

PROVINCIA SUD SARDEGNA

Legge Regionale 04.02.2016, n. 2 "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna"

AREA AMBIENTE

ALLEGATO B

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Autorizzazione Integrata Ambientale per lo stabilimento IPPC, gestito dalla società F.D.G. di Collu S.r.l., autorizzato alla gestione rifiuti speciali non pericolosi quali PFU (operazioni di cui all'allegato B, lettere D13/D15, e all'allegato C, lettere R12/R13, alla parte IV del D. Lgs 152/06) sita in località Sa Stoia, nel Comune di Iglesias - categoria 5.3, lettera b), pt. 2, dell'Allegato VIII alla Parte Seconda al D. Lgs 152/06. Domanda di riesame ai sensi dell'art. 29-octies del D. Lgs 152/06.

Istruttore e Responsabile del Procedimento:

p. ch. Mirko Mannai

Dirigente:

dott.ssa Anna Maria Congiu

PROVINCIA SUD SARDEGNA

Legge Regionale 04.02.2016, n. 2 "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna"

AREA AMBIENTE

1 DATI IDENTIFICATIVI DEL GESTORE

Azienda	F.D.G. DI COLLU S.r.l.
Sede Legale/Operativa	Via Sagittario snc Z.I. Sa Stoia 09016 Iglesias (SU)
Tipo Attività esercitata	(.....) <i>La costruzione e la gestione di impianti per il recupero e lo smaltimento con qualunque mezzo tecnico adatto, dei materiali costituenti pneumatici fuori uso (.....)</i>
Part. I.V.A.	03146620921
Legale Rappresentante	Daniela Collu
Referente AIA	Dott.ssa Collu Daniela

2 OGGETTO DEL PIANO

2.1 COMPONENTI AMBIENTALI

2.1.1 Consumo materie prime

- Non applicabile

2.1.2 Consumo risorse idriche

Tabella 1: Consumo risorse idriche

Tipologia	Punto di prelievo	Fase di utilizzo e punto di misura	Frequenza	Valore [m ³]
				202X
				Stima
Industriale	Fornitura da Rete consortile Z.I.R. - Cixerri	Impianto/ Stima	Annuale	XXXXXX

PROVINCIA SUD SARDEGNA

Legge Regionale 04.02.2016, n. 2 "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna"

AREA AMBIENTE

2.1.3 CONSUMO ENERGIA ELETTRICA

Tabella 2: Consumo energia elettrica

Descrizione	Fase di utilizzo e punto di misura	Tipologia (elettrica, termica)	Metodo misura e frequenza	Valore [kWh]	
				202X	
Energia fornita da EoN	Impianto Contatore	Elettrica	Annuale	XXXXXX	
Energia Autoprodotta (fotovoltaico)	Impianto Contatore	Elettrica	Annuale	XXXXXX	

2.1.4 PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA

Tabella 3: Produzione energia elettrica

Descrizione	Fase di utilizzo e punto di misura	Tipologia (elettrica, termica)	Metodo misura e frequenza	Valore [kWh]	
				202X	
Energia Autoprodotta (fotovoltaico)	Impianto Contatore	Elettrica	Annuale	XXXXXX	

2.1.5 CONSUMO COMBUSTIBILI

- Non applicabile

2.1.6 EMISSIONI IN ATMOSFERA

- Non applicabile

2.1.7 EMISSIONI IN ACQUA

- Non applicabile in quanto non sono presenti emissioni in acqua; lo scarico delle acque meteoriche trattate e dei servizi igienici avviene nella rete fognaria comunale (ex consortile).

PROVINCIA SUD SARDEGNA

Legge Regionale 04.02.2016, n. 2 "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna"

AREA AMBIENTE

2.1.8 RUMORE

- Sono previste delle misurazioni in caso di modifica sostanziale che intervenga sulle emissioni sonore.

2.1.9 RIFIUTI

Le tabelle di cui sotto riportano per l'anno 202X:

- i quantitativi di rifiuti in ingresso (tabella 5);
- i quantitativi dei rifiuti trattati (tabella 6);
- i quantitativi dei rifiuti prodotti (tabella 7)

Tabella 5: Rifiuti in ingresso

Attività	Rifiuti in ingresso CER	Modalità di controllo e di analisi	Frequenza	Valore [t]
				202X
Recupero PFU	16 01 03	Registri C/S	Annuale	XXXX
Recupero rifiuti organici	16 03 06	Registri C/S	Annuale	XXXX
Recupero plastica e gomma	19 12 04	Registri C/S	Annuale	XXXX

Tabella 6: rifiuti trattati

Descrizione	CER	Valore [t]
		202x
PFU	16 01 03	XXXX
Rifiuti organici	16 03 06	XXXX
Plastica e gomma	19 12 04	XXXX
Totale		XXXX

PROVINCIA SUD SARDEGNA

Legge Regionale 04.02.2016, n. 2 "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna"

AREA AMBIENTE

Tabella 7: Rifiuti Prodotti

Descrizione	Rifiuti prodotti	Valore [t]
	CER	202x
xxxxx	xxxxx	xxxxx
xxxxx	xxxxx	xxxxx
xxxxx	xxxxx	xxxxx

Verranno riportati gli eventuali rifiuti da manutenzione prodotti dal gestore o eventuali rifiuti da imballaggio, etc.

Tabella 8: Rifiuti avviati a recupero presso impianti esterni

Descrizione	Rifiuti prodotti CER	Valore (t)	Destinazione	Modalità di registrazione e trasmissione
xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Invio MUD a CCIAA Cagliari entro 30.04 di ogni anno o entro il termine fissato in centoventi giorni a decorrere dalla data di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale del D.P.C.M. di approvazione del modello unico di dichiarazione ambientale per l'anno in corso
xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	

PROVINCIA SUD SARDEGNA

Legge Regionale 04.02.2016, n. 2 "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna"

AREA AMBIENTE

2.1.10 Bilancio rifiuti trattati e prodotti

Tabella 10: Bilancio rifiuti trattati e prodotti anno 202__

	Descrizione	[t]
Rifiuti in ingresso	PFU [16 01 03]	xxx
	Rifiuti organici [16 03 06]	xxx
	Plastica e gomma [19 12 04]	xxx
	Tot	xxx
Rifiuti trattati	PFU	xxx
	Rifiuti organici	xxx
	Plastica e gomma	xxx
	Tot	xxx
Rifiuti prodotti	xxx	xxx
	xxx	xxx
	xxx	xxx
	Tot	xxx
Tot rifiuti prodotti		4.994,96

La tabella di cui sopra riepiloga il totale dei rifiuti in ingresso nel corso del 202__ ed evidenzia i quantitativi di PFU trattati in impianto.

2.2 Gestione dell'impianto

2.2.1 Controllo fasi critiche, manutenzioni, depositi

Tabella 11: Manutenzione ordinaria su macchinari

Attività	Macchina	Descrizione Interventi	Frequenza interventi	Modalità di registrazione
Cesoiatatura	tritratore	Controlli visivi periodici e manutenzioni ordinarie come da libretto di uso e manutenzione (ingrassaggio rotori, controllo livello olio, verifica usura coltelli e funzionalità comandi elettrici)	Annuale/ mensile	Registro schede interventi

2.3 INDICATORI DI PRESTAZIONE.

Con l'obiettivo di esemplificare le modalità di controllo indiretto degli effetti dell'attività economica sull'ambiente, sono stati definiti gli indicatori delle performance ambientali ottenuti rapportando i valori monitorati con i valori del PFU trattato.

PROVINCIA SUD SARDEGNA

Legge Regionale 04.02.2016, n. 2 "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna"

AREA AMBIENTE

Tabella 13: Indicatori

Indicatore e sua descrizione	Unità di misura	Modalità di calcolo	Frequenza di monitoraggio e periodo di riferimento	Modalità di registrazione e trasmissione
Iee Consumo di energia elettrica	MWh/t	È il rapporto tra il totale dell'energia elettrica consumata (ottenuta come somma di quella fornita da EoN e quella autoprodotta) e le t di PFU trattato nel periodo di riferimento	Annuale	Relazione annuale
Ic Produzione ciabattato	ad	È il rapporto tra le t di ciabattato (rifiuto) prodotte e le t di PFU trattate nel periodo di riferimento		

Tabella 14: Indicatori di prestazione dell'impianto IPPC

Indicatori	Descrizione	u.m.	2021	2022	2023
lee	Consumo ee	MWh/t	xxxx	xxxx	xxxx
lg	Produzione granulo	ad	xxxx	xxxx	xxxx
lc	Produzione ciabattato	ad	xxxx	xxxx	xxxx

Verrà riportato il grafico con gli indicatori di prestazione