mg/l		trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Bario	mg/l		trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Cromo	mg/l	APAT IRSA 3150:2003	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Cromo VI	mg/l	UNI EN ISO 23919:2009	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Ferro	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Manganese	mg/l		trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Mercurio	mg/l		trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Nichel	mg/l		trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Rame	mg/l		trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Selenio	mg/l		trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Stagno	mg/l		trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Zinco	mg/l		trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Forsforo (P)	mg/l		UNI EN 11885:2009	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	Azoto ammoniacale (NA4+)	mg/l		UNI EN 12260:2004 UNI EN ISO 11905-1:2001	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	Azoto nitrico (come N)	mg/l	trimestrale		Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Azoto nitroso (come N)	mg/l	trimestrale		Cartaceo/ informatizzato	annuale			
	Aldeidi	mg/l	APAT-IRSA CNR 29/2003 N. 5010 A/B	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale			

TABELLA:B10				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto di emissione	Parametro	UM	Metodica	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
SF	Fenoli	mg/l	UNI EN ISO 14402:2004	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	Idrocarburi	mg/l	EN ISO 9377-2:2002	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	Solventi organici aromatici	mg/l	APAT-IRSA CNR 29/2003 N. 5140	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	Solventi organici azotati	mg/l	UNI EN ISO 10695:2006	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	Escherichia coli	UFC/100ml	APATIRSA CNR 29/2003 N. 7030	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	PFOA/PFOS	mg/l	ASTM D7979-17	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
	TOC		UNI EN 1484:2009	trimestrale	Cartaceo/ informatizzato	annuale		

EMISSIONI SONORE

TABELLA: B14					Gestore			ARPA LAZIO	
Parametro	Tipo di determinazione	U.M.	Metodica	Punto di monitoraggio	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
Livello di emissione	Campagna di misurazione	dB(A)	(LG S.M.) Allegato II D.M. 31/01/05*	Al confine aziendale e presso i ricettori, in corrispondenza di una serie di punti ritenuti idonei e comprendenti quelli già considerati, nonché presso eventuali ulteriori postazioni ove si presentino criticità acustiche	Biennale o ogniquale volta intervengano modifiche che possano influire sulle emissioni acustiche o in seguito a segnalazione	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Biennale		

* secondo le normative vigenti in materia di acustica ambientale (L. 447/95, D.M. 16/03/98 e successivi)

SUOLO – AREE DI STOCCAGGIO Ubicazione VEDI ALLEGATO B22

TABELLA: B12			GESTORE							ARPA LAZIO			
Struttura contenim. (codifica e descrizione contenuto)			Contenitore			Bacino di contenimento			Accessori (pompe, valvole,...)				
			Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione ¹	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione	Frequenza	Note
RIFIUTI													
	modalità	Descrizione	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/informatizzato								
	cumuli	Tipologia 3.1 IN	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/informatizzato								
	cumuli	20 03 17 IN	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/informatizzato								
	cumuli	15 01 07 IN	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/informatizzato								
	cumuli	19 12 04 OUT	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/informatizzato								
	cumuli	15 01 01 - 20 01 01 IN	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/informatizzato								
	balle	19 12 03 OUT	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/informatizzato								
	cassone	15 01 04 IN	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/Informatizzato								
	cassone	19 12 09 OUT	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/Informatizzato								
	cassone	Tipologia 3.2 IN	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/Informatizzato								
	cassone	19 12 12 OUT	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/Informatizzato								
	cassone	19 12 02 OUT	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/informatizzato								

Allegato 1 PdMeC T0 – Ampliamento dell’impianto di Valorizzazione Raccolta Differenziata con compostaggio anaerobico e produzione di BioMetano e Compost di qualità – “RECUPERO DI MATERIA”

	cassone	19 12 07 OUT	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ Informatizzato								
	cumuli	15 01 02 IN	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ Informatizzato								
	cumuli	Tipologia 9.1 IN	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ Informatizzato								
	cumuli	Tipologia 9.1 OUT	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ Informatizzato								
	balle	15 01 02 OUT	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	Vasca a tenuta	19 08 11* / 19 08 12	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	Vasca a tenuta	19 08 11* / 19 08 12	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	Vasca a tenuta	19 08 11* / 19 08 12	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	Contenitore a tenuta	13 02 08*	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	Contenitore a tenuta	15 01 10*	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	Contenitore a tenuta	16 01 07	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	Contenitore a tenuta	16 06 01*	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	Vasca a tenuta	20 03 04	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	Fossa imhoff	20 03 04	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	cassone	17 01 07	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	cassone	Altri CER in uscita dall'impianto non frequenti	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								

Allegato 1 PdMeC T0 – Ampliamento dell’impianto di Valorizzazione Raccolta Differenziata con compostaggio anaerobico e produzione di BioMetano e Compost di qualità – “RECUPERO DI MATERIA”

	cumuli	Tipologia 16.1	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	cumuli	FORSU	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	cassone	19 12 05 OUT	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
MATERIE PRIME, PRODOTTI E INTERMEDI													
	cumuli	Vetro	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	balle	Carta	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	cumuli	Compost di qualità	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	vasca	Acqua per umidificazione cumuli	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								
	vasca	Acqua di ricircolo per umidificazione cumuli	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato								

1: la registrazione dell’anomalia comporta il ripristino

SUOLO – VIABILITA’, PAVIMENTAZIONE

Allegato B22		GESTORE			ARPA LAZIO	
Struttura	Tipo di controllo	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
Strade e piazzali	Ispezione visiva	Mensile	Cartaceo/ informatizzato	annuale		

RIFIUTI PRODOTTI E AUTOPRODOTTI

TABELLA: C20					Gestore		ARPA LAZIO	
MONITORAGGI								
RIFIUTO CER	Allegato B22	U.M.	OPERAZIONE	MODALITA' DI GESTIONE	FREQUENZA	NOTE	FREQUENZA	NOTE
13 02 08*		tonnellate o mc	Deposito temporaneo	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		
15 01 10*			Deposito temporaneo	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		
16 01 07*			Deposito temporaneo	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		
16 06 01*			Deposito temporaneo	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		
16 10 02			Deposito temporaneo	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		
19 08 11* / 19 08 12			Deposito temporaneo	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		
17 01 07			Deposito temporaneo	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		
20 03 04			Deposito temporaneo	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		
19 12 07			R13	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		
19 12 02			R13	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		
19 12 03			R13	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		
19 12 04			R13	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		
19 12 05			R13	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		

19 12 09			R13	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		
19 12 12			R13	Cartaceo/ informatizzato	Ad esitazione	annuale		

RIFIUTI NON CONFORMI, RESPINTI

TABELLA: B11							
CER	Produttore	Trasportatore	Quantità	Data conferimento	n. fir	Modalità di registrazione controlli	Reporting
----	----	----	----	----	----	Cartaceo/ informatizzato	annuale

Secondo la procedura SGA il respingimento dei rifiuti dovrà essere necessariamente comunicato entro 48 ore, tramite **COPIA DEL FORMULARIO**, via fax , a:

- **PROVINCIA DI VITERBO**
- **ARPA LAZIO - SEZ. VITERBO**
- **Regione Lazio Dipartimento AIA**

RIFIUTI IN INGRESSO

TABELLA: B11								
MONITORAGGI				Gestore			ARPA LAZIO	
RIFIUTO CER	OPERAZIONE DI RECUPERO	U.M.	MODALITÀ DI GESTIONE	FREQUENZA AUTOCONTROLLO	MODALITÀ DI REGISTRAZIONE	REPORTING	FREQUENZA	NOTE
02 01 04 Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	R3/R13	Kg Lt Mc	Accettazione del Rifiuto previa verifica di conformità in loco, pesatura, verifica omologa, verifica abilitazioni e documenti di accompagnamento	Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
03 01 01 Scarti di corteccia e sughero	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
03 01 05 Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
03 01 99 Rifiuti dalla lavorazione del legno non specificati altrimenti	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
10 02 99 Rifiuti dell’industria siderurgica non specificati altrimenti	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
10 08 99 Rifiuti della metallurgia termica non specificati altrimenti	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
12 01 01 Limatura e trucioli di metalli ferrosi	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
12 01 02 Polveri e particolato di metalli ferrosi	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		

12 01 03 Limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
12 01 04 Polveri e particolato di metalli non ferrosi	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
12 01 99 Rifiuti non specificati altrimenti	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
15 01 01 Imballaggi di carta e cartone	R3/R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
15 01 02 Imballaggi in plastica	R3/R13/R12			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
15 01 03 Imballaggi in legno	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
15 01 04 Imballaggi metallici	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
15 01 05 Imballaggi compositi	R3/R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
15 01 06 Imballaggi in materiali misti	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
15 01 07 Imballaggi in vetro	R13/R12			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
16 01 17 Metalli ferrosi	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		

16 01 20 Vetro	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
17 02 01 Legno	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
17 02 02 Vetro	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
17 04 01 Rame, bronzo, ottone	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
17 04 02 Alluminio	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
17 04 03 Plastica	R3/R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
17 04 04 zinco	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
17 04 05 Ferro ed acciaio	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
17 04 06 stagno	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
17 04 07 Metalli misti	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
19 01 02 Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		

19 01 18 Rifiuti da pirolisi	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
20 01 01 Carta e cartone	R3/R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
20 01 02 Vetro	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
20 01 38 Legno	R3/R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
20 01 39 Plastica	R3/R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
20 01 40 Metalli	R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
20 03 07 Rifiuti ingombranti	R12/R13			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
02 01 03 Scarti di tessuti vegetali	R3			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
02 03 04 Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	R3			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
19 08 05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	R3			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
20 01 08 Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	R3			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		

20 02 01 Rifiuti biodegradabili	R3			Alla ricezione	Cartaceo/ informatizzato	annuale		
------------------------------------	----	--	--	----------------	-----------------------------	---------	--	--

La caratterizzazione di base deve essere effettuata, in ottemperanza a quanto previsto dalla parte 4 D.Lgs152/06, al primo conferimento a ditte esterne autorizzate che effettuano attività di recupero/smaltimento rifiuti e ripetuta ad ogni variazione significativa del processo che origina i rifiuti, nonché la Delibera SN PA n. 61/ 2019 e Nota Ispra classificazione ER 191212. Referti analitici e valutazioni scritte conservate per almeno 5 anni presso lo stabilimento.

GESTIONE DELL’ IMPIANTO

PARAMETRI DEL PROCESSO AEROBICO

TABELLA C25								
GESTORE							ARPA LAZIO	
Processo	Fase	Parametro	Modalità	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione	Reporting	Frequenza	Note
Aerobico	Fase 6 – Compostaggio	Ossigeno Umidità Temperatura pH	Sonda con termocoppia Analizzatore O ₂ /H ₂ O O ₂ ≥ 10%	Settimanale	Cartaceo/ informatizzato	Annuale		
Aerobico	Fase 6 – Compostaggio	n. di rivoltamenti umidificazione (litri)	annotazioni	Settimanale	Cartaceo/ informatizzato	Annuale		
Aerobico	Fase 6 – Compostaggio – Vagliatura	Quantità strutturante Quantità ammendante raffinato Verifiche specifiche ammendante*	annotazioni	Settimanale	Cartaceo/ informatizzato	Annuale		

Poiché attualmente è presente una quantità importante di compost da vendere tale monitoraggio e gestione avverrà a partire da 120 gg. dalla presentazione della presente.

***Qualora il materiale non rispondesse alle specifiche normative verrà caricato nel registro di carico e scarico come rifiuto con condice EER 190503e materialmente stoccato in apposito cassone scarrabile dedicato ed inviato ad idoneo impianto di smaltimento.**

INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA

TABELLA C27					
GESTORE				ARPALAZIO	
Macchina(3)	Tipo di intervento	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli (2)	Frequenza	Note
Biofiltro	Reintegro materiale filtrante	Semestrale	Cartaceo/ informatizzato		
	Sostituzione materiale filtrante	Biennale	Cartaceo/ informatizzato		

PELLICANO S.R.L.
 Sede Legale: Viale di Trastevere, 143
 00153 - Roma (RM)
 C.F. e P. IVA: 01790130569
 Sede Operativa: Loc. Olivastro, snc
 01016 - Tarquinia (VT)

