



## Rosso Srl

Via Ghiglione n°16/18/20/22/24  
12045 Fossano  
Provincia di Cuneo- Regione Piemonte- Italia  
Tel. 0039 0172/637137  
[www.rossosrl.it](http://www.rossosrl.it)  
e-mail: [info@rossosrl.it](mailto:info@rossosrl.it)

### Dichiarazione Ambientale EMAS 2023 - 2025 (VIII edizione)



Reg.n. IT – 000101  
dal 26/09/2002

## 1. INTRODUZIONE

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

In conformità al Regolamento UE 2018/2026 che modifica l'allegato IV del REG. CE 1221/2009 sulla Dichiarazione Ambientale, viene elaborato il presente documento, che costituisce l'ottavo rinnovo triennale per gli anni 2023- 2025.

La Rosso S.r.l. ha implementato e mantiene attivo un Sistema di Gestione Ambientale in linea con il regolamento EMAS 1505/2017 e in accordo con la ISO EN UNI 14001 : 2015 .

Il campo di applicazione del Sistema di Gestione Ambientale, di seguito SGA, è destinato alla gestione dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi attraverso le seguenti fasi :

- RACCOLTA
- TRASPORTO
- MESSA IN RISERVA
- STOCCAGGIO
- TRATTAMENTO
- INVIO AL RECUPERO E/O SMALTIMENTO
- INTERMEDIAZIONE

I dati contenuti nella presente dichiarazione sono aggiornati al 31/12/22 .

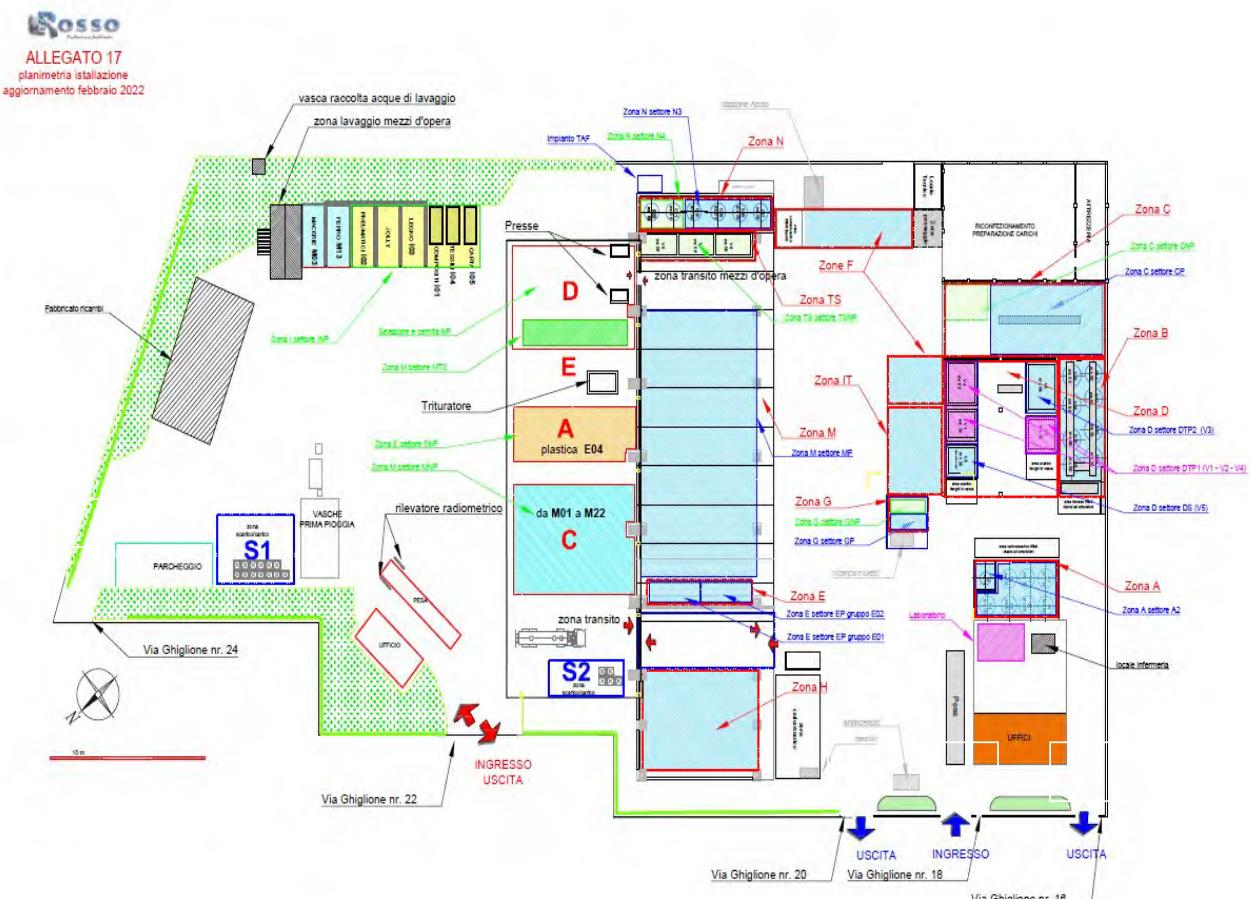


Fig.1 Layout impianto

## 2. PRESENTAZIONE AZIENDALE

### 2.1 Anagrafica aziendale

INDIRIZZO SEDE LEGALE	Via Ghiglione 16/18/20/22/24 12045 FOSSANO
PROVINCIA	CUNEO
REGIONE	PIEMONTE
TELEFONO	Tel 0039 0172/637137
PEC	rossosrl@lamiapec.it
P.IVA /CODICE FISCALE	02452350040
AMMINISTRATORE UNICO	Giuseppe Calonico
NUMERO REA	CN-177274



Direttore Commerciale e referente EMAS	Ilaria Calonico
Responsabile Sistema di Gestione Ambientale, Referente tecnico scientifico e Responsabile tecnico per i trasporti.	Maria Teresa Muratore
Procuratore per l'Ambiente e Gestore AIA	Giuliano Viale
Procuratore per la Salute e Sicurezza dei lavoratori	Gianmatteo Allocco
Addetti	30
Classificazione ATECORSI	<p><b>38.11</b> Raccolta di rifiuti non pericolosi</p> <p><b>38.12</b> Raccolta di rifiuti pericolosi</p> <p><b>38.21</b> Trattamento e smaltimento di rifiuti non pericolosi</p> <p><b>38.22</b> Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi</p> <p><b>38.32</b> Recupero e cernita di materiali (incluso anche il recupero di materiali da insiemi di rifiuti nella forma di: separazione e cernita di materiali recuperabili da insiemi di rifiuti non pericolosi)</p> <p><b>46.19</b> Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno</p>
Attività	Raccolta, trasporto, messa in riserva, trattamento e invio a recupero e /o smaltimento, intermediazione di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi.
Certificazioni	ISO 14001:15 EMS 233/S del 29/05/2002 EMAS al n. IT-000101 del 26/09/2022
Consorzi	CONOU ECOLAMP

## 2.2 Autorizzazioni

VIA (Valutazione di impatto ambientale)	Giudizio positivo di compatibilità per la gestione di rifiuti pericolosi oltre 100 Mg/gg DGP 950/02 del 17/12/2002 Giudizio positivo di compatibilità la gestione di rifiuti non pericolosi oltre 100 Mg/gg DGP 1164/2019 del 8/7/19
AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale)	MODIFICA SOSTANZIALE, RIESAME CON VALENZA DI RINNOVO N°4438/19 rilasciata il 18/12/2019 dalla Provincia di Cuneo attività IPPC 5.1, 5.3, 5.5 per l'esercizio di attività di: -Eliminazione o recupero di rifiuti pericolosi, -Eliminazione rifiuti non pericolosi, -Accumulo temporaneo Con capacità superiore a 50 Mg/gg. Validità: 30-11-2035
Autorizzazione al trasporto di rifiuti urbani e speciali	TO/001889/O Cat. 1F (Raccolta e trasporto rifiuti urbani) del 5/5/23 valida a tutto il 5/05/28 Cat. 5E comprensiva della Cat 4** (Raccolta e trasporto rifiuti speciali pericolosi e non > 3000 Mg/anno < 6000 Mg/anno). N°3906/2020 del 11/02/2020 valida a tutto il 10/02/2025.
Intermediazione	TO/001889/O Cat 8D (commercio e intermediazione di rifiuti < 15.000 Mg/anno) del 16/06/2022 valida a tutto il 23/06/2027
Antincendio	CPI rilasciato il 9/4/21 Pratica VVF 40218 per attività 70.2. C – deposito merci materiali combustibili >5000 Kg con superficie > 3.000 m <sup>2</sup> validità a tutto il 8/4/26 74.2.B – generatore di calore > 116 kW validità a tutto il 20/2/28 12.3.C – deposito liquidi infiammabili, combustibili, olii capacità > 50 m <sup>3</sup> validità a tutto il 8/4/26 13.1.A - serbatoio gasolio < 9 m <sup>3</sup> validità a tutto il 8/4/26
Pozzo	Concessione preferenziale di derivazione dell'acqua pubblica D.D. 1615/2007 valida a tutto il 22/07/2037
Licenza distributore gasolio	Cod. ditta IT00CNY01313P Agenzia delle dogane prot. A3983 registrato al n° 4554 del 15/02/2021; aggiornamento ns. prot. MTM082023 del 09/02/2023. Distribuzione automatica ad uso privato con capacità >5mc < 10 mc di gasolio.
Licenza produzione energia elettrica	Cod. impianto IT00CNE 03585Q Agenzia delle dogane (prot.2021 A17189 del 6/07/21) Produzione per cessione alla rete ed uso proprio da fonti rinnovabili > 20kW da fotovoltaico.

\*\*Le imprese iscritte in categoria 5 sono esonerate dall'obbligo di iscrizione in categoria 4 (potendo chiedere di trasportare anche rifiuti non pericolosi) a condizione che la quantità complessiva non comporti una variazione della classe per la quale sono iscritti (delibera n.5 del 3 novembre 2016, in vigore dal 1 febbraio 2017).

## 2.3 Attività e localizzazione

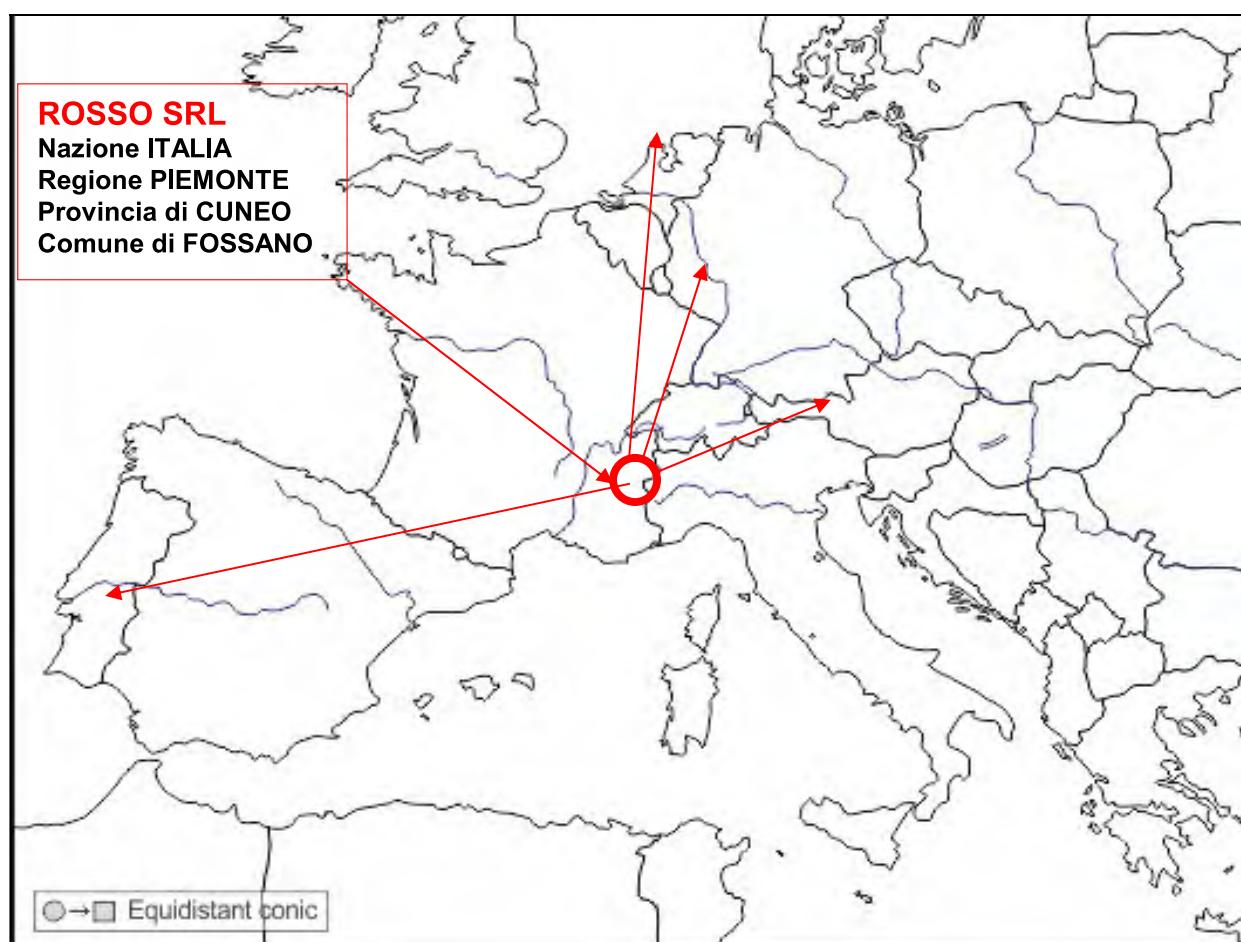
L'attività della Rosso S.r.l. nasce da una piccola ma fiorente realtà provinciale che con progressivi ampliamenti ha permesso di gestire i rifiuti di un bacino di utenza sempre maggiore.

La Rosso srl è in grado di raccogliere, trasportare e trattare una vasta gamma di rifiuti artigianali e industriali in modo da soddisfare il tessuto produttivo e i servizi del Nord Ovest.

Il sito è ubicato nell'area artigianale/industriale del Comune di Fossano, nella periferia Ovest della città, in prossimità della circonvallazione Cuneo-Alba-Bra, ad una quota di circa 360 m s.l.m. Il centro abitato si trova a circa 500 metri ad est, oltre la stazione ferroviaria, mentre ad Ovest dell'insediamento è prevalente la vocazione agricola.

La localizzazione risulta strategica per:

- centralità rispetto le provincie di Torino, Cuneo, Asti e Alessandria
- vicinanza con lo sbocco in Liguria e la bassa Padania ed ai passi internazionali.
- distanza di circa 5 km dal casello dell'Autostrada Torino-Savona ( A6) .



*Fig.2 Localizzazione Rosso srl e distanze dai paesi esteri*



Dagli uffici si vede il Monviso (3841 m slm)

L'impianto occupa un'area complessiva di **17.734 m<sup>2</sup>** metà dei quali sono coperti e **1.931 m<sup>2</sup>** destinati ad area verde.

Tipologia rifiuti	Capacità massima stoccaggio Mg	Quantità annua autorizzata Mg/anno	Capacità di trattamento Mg/anno
Pericolosi	4.439	93.200	93.200
Non pericolosi	2.951	46.800	25.000
<b>TOTALE</b>	<b>7.390</b>	<b>140.000</b>	<b>118.200</b>

**Tabella 1 Capacità stoccaggio e trattamento autorizzata in Mg= t tonnellate**

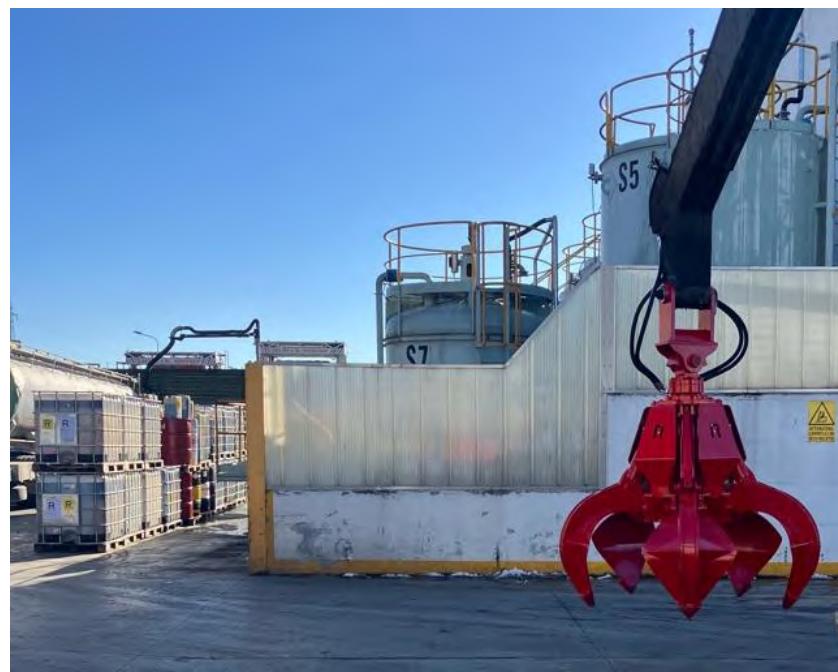
I codici EER autorizzati sono 665 sui 720 totali presenti nel catalogo europeo. 309 i codici EER relativi ai rifiuti speciali non pericolosi e 356 quelli pericolosi.

Per il trattamento dei rifiuti vengono adottate le migliori tecnologie disponibili (BAT) al fine di ridurre gli impatti sull'ambiente e sulla salute umana. Nella progettazione degli ampliamenti e delle modifiche degli impianti vengono ricercate soluzioni all'avanguardia e sostenibili. Per la destinazione del rifiuto finale vengono ricercati impianti che garantiscano un minor impatto ambientale anche al fine di promuovere l'economia circolare.

## 2.4 Risorse Tecniche

L' attività produttiva viene svolta con l'impiego degli impianti di seguito riportati. Alcuni di questi, di recente introduzione, rispondono alle caratteristiche degli impianti industria 4.0.

Tipologie	N°	Descrizione
SERBATOI DI STOCCAGGIO LIQUIDI	22	979 mc
VASCHE DI TRATTAMENTO	8	368 mc
IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI	3	2 trituratori 1 impianto lavaggio
MOVIMENTAZIONE INTERNA	11	1 Sollevatore "Merlo" 3 Caricatori 7 Carrelli elevatori
MEZZI DI TRASPORTO	4	1 canaljet 1 pianale 1 scarrabile 1 cisterna
STRUMENTI DI LABORATORIO	28	gas massa, ICP plasma, calorimetro, karl-fisher, spettrofotometro UV visibile, mineralizzatore, esplosimetro, ecc
Impianti di abbattimento emissioni e scarichi acque reflue.	8	1 combustore rigenerativo 2 batterie di carboni attivi 1 filtro a maniche per le polveri 2 impianti di trattamento acque prima pioggia 1 impianto distribuzione azoto liquido 1 impianto trattamento acque di falda .
Impianti ausiliari	11	2 pese a ponte 1 distributore di gasolio 1 barriere radiometriche 1 video sorveglianza 1 antiintrusione 1 centralina meteo climatica 1 rete antincendio con riserva idrica 1 rilevamento fumi e temperatura 1 impianto a pioggia 1 rete di monitoraggio acqua di falda



*Fig.3 Impianti e mezzi d'opera*

### 3. LA POLITICA AMBIENTALE



#### POLITICA AZIENDALE

La Rosso srl con sede a Fossano situata nella provincia di Cuneo si occupa della gestione dei rifiuti industriali pericolosi e non, dalla raccolta, al trasporto, fino al recupero e allo smaltimento finale, da oltre 40 anni e costituisce un polo fondamentale Nord Italia.

Dal 2002 ha istituito un sistema di gestione ambientale e di qualità certificato e si è costantemente migliorata e ampliata per soddisfare sempre più le esigenze dei clienti nel rispetto normativo e della protezione ambientale.

L'Alta Direzione si impegna attivamente al miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali e qualitative di tutti i processi, garantisce il rispetto della normativa cogente, delle prescrizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, Codice Etico secondo il MOG 231.

La direzione, mettendo a disposizione le risorse necessarie, mantiene vivo ed efficace il sistema di gestione aziendale (SGA), certificato ai sensi della norma ISO 14001.

La presente Politica viene diffusa a tutto il personale e anche attraverso web, ai clienti, fornitori, appaltatori, enti e a chiunque ne faccia richiesta.

La Direzione comunica al pubblico i dati ambientali attraverso la Dichiarazione Ambientale, elaborata secondo il regolamento comunitario di Ecogestione e Audit (EMAS) rendendolo disponibile sul sito ed alle autorità attraverso la relazione annuale A.I.A. e la trasmissione del piano di monitoraggio.

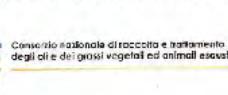
Nel contesto specifico dei processi la Rosso srl si pone i seguenti obiettivi:

1. continuo efficientamento delle attività di gestione di rifiuti espletate direttamente dalla Rosso srl adottando le migliori tecnologie disponibili (BAT) nel trasporto, stoccaggio e trattamento;
2. continuare nell'efficientamento energetico e nel contributo alla riduzione dei gas serra;
3. continua ricerca di impianti di smaltimento finali sostenibili;
4. continua riduzione degli impatti sulle matrici acqua, suolo, aria;
5. operare nel rispetto dei principi di concorrenza leale, economicità della gestione;
6. implementare la partecipazione ai consorzi nazionali di filiera e associazioni di settore per cooperare nella migliore gestione dei rifiuti;
7. mantenimento dell'iscrizione alla "White list".

Fossano, 15/05/2023      Rev.11

L'amministratore unico  
GIUSEPPE CALONICO

ROSSO SRL Via Ghiglione, 16/18/20/22/24 – 12045 FOSSANO (CN) Tel. 0172.637137 C.F./ P.IVA 02452350040 – [info@rossosrl.it](mailto:info@rossosrl.it) – [www.rossorifiuti.it](http://www.rossorifiuti.it)



#### 4. INDIVIDUAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI

La Rosso srl individua, definisce, quantifica e tiene sotto controllo tutti gli aspetti ambientali diretti e indiretti, che hanno un impatto ambientale positivo o negativo.

L'organizzazione ha definito i criteri per valutare la significatività degli aspetti ambientali connessi alle proprie attività e servizi nella procedura del **SGA A.01**.

I criteri elaborati tengono conto :

- 1) condizioni in cui si manifesta l'aspetto ambientale (normale, anomalo, emergenza)
- 2) competenza diretta o indiretta
- 3) indice di gravità (IG) danni o vantaggi potenziali per l'ambiente
- 4) indice di frequenza (IF) entità, numero, frequenza e reversibilità dell'aspetto o dell'impatto
- 5) indice legislativo (IL) esistenza di una legislazione ambientale e i relativi obblighi previsti
- 6) indice sensibilità (IS) sensibilità dell'ambiente o delle parti interessate.

La presenza di un obbligo legislativo correlato all'aspetto porta l'aspetto ambientale ad essere automaticamente significativo.

Gli aspetti ambientali significativi sono:

- ciclo rifiuti
- consumi energetici
- emissioni in atmosfera
- emissioni di gas serra
- prelievi idrici
- scarichi idrici
- rumore
- incendi
- sversamenti.

Nella predisposizione degli obiettivi e programmi di miglioramento, la direzione tiene conto:

- degli aspetti ambientali significativi individuati
- dell'analisi del contesto e delle parti interessate
- dei risultati della valutazione dei rischi e opportunità e delle azioni individuate per affrontarli
- dei cambiamenti tecnologici organizzativi e legislativi.

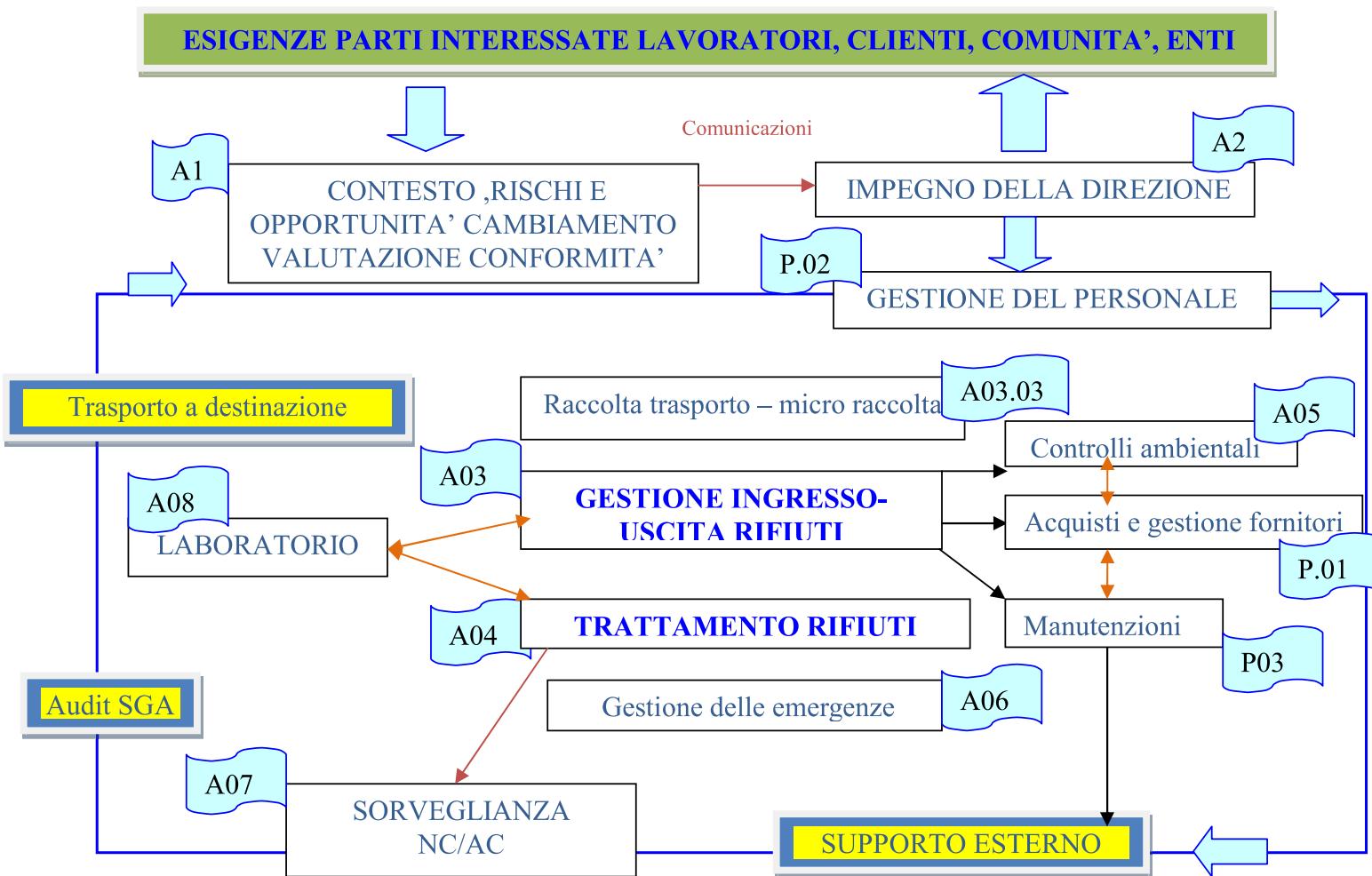
Gli obiettivi e i programmi vengono poi aggiornati annualmente nell'ambito del riesame della direzione come previsto nella procedura SGA A.02.



**Fig.4 Laboratorio chimico attrezzato con strumentazione all'avanguardia  
(ICP, Cromatografo ionico, Massa)**

## 5. IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

L'SGA della Rosso srl è organizzato secondo lo schema PDCA (Plan Do, Check, Act).



*Schema generale di funzionamento del SGA in Rosso srl*

Nella schema si possono vedere le interazioni tra il processo principale di gestione dei rifiuti e quelli di supporto con le relative procedure codificate . I processi esternalizzati sono indicati in colore giallo.

Il sistema di gestione viene controllato periodicamente secondo un programma stabilito dalla procedura A.09 da personale qualificato ai sensi della Iso 19011:2018. Le Procedure A.03, A.04, A.05, A.07 rispondono ai requisiti dell'AIA.

Nella procedura A.07 vengono tenuti sotto controllo tra gli altri i parametri del PMC (Piano di monitoraggio e controllo) dell'AIA.

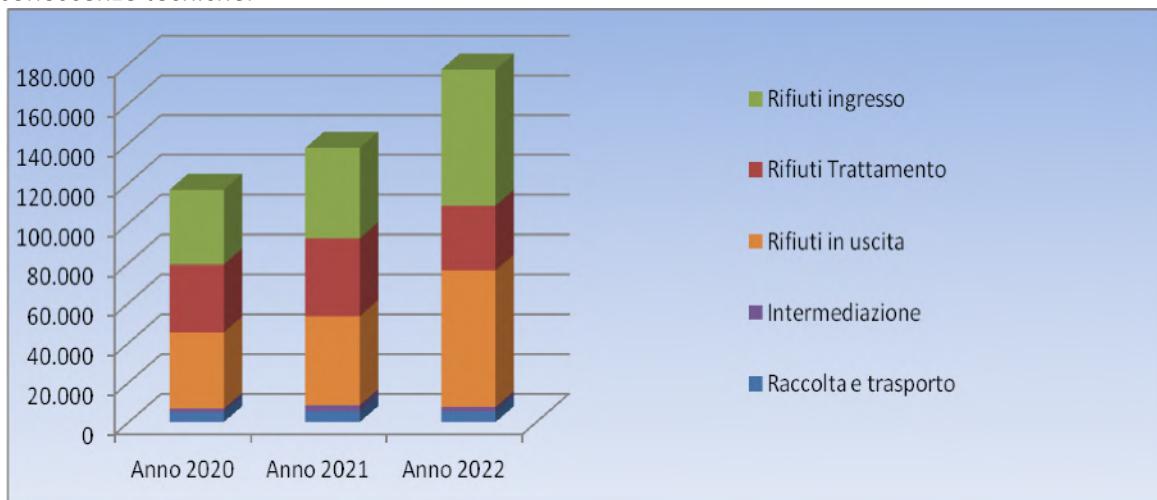
La procedura A.08 è stata potenziata con acquisizione di nuova strumentazione per il laboratorio.

I controlli vengono effettuati da 2 chimici. Con l'aumento della complessità dell'organizzazione sono state scorporate le procedure P01, P02 e P03 rispettivamente sulla gestione degli acquisiti e fornitori, sul personale e sulla manutenzione .

## 6. ASPETTI AMBIENTALI

### 6.1 Rifiuti

La missione aziendale della Rosso srl l'aumento dell'efficienza ed efficacia di gestione dei rifiuti sia pericolosi sia non pericolosi per la soddisfazione dei clienti e per la sostenibilità ambientale. L'attività è in continua crescita, si adatta e cerca di precedere l'evoluzione del mercato e le conoscenze tecniche.



**Grafico 1  
Rifiuti gestiti (t)**

Il quantitativo gestito è dato dalla somma delle componenti dell'attività:

- raccolta e trasporto direttamente con i mezzi Rosso srl
- ingresso all'impianto di Fossano (CN)
- intermediazione
- trattamento rifiuti in sito nell'impianto di Fossano (CN)
- uscite per destinazione finale.

La somma di tutte le voci gestite costituisce il parametro di riferimento per le prestazioni dell'azienda al fine del calcolo dell'efficienza degli indicatori chiave (componente B della tab.9).

Rifiuti Gestiti Rosso srl	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	Limite categorie (t)	%	rif. Limite
Rifiuti Trasportati	4.853	5.449	5.174	6.000	86%	(5E) Albo Gestori
Intermediazione	1.977	3.023	2.508	15000	17%	(8D) Albo Gestori
Rifiuti ingresso	37.368	45.426	68.563	140000	49%	AIA
Rifiuti Trattamento	33.969	38.952	32.415	118200	27%	AIA
Rifiuti in uscita	38.421	44.862	68.588			

**Tabella 2 Quantità di rifiuti gestite in tonnellate dalla Rosso srl**

La raccolta e trasporto con i propri mezzi permette di espletare la microraccolta nell'ambito della provincia di Cuneo e il trasporto di rifiuti a basso valore aggiunto.

La Rosso srl ha un buon margine di capacità di stoccaggio temporaneo disponibile per ciascuno dei 3 stati fisici e anche un ottimo margine per il trattamento interno.

**Il bacino di provenienza dei rifiuti** è esclusivamente italiano, oltre 60% dal Piemonte e il resto principalmente dalle regioni limitrofe Lombardia, Liguria e una piccola parte dal resto dell'Italia. La Rosso srl in primis svolge il suo servizio per il territorio con i propri mezzi.

La preparazione dei carichi in uscita e tutte le fasi di trattamento vengono progettate al fine di privilegiare il recupero e facendo un'analisi di costo beneficio ambientale per fornire il migliore servizio al cliente in linea con le BAT.

La destinazione dei rifiuti è frutto di un'attenta ricerca e validazione dei fornitori al fine di trovare la miglior soluzione finale. Si collabora con le risorse del territorio limitrofo e nazionale e in caso di assenza di destinazioni finali compatibili si opta per le notifiche e le consegne all'estero.

L'efficienza nei trasporti è data dalla possibilità di compattare i carichi.

Al fine di diminuire l'impatto sull'ambiente la Rosso srl ha puntato su :

- ricerca della migliore destinazione
- migliore logistica per organizzare i viaggi ed evitare i viaggi non a pieno carico,
- trasporti intermodali.

L'attività svolta nel sito di Fossano produce in condizioni normali rifiuti da manutenzione:

- carboni attivi esausti
- prefiltri del combustore rigenerativo
- acque di lavaggio impianto ITP

Il totale dei rifiuti prodotti pericolosi e non è indicato nella tabella 10 e rappresenta una parte minima dei rifiuti gestiti. Il valore è adeguato all'attività svolta.

## 6.2 Emissioni in atmosfera convogliate

Le emissioni dai processi sono tutte convogliate e trattate in appositi impianti di abbattimento che riducono le emissioni con un'efficienza dall'85 al 90 % sia di polveri sia di odori e sostanze organiche volatili. Le emissioni vengono controllate annualmente e sottoposte ai controlli ARPA. L'azienda ha investito in un combustore rigenerativo, impianto industria 4.0 al fine di ridurre la COV (sostanze Organiche Volatili espresso come Carbonio) potenzialmente emessa dall'area di trattamento e dalle aree di carico e scarico dei rifiuti pericolosi.

I punti di emissioni rimanenti:

N° PE	descrizione fase convogliata al PE	U.M. Inquinante	limite	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022	abbattimento
E2	sfiati serbatoi stoccaggio e trattamento liquidi pericolosi	mg/mc COV	20	7,9	7	13,3	Carboni attivi
E9	Area di carico/scarico rifiuti liquidi pericolosi		20	3	2,7	4,6	Carboni attivi
E10	Vasche e serbatoi per il Trattamento di rifiuti pericolosi		10	4,4	4	5,2	Combustore rigenerativo

*Tabella 3 Valori delle sostanze organiche volatili misurate periodicamente nei punti autorizzati*

Il campionamento e l'analisi puntuale ai punti di emissione e della direzione del vento secondo il programma degli autocontrolli verifica la conformità ai limiti autorizzativi. Il valore della somma del flusso di massa totale dei 3 camini è indicato nella tabella 9.

### 6.3 Consumi Energetici

Il consumo energetico aziendale è riepilogato nella seguente tabella:

	U.M.	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022
ENERGIA ELETTRICA*	GJ	717	943	979
GAS METANO	GJ	<b>2.250</b>	<b>2.060</b>	<b>1.769</b>
GASOLIO	GJ	<b>2.115</b>	<b>2.214</b>	<b>2.864</b>
<b>TOTALE</b>	GJ	<b>5.082</b>	<b>5.217</b>	<b>5.613</b>
*DI CUI ENERGIA RINNOVABILE	GJ	0	<b>391</b>	<b>717</b>

*Tabella 4 Consumi energetici*

Il consumo specifico diminuisce in funzione degli sforzi aziendali di riduzione degli sprechi e miglioramento dei comportamenti, unitamente all'aumento dell'attività è visibile Tab 9.

I consumo di carburante (gasolio) utilizzato nei mezzi di trasporto e nei mezzi per le lavorazioni interne, rappresenta la voce di consumo energetico più importante.

I parametri tenuti sotto controllo oltre al consumo sono le ore lavorate dei mezzi interni, i km percorsi, e le ore di guida.

### 6.4 Emissioni di gas serra

Le fonti di emissione di gas serra calcolate come CO2 equivalenti sono :

- consumo di energia elettrica non da fonte rinnovabile
- consumo di gasolio
- consumo di metano
- eventuali fughe di gas da impianto di condizionamento.

Descrizione	U.M.	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022
Emissioni CO2 da consumo e.e.	t CO2	0,00	28,88	27,67
Emissioni CO2 da METANO	t CO2	127,17	102,68	100,00
Emissioni CO2 da GASOLIO	t CO2	181,57	183,04	218,06
Emissioni da perdite di gas refrigeranti	t CO2	0	0	0
<b>Totale emissioni</b>	t CO2	<b>308,74</b>	<b>314,60</b>	<b>350,33</b>

*Tabella 5 Emissioni di gas serra (espresso in CO<sub>2</sub> equivalente) immesse*

Descrizione	U.M.	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022
Emissioni CO2 evitate da autoproduzione	t CO2	0	<b>43,53</b>	<b>42,01</b>
CO2 evitata per e.e. prodotta e ceduta	t CO2	0	<b>7,73</b>	<b>6,38</b>
Emissioni CO2 evitate per e.e. rinnovabile comprata	t CO2	0	<b>52,52</b>	<b>28,62</b>
Emissioni evitate nei trasporti certificate FTL (full truck load) cioè a carico completo	t CO2	<b>182</b>	<b>187</b>	<b>152</b>
<b>Totale emissioni evitate</b>	t CO2	<b>182,00</b>	<b>238,26</b>	<b>229,01</b>
<b>Bilancio emissioni</b>		<b>126,74</b>	<b>76,34</b>	<b>121,32</b>

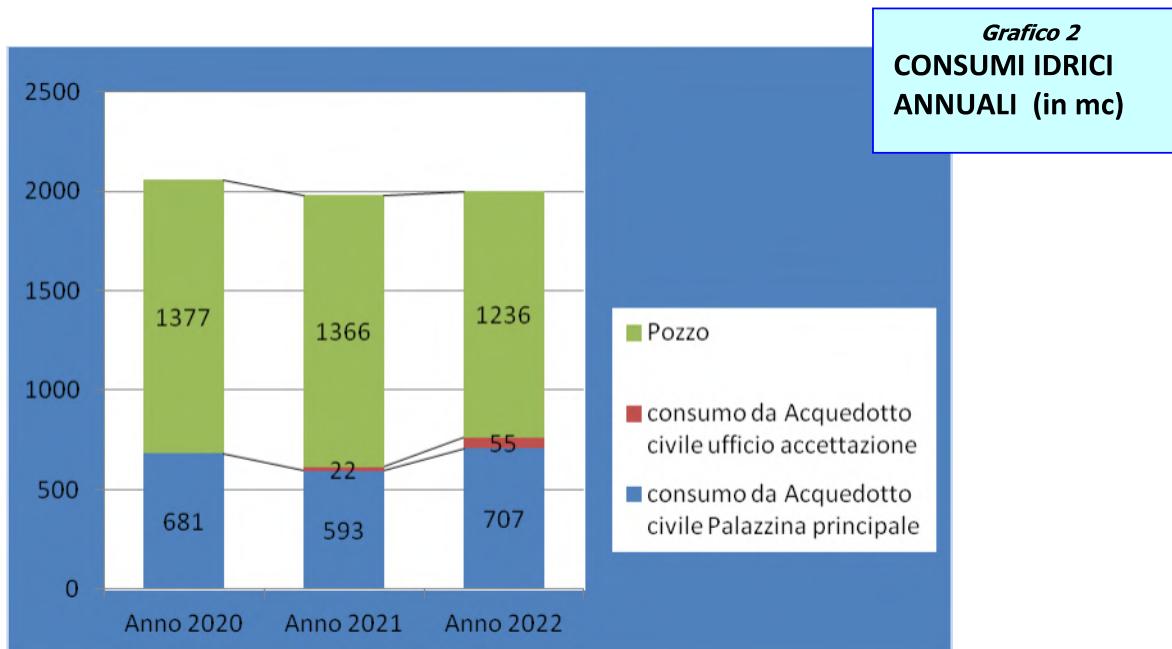
*Tabella 6 Emissioni di gas serra (espresso in CO<sub>2</sub> equivalente) evitate e bilancio*

E' possibile migliorare le proprie prestazioni attivando:

- acquisto di energia elettrica rinnovabile
- una compensazione della CO2 emessa dal gas consumato
- utilizzo in % sempre maggiore dell'energia elettrica autoprodotta dai propri pannelli solari fotovoltaici rispetto a quella ceduta in rete
- utilizzo di trasportatori che hanno a cuore la sostenibilità e la riduzione della CO2
- verificare che non ci siano perdite di gas serra dalle pompe di calore (FGAS).

## 5.5 Impatto su Risorsa idrica

La Rosso srl preleva dall'acquedotto civile le acque per il **consumo domestico** (bagni e spogliatoi). Il **fabbisogno idrico** per l'**attività industriale** di lavaggio contenitori e dei piazzali è soddisfatto da un pozzo di cui si possiede la concessione trentennale. Il consumo è limitato allo strettamente necessario.



L'azienda tiene inoltre monitorato:

- gli scarichi idrici
- lo stato delle acque sotterranee.

Gli scarichi idrici sono tutti recapitati in fognatura. Il monitoraggio annuale dei tre punti di scarico dei piazzali conferma il rispetto dei limiti di riferimento e la corretta gestione delle acque di dilavamento e lavaggio dei piazzali.

La rete idrica di raccolta delle acque di dilavamento piazzali viene mantenuta in efficienza attraverso il trattamento delle acque di prima pioggia.

Nel 2022 è stata implementata la rete piezometrica con altri 4 piezometri per il controllo della falda raggiungendo un totale di 17 punti di controllo.

## 6.6 Rumore e mitigazioni

Dalla valutazione dell'impatto acustico risulta che l'azienda è conforme ai limiti della zonizzazione acustica dell'area industriale e artigianale di Fossano e ai recettori sensibili ubicati sul perimetro anche il valore differenziale è rispettato.



Fig6 Ricettori impatto acustico e perimetro Rossosrl

Recettori	R1 Attività produttiva	R2 Abitazione residenziale	R3	R4	R5	R6	R7	R8
			Attività produttive				Abitazioni residenziali	
Limiti Classificazione acustica V dB(A)	67	67 Differenziale < 5	67				67 Differ.< 5	
Livelli di immissione	61	54.7	59.8	56.3	55.7	62	59.8	53.2
Immissione L90	56.7	45.9	46.3	49.2	53.8	54.3	54.3	53.2
Rumore di fondo		42					51.1	50.2
Differenziale		3.9					3.2	3
conformità	CONFORME							

## 7. OBIETTIVI E PROGRAMMI AMBIENTALI

Gli obiettivi posti nel triennio precedente sono stati raggiunti

Obiettivi triennio precedente	Indicatore	Obiettivo	Traguardo Raggiunto	Descrizione attività espletata
1-Contribuire al miglioramento della qualità dell'aria riducendo emissioni di COV	t COV evitate	14	>15	riorganizzazione della rete di captazione e invio al termossidatore (trattamento zone D e It) anche degli effluenti del c/sc e sfiati serbatoi zone AB, controllo in remoto impianto 4.0
2-Contributo all'economia circolare	% di rifiuti destinati a recupero	>60%	64% ultimo anno Media 59%	Nell'ultimo anno , escluso i materiali contenenti amianto derivanti da appalto bonifica terre e ballast che hanno destino obbligato in D1 oltre il 60% dei rifiuti viene inviato al recupero di cui energetico il 15% con operazioni R4-R5-R9 e il resto in R1
3-Miglioramento dell'efficienza di gestione dei rifiuti (energia specifica)	GJ/kt	<38	32	L'aumento dei rifiuti gestiti con contempo raneo efficientamento energetico ha contribuito al raggiungimento dell'obiettivo
4-Contribuire alla riduzione di emissioni di gas serra (GHG)	t CO2 /kt di rifiuti gestiti	<2	1,98	Installazione pannelli solari per autoproduzione e.e., Acquisto energia elettrica 100% rinnovabile, Trasporti intermodali e ottimizzazione della logistica

**Tabella 7 traguardi raggiunti nel triennio precedente**

Gli obiettivi per il triennio sono stati fissati in base ai risultati dell'analisi dei rischi e opportunità, allo stato e significatività degli aspetti ambientali ed in funzione della politica aziendale e dei risultati del triennio precedente .

Obiettivo	Resp.	Indicatore di prestazione	MEDIA TRIENNIO PRECEDENTE	Azioni previste	Traguardo			
					2023	2024	2025	
1- Miglioramento dell'efficienza di gestione dei rifiuti (parametri specifici)	AU	Consumo di energia rinnovabile	4,7	GJ/kt	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Acquisto di nuovi mezzi/attrezzature industria 4.0</li> <li>-Riduzione dei passaggi con avvio diretto al trattamento con ausilio software potenziato</li> <li>- miglioramento della logistica- Miglioramento captazione delle zone di c/sc rifiuti liquidi</li> <li>- mantenimento efficienza del combustore per abbattimento COV</li> <li>compensazione CO2 per il gas,</li> <li>Mantenimento efficienza pannelli fotovoltaici e controllo riduzione consumi energetici</li> </ul>	+ 15%		
	PRA	Consumo idrico	14,6	m <sup>3</sup> /kt		-5%		
	PRA	Rifiuti totali prodotti	4,6	t/kt		-20%		
	DDL	Emissioni totali di gas serra (CO2 equivalente)	2,3	t/kt		-5%		
	PRA	Emissioni in atmosfera di COV	1,5	kg/kt		-5%		
2-Contributo all'economia circolare	Dir com	% di rifiuti destinati a recupero % R/%D	59 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Continua ricerca di trattamenti alternativi e definitivi sostenibili</li> <li>-Controllo e consulenza sul rifiuto dei clienti</li> <li>- recupero interno , recupero in Italia</li> <li>- passaggio da rifiuto pericoloso a rifiuto non pericoloso , privilegiare il recupero di materia privilegiare il recupero energetico al D1</li> </ul>	>60 %	>61 %	>63 %	

**Tabella 8 Obiettivi del triennio 2023-2025****8. SINTESI DEI DATI E ANDAMENTO**

<i>Fattori ambientali</i>	<i>U.M.</i>	<i>Anno 2020</i>	<i>Anno 2021</i>	<i>Anno 2022</i>
<i>Componente A : consumo/impatto totale per anno</i>				
<i>Consumo totale di energia</i>	<b>GJ</b>	<b>5082</b>	<b>5217</b>	<b>5613</b>
<i>Consumo di energia rinnovabile</i>	<b>GJ</b>	<b>717</b>	<b>587</b>	<b>638</b>
<i>Consumo idrico</i>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>2101</b>	<b>1981</b>	<b>1998</b>
<i>Rifiuti totali prodotti</i>	<b>t</b>	<b>977</b>	<b>572</b>	<b>205</b>
<i>Rifiuti pericolosi prodotti</i>	<b>t</b>	<b>325</b>	<b>524</b>	<b>188</b>
<i>Utilizzo di terreno (biodiversità)</i>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>9.800</b>	<b>12.802</b>	<b>15.803</b>
<i>Emissioni totali di gas serra (CO<sub>2</sub> equivalente)</i>	<b>t</b>	<b>291</b>	<b>314</b>	<b>350</b>
<i>Emissioni in atmosfera di COV</i>	<b>kg</b>	<b>275</b>	<b>157</b>	<b>166</b>
<i>Componente B: quantitativo di rifiuti gestiti</i>	<b>kt</b>	<b>116,6</b>	<b>137,7</b>	<b>177,2</b>

**Tabella 9 consumo/impatto totale**

<i>Tematiche ambientali: parametri specifici A/B</i>	<i>UM</i>	<i>Anno 2020</i>	<i>Anno 2021</i>	<i>Anno 2022</i>
consumo totale di energia	<b>GJ/kt</b>	<b>43,59</b>	<b>37,88</b>	<b>31,67</b>
consumo di energia rinnovabile	<b>GJ/kt</b>	<b>6,15</b>	<b>4,26</b>	<b>3,60</b>
Consumo idrico	<b>m<sup>3</sup>/kt</b>	<b>18,02</b>	<b>14,39</b>	<b>11,27</b>
Rifiuti totali prodotti	<b>t/kt</b>	<b>8,38</b>	<b>4,15</b>	<b>1,16</b>
Rifiuti pericolosi prodotti	<b>t/kt</b>	<b>2,79</b>	<b>3,80</b>	<b>1,06</b>
Utilizzo di terreno (biodiversità)	<b>m<sup>2</sup>/kt</b>	<b>84,06</b>	<b>92,96</b>	<b>89,16</b>
Emissioni totali di gas serra (CO <sub>2</sub> equivalente)	<b>t/kt</b>	<b>2,50</b>	<b>2,28</b>	<b>1,98</b>
Emissioni in atmosfera di COV	<b>kg/kt</b>	<b>2,36</b>	<b>1,14</b>	<b>0,94</b>

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

La tendenza di tutti i parametri specifici è al miglioramento con riduzione dell'impatto specifico.

## 9. RIFERIMENTI NORMATIVI IN MATERIA AMBIENTALE

### Norme sui rifiuti

- Dlgs 152/06 "Codice Ambientale "e s.s.m. come modificata Dlgs 108/2021 sui rifiuti e imballaggi
- DM 9/8/21 Attribuzione dei Codici dei Rifiuti e delle caratteristiche di pericolo effettuata in base alle linee guida del SNPA 18/05/21
- DM 5/02/1998 e 186/06 norme tecniche per il recupero dei rifiuti
- Reg. 848/15 Regolamento CE relativo alla spedizione di rifiuti all'estero
- Reg.1357/14/UE Classificazione dei rifiuti
- Reg. Reg. Piemonte 1/R 2006 e ssm Obbligo di presentare Piano di gestione delle acque di dilavamento e lavaggio piazzali per attività gestione rifiuti
- Dec. 2018/1147 Requisiti delle migliori tecnologie disponibili per il trattamento dei rifiuti (BAT)
- 

### Norme Antincendio

- DPR 151/11 Attività soggette alla prevenzione incendi
- Dlgs 81/08 "testo Unico della Sicurezza e salute dei lavoratori " e s.s.m.
- Decreto Ministeriale 1-2-3/9/21 "sistema di gestione dell' antincendio nei luoghi di lavoro" e Criteri generali per la manutenzione dei mezzi antincendio che sostituisce il DM 10/3/98
- DM 27/7/22 Regolamento tecnico antincendio per impianti stoccaggio e trattamento rifiuti

### Altre Norme Ambientali

- ADR 2023 trasporto merci pericolose
- Dlgs 35/2010 obbligo consulente ADR
- Reg. 842/06 e Reg. 1516/07 Reg. 17/14/EU Reg. 303/2008 regolamenti FGAS e patentini frigoristi per la riduzione del gas serra
- D.M. 20 del 24/01/2011 Materiale assorbente e neutralizzante per batterie
- Dm 10/2/2014 Efficienza impianti di condizionamento e termici
- Reg. CLP 1272/2008 e ss m Regolamentazione della classificazione , etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele

## 10. CONVALIDA E ACCREDITAMENTO

Rosso srl dichiara che i dati e le informazioni contenute nella presente 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
- Predisporre gli aggiornamenti annuali della D.A. e renderli disponibili alla convalida del Verificatore Ambientale Accreditato
- Diffondere e rendere pubblica sia la presente D.A sia gli aggiornamenti annuali e a comunicarli all'organismo competente.

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

è stato convalidato da parte di:

**RINA SERVICES SPA**

**Via Corsica 12**

**16128 Genova**

N° accreditamento: IT-V-0002 .

