



Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC
REPORT ANNUALE 2024

[DATI DI AUTOCONTROLLO]

Anno di riferimento	Dal 01/01/2024 al 31/12/2024
----------------------------	-------------------------------------

Ragione Sociale	Ecologia Oggi SpA
Stabilimento	Impianto di cernita e stoccaggio di rifiuti pericolosi e non
Indirizzo impianto	Via Pietro Mennea, 21 – (ex Località Mastrobruno) - 88046 Lamezia Terme (CZ)
Autorizzazione Integrata Ambientale	DDG n. 6072 del 30/06/2018 Rilasciata dalla Regione Calabria
Categoria IPPC	Codice IPPC 5.1.:Impianti per l’eliminazione o il recupero della lista di cui all’art1,paragrafo A, della direttiva 91/689 CEE quali definiti negli allegati IIA e IIB operazioni, R1,R5,R8,R9) della direttiva 75/442/CEE e nella direttiva 75/439/CEE del consiglio, del 16 giugno 1975, concernente l’eliminazione degli oli usati, con capacità di oltre 10 tonnellate al giorno.

**Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC
REPORT ANNUALE 2024**

Indice

1	Premessa	3
2	DEFINIZIONI	3
3	RISCONTRO AL PIANO DI MONITORAGGIO Componenti Ambientali	3
3.1.1.	Consumo Risorse Idriche	4
	Tabella- C1) Risorsa idrica	4
3.1.2.	Consumo energia.....	4
	Tabella C2) Energia.....	4
3.1.3.	Consumo combustibili.....	4
	Tabella C3) Combustibili	5
3.1.4.	Emissioni in aria	5
	Tabella C4) emissioni diffuse.....	5
3.1.8-	Rifiuti	10
3.2	Gestione dell’Impianto	17
3.2.1.	Gestione dell’Impianto	17
	Tabella C11) Tabella aree di stoccaggio.....	18
3.2.2	INDICATORI DI Performance	18
	Tabella C12) Tabella indicatori di performance.....	18
	CONCLUSIONI	19

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC
REPORT ANNUALE 2024

1 Premessa

Le indicazioni che seguiranno costituiscono le disposizioni elencate nell'AIA specifiche per l'impianto, alle quali il gestore si attiene. I vari report a cui si fa riferimento trattano la trasmissione di dati annuali di autocontrollo, previsti dal piano di monitoraggio, secondo il D.D.G. 6072 del 30/06/2015.

2 DEFINIZIONI:

AIA: Autorizzazione Integrata Ambientale; autorizzazione all'esercizio dell'impianto di Selezione e cernita della Ditta ecologia Oggi SpA, attualmente ubicato nel Comune di Lamezia Terme (CZ), Via Pietro Mennea, 21 ex località Mastrobruno.

Organo di Controllo: l'organo che esegue in via ordinaria il controllo dell'AIA, ovvero l'Agenzia regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria (ARPACAL), Dipartimento di Catanzaro.

Autorità Competente: ai fini del presente atto si intende: il Dipartimento Politiche dell'Ambiente della regione Calabria.

Gestore: la persona fisica o giuridica che detiene o gestisce l'impianto.

PMcC: Piano di Monitoraggio e controllo.

3 RISCONTRO AL PIANO DI MONITORAGGIO Componenti Ambientali

Il quantitativo annuo da trattare non potrà essere superiore a 15.000 ton. Per i rifiuti pericolosi e di 60.000 ton. Per i rifiuti non pericolosi.

I rifiuti possono essere stoccati per un tempo massimo di 360 giorni. L'esercizio dell'impianto nel suo complesso avviene in modo da evitare la miscelazione di categorie diverse di rifiuti pericolosi, ovvero di rifiuti pericolosi con quelli non pericolosi, la perdita accidentale o l'abbandono dei rifiuti anche in fase di movimentazione o trasporto.

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

REPORT ANNUALE 2024

3.1.1. Consumo Risorse Idriche

Consumo di risorse idriche: nel PMeC vengono elencati la tipologia di approvvigionamento (acqua ad uso civile da acquedotto comunale).

Viene inoltre indicato il consumo annuale delle risorse idriche, questo viene registrato su “Foglio excel” contenente la tabella con i dati dell’autocontrollo, il totale annuo viene automaticamente calcolato. Vedi allegati.

Tabella- C1) Risorsa idrica

TIPOLOGIA	ANNO DI RIFERIMENTO	FASE DI UTILIZZO	FREQUENZA DI LETTURA	CONSUMO ANNUO TOTALE
ACQUA AD USO CIVILE DA ACQUEDOTTO COMUNALE	2024	SERVIZI SANITARI + lavaggio mezzi	MENSILE	8 m ³ /anno

3.1.2. Consumo energia

3.1.3. Tabella C2) Energia

Energia consumata/prodotta: viene indicata l’energia consumata e/o prodotta dall’azienda (elettrica e termica), le relative fasi di utilizzo e il punto di misura (o della stima) del dato da riportare. Si riporta il resoconto dei consumi dei combustibili annui, per fase di utilizzo.

Descrizione (Energia da importata da..)	Fase di utilizzo e punto di misura	Tipologia (elettrica/termica)	Utilizzo	Metodo misura e frequenza	Unità di misura	Consumo annuo specifico (kWh/rifiuto trattato)
Linea elettrica Enel	Attrezzature varie impiegate nella lavorazione dei rifiuti, uffici, illuminazione, pesa	Elettrica	Attrezzature e varie impiegate nella lavorazione dei rifiuti,	Lettura contatore /a mezzo bollette	Kwh	kwh/t rifiuto trattato 285115 kw/5287.0

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

REPORT ANNUALE 2024

3.1.4. Consumo combustibili

Tabella C3) Combustibili

ANNO DI RIFERIMENTO	TIPOL. RIS.ENERGETIC A	TIPO DI UTILIZZO	CONS. ANNUO gasolio	CONS,ANNUO SPECIFICO (kwh /t rifiuto trattato)
2024	Gasolio	GRUPPO GSW500	0	448625/5287.0 kwh/t rifiuto trattato
2022	Gasolio	MULETTO LINDE	4265	
2022	Gasolio	MULETTO KLARK	46	
2022	Gasolio	IVECO	333	
2022	Gasolio	CAT. MH3022	15993	
2022	Gasolio	CAT. MH3022-	5577	
2022	Gasolio	SOLMEC 210	2145	

3.14. Emissioni in aria

Tabella C4) emissioni diffuse

PARAMETRO		CER	SERBATOI	Valore	RAPPORTO DI PROVA
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm ³	130208	E1	<1 mg/Nm3	2001592-002
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm ³		E2	3,89 mg/Nm3	Serbatoio vuoto
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm ³		E3		Serbatoio vuoto
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm ³		E4	mg/Nm3	Serbatoio vuoto
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm ³	200125	E5	<1 mg/Nm3	2001592-005
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm ³	200125	E6	<1 mg/Nm3	2001592-006
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm ³		E7		RISERVA IDRICA IMPIANTO ANTINCEDIO
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm ³	161002	E9	mg/Nm3	Serbatoio vuoto
Polveri totali	mg/Nm ³			<0.3	2001592-001– Camino Selezione Multimateriale

I serbatoi individuati con E 2 , E3,E4, E7 al momento del monitoraggio erano vuoti, pertanto non suscettibili ad emissioni.

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

REPORT ANNUALE 2024

3.1.5 Emissioni in acqua.

Smaltimento acque piovane

Tutte le aree destinate alla cernita e recupero risultano impermeabilizzate. Esse sono dotate di bacini di contenimento. L'acqua piovana che raggiunge le aree cui è composto l'impianto viene recapitata in cisterne di accumulo e successivamente avviata al trattamento fuori dell'impianto, classificato ai sensi del D.lgs. 152/06 come CER 161002, il rapporto di prova n. RDP261/2024 del 10/04/2024.

3.1.6 Monitoraggio delle acque sotterranee

Tabella C6.1.monitoraggio idrodinamico

Tabella C6.2.piezometri-parametri monitorati

Piezometro	Parametri	frequenza	metodi	Modalità registrazione
Rapporto di prova n. 2400379-001-002-003-004-005 del 29/03/2024				Custoditi presso Il sito

3.1.7.-Radiazioni e rumore

Tabella C7. –Rumore ,sorgenti

Sorgenti apparecchiatura	Punto di emissione	Descrizione	Punto di misura e frequenza	Metodo di riferimento
			11	

In allegato rilevamento complessivo del rumore con frequenza triennale, effettuato il 21/12/2022.

Tabella C8. –Rumore

Codice univoco identificativo del punto di monitoraggio	Descrizione e localizzazione del punto (al perimetro in corrispondenza)	Categoria di limite da verificare (emissione,immissione assoluta,immissione differenziale)	Classe acustica di appartenenza del recettore	Modalità della misura (durata e tecnica di campionamento)	Campagna (indicazione delle date e del periodo reattivi a ciascuna campagna prevista)
P1-P11 (vedi planimetria-fig. 1)	P1=	P1=	Il sito della Ecologia Oggi S.p.A. ricade all'interno del	Il caso è stato affrontato seguendo le indicazioni contenute nel Decreto del	La campagna di misure è stata

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

REPORT ANNUALE 2024

	P2= P3= P4= P5= P6= P7= P8= P9= P10= P11=	P2= P3= P4= P5= P6= P7= P8= P9= P10= P11=	territorio comunale di Lamezia Terme (CZ). Il comune non ha provveduto alla zonizzazione acustica, pertanto si applicano i valori stabiliti in DPCM 1 marzo 1991 art. 6 – zona esclusivamente industriale che prevede il limite diurno e notturno di 70 db.	Ministero dell'Ambiente del 16/3/98 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico", emanato in attuazione dell'art. 3, comma 1, lettera c, della "Legge quadro sull'inquinamento acustico" n. 447 del 26/10/95. I rilievi sono stati eseguiti a mezzo di una stazione fonometrica computerizzata, composta dalle seguenti apparecchiature: Si è utilizzato quale strumento di misura un fonometro integratore in real time Delta ohm, modello HD 2010, matricola n° 05110730504, dotato di un microfono prepolarizzato da 1/2 pollice mod. MK221, matricola 31973, munito di cuffia antivento (Certificato di taratura N. 124 16002071 del 27/06/2016 redatto a cura della Delta Ohm). L'analizzatore acustico utilizzato risulta conforme alla classe 1 delle norme EN 60651/1994 e EN 60804/1994, i filtri di cui è dotato sono conformi alla norma EN 61260/1995 (IEC 1260) ed il microfono è conforme alle norme EN 61094- 1/1994, EN 61094-2/1993, EN 61094-3/ 1995 ed EN 61094-4/1995. La strumentazione, prima e dopo ogni ciclo di misura, è stata verificata utilizzando un segnale campione prodotto da un calibratore acustico mod. HD9101A della Delta Ohm (matricola 05019950); il calibratore risulta di classe 1, in conformità alla norma IEC 942/1988 (Certificato di taratura N. 124 16002074 del 27/06/2016 redatto a cura della Delta Ohm). La metodologia adottata include le seguenti fasi: a) Disposizione del fonometro negli ambienti più esposti alle emissioni; b) Calibrazione microfonica; c) Registrazione delle misure d) Analisi dei dati mediante il lancio del programma che consente di trasmettere i dati rilevati dal fonometro al computer. La strumentazione è stata calibrata, prima e dopo ogni ciclo di misura, mediante il calibratore di calibrazione di classe 1. La differenza tra le due calibrazioni non è mai stata	condotta il 20/04/2020
--	--	--	--	---	---------------------------

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC**REPORT ANNUALE 2024**

				superiore a 0.5 dB. Tutta la strumentazione è dotata di certificato di taratura, in corso di validità, emesso da un centro accreditato (cfr. Allegato). Sono state rispettate le prescrizioni previste dal Decreto del Ministero dell'Ambiente 16/03	
--	--	--	--	--	--

Risultati dei rilievi fonometrici

I rumori rilevati sono essenzialmente privi di caratteristiche impulsive, tonali ("Dicesi componente tonale quella banda di terzi di ottava che sullo spettro di frequenza dei minimi supera di almeno 5 decibel le due adiacenti bande di sinistra e di destra e tocca l'isofonica più alta"), che di componente spettrale in bassa frequenza, frequenti e costanti, ai fini dell'adozione dei coefficienti correttivi K previsti dal DM 16 marzo 1998.

Nella tabella che segue sono riportati i valori per ognuno dei punti di rilievo evidenziati nella planimetria.

Rilievi di *rumore Ambientale (La)*, con rif. *Diurno*

Punto di misura P(X)	Valore rilevato dB(A) LAeq	Valore arrotondato dB(A) LAeq
1	61.9	62.0
2	64.7	65.0
3	64.9	65.0
4	67.3	67.5
5	75.2	75.5
6	73.2	73.5
7	67.5	67.5
8	79.4	79.5
9	57.4	57.5
10	54.4	54.5
11	59.8	60.0

Tutte le misure sono state arrotondate a 0,5 dB così come previsto dall'allegato B, punto 3 del Decreto 16 marzo 1998.

Il giorno 20 dicembre 2022 è stata condotta una indagine fonometrica presso lo stabilimento di Ecologia Oggi S.p.a. in via P. Nenni, 21 nel comune di Lamezia Terme, allo scopo di valutare l'impatto acustico derivante dall'attività, in accordo a quanto prescritto dalla legge quadro n. 477 del 26/10/1995. Nella campagna di misure sono state escluse componenti impulsive e tonali. Nonostante il valore rilevato ai punti di misura 4, 5, 6, 7 e 8 superino il limite applicato dei 65 dB, si riscontra tuttavia che il valore rilevato nel punto del ricettore sensibile più vicino al confine dell'impianto, risulta essere 53,4 dB e pertanto al di sotto del limite applicato dei 65 dB consentito dalla normativa vigente. In conclusione si ritiene che i risultati dei rilievi fonometrici depongono per il rispetto dei valori limite di immissione sonora (assoluti e differenziali) e di emissione previsti dalla normativa vigente. Rimangono

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

REPORT ANNUALE 2024

a carico del titolare dell'attività in esame le responsabilità per le indicazioni tecniche fornite al fine della stesura della presente relazione.

Planimetria generale con indicazione punti di rilievo

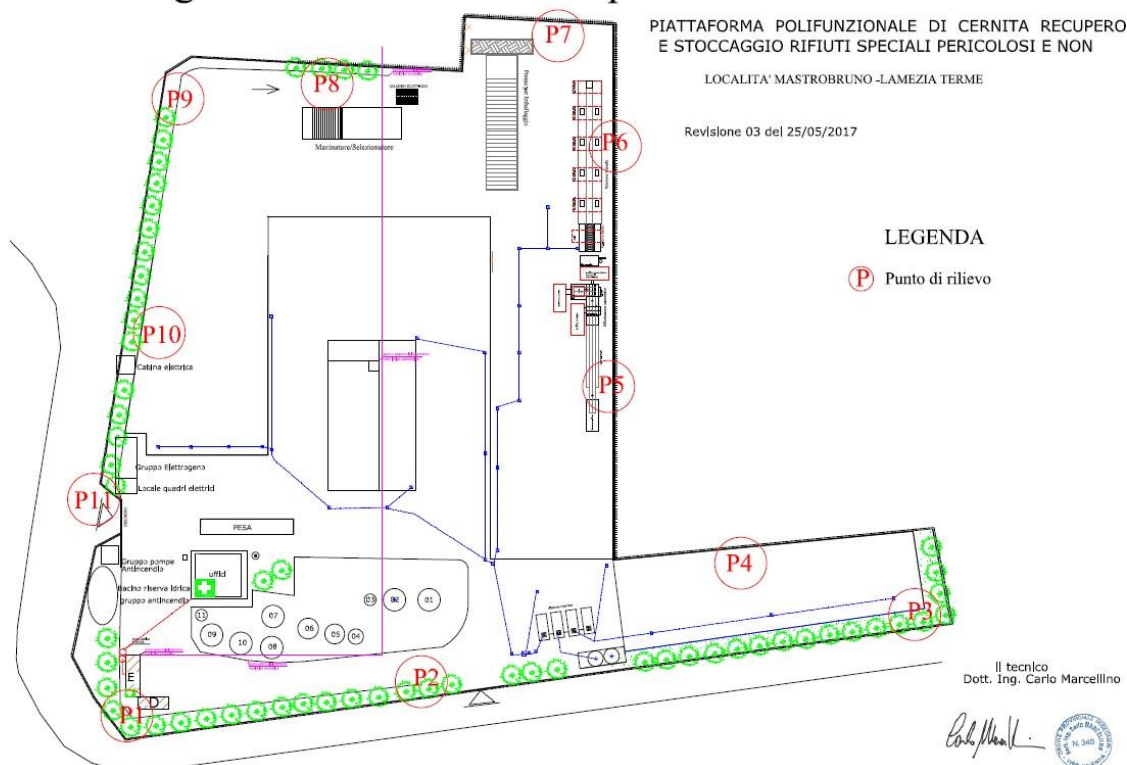


Tabella C8.1 – Controllo Radiometrico-rifiuti in ingresso

Radiazioni

Tabella C8.1-Controllo Radiometrico-rifiuti in ingresso

Si effettua inoltre il controllo radiometrico, Per il controllo della radioattività si tiene conto della seguente tabella:

RANGE VALORI A RISCHIO	
Conforme	< 1 Sv/h
Accettabile	1 < mSv/h < 3
Non Conforme	Sv/h

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

REPORT ANNUALE 2024

3.1.8- Rifiuti

Per i rifiuti in ingresso all'impianto e per quelli prodotti, il PMeC prevede una serie di controlli/registrazioni finalizzati a dimostrare la conformità della gestione aziendale in materia alle specifiche determinazioni dell'autorizzazione, vengono monitorati, in particolare:

- procedure di controllo e verifica sui rifiuti in ingresso all'impianto, quali ispezione visiva del carico dei rifiuti, verifica di conformità del rifiuto, controllo della documentazione che accompagna il rifiuto (formulario, eventuali certificati di analisi etc.);
- verifica della classificazione di pericolosità;
- verifica delle caratteristiche del rifiuto/i che sono oggetto di autorizzazione (verifica di conformità ai sensi del DM 03/08/05 per le discariche): parametri determinati, frequenza e modalità di campionamento ed analisi;

Per i rifiuti prodotti, con frequenza dipendente anche dalla variabilità del processo di formazione, il monitoraggio riguarderà:

- la verifica della classificazione di pericolosità;
- la verifica del mantenimento delle caratteristiche di idoneità ammesse per il sito di destinazione (caratterizzazione del rifiuto ai sensi del DM 03/08/05 nel caso di destinazione in discarica): frequenza e modalità di campionamento ed analisi.

Mese	UM	QUANTITÀ
Gennaio	t	737,032
Febbraio	t	757,470
Marzo	t	1030,617
Aprile	t	949,245
Maggio	t	927,445
Giugno	t	759,085
Luglio	t	797,146
Agosto	t	593,157
Settembre	t	707,408
Ottobre	t	899,312
Novembre	t	713,189
Dicembre	t	688,807

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

REPORT ANNUALE 2024

Nel REPORT per controllo dei rifiuti in ingresso, si indica la tipologia di rifiuto, il codice CER, la quantità trattata nell'anno di riferimento e l'unità di misura (nella tabella è già impostata l'unità di misura in t/mese).

Inoltre viene riportato il controllo effettuato in accettazione, l'omologa del rifiuto nell'Impianto, la verifica di conformità del rifiuto riportando il n. del rapporto di prova, e l'esito e data dei controlli effettuati.

Nel REPORT controllo rifiuti prodotti, viene riportato la quantità espressa come t/a:

- Verifica conformità del rifiuto in ingresso
- Controllo rifiuti in uscita, si riporta la quantità di rifiuti trattati in t/mese, rispetto la quantità prodotta.
- Verifiche analitiche rifiuti in uscita

Tabella C 9) Controllo rifiuti in ingresso

Codice CER	Operazione autorizzata	Quantità annua ingresso totale (t/anno	Frequenza controllo	Modalità di controllo e di analisi	Caratteristiche di pericolo e frasi di rischio
Vari autorizzati nel DDG	R13/D15	9559,914	Ogni carico conferito	Visivo e analitico	Da certificati di analisi

Si sintetizzano a campione verifiche analitiche per CER ed operazione autorizzata

OPERAZIONE DI DESTINAZIONE	TIPOLOGIA RIFIUTI	NORMA TECNICA	RAPPORTO PROVA	ESITO	FREQUENZA CONTROLLI
R13, D15		152/2006	RDP 261/2024 DEL 10/04/2024 – CER 160107	SECOND O il D.L.vo 152/2006 e s.m.i. è da considerarsi PERICOLOSO	ANNUALE
			RDP 347/2024 DEL 25/07/2024 – CER 150202		

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

REPORT ANNUALE 2024

			RDP 347/2024 DEL 08/05/2024 – CER 150110		
			RDP 1253/2023 DEL 29/01/2024 – CER 061302		
			RDP 120/2024 DEL 26/02/2024 CER 140604		
			RDP 330/2024 DEL 01/07/2024- CER 080201		
			RDP 245/2024 DEL 21/03/2024- CER 120113		
			RDP 1229/23 del 10/01/2024 – CER 170603		
CER A SPECCHIO	CER A SPECCHIO	152/2006	RDP 946/2024 DEL 14/11/2024 - CER 010413	SECOND O il D.L.vo 152/200 6 e s.m.i. è da considerarsi NON	ANNUALE
			RDP 361/2024 DEL 09/05/2024 – CER 150203		
			RDP 1162/2024 DEL 29/11/2024 - CER 170904		
			RDP 244/2024 DEL 21/03/2024 - CER 170604		
			RDP 328/2024 DEL 02/05/2024 - CER 120117	PERICOLOSO	
			RDP 1174/2024 DEL 03/05/2024 - CER 160112		
			RDP 529/2024 DEL 20/06/2024 - CER 170302		
			RDP 543/2024 DEL 18/06/2024 CER 170504		
			RDP 1175/2024 DEL 21/03/2024 - CER 120117		
	EMULSIONI OLI CONTENEN TI PCB	152/06			

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

REPORT ANNUALE 2024

D15	AMIANTO		RDP 1044/2024 DEL 29/11/2024	AMIANTO IN POLVERE E FIBRE <100mg /Kg (Rifiuto non pericoloso non tossico né nocivo)	ANNUALE
------------	----------------	--	---------------------------------	---	----------------

Tabella C9.2-operazioni di trattamento

CER in ingresso	Quantità annua rifiuto in ingresso (t)	Attività di trattamento	Operazione (R12,R3,R1 2,D15)	Rifiuti in uscita CER	Quantità annua(t) rifiuti in Uscita	Rifiuti cessati art.184-ter del D.lgs 152/06 e smi Modalità di e trasmissione registrazione e	Quantità annua (t) rifiuti cessati
150101	433,416	Pressatura	R13	191201		Carta e cartone 1.05.00	541,56
200101	541,367	Pressatura	R13	191201		Carta e cartone 1.02.00	508,55

le

Tabella C9.3-Miscelazione oli usati

CER in ingresso	Quantità annua rifiuto in ingresso (t)	Tipologia di stoccaggio (serbatoio)	Caratteristiche pericolo CER in ingresso	Operazione (R12, R13)	CER in uscita	Quantità annua rifiuto in uscita (t)	Caratteristiche pericolo CER in uscita	Destino miscelazione
		Serbatoio						COOU
130110*	0,140		HP5,HP14	R13	130208			
130113*	13,190		HP5,HP14	R13	130208			
130205*	0,203		HP7	R13	130208			
130208*	744,535		HP4-HP14	R13	130208	759,99	HP4 - HP14	
130307*	0,760		HP14	R13	130208			
130308*	3,100		HP14	R13	130208			

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

REPORT ANNUALE 2024

Tabella C9.5) VERIFICHE ANALITICHE rifiuti IN USCITA

Tabella C9, 5 – Verifiche analitiche rifiuti in uscita

Tipologia operazione	Tipologia rifiuti	controlli	Norma Tecnica
Rifiuti in uscita destinati ad operazioni di Recupero (R)	Rifiuti urbani da RD	Analisi merceologica	Procedura ANCI CONAI
		Analisi chimica	Parte IV Allegato D del Dlgs 152/06 DM 05/02/98 e s.m.i. ; DM 161/2002
	Oli minerali esausti	Analisi chimica	Tabelle 3 e 4 dell'allegato A del DM 392/96 Parte IV Allegato D del Dlgs 152/06
Rifiuti in uscita destinati ad operazioni di Smaltimento (D)	Rifiuti speciali	Analisi chimica	Parte IV Allegato D del Dlgs 152/06 Criteri ammissibilità Decreto 27/09/2010
	Emulsioni,oli contaminati da PCB	Analisi chimica	Tabelle 3 e 4 dell'allegato A del DM 392/96 Parte IV Allegato D del Dlgs 152/06
	Acque l pioggia	Analisi chimica	Parte IV Allegato D del Dlgs 152/06

OPERAZIONE DI DESTINAZIONE	TIPOLOGIA RIFIUTI	NORMA TECNICA	CONTROLLI SUI BACINI DI RACCOLTA PER CONVENZIONATI	RAPPORTO PROVA	ESITO	FREQUENZA CONTROLLI
RECUPERO	RIFIUTI URBANI DA RD	METODICA IRSA-CNR NORMA UNI 9245		REPORT N. GR18/24 DEL 10-04-24 CIAL	RIENTRA NEI LIMITI DI ACCETTABILITÀ	ANNUALE
				REPORT. 206209 DEL 04-10-24 – CER 150102		
				RDP 2400596-001 DEL 21/05/2024 1.02.00		
				RDP 2400596-002 DEL 21/05/2024 1.05.00		
		ALLEGATO 1 DM 5/02/98		RDP 946/2024 DEL 14/11/2024 - CER 010413		
				RDP 925/2024 DEL 17/10/2024 CER 150103		
				RDP 928/2024 DEL 17/10/2024 - CER 150103		

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

REPORT ANNUALE 2024

				RDP 412/2024 DEL 28/05/2024 - CER 150101		
				RDP 987/2024 DEL 29/11/2024 CER 200101		
				RDP 988/2024 DEL 29/11/2024 - CER 150101		
				RDP 411/2024 DEL 28/05/2024 - CER 200101		
	EMULSIONI			RDP 1177/2024 DEL 03/02/2025	RIENTRA NEI LIMITI DI ACCETTABILI Tà	
	OLI CONTAMIN ANTI DA PCB	ANALISI CHIMICA	NON TRATTATO		-	ANNUALE
SMALTIMENTO	RIFIUTI DESTINATI A DISCARICA		CODICE CER 19 12 12	RDP 614/2024 DEL 30/07/2024	SECONDO il D.L.vo 152/2006 e s.m.i. è da considerarsi NON PERICOLOSO	
	ACQUE DI I PIOGGIA)	CLASSIFICAZIONE REFLUO URBANO	CER 161002	RDP 261/2024 DEL 10/04/2024	SECONDO il D.L.vo 152/2006 e s.m.i. è da considerarsi NON PERICOLOSO	ANNUALE
	Acque Servizi Igienici	CLASSIFICAZIONE REFLUO URBANO	CER 200304	RDP 815/2024 DEL 01/10/2024	SECONDO il D.L.vo 152/2006 e s.m.i. è da considerarsi NON pericoloso	ANNUALE

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC
REPORT ANNUALE 2024

I rapporti di prova sopra descritti, sono rappresentativi del monitoraggio effettuato, altri sono disponibili presso il sito.

Tabella C9.6-stoccaggio rifiuti in ingresso

CER in ingresso	Identificazione layout area di stoccaggio, regime D15, R13	Capacità massima areadi stoccaggio(t)/(mc)	Capacità annua di stoccaggio raggiunta (t)/(mc)
150101	A rifiuti pericolosi e non; D15,R13	20 TON./GIORNO	60 MC
150106		100 TON.	350 MC
200101		30 TON./GIORNO	100 MC
200307		50 TON.	100 MC

Tabella C9.7- stoccaggio rifiuti in uscita

CER	Identificazione layout area di stoccaggio, regime D15,R13 Deposito temporaneo	Capacità massima area di stoccaggio(t)/(mc)	Quantitativi annui di stoccaggio raggiunti(t)/(mc)
150101	D15,R13	120 TON.	500 mc
150102		150 TON.	1000 mc
200101		300 TON.	1000 mc
150107		400 TON.	1000 mc
191212		2000 TON.	6000 mc
150103		60 TON.	300 mc

**Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC
REPORT ANNUALE 2024**

Tabella C9.8- Rifiuti cessati

Come rifiuto cessato è solo la parte di carta e cartone.

Il controllo visivo viene effettuato per ogni carico in uscita.

3.2 Gestione dell’Impianto

3.2.1. Gestione dell’Impianto

Si utilizza una procedura per una regolare ispezione e manutenzione delle aree di stoccaggio – inclusi serbatoi, pavimentazioni e bacini di contenimento, (attraverso la registrazione dei controlli con le schede gestione infrastrutture). Queste ispezioni vengono effettuate da personale esperto, mantenendo traccia scritta sia delle ispezioni effettuate che di ogni azione correttiva adottata.

Particolare attenzione per i serbatoi stoccati nell’area identificata, sono costituiti da filtri con carbone attivo, e sono dotati di un idoneo indicatore di livello, inoltre lay-out dei serbatoi, tiene conto della tipologia dei rifiuti stoccati, ogni serbatoio è etichettato opportunamente, con il codice CER. Tenendo sotto controllo integrità e tempi di stoccaggio.

Verifica integrità dei serbatoi, stato pavimenti industriali.

Lo stoccaggio dei rifiuti liquidi pericolosi è effettuato in un bacino fuori terra, questo è dotato di un bacino di contenimento pari ad almeno il 1/3 del volume totale dei serbatoi e, in ogni caso, non inferiore al volume del serbatoio di maggiore capacità.

Sui recipienti è apposta un’idonea etichettatura, con l’indicazione del rifiuto stoccato conformemente alle norme vigenti in materia di etichettatura di sostanze pericolose.

**Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC
REPORT ANNUALE 2024**

Tabella C11) Tabella aree di stoccaggio

Struttura di contenimento	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione
Serbatoi stoccaggio rifiuti liquidi	Controllo visivo/Prova di tenuta	Annuale	Scheda gestione infrastrutture
Bacini di contenimento (Stoccaggio rifiuti Liquidi P/NP)	Verifica d'integrità	Mensile	Scheda gestione infrastrutture
Vasche	Verifica d'integrità	Annuale	Scheda gestione infrastrutture
Fusti	Verifica d'integrità	Annuale	Scheda gestione infrastrutture

La registrazione dei controlli ed le relative manutenzioni sono state effettuate correttamente ed registrate nelle schede gestione infrastrutture a disposizione dell'organo di controllo, archiviate presso il sito.

Inoltre le vasche interrato, sono state effettuate prove d'integrità da ditta esterna.

3.2.2 INDICATORI DI Performance

Nella Tabella seguente monitoraggio indicatori di performance, viene riportato il consumo energetico per rifiuti trattati:

Tabella C12)-Monitoraggio degli indicatori di performance

INDICATORE E SUA DESCRIZIONE	Unità di misura	Metodo di calcolo	Frequenza di monitoraggio e period di riferimento	Modalità di registrazione e trasmissione
CONSUMO ENERGETICO	285115 kw	ANNUALE	ANNUALE	INFORMATIZZATA
RIFIUTI CESSATI IN USCITA DALL'IMPIANTO DI SELEZIONE RD	1050,11t/anno	ANNUALE	ANNUALE	INFORMATIZZATA
RIFIUTI IN USCITA DALL'IMPIANTO DI SELEZIONE RD	t/anno Destinazione R – Ton. 3130,580 Destinazione D – Ton. 1000,302	ANNUALE	ANNUALE	INFORMATIZZATA

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC
REPORT ANNUALE 2024

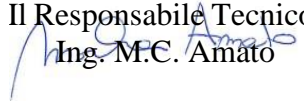
4 CONCLUSIONI

L'andamento dell'impianto nel periodo considerato ha evidenziato il sostanziale rispetto dei limiti di legge nei monitoraggi effettuati per ogni matrice campionata.

FONTE DATI: Per l' anno 2024

- Software “**Anthea Service s.r.l.**”, utilizzato dalla Ditta Ecologia Oggi SpA;
- Certificati Analisi-custoditi presso il sito;
- DDT (Documento di Trasporto) Vari.
- Rapporti di prova oggetto del monitoraggio.

Data 24/04/2024, li Lamezia Terme

Il Responsabile Tecnico

Ing. M.C. Amato