

**SITO PRODUTTIVO DI CREMONA
VIA SAN FELICE 21**

DICHIARAZIONE AMBIENTALE ANNO 2025-2027

**REDATTA SECONDO I REQUISITI DEL REGOLAMENTO CE N. 1221/09 COME MODIFICATO DAL REGOLAMENTO UE 1505/17 e
REGOLAMENTO UE 2026/18**

**ULTIMO AGGIORNAMENTO 04 marzo 2025
DATI AGGIORNATI AL 31/12/2024**

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

20/03/2025

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *G. T. T. T.*

SOMMARIO

1	INTRODUZIONE	3
2	POLITICA INTEGRATA QUALITA'-AMBIENTE E SICUREZZA	5
3	DESCRIZIONE DELL'AZIENDA	7
3.1	DATI AZIENDALI.....	7
3.2	AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	10
3.3	ORGANIGRAMMA.....	12
4	CONTENUTI DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE	12
4.1	DESCRIZIONE DEI SERVIZI.....	13
4.1.1	<i>RACCOLTA, TRASPORTO E CONFERIMENTO</i>	13
4.1.2	<i>STOCCAGGIO</i>	14
4.1.3	<i>LAVORAZIONE</i>	16
4.1.4	<i>AVVIO ALLO SMALTIMENTO/RECUPERO</i>	19
4.1.5	<i>INTERMEDIAZIONE RIFIUTI</i>	19
4.1.6	<i>CONSULENZA RIFIUTI</i>	20
4.2	AUTORIZZAZIONI	22
5	ASPETTI AMBIENTALI	23
5.1	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	24
5.1.1	<i>OBIETTIVO 1: Comunicazione (ESTERNA ED INTERNA)</i>	25
5.1.2	<i>OBIETTIVO 2: Consumo di gasolio ed emissioni diffuse</i>	26
5.1.3	<i>OBIETTIVO 3: Miglioramento infrastrutture</i>	28
5.2	INDICATORI (IN CONFORMITA' AL REG. EMAS)	29
5.3	VERIFICA APPLICABILITA' AL DOCUMENTO SETTORIALE RELATIVO ALLE GESTIONE DEI RIFIUTI – DECISIONE (UE) 2020/19 34	
6.	OBIETTIVI E PROGRAMMI AMBIENTALI	35
7.	VERIFICATORE AMBIENTALE	37



1 INTRODUZIONE

Azienda certificata ISO 14001:2004 e registrata Emas dal 2007, quarta organizzazione Registrata in Lombardia e unica nella Provincia di Cremona per il codice Nace 38 (fonte sito ISPRA)

Il rinnovo della Dichiarazione Ambientale risponde ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1221/09 del 25 novembre 2009, come modificato da ultimo dal Regolamento (UE) 2026/18, e ha come scopo la comunicazione delle informazioni ambientali dell'organizzazione e in particolare comprende:

- Una descrizione dell'organizzazione e una sintesi delle attività svolte
- La Politica Ambientale
- Una descrizione degli aspetti ambientali significativi
- Il programma ambientale con obiettivi e traguardi
- Un compendio dei dati quantitativi
- Obblighi normativi applicabili all'organizzazione

L'aggiornamento della prossima Dichiarazione Ambientale sarà realizzato entro un anno dalla data della presente.

Nell'ottica di migliorare, siamo disponibili a ricevere suggerimenti riguardanti il rispetto ambientale e a fornire altre utili informazioni tramite la nostra e-mail info@migliolicremona.it. I referenti per le comunicazioni in campo ambientale sono Luigi Miglioli e Nadia Castelli.

La Direzione
LUIGI MIGLIOLI

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA
20/03/2025
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: *G. Castelli*

INTRODUCTION

The renewal of the Environmental Statement meets the requirements of EC Regulation 1221/09 of 25 November 2009, as modified at least by UE Regulation 2026/18, and has as its purpose the provision of environmental information for the organization and in particular includes:

- *A description of the organization and a summary of the activities*
- *Environmental Policy*
- *A description of significant environmental aspects*
- *The environmental program objectives and targets*
- *A summary of the quantitative data*
- *Legal compliance applicable to the organization*

The next update of the Environmental Statement will be made within one year from the date of this letter.

In order to improve, we are available to receive suggestions for environmental compliance and give more useful information by our e-mail info@migliolicremona.it. The contact for communications in the environmental field are Miglioli Luigi and Castelli Nadia.

The Managing Director

LUIGI MIGLIOLI



DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

20/03/2025

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *Luigi Miglioli*

2 POLITICA INTEGRATA QUALITÀ'- AMBIENTE E SICUREZZA

La Miglioli srl si impegna ad effettuare la propria attività (raccolta, trasporto, stoccaggio e lavorazione rifiuti) ponendo particolare attenzione al rispetto delle specifiche normative, alla tutela dell'ambiente, al rispetto delle procedure di qualità, al continuo miglioramento della prestazione aziendale nonché alla tutela della salute e sicurezza sia dei lavoratori che delle altre parti eventualmente coinvolte.

La Miglioli srl crede fermamente che l'impegno per la tutela dell'ambiente e l'uso di risorse rinnovabili possa essere costantemente ottimizzato e si assume l'impegno di applicare i migliori standard ecologici applicabili alla singola realtà locale.

L'azienda si impegna a rendere pubblico il proprio impegno, dando opportuna pubblicità alla propria politica aziendale integrata presso clienti, fornitori, cittadini ed in generale stakeholders coinvolti.

Tutti i dipendenti della Miglioli srl sono responsabili dell'attuazione della politica integrata alla quale devono attenersi nello svolgimento delle proprie mansioni.

La Miglioli srl è costantemente impegnata in attività di ricerca per la riduzione dell'inquinamento ed in particolare per gli aspetti relativi alla gestione dei rifiuti e all'eliminazione delle sostanze pericolose.

Nello spirito di tale politica la società si impegna a svolgere le proprie attività secondo i seguenti principi:

- mantenere attivo il Sistema di Gestione Integrato qualità-ambiente-salute e sicurezza;
- operare nel rispetto delle leggi, regolamenti e disposizioni vigenti ricercando il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali, tutelando la salute e la sicurezza sia dei lavoratori che dei terzi eventualmente coinvolti;
- prevenire, controllare e ridurre ove possibile la produzione dei propri rifiuti e gestire in modo sostenibile l'utilizzo di risorse;
- prevenire situazioni che possano esporre i lavoratori ad infortuni, incidenti ed in generale comportamenti pericolosi;
- gestire attentamente gli impianti e macchinari e monitorare le emissioni;
- valutare gli investimenti e modifiche agli impianti considerando oltre gli aspetti economico-finanziari anche gli aspetti di qualità-ambiente nonché eventuali ricadute sul processo di valutazione dei rischi;
- valutare e controllare i fornitori per garantire il rispetto degli obiettivi di qualità, ambiente e sicurezza dell'organizzazione, selezionando fornitori sostenibili e monitorandone la conformità;
- utilizzare prodotti e materiali con il minore rischio sull'ambiente;
- garantire la massima qualità dei rifiuti in uscita e delle End of Waste derivanti dalle lavorazioni;
- sviluppare piani per affrontare gli impatti climatici
- mantenere elevati in ogni collaboratore i livelli di attenzione, motivazione, informazione, formazione sensibilizzazione e professionalità sulle tematiche ambientali, di qualità ed in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- favorire lo scambio di informazioni con le parti interessate e con il personale interno;
- comunicare apertamente agli enti e al pubblico esterno le strategie in materia di identificazione dei pericoli, valutazione dei rischi nonché le performance conseguite in campo ambientale, di qualità ed in materia di salute e sicurezza;
- tutti i dipendenti, per le aree di propria competenza, hanno il compito di vigilare e di accertare periodicamente il rispetto di questi principi e di adottare le procedure e le prassi volte alla prevenzione infortuni.

Attraverso il regolamento EMAS l'azienda intende impegnarsi pubblicamente con il territorio, i cittadini e le istituzioni per la tutela dell'ambiente e il rispetto della legislazione ambientale.

L'obiettivo finale della Politica Integrata è di raggiungere un corretto equilibrio tra l'uso delle risorse naturali e la crescita economica nel lungo periodo assicurando al contempo una migliore qualità di vita per le generazioni presenti e future.

Cremona, 27/05/24, REV 6

La Direzione - LUIGI MIGLIOLI

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

20/03/2025

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *Catrina Tregni*

**INTEGRATED
POLICY
QUALITY-
ENVIRONMENT AND
SAFETY**

The Miglioli Ltd undertakes to carry out its own activities (collection, transport, storage and processing waste) paying particular attention to compliance with specific regulations, environmental protection, respect of procedures for quality, continuous improving business performance, as well as to protection of health and safety both workers and other stakeholders.

The Miglioli Ltd firmly believes that a commitment to environmental protection and the use of renewable resources can be constantly tweaked and is committed to implement the best environmental standards applicable to a single local community.

The company is committed to make public their commitment, giving appropriate publicity to its integrated policy with customers, suppliers, citizens and stakeholders involved.

All employees of Miglioli Ltd. are responsible for implementing the policy texts that must follow in performing their duties.

The Miglioli Ltd. is constantly engaged in research to reduce pollution and in particular the aspects relating to waste management and disposal of hazardous substances.

In the spirit of this policy, the company is committed to conducting its business according to the following principles:

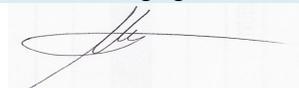
- keeping the Integrated Management System-environment-quality-health and safety;
 - operate within the laws, regulations and guidelines by seeking continuous improvement in environmental performance, safeguarding the health and safety of employees and third parties;
 - prevent, control and reduce where possible the production of its own waste and manage the use of resources in a sustainable way.;
 - prevent situations that could expose workers to injuries, accident and dangerous conduct;
 - carefully manage plants and machinery and monitor emissions;
 - evaluate the investment and related plant whereas beyond the financial aspects including aspects of quality-environment as well as any impact on the risk assessment process;
 - evaluate and monitor suppliers to ensure compliance with the organization's quality, environmental and safety objectives, selecting sustainable suppliers and monitoring their compliance;
 - develop plans to address climate impacts;
 - use products and materials with the lowest risk environment;
- ensure the highest quality of outgoing waste and End of Waste resulting from processing;
- each employee in maintaining high levels of attention, motivation, information, training, expertise, sensitization and professionalism on environmental issues, quality and health and safety on workplace;
 - promote the exchange of information with stakeholders and internal staff;
 - communicate openly to the public institutions and external strategies about identification of hazardous, risk assessment as well as environmental performance, quality and health and safety;
 - all employees, for the areas under its jurisdiction, have the task of monitoring and periodically verify compliance with these principles and to adopt the procedures and practices devoted to prevention of accidents.

Through the EMAS Regulation, the company intends to engage publicly with the territory, citizens and institutions for environmental protection and enforcement of environmental legislation. The ultimate goal of the Integrated Policy is to achieve a proper balance between the use of natural resources and economic growth in the long term while ensuring a better quality of life for present and future generations.

Cremona, 2024/05/27, REV 6

The Managing Director

LUIGI MIGLIOLI



**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

20/03/2025

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *Luigi Miglioli*

3 DESCRIZIONE DELL'AZIENDA

3.1 DATI AZIENDALI

Ragione sociale	MIGLIOLI SRL
Codici attività nace	38.1-38.2-38.3
Partita IVA	00111200192
Numero dipendenti	7 (compreso il legale rappresentante)
Settore attività	CENTRO DI STOCCAGGIO E LAVORAZIONE RIFIUTI, TRASPORTO RIFIUTI SPECIALI
Scopo	GESTIONE DEL CENTRO DI STOCCAGGIO DI RIFIUTI SPECIALI E URBANI: TRATTAMENTO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI MEDIANTE LE FASI DI CERNITA, DISASSEMBLAGGIO, RIDUZIONE VOLUMETRICA E RAGGRUPPAMENTO; STOCCAGGIO DEI RIFIUTI PERICOLOSI; RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON E URBANI NON PERICOLOSI. INTERMEDIAZIONE RIFIUTI SENZA DETENZIONE. EROGAZIONE CONSULENZA IN MATERIA DI GESTIONE RIFIUTI. MANAGEMENT CENTER OF STORAGE OF WASTE AND URBAN: TREATMENT OF NON-HAZARDOUS WASTE BY THE PHASES OF SORTING, DISASSEMBLY, GROUPING, AND VOLUMETRIC REDUCTION; STORAGE OF HAZARDOUS WASTE; HAZARDOUS AND NON-HAZARDOUS AND URBAN WASTE COLLECTION AND TRANSPORT. BROKERAGE WASTE WITHOUT DETENTION. PROVIDING CONSULTING ON WASTE MANAGEMENT.
Indirizzo	VIA SAN FELICE 21 – 26100 CREMONA (CR)
Tel	0372 430146 - 0372430357
Fax	0372 597628
e-mail	info@migliolicremona.it

BREVE STORIA

La storia di questa azienda inizia nel primo dopoguerra, in un'area sita non distante dall'ubicazione attuale, nella quale ci si occupava principalmente di recupero di rottami.

Dopo il trasferimento nell'attuale area, l'azienda ha visto numerosi cambiamenti sia di assetto societario che strutturali.

A partire dal 2006 si è assistito ad un vero e proprio salto di qualità dell'azienda, passando da una gestione artigianale ad una gestione imprenditoriale, che le ha permesso di operare ed offrire i servizi in modo sistematico ed organizzato.

L'azienda ha iniziato nel corso del 2011 l'iter autorizzativo al fine di ampliare l'attuale autorizzazione alla gestione dei rifiuti introducendo alcune varianti sostanziali, quali la riorganizzazione delle aree di insediamento, l'introduzione di nuovi codici CER e le relative operazioni di trattamento e la definizione di nuovi quantitativi di rifiuti trattabili.

Tale iter si è concluso all'inizio del 2013 con l'ottenimento dell'autorizzazione integrata ambientale.

Questo è avvenuto anche grazie all'adozione del sistema di gestione integrato qualità, ambiente e, dal 2016, salute e sicurezza (secondo le norme ISO 9001-ISO 14001 e ISO 45001) e alla registrazione Emas, le quali hanno contribuito a rendere l'azienda più trasparente nei confronti dell'esterno e di valutare le ripercussioni che le attività svolte hanno sull'ambiente.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

20/03/2025

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: 

DOVE OPERIAMO

La Miglioli srl svolge la propria attività su una superficie di circa 30.000 mq, dei quali circa 13.000 destinati e autorizzati allo stoccaggio e lavorazione di rifiuti speciali e urbani.

L'area a nord dell'impianto è stata oggetto di piantumazione con varie essenze arboree ed arbustive autoctone per un totale di circa 14.000 mq, aventi lo scopo di ridurre l'impatto visivo e acustico (anche se nei limiti di legge) e migliorare la qualità dell'aria.

In particolare, il sito in cui si colloca l'attività di recupero rifiuti, è inserito nel PGT del Comune di Cremona (Piano di Governo Territoriale: strumento di pianificazione del territorio comunale), in un'area identificata come "tessuto urbano consolidato e unità urbana di tipo specialistico".

L'area confina a est, nord e sud con zone agricole mentre ad ovest con l'autostrada A21. Inoltre, a sud a confine con Miglioli s.r.l. è presente un altro insediamento produttivo.

Immediatamente a est, l'impianto confina con la strada via San Felice.



CONTESTO TERRITORIALE

L'area nella quale opera l'organizzazione non è soggetta a vincoli territoriali di alcun tipo (vincoli paesaggistici, archeologici, demaniali o idrogeologici) e non presenta captazioni di acque destinate ad uso pubblico nel raggio di 200 metri dall'insediamento.

Dal punto di vista della pianificazione territoriale regionale l'area si inserisce nella fascia della bassa pianura ad una quota media di circa 40 metri s.l.m..

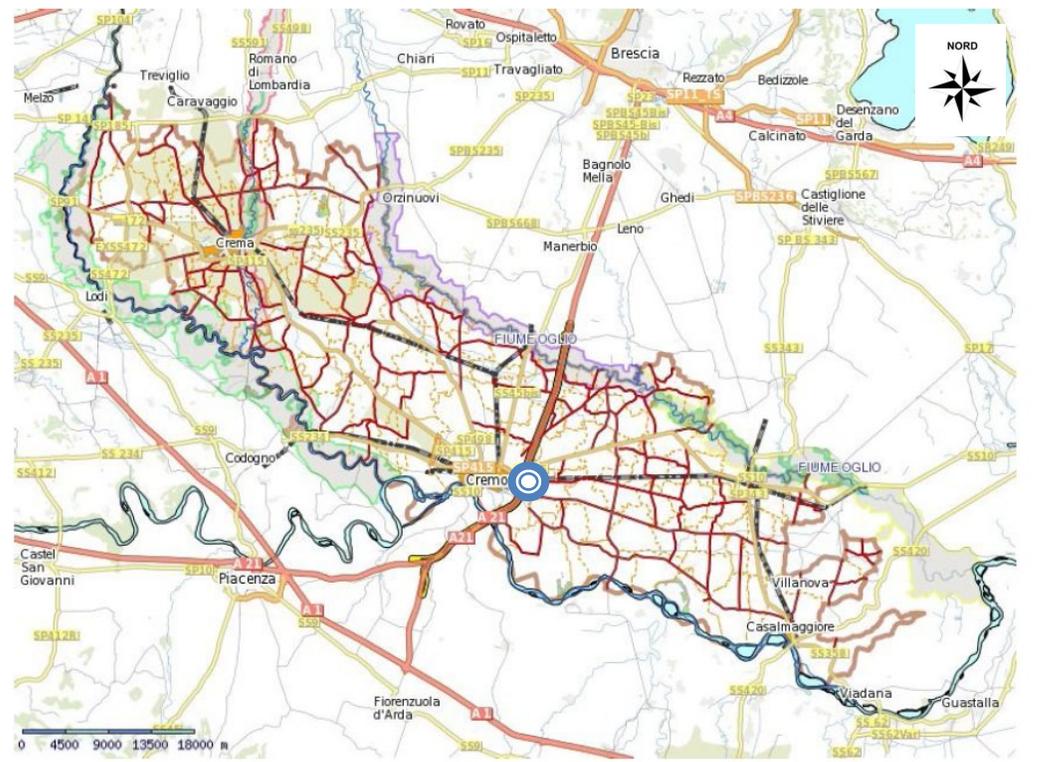
**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**
20/03/2025
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: *[Signature]*

Il territorio della provincia di Cremona è situato centralmente rispetto alla parte meridionale della Lombardia ed occupa una superficie di 1.770 km² circa. Confina con la provincia di Bergamo a nord e con le aste fluviali dell'Adda ad est, dell'Oglio ad ovest e del Po a sud.

L'insediamento della ditta Miglioli s.r.l. ricade in area urbanizzata, identificata dalla tavola degli usi del suolo come fortemente antropizzata.

I paesaggi agricoli limitrofi sono quelli del livello fondamentale della pianura, in particolare il paesaggio agricolo della pianura cremonese-casalasca è caratterizzato dall'andamento est-ovest degli elementi morfologici principali, da intensa antropizzazione e da povertà di elementi naturalistici. La rilevanza del paesaggio fisico naturale dell'area di interesse risulta essere bassa.

Per quanto riguarda l'aspetto idrologico le forme morfologiche principali sono rappresentate dalle depressioni vallive dei principali fiumi, Adda, Serio, Oglio e Po, caratterizzate dalla tipica morfologia terrazzata. I corsi d'acqua più vicini all'area dell'insediamento sono rappresentati dalle rogge Fregalino, Bissolina e Palosca, le quali distano dal perimetro dell'insediamento rispettivamente 133 m, 192 m, 481 m.



Rete stradale provinciale e corsi d'acqua superficiali

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

20/03/2025

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *[Handwritten Signature]*

3.2 AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

La Miglioli nel corso del 2022 ha avviato l'iter per il riesame con valenza di rinnovo ai sensi della Decisione (UE) 2018/1147, che si è concluso con l'emissione della nuova A.I.A. (Autorizzazione Integrata Ambientale) con decreto nr 409 del 09/08/202. Il riesame ha lo scopo di adeguare le Migliori Tecniche Disponibili (BAT) per il trattamento dei rifiuti alle nuove conclusioni contenute nella Decisione (UE) 2018/1147, entro il 31/12/22.

Il nuovo Decreto AIA mantiene pressoché invariati i contenuti del provvedimento precedente, autorizzando l'organizzazione alla gestione di rifiuti speciali pericolosi e non, mediante stoccaggio e/o lavorazioni ai fine del recupero e/o smaltimento.

L'organizzazione ha di recente acquisito una nuova area (pavimentata, dotata di rete di raccolta acque meteoriche e parzialmente coperta) adiacente a quella già di proprietà lato sud, destinata a ricovero mezzi e cassoni scarrabili vuoti (ved. Planimetria impianto seguente)

I servizi svolti dalla Miglioli sono relativi alla gestione di rifiuti speciali, nello specifico sono:

- raccolta
- trasporto
- stoccaggio
- lavorazione
- recupero/smaltimento finale
- intermediazione rifiuti senza detenzione
- consulenza in materia di gestione rifiuti



**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**
20/03/2025
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: *Catrina Trepal*

Di seguito la planimetria del sito produttivo



Breve descrizione aree:

A1-A2: RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso) pericolosi e non pericolosi

A3: Rifiuti a matrice metallica

A5: Rifiuti a matrice metallica

A6: Rifiuti inerti

A4: Rifiuti a matrice legnosa

A7: Rifiuti non pericolosi di varia natura

A8: Rifiuti non pericolosi di varia natura

A9: Rifiuti a matrice metallica

A10: Rifiuti non pericolosi di varia natura

A11: Rifiuti non pericolosi di varia natura

A12: Cemento-amianto

A14: Rifiuti pericolosi e non pericolosi di varia natura

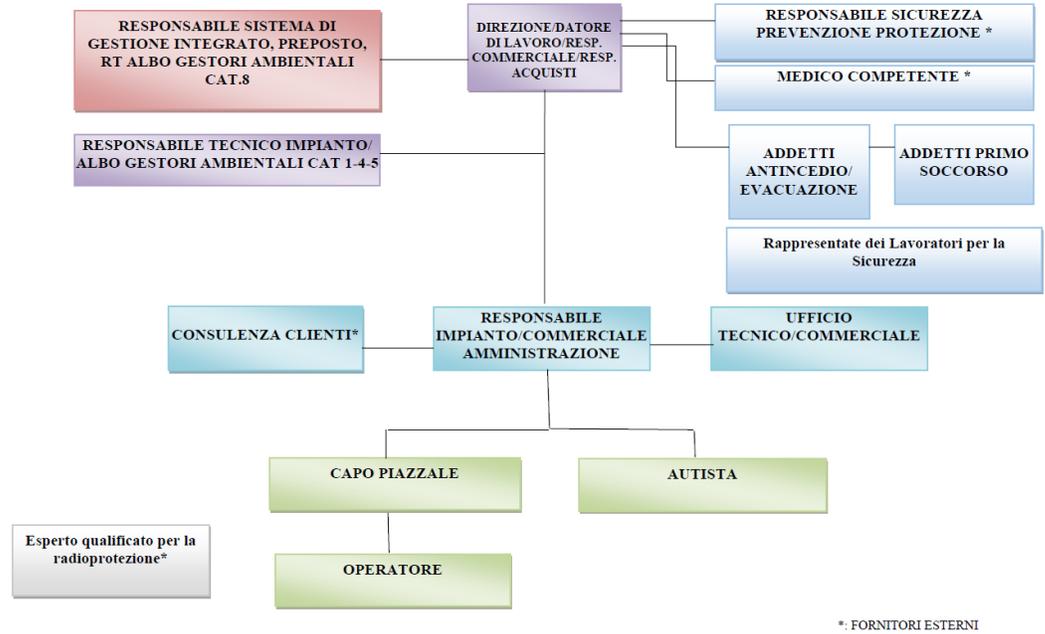
C1: deposito materiale (End of Waste)

L'area è interamente pavimentata e dotata di una linea di raccolta acque meteoriche e pluviali che confluisce in un impianto di trattamento. Alcune zone inoltre sono dotate di linee di raccolta di eventuali colaticci munite di pozzetti ciechi.



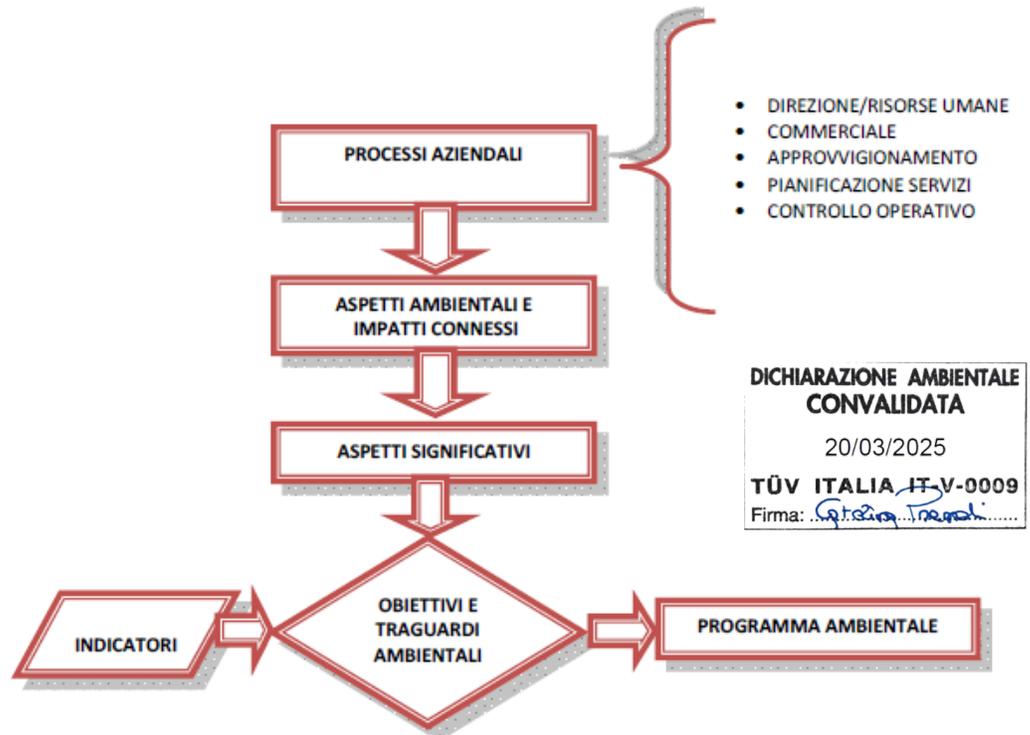
3.3 ORGANIGRAMMA

Il Sistema di Gestione integrato per la Miglioli srl è supportato dalle seguenti figure:



4 CONTENUTI DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE

L'approccio metodologico utilizzato al fine di redigere il programma ambientale è rappresentato dal seguente diagramma di flusso:



4.1 DESCRIZIONE DEI SERVIZI

4.1.1 RACCOLTA, TRASPORTO E CONFERIMENTO

Trasporto rifiuti Miglioli

I rifiuti sono raccolti dalla ditta Miglioli srl utilizzando i propri automezzi regolarmente autorizzati o utilizzando mezzi di terzi, previa verifica delle iscrizioni all'Albo Gestori Ambientali. All'atto della raccolta viene verificata la conformità tra il rifiuto oggetto della raccolta con quanto definito nel contratto e nella richiesta di servizio. Viene inoltre verificata la correttezza del formulario di trasporto rifiuti e la congruità dei dati riportati. All'atto dell'ingresso in impianto i mezzi sono oggetto di pesatura e avviati alle successive fasi.



Ingresso azienda

L'organizzazione dispone dei seguenti mezzi, tutti Euro 6:

- Un autotreno scarrabile dotato di gru, portata 26 tonnellate
- Una motrice scarrabile dotata di gru, portata 18 ton
- Un furgone cassonato, portata 1 ton



Autocarro Miglioli

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

20/03/2025

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *Antonio Turchi*

4.1.2 STOCCAGGIO

Ingresso rottami metallici

Tutti i rottami metallici presenti presso l'impianto Miglioli sono sottoposti a controllo radiometrico mediante rilevatore geiger portatile.

Inoltre, l'azienda è conforme ai requisiti del Regolamento Ue n. 333/2011 con attestato del 28/09/2020, recante i criteri che determinano quando alcuni tipi di rottami cessano di essere considerati rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE.



Alluminio

L'organizzazione è autorizzata al ritiro di varie tipologie di rifiuti pericolosi e non. I rifiuti conferiti vengono stoccati in impianto nelle apposite zone (ved. Layout impianto pag. 11), come ad esempio:

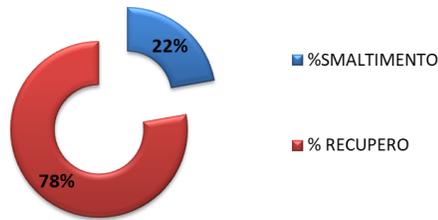


Carico di "eternit" (cemento amianto)



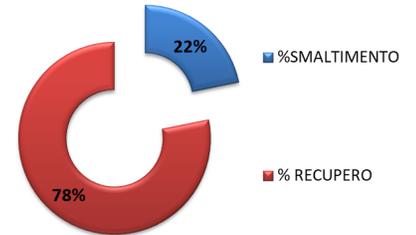
Di seguito si riportano due grafici relativi rispettivamente ai rifiuti in ingresso in impianto nel corso del 2023 e 2024 suddivisi in base alla loro destinazione (recupero o smaltimento) e suddivisi in base alla loro provenienza geografica.

RIFIUTI IN INGRESSO 2024



TON: 7.945

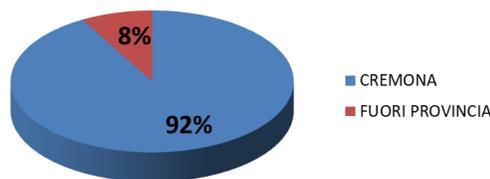
RIFIUTI IN INGRESSO 2023



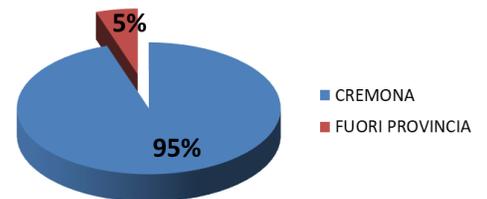
TON: 6.547

Le percentuali dei rifiuti destinate a recupero e smaltimento sono rimaste invariate rispetto allo scorso anno. Il quantitativo totale in ingresso è aumentato.

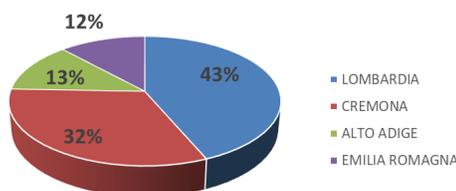
PROVENIENZA GEOGRAFICA ANNO 2024



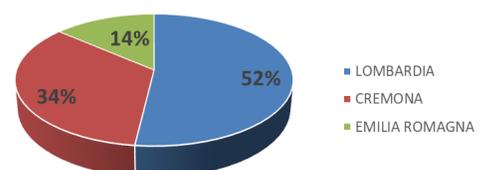
PROVENIENZA GEOGRAFICA ANNO 2023



DESTINAZIONE GEOGRAFICA ANNO 2024



DESTINAZIONE GEOGRAFICA ANNO 2023



La provenienza geografica dei rifiuti è prevalentemente dal territorio cremonese, dato che sottolinea il rispetto del principio di prossimità nella gestione dei rifiuti, quando possibile, e di quanto le attività dell'azienda siano a sostegno della realtà locale.

Per quanto riguarda la destinazione, le destinazioni sono prevalentemente la Lombardia e il territorio cremonese, nel rispetto del principio di prossimità.



4.1.3 LAVORAZIONE

La ditta Miglioli srl attua un piano di gestione separata dei rifiuti. L'obiettivo è eseguire delle lavorazioni tali da poter ridurre la quantità di rifiuti inviati a smaltimento finale ed aumentare la quantità di rifiuti destinati a recupero.

Le principali lavorazioni eseguite sono:

1. Cernita
2. Riduzione volumetrica
3. Pressatura-cesoatura
4. Cesoatura
5. Raggruppamento
6. Lavorazione RAEE

Cernita

La cernita viene eseguita sulle seguenti tipologie di rifiuti:

- rifiuti metallici
- rifiuti non metallici



I caricatori utilizzati per la cernita

Per i rifiuti metallici si ha una prima fase di separazione del materiale dividendo la parte metallica dalla parte non metallica. Tale operazione avviene con l'ausilio delle macchine cariatrici/separatrici.

Successivamente vengono separate le parti ferrose da quelle non ferrose utilizzando un separatore magnetico o con l'ausilio dei caricatori. Le varie tipologie di metalli vengono stoccate nelle apposite aree.

Le principali tipologie interessate sono: rottame di ferro/acciaio/alluminio da demolizione e raccolta differenziata

Per i rifiuti non metallici la cernita avviene tramite caricatore per separare le parti non recuperabili che andranno a smaltimento, dalle parti recuperabili quali legno, carta, metalli, plastica, vetro.

I rifiuti derivanti dalla cernita vengono stoccati nelle apposite aree. Le principali tipologie coinvolte da tale lavorazione sono: imballaggi misti e rifiuti ingombranti.



Riduzione volumetrica

La riduzione volumetrica viene eseguita sulle seguenti tipologie di rifiuti:

- rifiuti non metallici (imballaggi misti e rifiuti ingombranti)

I rifiuti non metallici (codice CER 150106-200307) vengono ridotti volumetricamente tramite trituratore DW3060 per ottimizzare i costi di trasporto e per rispondere alle richieste di pezzatura degli impianti finali (discarica e/o termovalorizzatore), dotato di sistema di abbattimento polveri, come da prescrizione nuova AIA 408 del 09/08/22. Successivamente vengono avviati a smaltimento o a recupero.



Trituratore Doopstadt e cannone abbattimento polveri

Pressatura-cesoiatura

I rifiuti metallici risultanti dalla cernita vengono pressati e cesoiati per rientrate nelle specifiche di settore per i rottami metallici tramite pressa-cesoia T506SLK. Successivamente i rifiuti decadenti sono stoccati nelle apposite aree per essere destinati agli impianti di recupero e riutilizzo.



Pressa-cesoia



Cesoiatura

Questa tipologia di lavorazione viene eseguita solo sui rifiuti metallici ed è utilizzata per separare agglomerati metallici di vario tipo mediante una cesoia meccanica o per ridurre manufatti in metallo di grandi dimensioni mediante cesoia a freddo.

Raggruppamento

La ditta Miglioli effettua raggruppamento delle seguenti tipologie di rifiuti, al fine di ottimizzarne la destinazione finale:

- inerti
- legno
- carta
- vetro
- rifiuti speciali assimilabili agli urbani

Le operazioni di aggregazione di diversi rifiuti (codici CER) deve essere effettuata tra rifiuti del medesimo stato fisico e con analoghe caratteristiche chimico-fisiche.

Per garantire la trasparenza delle operazioni eseguite, queste devono essere registrate su apposito registro, riportante le tipologie di rifiuti e le quantità oggetto della miscelazione, al fine di rendere sempre riconoscibile la composizione della miscela avviata al successivo trattamento finale, ai sensi della D.G.R.L. del 03/12/08 n. 8/8571.

Lavorazione RAEE
(Rifiuti da
apparecchiature
elettriche ed
elettroniche fuori uso)

La ditta Miglioli srl è autorizzata al trattamento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) secondo il D.lgs 151/2005. Le tipologie coinvolte sono apparecchiature da informatica e da raccolta differenziata.

I RAEE in ingresso sono stoccati in apposita area pavimentata dove vengono separate le componenti riutilizzabili e le componenti ambientalmente critiche. Successivamente le carcasse metalliche dei RAEE già bonificati vengono frantumate mediante trituratore.

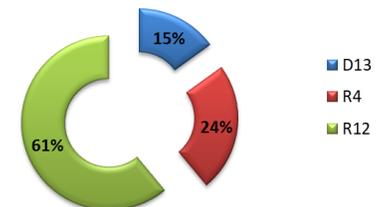
Di seguito grafico riportante la percentuale delle varie lavorazioni esperite sui rifiuti nel corso del 2023 e 2024

RIFIUTI TRATTATI 2024



TON: 5.960

RIFIUTI TRATTATI 2023



TON: 5.654

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA
20/03/2025
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: *[Firma]*

Le percentuali indicate in questo grafico si discostano da quelle riportate nel grafico relativo ai rifiuti in ingresso, in quanto non tutti i rifiuti entranti sono lavorati, ma sono stoccati prima del successivo invio a recupero o smaltimento. Come si evince dai grafici, le tipologie di trattamento sono quelle relative al recupero del rottame (R4), alla triturazione e raggruppamento dei rifiuti speciali assimilabili agli urbani (D13), al raggruppamento di rifiuti ai fini del recupero (R12 ad es. macerie-legno).

4.1.4 AVVIO ALLO SMALTIMENTO/RECUPERO

Al termine dei cicli di lavorazione e/o stoccaggio i rifiuti vengono avviati a smaltimento/recupero, sia che si tratti di rifiuti in ingresso che di rifiuti autoprodotti. Vengono individuate le imprese di trasporto, smaltimento e/o recupero autorizzate.

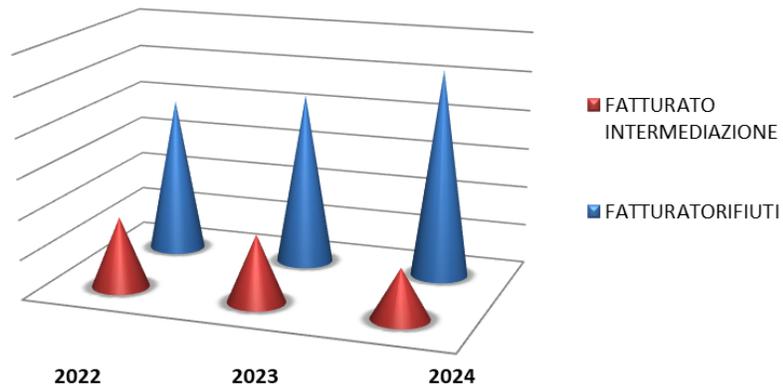
Per la fase successiva vedere pag. 13 “trasporto rifiuti Miglioli”.

4.1.5 INTERMEDIAZIONI RIFIUTI

La Miglioli srl svolge attività di intermediazione commerciale, occupandosi di organizzare il trasporto e lo smaltimento e/o recupero dei rifiuti prodotti dai propri clienti. Questa gestione avviene nel pieno rispetto della relativa normativa ambientale e delle procedure di gestione interne all’azienda, già applicate per le altre attività.

Di seguito si riporta un grafico di confronto tra il fatturato del settore rifiuti e il fatturato derivante dai rifiuti intermediati (senza detenzione); negli ultimi tre anni si riscontra un aumento del fatturato relativo all’intermediazione senza detenzione.

RAPPORTO TRA FATTURATO TOTALE RIFIUTI E FATTURATO INTERMEDIAZIONE

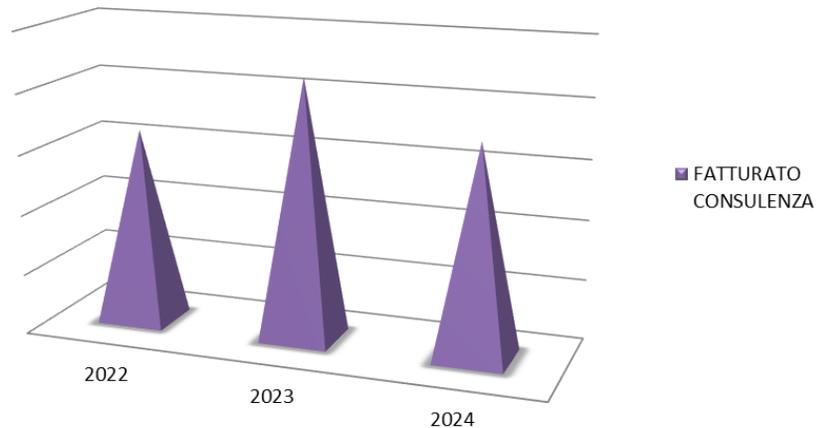


DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA
20/03/2025
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: *[Firma]*

4.1.6 CONSULENZA RIFIUTI

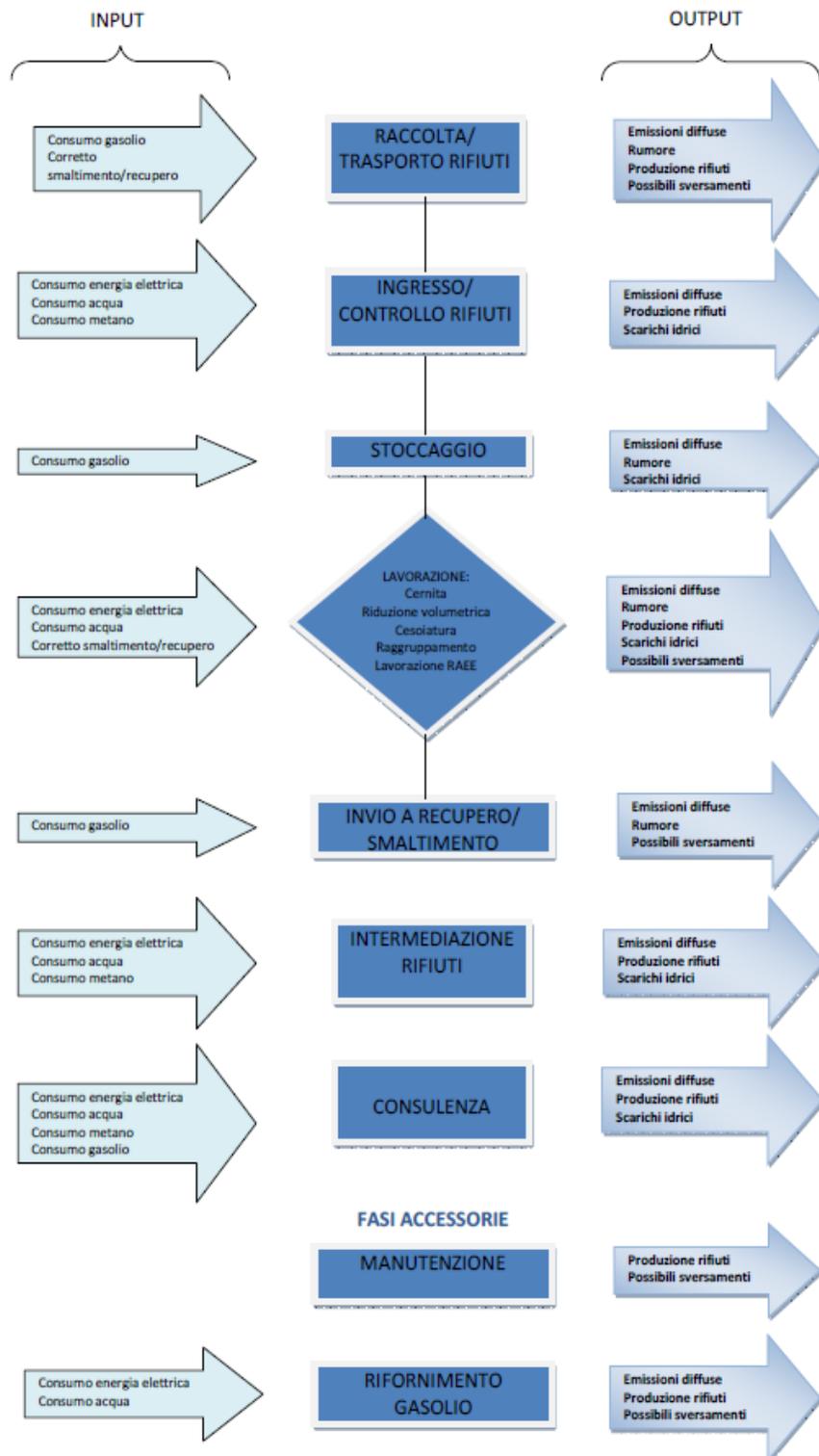
La Miglioli offre inoltre un servizio di consulenza ai propri clienti in materia di rifiuti, attraverso sopralluoghi periodici presso le loro sedi, supportandoli negli adempimenti amministrativi (compilazione registro carico-scarico e formulari di identificazione rifiuti), nella corretta classificazione dei rifiuti e nella corretta gestione del deposito temporaneo. Il grafico seguente rappresenta la tendenza del fatturato derivante dall'attività di consulenza nell'ultimo triennio.

TREND FATTURATO CONSULENZA



Il diagramma seguente rappresenta le attività dell'organizzazione in funzione degli ingressi e delle uscite di materia e di energia generate da ognuna.





DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA
20/03/2025
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: *[Signature]*

Fasi accessorie:

- Manutenzione: viene svolta sulle attrezzature presenti in impianto e può essere eseguita da personale interno o da ditte esterne
- Rifornimento gasolio: effettuata tramite distributore interno

4.2 AUTORIZZAZIONI

L'organizzazione dichiara di assicurare, anche attraverso l'implementazione di un sistema di gestione ambientale, la conformità normativa.

ASPETTO AMBIENTALE	ADEMPIMENTO	AUTORIZZAZIONI	SCADENZA
Rifiuti	Autorizzazioni trasporto	MI3344 DEL 30/10/21 (categoria 4 classe D, raccolta e trasporto rifiuti non pericolosi)	30/10/2026
		MI3344 DEL 08/09/21 (categoria 5 classe F, raccolta e trasporto rifiuti pericolosi)	08/09/2026
		MI3344 DEL 05/02/25 (categoria 1 classe D, raccolta e trasporto rifiuti urbani)	05/02/2030
	Intermediazione rifiuti	MI03344 DEL 09/06/21	09/06/2026
	Stoccaggio rifiuti	AIA 408 del 09/08/22	08/08/2038
Normativa di riferimento: D.lgs 152/06 e s.m.i., parte IV (testo unico ambiente), D.lgs 285/1992 (codice della strada)			
End of Waste	Regolamento (UE) 333/11	Attestato del 13/09/23	13/09/2026
Normativa di riferimento: R. 333/2011 recante i criteri che determinano quando alcuni tipi di rottami metallici cessano di essere considerati rifiuti.			
Scarichi idrici (d.lgs 152/06, parte III)	Scarichi in pubblica fognatura Scarichi in acque Superficiali	AIA 408 del 09/08/22	08/08/2038
Normativa di riferimento: D.lgs 152/06 e s.m.i., parte IV (testo unico ambiente)			
Sicurezza antincendio	Certificato di Prevenzione incendi	PRATICA 7699 DEL 28/06/22	28/06/27
Normativa di riferimento: DPR151/11: prevenzione incendi DM 03/08/15: norme tecniche di prevenzione incendi			

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

20/03/2025

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *[Firma]*

5 ASPETTI AMBIENTALI

Gli aspetti ambientali individuati dall'azienda sono distinti in:

1. **aspetti diretti:** aspetti ambientali che l'organizzazione deve tenere sotto controllo o sui quali può esercitare un'influenza
2. **aspetti indiretti:** aspetti ambientali che l'organizzazione individua ma che non può influenzare se non in maniera indiretta.

L'identificazione e la valutazione degli aspetti ambientali prendono in considerazione:

3. le condizioni operative normali (N): condizioni operative ordinarie e non dovute ad eventi accidentali
4. le condizioni operative anomale (A): condizioni previste e programmabili che si ripetono periodicamente (ad es. manutenzione ordinaria) sia condizioni impreviste (es. malfunzionamenti)
5. le potenziali situazioni di emergenza (E): condizioni che si manifestano in modo improvviso e non prevedibile e gli incidenti.

Gli aspetti ambientali vengono valutati secondo criteri di significatività al fine di individuare quelle che devono essere prioritariamente gestite.

Si basa sull'utilizzo dei seguenti parametri combinati tra loro:

- Conformità dell'aspetto
- Entità e frequenza dell'aspetto
- Probabilità di accadimento dell'impatto
- Sensibilità dell'ambiente
- Interesse degli stakeholders
- Grado di controllo dell'aspetto



**5.1 ASPETTI
AMBIENTALI
SIGNIFICATIVI**

In base al punteggio ottenuto si individua la significatività in funzione della quale si procede all'assegnazione della priorità dell'intervento, secondo la seguente tabella:

PUNTEGGIO	SIGNIFICATIVITA'	PRIORITA' DI INTERVENTO	TEMPI DI RISPOSTA
>10	Alta	Alta	Breve termine
8-10	Media	Media	Medio termine
6-8	Bassa	Bassa	Future e/o lungo termine
<6	Assente (non significativo)	Nessuna	Nessuna

Di seguito la valutazione degli aspetti ambientali: gli aspetti significativi a priorità alta sono il consumo di gasolio da trasporto rifiuti e attività di movimentazione rifiuti, quelli a priorità media per l'attività di consulenza; gli altri aspetti non sono significativi ad eccezione della comunicazione, significativo per volere dell'organizzazione. Di seguito si riportano gli interventi di miglioramento:

ASPETTI SIGNIFICATIVI	PRIORITA'	OBIETTIVI
Comunicazione	Nessuna (prioritario per volere dell'azienda)	Nr 1 (pag. 35)
Consumo di gasolio da attività trasporto rifiuti	Alta	Nr 2 (pag. 35)
Consumo di gasolio da attività di movimentazione rifiuti	Media	Nr 2 (pag. 35)
Consumo di gasolio da attività consulenza	Alta	Nr 2 (pag. 35)
Obiettivo miglioramento infrastrutture		Nr 3 (pag. 35)

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**
20/03/2025
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: *[Firma]*

5.1.1 OBIETTIVO 1:
Comunicazione
(ESTERNA ED
INTERNA)
 (Programma a pag. 35)

ESTERNA

Essendo significativo per volere della direzione, questo aspetto è particolarmente prioritario per l'azienda. L'obiettivo prefissato consiste nel miglioramento continuo sia dei rapporti interni all'azienda, sia di quelli verso l'esterno (clienti, fornitori, enti pubblici e privati cittadini).

Nello specifico l'azienda prevede di migliorare la comunicazione attraverso le seguenti attività:

- Proseguire con l'attività di informazione ai clienti, veicolando l'iniziativa mediante promozione da parte del commerciale, inserendo la descrizione delle attività nella brochure e nel sito internet;
- Sopralluoghi gratuiti presso clienti in tema di corretta gestione rifiuti e sensibilizzazione sui vantaggi dell'adozione di un sistema di gestione ambientale.
- Pubblicazione articoli relativi ad aggiornamenti normativi su riviste di settore

L'organizzazione inoltre intende, attraverso l'azione del settore commerciale, implementare la comunicazione ai propri clienti diffondendo la Dichiarazione Ambientale validata e promuovendo l'adozione di un Sistema Certificato in campo ambientale.



Al servizio della gestione dei rifiuti prodotti dalle imprese

La Miglioli SRL introduce il nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti: il RENTRI

Che cosa cambia per le imprese che producono rifiuti

Il Decreto-legge 14/12/2018 n. 135 (convertito con modificazioni dalla Legge 12/7/19) all'articolo 6 istituisce il Registro Elettronico Nazionale per la tracciabilità dei rifiuti (RENTRI), un nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti gestito dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE), il quale ha lo scopo di garantire la tracciabilità dei rifiuti attraverso una serie di adempimenti da parte dei soggetti obbligati.

Il RENTRI si compone:

- Di una sezione anagrafica che comprende i dati dei soggetti iscritti e le informazioni sulle autorizzazioni sulle autorizzazioni alla gestione dei rifiuti.
- Di una sezione tracciabilità che comprende i dati relativi agli adempimenti in merito al registro di carico/scarico e ai formulari rifiuti e i dati relativi al percorso dei mezzi di trasporto.

Il sistema di tracciabilità, integrato nel RENTRI, è disciplinato dal DM n. 59 del 04 aprile 2023, in vigore dal 15 giugno 2023.

Tale Decreto disciplina:

- I soggetti obbligati
- Le tempistiche di iscrizione
- I nuovi modelli di registro cronologico di carico/scarico e del formulario di identificazione dei rifiuti, che andranno gradualmente a sostituire i modelli cartacei attualmente in vigore
- Le modalità di iscrizione al RENTRI
- Il funzionamento del RENTRI e le modalità di trasmissione dei registri di carico/scarico e dei formulari
- L'ammontare del contributo annuale e dei diritti di segreteria da versare al momento dell'iscrizione

La mancata o irregolare iscrizione, la mancata o incompleta trasmissione dei dati con le tempistiche e modalità previste, sono sanzionate.

Il MASE ha emanato diversi Decreti Direttoriali contenenti tempistiche, modalità operative (trasmissione dei dati, supporto agli operatori, requisiti informatici), modalità di compilazione dei nuovi modelli di registri e di formulari.

Le novità introdotte non riguardano solo il sistema digitale di tracciabilità dei rifiuti, ma anche il cambiamento nel formato relativo ai moduli di registri di carico/scarico e formulari, di conseguenza tutti i produttori di rifiuti dovranno adoperarsi per attuare questi cambiamenti.

È stato previsto un periodo preliminare di sperimentazione tramite un'area dimostrativa, con regole d'accesso e funzionalità analoghe a quelle del portale ufficiale, nel sito www.rentri.gov.it tramite l'area operativa DEMO.

Quando bisogna effettuare l'iscrizione al RENTRI

Dal 15/12/24 ED ENTRO IL 13/02/25	Dal 15/04/25 ED ENTRO IL 14/08/25	Dal 15/12/25 ED ENTRO IL 13/02/26
<ul style="list-style-type: none"> • Imprenditori di trattamento rifiuti • Imprese produttrici di rifiuti pericolosi con più di 10 dipendenti • Imprese produttrici di rifiuti non pericolosi da attività industriali e artigianali con più di 10 dipendenti • Trasportatori • Intermediari e committenti di rifiuti • Comuni 	<ul style="list-style-type: none"> • Imprese produttrici di rifiuti pericolosi (tra i 10 e 49 dipendenti) • Imprese produttrici di rifiuti non pericolosi da attività industriali e artigianali con tra i 10 e 49 dipendenti • Imprese di rifiuti pericolosi diversi dalle imprese a enti 	<ul style="list-style-type: none"> • Imprese produttrici di rifiuti pericolosi (tra i 10 e 49 dipendenti) • Imprese di rifiuti pericolosi diversi dalle imprese a enti

Per i soggetti obbligati, l'avvio dell'operatività prevede criteri di gradualità, a seconda della tipologia di soggetto obbligato:

- Le tempistiche di iscrizione partiranno dal 15/12/24 fino al 13/02/26
- Per la tenuta del registro di carico/scarico e del formulario in formato digitale dal 13/02/25 al 13/02/26

A decorrere dalla data di iscrizione, i soggetti obbligati provvederanno alla trasmissione al RENTRI dei contenuti del registro di carico/scarico con cadenza mensile.

MIGLIOLI
 Cremona - via San Felice, 21
 tel. 0372-430377
www.miglioliremona.it

Articolo su rivista Wip settembre 24

INTERNA

Si prevede di migliorare la comunicazione tra il personale interno mediante incontri mirati e programmati rendendoli il più possibile coinvolgenti ed efficaci.



Cartello esplicativo all'ingresso del "bosco filtro" area nord azienda

5.1.2 OBIETTIVO 2:

Consumo di gasolio ed emissioni diffuse

(programma a pag. 35)

Il consumo di gasolio risulta avere significatività alta per le seguenti attività:

- Raccolta e trasporto rifiuti
- Attività di consulenza

E media per la seguente attività:

- Stoccaggio rifiuti
- Cernita
- Raggruppamento
- Carico e uscita rifiuti/EoW

L'organizzazione intende mantenere questo obiettivo anche per il prossimo triennio.

Il grafico sottostante riporta l'efficienza dell'attività di consulenza in relazione ai litri di gasolio consumati. Nel corso del 2024 l'efficienza è invariata rispetto al 2023, a fronte di un aumento dei km percorsi e conseguentemente dei litri consumati.

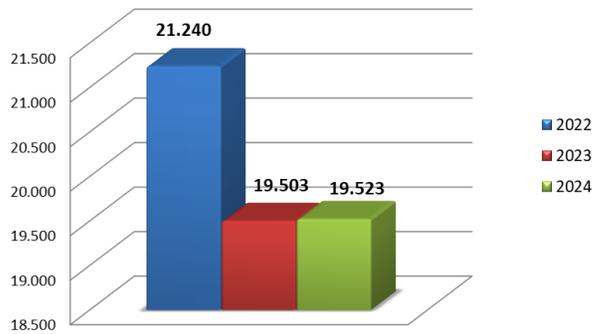
Il consumo viene monitorato e il personale coinvolto viene formato in merito alle buone prassi da osservare al fine di ridurre i consumi.



**EFFICIENZA ATTIVITA' DI CONSULENZA/
KM PERCORSI**



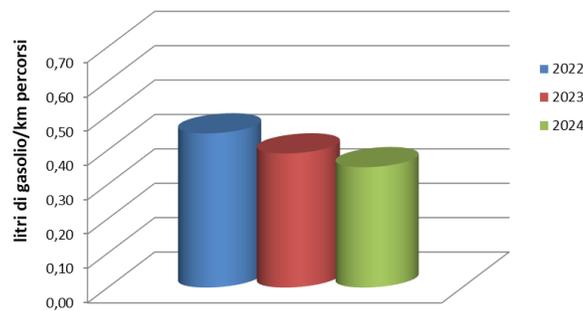
CONSUMO GASOLIO ATTIVITA' DI TRASPORTO (LITRI)



A lato si riportano due grafici rispettivamente sul consumo di gasolio e sull'efficienza, relativi all'attività di trasporto.

Il consumo di gasolio nel corso del 2024 è rimasto invariato nonostante l'aumento dei km percorsi, con un conseguente miglioramento dell'efficienza; questo è dovuto all'introduzione di autocarri con migliori prestazioni, ora tutti i mezzi sono Euro 6. L'aspetto continua ad essere oggetto di monitoraggio costante da parte dell'azienda.

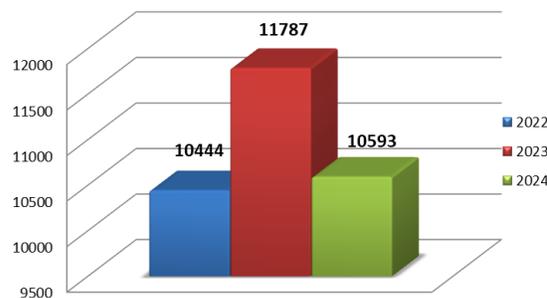
EFFICIENZA TRASPORTO IN RELAZIONE AI CONSUMI DI GASOLIO



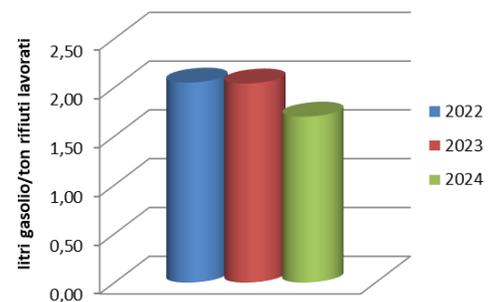
Km percorsi		
2022	2023	2024
47.380	49.705	56.008

Di seguito la stessa valutazione per quanto riguarda l'attività di lavorazione rifiuti

CONSUMO DI GASOLIO ATTIVITA' DI LAVORAZIONE RIFIUTI (LITRI)



EFFICIENZA LAVORAZIONE IN RELAZIONE AI CONSUMI DI GASOLIO



DICHIARAZIONE AMBIENTALE CONVALIDATA
 20/03/2025
TÜV ITALIA IT-V-0009
 Firma: *[Signature]*

5.1.3 OBIETTIVO 3:
Miglioramento
infrastrutture
(programma a pag. 35)

Per il 2024 è diminuito il consumo con un miglioramento dell'efficienza.



Foto caricatore

In sintesi, al fine di migliorare continuamente l'efficienza del consumo l'azienda, si propone di:

- Limitare la movimentazione dei rifiuti attraverso una gestione operativa più accurata;
- Ottimizzare i trasporti migliorando la gestione logistica (abbinare i viaggi di andata e ritorno).

Nell'ottica del miglioramento continuo, l'azienda prosegue con il programma di miglioramento alle infrastrutture dell'impianto di gestione rifiuti, in particolare:

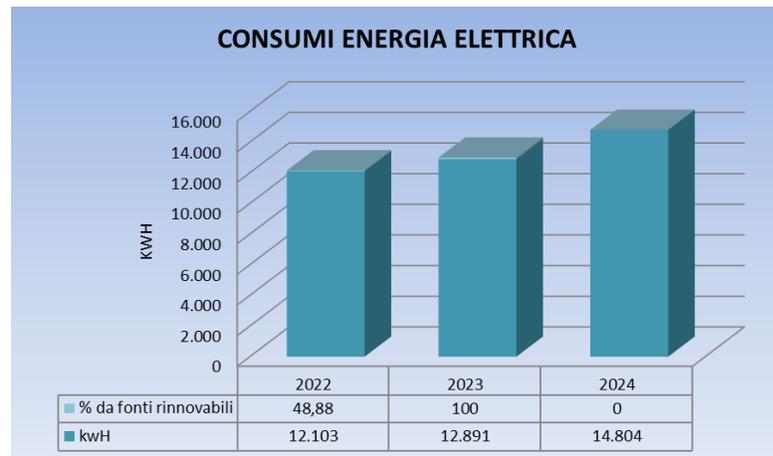
- Migliorare la segnaletica orizzontale e la cartellonistica relativa alla sicurezza in impianto.
- Rifare parte della pavimentazione del piazzale in area A3 mediante rifacimento della copertura il CLS, che garantisce una totale protezione del suolo da eventuali sversamenti.
- Ampliamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale: introduzione nuove tipologie di rifiuti e lavorazioni sugli stessi.
- Interfaccia gestionale rifiuti con sistema di videosorveglianza



**5.2 INDICATORI
(IN CONFORMITA'
AL REG. EMAS)**

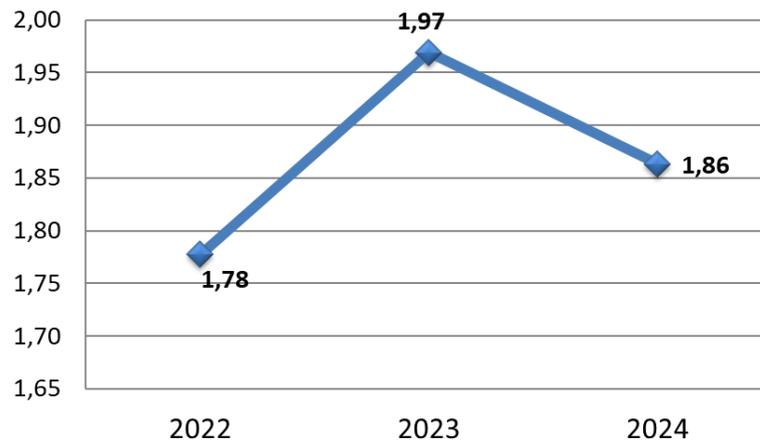
Energia elettrica

L'energia elettrica è utilizzata, in condizioni normali, dall'ufficio nelle fasi di ingresso/controllo rifiuti e carico/uscita rifiuti e in fase di rifornimento del gasolio per azionare il distributore interno. Il grafico sottostante rappresenta il consumo di energia elettrica espresso in Kwh dal 2022 al 2025 e la percentuale proveniente da fonti rinnovabili (per il 2024 quest'ultimo dato non è ancora disponibile).



Il consumo è aumentato nel corso del 2024 con un miglioramento dell'efficienza.

efficienza: kwh consumati/ton rifiuti in ingresso



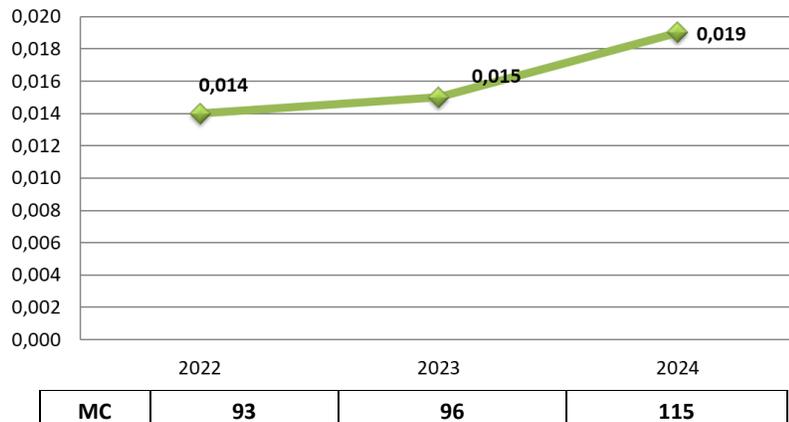
Di seguito si riportano due grafici relativi all'andamento dei consumi di acqua e al quantitativo di rifiuti gestiti.



Acqua

Il consumo di acqua è aumentato nel corso del 2024, con un leggero peggioramento dell'efficienza

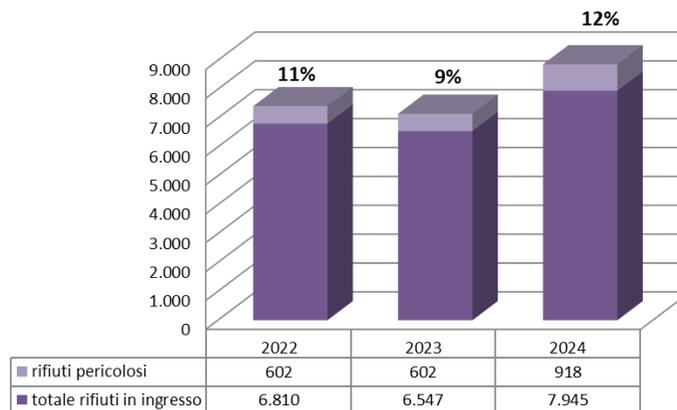
efficienza: mc consumati da imp. nebulizzazione/ton rifiuti in ingresso



Rifiuti

Si riporta l'andamento dei quantitativi in ingresso di rifiuti dal 2022 al 2024:

TOTALE RIFIUTI IN INGRESSO (TON) E % RIFIUTI PERICOLOSI



I principali rifiuti pericolosi gestiti sono costituiti da:

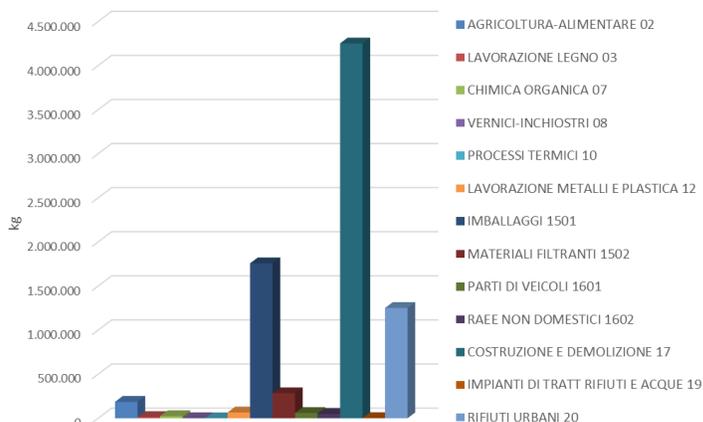
- Amianto in matrice cementizia e resinosa (CER 170605*)
- Lana di roccia (CER 170603*)
- Ondulina catramata-guaina bituminosa (CER 170301*)
- Materiale assorbente, stracci, filtri a manica (CER 150202*)

Per descrivere le principali tipologie di rifiuti gestiti di seguito un grafico riportante la suddivisione dei rifiuti in ingresso in relazione al settore di provenienza anni 2024 e 2023

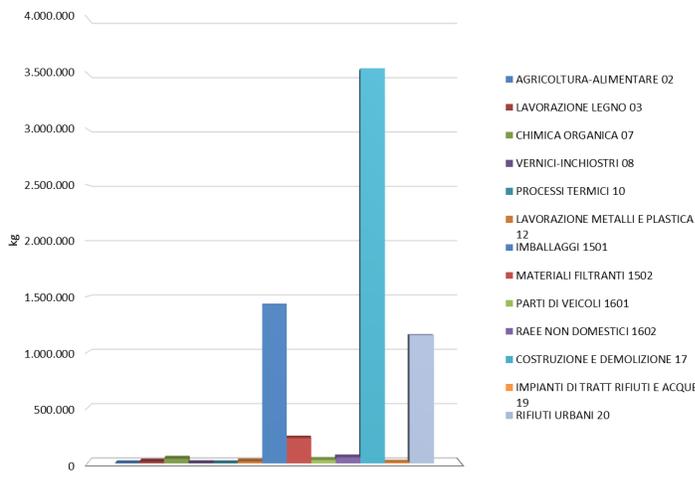


**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**
20/03/2025
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: *[Firma]*

RIFIUTI IN INGRESSO SUDDIVISI PER SETTORI DI ORIGINE (2024)



RIFIUTI IN INGRESSO SUDDIVISI PER SETTORE DI ORIGINE (2023)



I rifiuti sono stati suddivisi in base alla fonte che genera i rifiuti corrispondente ai relativi capitoli dell’elenco europeo dei rifiuti (EER).

Come si può notare il quantitativo più elevato è dato dai rifiuti da costruzione e demolizione (principalmente macerie ed “eternit”). Seguono poi i rifiuti urbani (principalmente il rottame da raccolta differenziata) e i rifiuti da imballaggio.

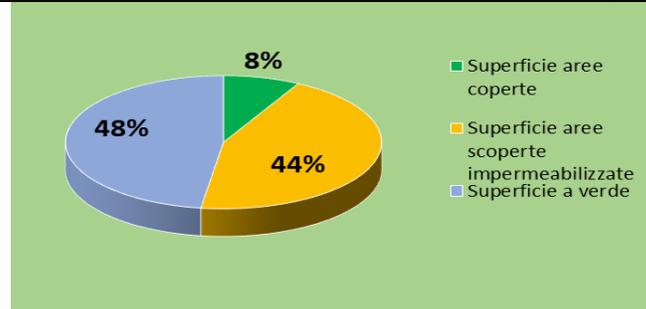
Rifiuti autoprodotti

C.E.R.	DESCRIZIONE	U.M.	2022	2023	2024
130208*	OLII PER MOTORI (MANUTENZIONE MEZZI)	Kg	0	500	700
160601*	BATTERIE AL PIOMBO (MENUTENZIONE MEZZI)	Kg	0	0	1130
150202*/150203	MATERIALI ASSORBENTI (STRACCI-SEGATURA-FILTRI HEPA-QUARZITE)	Kg	300	0	205
161002	RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI (PULIZIA IMPIANTO ACQUE METEORICHE)	Kg	8240	7140	12120

Uso del suolo

Di seguito si riportano tabella e grafico relativo alla distribuzione delle aree dell'organizzazione.

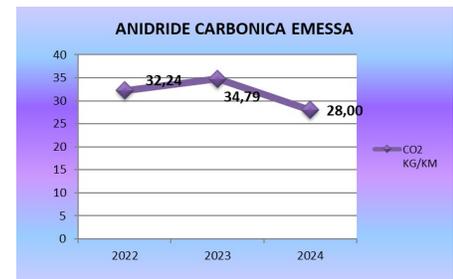
Distribuzione aree impianto		
Superficie disponibile catastale	MQ	30.550
Superficie aree coperte		2.430
Superficie aree scoperte impermeabilizzate		13.805
Superficie a verde (di cui 800 mq di bosco filtro con essenze autoctone come da decreto verifica di esclusione dalla procedura di V.I.A.)		14.815
Di cui destinata alla gestione rifiuti		13.540



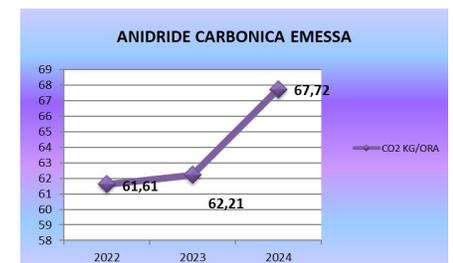
Emissioni in atmosfera

Km percorsi dai mezzi che effettuano trasporto rifiuti e corrispondente emissione di anidride carbonica CO₂*

(stima dati emissione CO₂ ved. tabelle ACI)



Ore di funzionamento dei mezzi d'opera e corrispondente emissione di anidride carbonica CO₂*



*Sono stati considerati nel dato i due caricatori di maggiore utilizzo. Si stima che 1 ora di funzionamento sia pari a 60 km (fonte dati costruttore). Gli altri mezzi d'opera hanno un impatto trascurabile sull'aspetto sia per le ore di funzionamento che per il fatto che si tratta di mezzi recenti sottoposti a manutenzione programmata

Nel corso del 2024 è stata effettuata la valutazione del Carbon Footprint dell'organizzazione per le emissioni di Scope 1/Categoria 1 (emissione dirette) e Scope 2/Categoria 2 (emissioni indirette). Le conclusioni sono raccolte nel documento "Emission report" redatto dalla società Energy Saving Spa in collaborazione con l'Albo Gestori Ambientali.

Di seguito una sintesi dello studio

Miglioli Srl						GHG emissions (ton)			
Source ID	Scope	Fuel type	Fuel	Quantity	Unit	CO2 [Kg]	CH4 [Kg]	N2O [Kg]	All GHGs (Ton CO2e)
Fixed plant 2024	Scope 1	Gaseous fossil	Natural gas	60.280	MJ	3.044	0,0543	0,0054	3,046
Mobile plant 2024	Scope 1	Liquid fossil	Diesel (100% mineral diesel)	43.000	Litre (l)	112.920	0,00	0,00	112,92
All plants	Scope 2 Market Based	Electricity	n.a.	14.804	KWh	0,00	0,00	0,00	0,00

Total GHG emissions Scope 1+2 (Ton CO2e):	115,97
---	--------

La superficie verde piantumata dell'organizzazione, pari a 1,48 ettari, è in grado di catturare circa 100 kg di CO₂ all'anno (valori stimati).

Di conseguenza la Miglioli srl compensa interamente le proprie emissioni di anidride carbonica, provenienti dai mezzi di trasporto, dai mezzi d'opera e dal riscaldamento degli uffici.

Indicatore di prestazione

La percentuale di indicatori di prestazione ambientale raggiunti per il 2024 è pari al 92%. L'obiettivo stabilito era il 70%, superato.

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**
20/03/2025
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: *Giuseppe Turchi*

**5.3 VERIFICA
APPLICABILITA' AL
DOCUMENTO
SETTORIALE
RELATIVO ALLE
GESTIONE DEI
RIFIUTI –
DECISIONE (UE)
2020/19**

I flussi di rifiuti gestiti dall'organizzazione oggetto della Decisione (UE) 2020/19, sono i rifiuti da costruzione e demolizione e i rifiuti solidi urbani (RSU) per la sola matrice metallica provenienti dalle piazzole ecologiche.

Per quanto riguarda le migliori pratiche di gestione ambientale relative alla gestione dei rifiuti solidi urbani, non sono applicabili in quanto la Miglioli gestisce flussi di rifiuti già in matrice omogenea (metallica) prelevati direttamente dalle piazzole ecologiche e l'interlocutore unico è il gestore del servizio di nettezza urbana. Le prestazioni ambientali relative all'attività di raccolta e trasporto e lavorazione rifiuti sono contenute nella sezione "indicatori chiave"

Le migliori pratiche di gestione ambientale riferite ai rifiuti da costruzione e demolizioni oggetto della Decisione (UE) 2020/19 sono applicabili agli enti/autorità locali e ad impianti che effettuano trattamenti su tali rifiuti. La Miglioli effettua attività di raccolta e stoccaggio di tali rifiuti per tipologie omogenee per il successivo avvio alle fasi di recupero presso impianti autorizzati. Le relative prestazioni ambientali delle suddette attività sono contenute nella sezione "indicatori chiave"



6. OBIETTIVI E PROGRAMMI AMBIENTALI

OBIETTIVI	STATO D'AVANZAMENTO		NUOVO PROGRAMMA					
	AZIONI	RAGGIUNGIMENTO E MOTIVAZIONI	AZIONI	TEMPI	COSTI	CONTROLLO INTERMEDIO	RESP	SCADENZA
Nr 1: Comunicazione esterna ed interna	Formazione personale interno	Raggiunto (105 ore di formazione, obiettivo 50 ore); Riprogrammato.	Formazione personale interno	50 ORE	1.000 €	DIC 2025	RSGI-DIR	DIC 2027
	Comunicazione ambientale clienti/fornitori	Non raggiunto/riprogrammato: per quanto riguarda la comunicazione da parte dell'azienda, non si ha avuto riscontro da parte degli interlocutori (contattata un'azienda del settore registrata Emas, nessun riscontro). Per La difficile situazione del settore rifiuti costringe le aziende ad occuparsi di altre priorità. Per quanto riguarda i clienti, si ha un riscontro del 0% sul totale dei soggetti contattati, in merito alle certificazioni ambientali Riprogrammato	Comunicazione ambientale clienti/fornitori	2 GIORNATE/ MESE	Risorse interne	GIU 2025	RSGI-DIR	DIC 2027
			INDICATORE: NUMERO DI ORE DI FORMAZIONE E NUMERO DI NON CONFORMITA' NUMERO DI FORNITORI CONTATTATI/NUMERO FORNITORI COINVOLTI					
Nr 2: Razionalizzazione e riduzione del 3% consumi di gasolio ed emissioni diffuse	monitoraggio consumi specifici e monitoraggio percentuale raggiunta	Parzialmente raggiunto: aumento del consumo per l'attività di trasporto (0,05%) e diminuzione per le attività di lavorazione (5,34%) Riprogrammato	monitoraggio consumi specifici e monitoraggio percentuale raggiunta	ANNUALE	Risorse interne	Ogni fine anno	RSGI	OGNI FINE ANNO
	Formazione personale sulla corretta movimentazione e trasporto dei rifiuti	Raggiunto e riprogrammato	Formazione personale sulla corretta movimentazione	1 GIORNATA OGNI DUE MESI	Risorse interne	Ogni mese	DIR-RSGI	OGNI FINE ANNO

OBIETTIVI	STATO D'AVANZAMENTO		NUOVO PROGRAMMA					
	AZIONI	RAGGIUNGIMENTO E MOTIVAZIONI	AZIONI	TEMPI	COSTI	CONTROLLO INTERMEDIO	RESP	SCADENZA
			e e trasporto dei rifiuti					
	Sostituzione nuovo Autocarro Diesel Euro 6	Raggiunto	INDICATORE: CONSUMO TOTALE GASOLIO DA ATTIVITA' DI TRASPORTO E ATTIVITA' DEI MEZZI D'OPERA CO ₂ PRODOTTA/ CO ₂ COMPENSATA					
Nr 3: Miglioramento infrastrutture	Miglioramento segnaletica orizzontale e cartellonistica	Raggiunto e riprogrammato (rifacimento linee orizzontali di delimitazione settori autorizzati, ripristino cartellonistica eventualmente danneggiata relativa ai settori e ai codici CER, corrette norme comportamentali)	Miglioramento segnaletica orizzontale e cartellonistica	1 anno	Risorse interne	DIC 2025	DIR	DIC 2026
	Rifacimento pavimentazione piazzale Area A3 con lastre antiusura in ferro elettrosaldate impermeabili	Non raggiunto e riprogrammato	Rifacimento piazzale in area A3 in CLS	3 anni	30.000 €	GIU 2025	DIR	DIC 2026
	Ampliamento AIA: introduzione nuovi codici e lavorazioni rifiuti	Non raggiunto e riprogrammato	Ampliamento AIA: introduzione nuovi codici e lavorazioni rifiuti	3 anni	100.000 €	GIU 2025	DIR-RSGI	DIC 2027
			Interfaccia gestionale rifiuti con sistema di videosorveglianza	1 anno	20.000 €	MAG 2024	DIR-RSGU	DIC 2024
	DICHIARAZIONE AMBIENTALE CONVALIDATA		INDICATORE: NUMERO DI NON CONFORMITA' IN CAMPO AMBIENTALE					

20/03/2025

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *G. Turchi*

7. VERIFICATORE AMBIENTALE

Nome del verificatore ambientale:	TÜV Italia S.r.l.
Indirizzo:	Via Fulvio Testi 280/6
Città:	Milano
Codice postale:	20126
Paese/Land/Regione/Comunità Autonoma:	Milano, Regione Lombardia, Italia
Telefono:	+39 02 24 13 01
Fax:	+39 02 24 13 03 99
E-mail:	info@tuv.it
Numero di registrazione dell'accREDITamento o dell'abilitazione:	IT-V-0009
Ambito dell'accREDITamento o dell'abilitazione (codici NACE):	08 – 09.9 – 10 – 11 – 13 – 14.1 – 14.3 – 16 – 17 – 18 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 (escluso 24.4) – 25 – 26.11/20/30/51/80 – 27 – 28 – 29.31 – 30.1/4 – 31 – 33.11/12/13/14/15/19/20 – 35.1 – 37 – 38 – 39 – 41.2 – 42 - 43 – 45.2- 49.3- 55 – 56 – 58 – 59 – 60 – 62 – 63 – 64.2 – 69 – 70 – 71 – 73 – 74 – 75 – 78 – 80 – 81.2 – 82 – 84 – 85.51 – 86 – 87 – 88 – 90 – 91 – 92 – 93 – 95.1 – 95.22 – 95.24
Organismo di AccredITamento o di abilitazione:	ISPRA

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

20/03/2025

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *G. Testi*