



Una Società del gruppo REMONDIS

Via Ghiglione n°16/18/20/22/24

12045 Fossano

Provincia di Cuneo- Regione Piemonte- Italia

Tel. 0039 0172/19 08 401

www.remondis-italia.it

e-mail: info@remondisitalia.it

P.IVA-CF: 02452350040

Dichiarazione Ambientale 2023-2025

(VIII edizione)

Aggiornamento annuale

Reg. EMAS 4

Dati al 31/12/2024



Registrazione n. IT- 000101

dal 26/09/2002

1. INTRODUZIONE

La Rosso srl è registrata al n° **EMAS IT-000101** dal 26/09/2002.

Il certificato di registrazione rinnovato scadrà il 26 maggio 2026.

2. SITUAZIONE AZIENDALE

2.1 Organizzazione aziendale

L'organigramma aziendale è stato rivisto, sono state introdotte nuove figure al fine di attuare un maggiore controllo nella gestione dei rifiuti e dei rischi aziendali.

È stato creato l'ufficio notifiche interno e inserito un responsabile di coordinamento dell'impianto che supervisiona l'operato dei 3 preposti:

- preposto lavorazione rifiuti solidi
- preposto lavorazioni rifiuti liquidi
- preposto Magazzino e Manutenzione.

2.2 Autorizzazioni, prescrizioni legali e conformità normativa

Il 15/11/24 per attività 12.3.C e 13.1.A, soggette a prevenzione incendi, è stato effettuato il rinnovo con attestazione di conformità da parte dell'Ing. Tovoli.

Inoltre, a seguito dell'acquisizione della Rosso Srl da parte della società Remondis Industrie Service International GMBH, avvenuta il 16 febbraio 2024, è stata presentata al Comando dei VVFF la Dichiarazione per Voltura del C.P.I. sottoscritta dal legale rappresentante.

Dall'ultimo aggiornamento sono stati effettuati i seguenti sopralluoghi da parte degli enti di controllo:

- 23/10/24 per chiusura tracciabilità evento di marzo 2024, in concomitanza con il NOE
- 30/10/24 piano di monitoraggio AIA sui piezometri.

2.4 Risorse tecniche

Nel secondo semestre del 2024 sono state effettuate le seguenti attività:

- sostituzione di ulteriori 5 carrelli elevatori da alimentazione a gasolio ad elettrici, raggiungendo così l'85% del rimpiazzo
- mantenimento acquisto integrale di energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili, certificato dal GSE
- mantenimento utilizzo gas naturale compensato certificato da Alperia
- installato gruppo frigo contenente FGAS con GWP< 675
- sostituzione del ventilatore obsoleto su impianto termo-ossidatore
- valutazioni sul miglioramento delle aspirazioni nei locali di lavorazione, con potenziamento dell'impianto di trattamento presente o con sistemi di abbattimento alternativi
- potenziamento del set di lame del trituratore
- bonifica dei serbatoi in zona A-N e delle vasche carico/scarico zona A-B-N
- potenziamento impianto Geostream per bonifica della falda
- corso aggiornamento ADR 2025

3. LA POLITICA AMBIENTALE

La Politica non è variata; viene diffusa all'esterno attraverso il sito WEB. Quest'ultimo è attualmente in corso di aggiornamento per uniformarlo alle regole del Gruppo Remondis.

4. INDIVIDUAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI E VALUTAZIONE DEI RISCHI E OPPORTUNITA'

Nuovi rischi e opportunità:

- progetto presentato ai VVF per l'implementazione dell'impianto antincendio con l'inserimento di termocamere e potenziamento riserve idriche
- ampliamento della superficie aziendale tramite acquisizione di nuove aree limitrofe
- digitalizzazione dei documenti e miglioramento tracciabilità.

5. IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Il sistema di gestione viene mantenuto aggiornato. Sono in corso alcune modifiche alle procedure operative riguardanti la gestione dei rifiuti anche per allinearle alla normativa RENTRI. L'azienda ha come obiettivo il proseguimento dell'attività di snellimento e semplificazione del sistema di gestione.

6. ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI

6.1 Rifiuti

L'impatto dei rifiuti sull'ambiente è dato dal loro ciclo di vita. L'azienda, nel momento in cui non è possibile il recupero del rifiuto, si è attivata per gestire al meglio le diverse operazioni di smaltimento.

Rifiuti Gestiti	2022	2023	2024	Limite categorie Albo o AIA(t)
Raccolta e trasporto	5.174	5.561	4.358	6.000
Intermediazione	2.508	2.414	552	15.000
Rifiuti ingresso	68.563	48.872	32.567	140.000
Rifiuti Trattamento	32.415	52.096	48.036	118.200
Rifiuti in uscita	68.588	49.439	32.936	--
Totali gestiti	177.249	158.382	118.449	-

Tabella 1 Quantità di rifiuti gestiti (in t =Mg)

D (smaltimento) 11.743.735 kg
R (recupero) 21.192.009 kg

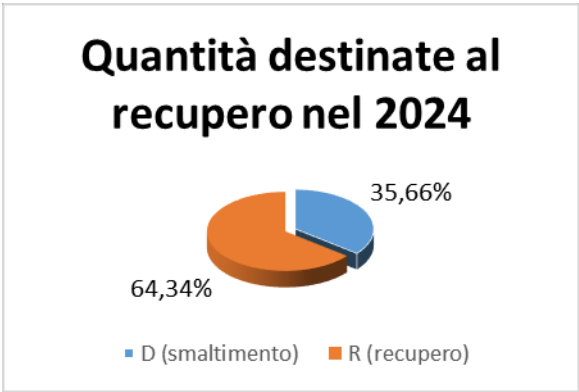


Fig 1 Diagramma a torta delle quantità di rifiuti destinati al recupero e allo smaltimento

I rifiuti prodotti sono:

Codice EER	Origine	2022	2023	2024	Destinazione e note
060201	Idrossido di calcio			9250	R
150101	Carta e cartone uffici	1.280	700	460	R
150202*	Filtri, stracci, DPI e materiali assorbenti	4.110	4.080	3950	R
150110*	Imballaggi contaminati	410	440	670	R
160106	Ceramiche termo-ossidatore	0		13350	spot
160211	Dismissione caldaia uffici	140			spot
160213*	RAEE da Dismissione PC		30		spot
160504*	Bombolette colla - vernice	1.089	0	355	R
160708*	Acque oleose di lavaggio ITP	5.300	13.200	6020	R
160709*	Acque di lavaggio ITP	121.020	93.200	74.360	R
161001*	Pulizia pozzetti	51.000	21.000	94.880	R
161002	Acque prove di tenuta Vasche	-	90.890	-	spot
170101	Cemento (DEMOLIZIONE)	0	0	370	
170411	Cavi da dismissione	680	0	-	spot
190110*	Sostituzione carboni attivi	5.250	4.740	3120	R
190204	Spegnimento incendio vasche V1-V4		50.000		spot
190205*	Fanghi da CFB (incendio e bonifiche)	0		210120	spot
190904	Carbone attivo esaurito TAF	0	4000	6120	R
191202	Riparazione tetto DT	2.860			spot
191308	Acque da PZ9 à PZ12	12.000			spot
190813*	Fanghi con sostanze pericolose			85211	Spot 2
	TOTALE	205.139	360.920	508.236	

Tabella 2 Quantità di rifiuti prodotti in kg

La bonifica dei serbatoi e delle vasche ha comportato la produzione di fanghi e di conseguenza una maggiore quantità di produzione interna di rifiuti.

6.2 Emissioni in atmosfera convogliate

Le emissioni in atmosfera derivanti dall'attività sono controllate, come da AIA, una volta all'anno; per il 2024 sono state effettuate nel 1° semestre.

Descrizione	Pto emissione	[COV] mg/mc 2024	[Limite] mg/mc	Ore lavorate/gg	Portata rilevata 2024	AUT	Flusso/anno COV (kg) 2024 calcolato
Sfiati serbatoi zona N	E2	11,3	20	24	61	60	3,97
C/Scarico mezzi N	E9	5,6	20	4	1192	1200	38,45
Combustore	E10	13,7	20	8	6485	16000	170,58
Totale							213,00

Tabella 3a Valori delle emissioni di COV convogliate (concentrazione, portata e flusso di massa)

A dicembre 2024 sono stati realizzati i campionamenti delle odorigene che hanno confermato, così come per l'anno precedente, la non significativa dispersione al di fuori del perimetro aziendale. L'azienda ha comunque in progetto una valutazione per il miglioramento delle aspirazioni.

Le "unità odorigene" si riferiscono all'unità di misura della concentrazione di odore nell'aria, espressa come "ouE/m³" (Unità Odorimetriche Europee per metro cubo).

Aria ambiente			Emissioni convogliate	
Punto C- 1	Zona DS-DT	1050 uoE/ m³	E2	1000 uoE/ m³
Punto D- 2	Zona c/sc AB	665 uoE/ m³	E9	850 uoE/ m³
Punto F- 3	Zona N	560 uoE/ m³	E10	1450 uoE/ m³

Tabella 3b Valori delle emissioni odorigene

6.3 Consumi Energetici

Il consumo energetico aziendale è riepilogato nella seguente tabella:

	U.M.	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Note
Energia elettrica	GJ	979	1.029	1.401	CO ₂ free
Gas metano	GJ	1.769	1.459	1.543	Compensata
Gasolio	GJ	2.864	2.861	2.196	
Totale	GJ	5.613	5.348	5.140	

Tabella 4 Consumi energetici

6.4 Emissioni di gas serra

Continua l'impegno dell'azienda a contribuire alla diminuzione delle emissioni di CO₂ e si impegna ad utilizzo responsabile dei FGAS con GWP <675. La CO₂ è una delle principali responsabili dell'effetto serra e del cambiamento climatico.

Descrizione	U.M.	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
Emissioni CO ₂ da energia elettrica	t CO ₂	27,67	0 [^]	0 [^]
Emissioni CO ₂ da metano	t CO ₂	100,00	82,45	0*
Emissioni CO ₂ da gasolio	t CO ₂	218,06	216,79	166,2
Emissioni da perdite di gas refrigeranti (FGAS)	t CO ₂	0	0	0
Totale emissioni	t CO ₂	345,73	299,24	166,2

Tabella 5 Emissioni di gas serra (esprese in CO₂ equivalente) immesse

[^]Le emissioni di CO₂ da energia elettrica sono pari a zero perché le fonti energetiche sono totalmente rinnovabili sia per autoproduzione sia per acquisto certificato.

*Le emissioni di CO₂ da metano sono pari a zero perché compensate.

Descrizione	U.M.	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
Emissioni CO2 evitate da autoproduzione	t CO ₂	42,01	41,90	42,86
CO2 evitata per energia elettrica prodotta e ceduta	t CO ₂	6,38	5,59	3,54
Emissioni CO2 evitate per energia elettrica rinnovabile comprata	t CO ₂	28,62	83,43	113,67
Emissioni evitate nei trasporti certificate FTL	t CO ₂	152	0	0
Emissioni da uso di gas metano compensate certificate	t CO ₂	0	0	87,20
Totale emissioni evitate	t CO ₂	229,01	130,92	247,27
Bilancio emissioni (Differenza tra le emissioni effettive e le evitate)	t CO ₂	-116,72	-168,32	81,07

Tabella 6 Emissioni di gas serra (esprese in t CO₂ equivalente) evitate e bilancio

Il totale delle emissioni “evitate” è stato, per la prima volta nel 2024, superiore alle emissioni di CO₂. Sul bilancio positivo hanno inciso l'utilizzo virtuoso di energia completamente rinnovabile, sia autoprodotta che acquistata e la compensazione integrale delle emissioni dal metano, tramite investimenti certificati in progetti a tutela del clima conformi al Gold Standard e/o Voluntary Carbon standard.

6.5 Impatto su Risorsa idrica

Punti di prelievo	UM	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
Consumo da acquedotto civile palazzina principale	m ³	707	622	507
Consumo da acquedotto civile ufficio accettazione	m ³	55	50	56
Pozzo	m ³	1236	919	861
Totale	m ³	1998	1591	1424
N° addetti	n°	26	28	38
Consumo pro capite	l/gg	117	96	59

Tabella 7 Consumi idrici

7. STATO AVANZAMENTO OBIETTIVI E PROGRAMMI AMBIENTALI

Obiettivo	Indicatore di prestazione	Media triennio precedente		Traguardo		
				2023	2024	2025
1-Miglioramento dell'efficienza di gestione dei rifiuti (parametri specifici)	Consumo di energia rinnovabile	4,7	GJ/kt	+ 15%		
				+38%	+152%	
	Consumo idrico	14,6	m³/kt	-5%		
				-31%	-18%	
	Rifiuti totali prodotti	4,6	t/kt	-20%		
				-50%	-7%	
	Emissioni totali di gas serra (CO2 equivalente)	2,3	t/kt	-5%		
				-17%	-39%	
	Emissioni in atmosfera di COV	1,5	kg/kt	-5%		
				-22%	+20%	
2-Contributo all'economia circolare	% di rifiuti destinati a recupero % R/%D	59 %		>60%	>61%	>63%
				64 %	64,3%	

Tabella 8 Obiettivi del triennio 2023-2025

I traguardi prefissati per il 2024 sono stati raggiunti tranne per quanto riguarda la quantità dei rifiuti prodotti e le emissioni di COV. Quest'ultimo valore sarà oggetto di miglioramento per il 2025.

8. SINTESI DEI DATI E ANDAMENTO

Componente A: <i>consumo/impatto totale per anno</i>	U.M.	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
Consumo totale di energia	GJ	5.613	5.348	5.140
Consumo di energia rinnovabile	GJ	638	1.029	1.401
Consumo idrico	m ³	1.998	1.591	1.424
Rifiuti totali prodotti	t	205	361	508
Rifiuti pericolosi prodotti	t	188	186	479
Utilizzo di terreno totale	m ²	17.669	17.669	17.669
Area impermeabilizzata	m ²	15.803	15.803	15.803
Area verde (biodiversità)	m ²	1.866	1.866	1.866
Emissioni totali di gas serra (CO ₂ equival.)	t	350	299,2	166,2
Emissioni in atmosfera di COV	kg	166	181,59	213
Componente B: quantitativo di rifiuti gestiti	Mg	177,2	158,38	118,449

Tabella 9 consumo/impatto totale

Tematiche ambientali: parametri specifici A/B	UM	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
Consumo totale di energia	GJ/kt	31,67	33,77	43,39
Consumo di energia rinnovabile	GJ/kt	3,60	6,50	11,83
Consumo idrico	m ³ /Mg	11,27	10,05	12,02
Rifiuti totali prodotti	t/Mg	1,16	2,28	4,29
Rifiuti pericolosi prodotti	t/Mg	1,06	1,18	4,04
Utilizzo di terreno totale	m ² /Mg	122,83	111,56	149,17
Area impermeabilizzata	m ² /Mg	0,00	99,78	133,42
Area verde (biodiversità)	m ² /Mg	88,72	11,78	15,75
Emissioni totali di gas serra (CO ₂ equivalente)	t/Mg	1,98	1,89	1,40
Emissioni in atmosfera di COV	kg/Mg	0,94	1,15	1,80

Tabella 10 Efficienza ambientale –rapporto tra consumo/impatto e quantitativo di rifiuti

Nel 2024 gli indici specifici sono in aumento a causa della riduzione della quantità dei rifiuti gestiti.

La riduzione dell'attività verificatasi nel 2024, anno in cui la società è stata acquisita dalla Remondis, deriva da una diversa organizzazione lavorativa che intende incrementare il controllo degli ingressi, la sicurezza nella gestione dei rifiuti e l'ottimizzazione degli spazi di stoccaggio.

9. AGGIORNAMENTI NORMATIVI IN MATERIA AMBIENTALE

La Rosso ha effettuato la misurazione delle emissioni odorigene nel rispetto dell'art. 272 bis del TUA e della norma UNI EN 13725.

Nel secondo semestre 2024 sono state introdotte diverse novità normative in materia ambientale.

La Legge n. 191 del 13 dicembre 2024 apporta modifiche significative al quadro normativo ambientale: modifica ed aggiorna il Testo Unico sull'Ambiente D.lgs. 152/2006 con disposizioni urgenti al fine di raggiungere una serie di obiettivi sul VIA, bonifica siti inquinati, dissesto idrogeologico, energia rinnovabile, responsabile tecnico.

Novità normative a livello europeo:

- il Reg. UE 2024/1157 stabilisce le norme per le procedure e i controlli sulle spedizioni dei rifiuti.
- La Direttiva (UE) 2024/1203 che riformula l'elenco dei reati ambientali.
- Il Regolamento (UE) 2024/1991 prevede nuovi obblighi di miglioramento graduale degli ecosistemi.

10. CONVALIDA E ACCREDITAMENTO

Rosso srl dichiara che i dati e le informazioni contenute nel presente aggiornamento della Dichiarazione Ambientale sono attendibili ed esatte.

La società si impegna a:

- Comunicare tempestivamente al Verificatore Ambientale Accreditato qualsiasi segnalazione di inosservanze provenienti dal pubblico o dalle pubbliche autorità
- Diffondere, rendere pubblica sia D.A. che gli aggiornamenti annuali e comunicarli all'organismo competente.

Il Verificatore Ambientale Accreditato che ha verificato la validità e la conformità del presente aggiornamento della D.A. al Reg. UE 2026/2018 è:

RINA SERVICES SPA

Via Corsica 12

16128 Genova

N° accreditamento: IT-V-0002.

RINA	DIREZIONE GENERALE Via Corsica, 12 16128 GENOVA
CONVALIDA PER CONFORMITA' AL REGOLAMENTO CE N° 1221/2009 del 25.11.2009 (Accredитamento IT - V - 0002)	
N. 14	
Paolo Teramo Certification Compliance Director 	
RINA Services S.p.A. Genova, 19/05/2025	