

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**



IL TRASPORTO S.p.A.  
Via Statale, 43  
23888 La Valletta Brianza (LC)

**Aggiornamento annuale  
DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2022  
anno 2023**

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1221/2009 – Regolamento (UE) 1505/2017 –  
Regolamento (UE) 2026/2018 del Parlamento Europeo e del Consiglio



Redatta da: Responsabile Gestione Ambientale  
Responsabile Sistema Qualità Ambiente

Cristina Zinnarosu

Approvata da : Direzione Generale

Bonanomi Aleandro

Rev 0 del 30 settembre 2023

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023***INDICE*

<b>1. INTRODUZIONE</b>	<b>3</b>
<b>2. PRESENTAZIONE DELL'ORGANIZZAZIONE</b>	<b>4</b>
2.1 INFORMAZIONI GENERALI	4
2.2 DESCRIZIONE DELL'AZIENDA	5
2.3 GLI ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI	5
2.4 GLI ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI	7
<b>3. UN ANNO DI GESTIONE AMBIENTALE</b>	<b>8</b>
3.1 ATTIVITÀ AZIENDALE	8
3.1.1 Gestione Impianti di titolarità di terzi e aree di movimentazione rifiuti	8
3.1.2 Raccolta e trasporto e di rifiuti urbani e speciali pericolosi e non pericolosi e trasporto di merci in genere conto terzi	9
3.1.3 Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi	11
3.1.4 Nuovi processi	11
3.2 RISORSE	11
3.2.1 Automezzi, Impianti, Attrezzature	11
3.3 USO ENERGIA, RISORSE NATURALI E MATERIA	12
3.3.1 Energia Elettrica	12
3.3.2 Gasolio	13
3.3.3 Gas metano	13
3.3.4 Consumi di acqua	14
3.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA	15
3.4.1 Emissioni automezzi	15
3.4.2 Emissioni da impianti termici	15
3.4.3 Emissioni da impianti di lavorazione	15
3.5 GESTIONE RIFIUTI	15
3.5.1 Stoccaggio e trattamento rifiuti	17
3.6 SCARICHI IDRICI	25
3.7 RUMORE	25
3.8 ODORE	25
3.9 TRAFFICO VEICOLARE	25
3.10 SOSTANZE PERICOLOSE	25
3.11 RISCHIO INCENDIO	26
3.12 CONTAMINAZIONE DEL SUOLO E DEL SOTTOSUOLO	26
3.13 ALTRI RISCHI DI IMPATTI SULL'AMBIENTE CONSEGUENTI, O POTENZIALMENTE CONSEGUENTI, AGLI INCIDENTI, INCIDENTI STRADALI E SITUAZIONI DI POTENZIALE EMERGENZA	26
<b>4. IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE</b>	<b>27</b>
4.1 POLITICA AMBIENTALE	27
4.2 STRUTTURA E RESPONSABILITÀ	30
4.3 COMUNICAZIONI E RAPPORTI CON LE COMUNITÀ	30
4.4 AUDIT DEL SISTEMA DI GESTIONE	30
<b>5. OBIETTIVI, TRAGUARDI E PROGRAMMI</b>	<b>31</b>
<b>6. AGGIORNAMENTO SULLA NORMATIVA APPLICABILE</b>	<b>33</b>
<b>7. GLOSSARIO</b>	<b>33</b>
<b>8. CONVALIDA</b>	<b>34</b>

---

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023****1. INTRODUZIONE**

In conformità ai requisiti del Regolamento CE n. 1221/2009 (EMAS), come modificato dal Reg. (UE) 2017/1505 e successive modifiche ed integrazioni, presentiamo la Dichiarazione Ambientale 2022 della nostra società.

Tale aggiornamento descrive la gestione ambientale della nostra organizzazione in quest'anno d'attività e aggiorna i dati di prestazione ambientale al primo semestre 2023. Esso inoltre descrive l'andamento del programma ambientale, i risultati degli audit condotti e gli eventuali nuovi obiettivi adottati.

Con riferimento al documento settoriale per la gestione dei rifiuti di cui alla DECISIONE (UE) 2020/519 della Commissione, del 3 aprile 2020, nella stesura della dichiarazione ambientale l'organizzazione ha preso come riferimento il documento di cui sopra ai fini dell'adozione delle migliori pratiche di gestione ambientale e per la predisposizione degli indicatori di prestazione ambientale, con specifico riferimento alle seguenti fasi e attività:

- definizione di una strategia di gestione dei rifiuti (pianificazione delle attività di ritiro e trasporto, cernita e recupero);
- promozione della prevenzione dei rifiuti (obiettivo di miglioramento)
- promozione del riutilizzo dei prodotti e della preparazione per il riutilizzo dei rifiuti (impegno della direzione nel documento di politica)
- miglioramento della raccolta dei rifiuti (programma di manutenzione preventiva dei mezzi e progressivo utilizzo di mezzi con le migliori prestazioni disponibili sul mercato in termini di emissioni di CO<sub>2</sub> e di consumo di carburante, tenuto conto degli scenari economici e finanziari).

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023****2. PRESENTAZIONE DELL'ORGANIZZAZIONE****2.1 INFORMAZIONI GENERALI**

<i>Ragione sociale</i>	IL TRASPORTO S.p.A.		
<i>Sede legale</i>	Via Statale, 43 23888 LA VALLETTA BRIANZA (LC)		
<i>Sedi operative (siti inclusi nella registrazione EMAS)</i>	Uffici	Via Statale, 43	- LA VALLETTA BRIANZA (LC)
	Impianto	Via Calendoni	- CALCO (LC)
	Impianto	Via Volta, 29	- LA VALLETTA BRIANZA (LC)
	Officina	Via Calandone	- OLGiate MOLGORA (LC)
<i>Telefono</i>	039/5310200	<i>Fax</i>	039/5310302
<i>Sito Internet</i>	<a href="http://www.iltrasportospa.it">www.iltrasportospa.it</a>	<i>E- mail</i>	<a href="mailto:info@iltrasportospa.it">info@iltrasportospa.it</a>
<i>Responsabile tecnico</i>	Ombretta Maria Panzeri (Trasporti e Impianti)		
<i>Legale Rappresentante</i>	Bonanomi Aleandro		
<i>Numero Addetti</i>	84		
<i>Codice ISTAT</i>	38.21.09 Trattamento e smaltimento rifiuti non pericolosi 38.22.00 Trattamento e smaltimento rifiuti pericolosi 49.41.00 Attività di trasporto		
<i>Codice NACE</i>	38.1; 38.32; 49.41		
<i>Principali autorizzazioni dell'attività</i>	N. 476 del 05/08/2009 (Impianto di La Valletta Brianza), in corso di rinnovo, prorogato fino al 16.09.2024. A.I.A. Prot. 22168 del 18.05.2022 Scad. 18.05.2038 (Impianto di Calco) MI02936 del 16 febbraio 2022 per la Categoria 1 Classe B, Categoria 5 classe C e del 30/06/2022 per la Categoria 4 classe B MI 002936 del 17 gennaio 2018 per la Categoria 10A classe E MI 002936 del 28 gennaio 2022 per la Categoria 8 classe F CO/1453124/R Albo delle persone fisiche e giuridiche che esercitano l'autotrasporto di cose per conto di terzi		
<i>Certificazioni</i>	Certificato ISO 9001:2015 N. IT02/0433 rilasciato da Ente SGS dal 24.10.2002 Ultima Emissione del 24.10.2023 Certificato ISO 14001:2015 N. IT04/0016 rilasciato da Ente SGS dal 24.10.2002 Ultima Emissione del 24.10.2023 Certificato ISO 45001:2018 N. IT12/0475 rilasciato da Ente SGS dal 17.05.2012 (come OHSAS 18001), rinnovata il 17.05.2021 con validità fino al 17.05.2024 Iscrizione al Registro EMAS n. IT - 000460 dal 16 marzo 2006 rinnovata il 24.02.2023 con validità fino al 28.12.2025 Sistema Nazionale di Certificazione della Sostenibilità dei Biocarburanti e Bioliquidi - certificato n. IT21/SBB53 del 29.06.2021, rinnovato il 11/08/2022, con scadenza il 28/06/2026, per Collecting Point di Calco		
<i>Scopo del certificato ISO 9001:2015</i>	Raccolta e trasporto di rifiuti urbani, assimilabili e speciali pericolosi e non pericolosi destinati al recupero e/ o smaltimento. Preselezione, movimentazione e stoccaggio di rifiuti solidi urbani provenienti da raccolta differenziata. Attività di recupero di rifiuti, gestione di impianti di titolarità di terzi (isole/aree ecologiche). Trasporti di merce varia. Spazzamento strade.		
<i>Scopo del certificato ISO</i>	Raccolta e trasporto di rifiuti solidi urbani e assimilabili, rifiuti pericolosi		

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

14001:2015	e non pericolosi destinati al recupero e/o smaltimento. Preselezione, movimentazione e stoccaggio di rifiuti solidi urbani provenienti da raccolta differenziata. Attività di recupero di rifiuti, gestione di impianti di titolarità di terzi (isole ecologiche). Trasporti di merce varia. Manutenzione interna di tipo ordinario per i propri mezzi di trasporto. Spazzamento strade. Attività di intermediazione dei rifiuti.
Scopo del certificato ISO 45001:2018	Raccolta e trasporto di rifiuti solidi urbani e assimilabili, rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero e/o smaltimento. Preselezione, movimentazione e stoccaggio di rifiuti solidi urbani provenienti da raccolta differenziata. Attività di recupero di rifiuti, gestione di impianti di titolarità di terzi (isole ecologiche). Trasporti di merce varia. Manutenzione interna di tipo ordinario per i propri mezzi di trasporto. Spazzamento strade. Attività di intermediazione dei rifiuti.
Orari di lavoro	Uffici: 8.30- 12.30 ; 14-18      Impianti: 7-12 ; 13-17 Raccolta: 6-12

**2.2 DESCRIZIONE DELL'AZIENDA**

IL TRASPORTO S.p.A. è una società che opera nella gestione dei rifiuti, principalmente nella provincia di Lecco.

L'azienda svolge attività di stoccaggio e recupero di rifiuti pericolosi e non, in due impianti siti rispettivamente nei comuni di La Valletta Brianza (Via Volta, 29) e di Calco (via Calendoni), mentre per quanto riguarda la gestione di impianti di titolarità di terzi (Centri di Raccolta - CDR) e la movimentazione dei rifiuti conto terzi, l'organizzazione opera su siti gestiti temporaneamente, che variano in funzione degli appalti in essere con i Comuni, i consorzi ecc... La sede per la gestione amministrativa e commerciale dell'azienda si trova nel comune di La Valletta Brianza (via Statale, 43).

Per quanto riguarda la raccolta, il trasporto e il conferimento dei rifiuti e il trasporto merci conto terzi, l'attività è diffusa sul territorio, principalmente nella provincia di Lecco ma anche in altre province del Nord Italia. Il Trasporto svolge anche l'attività di intermediazione per i rifiuti gestiti per conto dei clienti.

Dal gennaio 2013 l'azienda è iscritta anche nella categoria 10A-E dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali per la bonifica e il trasporto di manufatti contenenti amianto.

All'interno dei propri servizi per i Comuni, l'azienda offre anche l'attività di spazzamento strade, mettendo a disposizione un mezzo spazzatrice e personale a terra a seconda delle necessità.

Dal 2006 l'azienda possiede, nel sito di OLGiate MOLGORA (LC), un'officina utilizzata per la manutenzione dei propri automezzi.

**2.3 GLI ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI**

L'organizzazione provvede alla verifica ed alla rivalutazione dei propri aspetti ambientali almeno una volta l'anno e comunque in occasione di:

- modifiche strutturali, impiantistiche di processo;
- stato di attuazione del programma ambientale descritto nel paragrafo 6;
- modifiche di leggi, autorizzazioni ecc...

Nel successivo schema si riassumono gli esiti dell'ultima valutazione degli impatti ambientali per l'organizzazione. La valutazione è stata aggiornata e riapprovata a giugno 2023 senza modifiche agli impatti diretti. Nella tabella sono riportati gli aspetti ambientali significativi. Sono considerati significativi gli aspetti con punteggio superiore o uguale a 12, riportati di seguito:

ATTIVITÀ	ASPETTO	IMPATTO	Condizioni	Punteggio di valutazione
Attività di raccolta e trasporto rifiuti	Emissioni in atmosfera dai mezzi	Aumento dei livelli di inquinamento atmosferico	N	54

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

Attività di raccolta e trasporto rifiuti	Consumo di gasolio	Consumo di risorse	N	12
Attività di raccolta e trasporto rifiuti	Rumore da traffico veicolare	Disturbo alla comunità	N	36
Attività di raccolta e trasporto rifiuti	Sversamento di sostanze pericolose in condizioni di emergenza (incluso amianto)	Inquinamento acque, suolo e aria	E	27
Movimentazione rifiuti e gestione Centri di Raccolta	Rischio incendio	Inquinamento acque e suolo	E	12
Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi - Calco	Consumo di energia elettrica per illuminazione e funzionamento impianti	Consumo di risorse	N	24
Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi - Calco	Emissioni in atmosfera da triturazione rifiuti	Aumento dei livelli di inquinamento atmosferico	N	12
Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi - Calco	Sversamento di sostanze pericolose in condizioni di emergenza	Inquinamento acque e suolo	E	18
Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi - Calco	Produzione Rifiuti pericolosi e non	Inquinamento / consumo di suolo	N	18
Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi - Calco	Rischio incendio	Inquinamento aria, acque e suolo	E	18
Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi - La Valletta Brianza	Emissioni in atmosfera da impianto triturazione	Aumento dei livelli di inquinamento atmosferico	N	18
Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi - La Valletta Brianza	Emissione di rumore	Disturbo alla comunità	N	18
Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi - La Valletta Brianza	Produzione Rifiuti pericolosi e non	Inquinamento / consumo di suolo	N	18
Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi - La Valletta Brianza	Rischio incendio	Inquinamento aria, acque e suolo	E	36
Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi - La Valletta Brianza	Traffico veicolare	Disturbo alla comunità	N	18
Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi - La Valletta Brianza	Impatto Visivo	Disturbo alla comunità	N	12

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi - La Valletta Brianza	Perdite di gasolio dal serbatoio interrato	Inquinamento di suolo e sottosuolo	E	18
Officina Olgiate Molgora	Scarichi di acque reflue da lavaggio mezzi	Inquinamento acque e suolo	N	12
Officina Olgiate Molgora	Rischio incendio	Inquinamento aria, acque e suolo	N	18

*N = condizioni normali di esercizio; E = situazioni di emergenza*

**2.4 GLI ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI**

L'organizzazione provvede alla verifica e rivalutazione periodica dei propri aspetti ambientali indiretti, applicando il metodo descritto nella procedura PO11 Identificazione Aspetti Ambientali e Rischi.

Sono considerati attualmente come significativi i seguenti aspetti:

- il primo (Comportamenti ambientali dei fornitori) è dovuto al traffico veicolare di mezzi che trasportano rifiuti nella zona in cui opera l'azienda, con conseguente disturbo ed aumento di emissioni in atmosfera;
- il secondo è dovuto a possibili situazioni di emergenza in caso di sversamenti di sostanze pericolose durante tutte le fasi di gestione dei rifiuti, successive alle attività de IL TRASPORTO;
- il terzo è dovuto all'intero ciclo di vita del rifiuto che viene conferito a impianti di smaltimento / recupero che devono assicurarne una gestione, non solo rispettosa delle leggi applicabili, ma anche dell'ambiente e del territorio in senso lato;
- il quarto è dovuto al contributo positivo apportato dall'azienda in termini di minori impatti nell'uso di combustibili fossili (testimoniato dalla certificazione del recupero dell'olio vegetale usato, UCO, secondo il Sistema Nazionale di Certificazione della Sostenibilità dei Biocarburanti e Bioliquidi, per la sola fase di raccolta)

<b>ATTIVITÀ</b>	<b>ASPETTO</b>	<b>IMPATTO</b>	<b>Condizioni</b>	<b>Significativo</b>
Comportamenti ambientali dei fornitori	Trasporto rifiuti	Disturbo alla comunità Emissioni in atmosfera	N	SI
Comportamenti ambientali dei fornitori	Sversamento di sostanze pericolose durante le fasi di gestione rifiuti	Inquinamento acque e suolo	E	SI
Comportamenti ambientali dei fornitori	Produzione di rifiuti da manutenzioni	Inquinamento acque e suolo	N	NO
Questioni relative al prodotto (rifiuto)	Ciclo di vita del rifiuto (deposito, smaltimento e recupero)	Inquinamento aria, acque e suolo	N	SI
Comportamenti Ambientali ditte ospiti	Transito e rimessaggio mezzi	Disturbo alla comunità	N	NO
Gestione Uffici	Emissioni in atmosfera da impianto di riscaldamento	Aumento dei livelli di inquinamento atmosferico	N	NO

## Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023

Attività di recupero UCO certificata	Emissioni atmosfera	in	Riduzione impatti da combustibili fossili	N	SI
--------------------------------------	---------------------	----	---	---	----

*N = condizioni normali di esercizio; E = situazioni di emergenza*

Gli aspetti ambientali individuati sono stati aggiornati a giugno 2023.

Il Trasporto monitora il comportamento dei fornitori per gli aspetti sopra riportati. Le attività svolte comprendono:

- consegna al fornitore di norme di comportamento (procedure e istruzioni) per l'accesso e la movimentazione dei rifiuti presso i propri siti;
- consegna ai fornitori della politica qualità – ambiente – sicurezza aziendale;
- monitoraggio continuo delle autorizzazioni dei fornitori impiegati (trasportatori rifiuti e impianti di conferimento);
- mantenimento della certificazione per la raccolta dell'UCO.

### 3. UN ANNO DI GESTIONE AMBIENTALE

#### 3.1 ATTIVITÀ AZIENDALE

Si confermano i processi de IL TRASPORTO S.p.A. riportati nella Dichiarazione Ambientale 2019 e negli aggiornamenti 2020, 2021 e 2022:

- Gestione impianti di titolarità di terzi;
- Raccolta e trasporto di rifiuti urbani e speciali pericolosi e non pericolosi e trasporto di merci in genere contro terzi;
- Preselezione, movimentazione e stoccaggio rifiuti;
- Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi;
- Riparazione dei propri veicoli;
- Attività di spazzamento strade;
- Intermediazione di rifiuti senza detenzione;
- raccolta dell'UCO nell'ambito del Sistema Nazionale di Certificazione della Sostenibilità dei Biocarburanti e Bioliquidi (attività certificata dal 29.06.2021).

Dal 2013, l'azienda è iscritta anche nella categoria 10A-E dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali per la bonifica e il trasporto di manufatti contenenti amianto. Tale attività è condotta dall'azienda quasi esclusivamente a supporto dei servizi di raccolta di piccoli quantitativi di manufatti presenti nei comuni serviti dalla raccolta porta a porta.

Nei paragrafi che seguono, per descrivere gli aspetti ambientali connessi ai processi aziendali, vengono utilizzati, quando significativi perché rappresentativi di un aspetto presente nel sito, gli indicatori chiave definiti all' Allegato IV punto 2 del Regolamento EMAS.

In mancanza di tale correlazione tra aspetti significativi del sito e indicatori chiave, questi non vengono riportati, con le opportune motivazioni.

#### 3.1.1 Gestione Impianti di titolarità di terzi e aree di movimentazione rifiuti

IL TRASPORTO S.p.A. gestisce isole (o aree) ecologiche a fronte delle convenzioni stipulate con i comuni proprietari delle stesse, direttamente o attraverso ditta subappaltante.

Al momento della stesura del presente aggiornamento, i Centri di Raccolta gestiti per conto terzi sono i seguenti:

- Ballabio
- Barzanò
- Brivio
- Calco
- Cernusco Lombardone (al servizio dei Comuni di Cernusco L.ne e Osnago)
- Colle Brianza
- Cortenova
- Dolzago
- Galbiate

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

- Garlate
- Introbio (al servizio dei Comuni di Introbio e Pasturo)
- Lomagna
- Missaglia
- Nibionno (al servizio dei Comuni di Nibionno e Costa Masnaga)
- Oggiono (al servizio dei Comuni di Oggiono e Annone Brianza)
- Olgiate Molgora
- Olginate (al servizio dei Comuni di Olginate e Valgrehentino)
- Paderno d'Adda
- Perledo
- Pescate
- Robbiate
- Rogeno
- Suello
- Unione dei Comuni Lombarda della Valletta (al servizio dei Comuni di Rovagnate, Perego e Santa Maria Hoè)
- Valmadrera

Tale elenco viene aggiornato costantemente in relazione alle convenzioni e ai contratti stipulati. Alcuni di questi centri sono affidati in gestione in subappalto a due fornitori per lo svolgimento di tale attività.

L'attività di movimentazione dei rifiuti viene svolta ormai da molti anni presso la piattaforma di Valmadrera (LC), adiacente al termovalorizzatore, per conto della società SILEA S.p.A. IL TRASPORTO S.p.A. è presente con una media di N.1 addetto e N.2 mezzi di proprietà. L'attività viene svolta su una superficie scoperta e consiste principalmente nella movimentazione di rifiuti solidi urbani e assimilabili derivanti dalla raccolta differenziata.

*3.1.2 Raccolta e trasporto e di rifiuti urbani e speciali pericolosi e non pericolosi e trasporto di merci in genere conto terzi*

Per il trasporto di merci in genere, conto terzi, l'organizzazione è iscritta dall'ottobre 1988 all'Albo delle persone fisiche e giuridiche che esercitano l'autotrasporto di cose per conto terzi della provincia di Como (numero di iscrizione CO/1453124/R).

Per il trasporto dei rifiuti l'organizzazione è regolarmente iscritta all'Albo Nazionale delle Imprese che effettuano la Gestione dei Rifiuti, di seguito chiamato Albo, con le seguenti iscrizioni:

MI 002936 del 16/02/2022 per quanto riguarda le seguenti categorie:

- Cat. 1 Classe B: raccolta e trasporto di rifiuti urbani e assimilati;
- Cat. 5 Classe C: raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi.

MI 002936 del 30/06/2022 per quanto riguarda la seguente categoria:

- Cat. 4 Classe B: raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi;

MI 002936 del 17/01/2018 per quanto riguarda la seguente categoria:

- Cat. 10A Classe E: attività di bonifica di beni contenenti amianto effettuata sui seguenti materiali: materiali edili contenenti amianto legato in matrici cementizie o resinoidi;

Le iscrizioni all'Albo sono state aggiornate con l'integrazione dei mezzi che via via si sono resi necessari per l'erogazione dei servizi.

Per il trasporto di rifiuti classificati come pericolosi e sottoposti alla normativa A.D.R., l'azienda ha attualmente un consulente per il trasporto delle merci pericolose in carica dal 2008; alla stesura del presente aggiornamento siamo in possesso della relazione annuale (redatta ai sensi del D.lgs. 35/2010) del 31.12.2022.

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

Le quantità e tipologie di rifiuti trasportati in ADR nel 2022 ed al 30.06.2023, sono le seguenti (in kg):

<b>CER</b>	<b>Descrizione</b>	<b>2022</b>	<b>al 30.06.2023</b>
060106	Altri acidi	30	-
060502	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	40.980	19.420
070201	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	23.830	8.670
070604	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	5.260	10.680
080111	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	5.860	7.550
080113	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	120	-
110111	soluzioni acquose di risciacquo, contenenti sostanze pericolose	14.790	3.100
120109	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	6.510	-
120114	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	11.470	3.396
120118	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio	1.540	900
120301	soluzioni acquose di lavaggio	2.060	1.240
130105	Emulsioni non clorate	-	130
130110	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	590	-
130205	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	1.750	-
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	890	-
130703	altri carburanti (comprese le miscele)	130	-
130802	altre emulsioni	340	1.070
140602	altri solventi e miscele di solventi, alogenati	3.270	-
150110	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	13.140	10.361
150111	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	-	50
150202	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	70	550
160107	filtri dell'olio	20	-
160305	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	3.665	-
160504	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	145	15
160506	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	500	-
160601	batterie al piombo	145	-
161001	rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	-	2.460
180103	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (uomini)	4.167	1.820

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

180202	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	-	90
200121	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	25	-
	<b>TOTALE</b>	<b>141.297</b>	<b>71.502</b>

Tutto il personale che trasporta rifiuti sottoposti a normativa ADR è munito dell'apposito patentino, le cui scadenze sono monitorate dall'Amministrazione.

*3.1.3 Deposito e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi*

Tale attività viene svolta presso i due impianti di La Valletta Brianza e di Calco.

Presso l'impianto di La Valletta Brianza viene svolta l'attività di cernita e triturazione di:

- Rifiuti non pericolosi ingombranti derivanti dalla raccolta pubblica presso i Centri di Raccolta gestiti nell'ambito degli appalti acquisiti.
- Rifiuti non pericolosi conferiti da clienti privati con iscrizione all'albo in conto proprio.
- Rifiuti non pericolosi quali scarti tessili, imballaggi in materiali misti, materiali filtranti, cosmetici.

Nell'impianto di Calco avviene lo stoccaggio e il trattamento di:

- Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE):
- Rifiuti urbani e speciali pericolosi e non pericolosi (oli vegetali, toner, neon, batterie, pile, etc.).

Nello stesso sito è operativa, inoltre, l'attività di triturazione di rifiuti alimentari, farmaci, carta e cosmetici.

Grazie alla certificazione per il Sistema Nazionale di Certificazione della Sostenibilità dei Biocarburanti e Bioliquidi, il sito di Calco risulta certificato come Collecting Point per tale attività. Tutti i quantitativi di UCO raccolto sul territorio sono infatti trasportati all'impianto di Calco.

Il sito, nel corso del 2022, ha ottenuto l'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A. Prot. 22168 del 18.05.2022 Scad. 18.05.2038).

*3.1.4 Nuovi processi*

Nel corso dell'ultimo anno non sono intervenuti nuovi processi. In seguito all'ottenimento della nuova Autorizzazione Integrata Ambientale, possono essere avviati nuovi processi di recupero presso il sito di Calco. Al momento questi interventi sono ancora in fase di studio.

**3.2 RISORSE***3.2.1 Automezzi, Impianti, Attrezzature*

L'organizzazione ha a sua disposizione un parco automezzi di proprietà composto da 122 unità (dato aggiornato al 16 ottobre 2023), così composto:

Il parco automezzi è soggetto ad un continuo ammodernamento come previsto dagli obiettivi ambientali prefissati nella Dichiarazione Ambientale.

Si rimanda al capitolo 5 per ulteriori dettagli.

<b>TIPOLOGIA</b>	<b>NUMERO</b>
Trattore	7
Autocarro	20
Compattatore	13
Semirimorchio	18
Rimorchio	3
Furgone	55
Macchina Op.	7
Spazzatrice	3
Autovetture	2
<b>TOTALE</b>	<b>122</b>

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

Anno di immatricolazione dei mezzi aziendali														I Semestre 2023
Ante 2010	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
29	2	3	8	8	8	5	6	3	13	11	5	12	9	4

Le classi di inquinamento dei mezzi sono così suddivise:

TIPOLOGIA	EURO 2	EURO 3	EURO 4	EURO 5	EURO 6
Trattore	1	1		1	4
Autocarro	1			2	10
Compattatore		1		5	8
Furgone	3		9	16	27
Spazzatrice					3
Autovetture				1	1
<b>TOTALE</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>53</b>

### 3.3 USO ENERGIA, RISORSE NATURALI E MATERIA

Gli usi di energia, risorse naturali e materia dell'organizzazione si suddividono in:

- Energia elettrica
- Gasolio
- Gas metano
- Materiali da ufficio (toner, carta).

#### 3.3.1 Energia Elettrica

I consumi di energia elettrica derivano dalle seguenti attività:

##### Uffici

- Illuminazione;
- Funzionamento delle attrezzature aziendali (PC, stampanti, ecc...)

##### Impianto La Valletta Brianza, Calco e Officina di Olgiate Molgora

- Illuminazione,
- Funzionamento delle attrezzature aziendali (attrezzature di lavoro, impianti per il trattamento dei rifiuti)
- Attività di manutenzione mezzi ed attrezzature.

Nella tabella seguente si riporta l'aggiornamento dei consumi al I semestre 2023 espressi in kWh, messi in relazione ai rifiuti trattati.

#### Consumi di Energia Elettrica (E.E.)

Indice	U.M.	2018	2018	2019	2019	2020	2020	2021	2021	2022	2022	2023	2023*
		La Valletta Brianza	Calco	La Valletta Brianza	Calco	La Valletta Brianza	Calco	La Valletta Brianza	Calco	La Valletta Brianza	Calco	La Valletta Brianza	Calco
E.E. Uffici	kWh	12.006		12.947		10.729		11.583		11.913		6047	
E.E. Impianti	kWh	58.667	11.088	84.295	11.981	68.347	14.237	35.248	18.110	36.631	18.014	27.488	7.805
E.E. Impianto/ Rifiuti Trattati	kWh /ton	6,92	3,39	6,44	2,93	5,91	7,95	7,13	8,43	10,48	9,17	7,87	6,57

\*consumi disponibili al 30.06.2023

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

Indice	U.M.	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
E.E. Officina Olgiate M.	kWh	19.950	26.338	27.150	35.478	24.595	9.077
Ore lavorate	h	8.401,7	10.848,13	7.988,23	6.873	5.632	3.104
Consumi e.e./ore lavorate	kWh / h lavorate	2,37	2,43	3,39	5,16	4,36	2,92

\*consumi disponibili al 30.06.2023

I dati riportati in tabella sono ricavati dalle fatture.

Come si può notare dalla tabella, i consumi complessivi di energia elettrica nell'anno 2022 sono in linea con quelli del 2021. I consumi specifici sono lievemente aumentati.

Negli uffici i consumi negli ultimi tre anni si sono mantenuti piuttosto costanti.

Non viene prodotta energia elettrica nei siti aziendali.

L'energia elettrica consumata è stata fornita fino al gennaio 2020 dal fornitore EGEA Commerciale Srl, ed è stata prodotta per il 9,98% da fonti rinnovabili. Da febbraio 2020 il fornitore è ENEL Energia SpA con un contributo di energia rinnovabile, nel mix energetico dichiarato dal fornitore, del 47,07% (dichiarazione del fornitore sul sito [www.enel.it](http://www.enel.it) riferita all'anno 2022 - ultimo disponibile).

### 3.3.2 Gasolio

Il gasolio viene utilizzato per il funzionamento dei mezzi aziendali (consumo principale) e per alimentare i carrelli elevatori degli impianti, il gruppo elettrogeno di Calco ed il tritratore di La Valletta Brianza (consumi marginali).

Nella tabella che segue è riportato il consumo di gasolio degli ultimi anni, rapportato ai rifiuti trasportati (vedi paragrafo 4.3.1).

#### Consumi di Gasolio

Indice	U.M.	2018	2019	2020	2021	2022	1° sem 2023
Gasolio	Lt	625.961	591.886	571.602	599.106	605.837	317.134
Gasolio/ Rifiuti trasportati	Lt/ton	4,77	4,78	4,86	5,54	6,02	3,15
CO <sub>2</sub> emessa*	ton	1.635	1.547	1.494	1.566	1.583	840

\*fattore di conversione impiegato: 3,13 KgCO<sub>2</sub> / Kg gasolio e 1 litro di gasolio = 0,835 Kg fino al 2022 e 2,65 kg di CO<sub>2</sub> per litro di gasolio dal 2023 - fonte ISPRA

Il dato relativo ai rifiuti trasportati è stato messo in relazione ai consumi di gasolio registrati negli stessi anni (vedi paragrafo 3.5.1): come si può notare l'efficienza del trasporto negli ultimi anni è piuttosto stabile.

### 3.3.3 Gas metano

Il gas metano alimenta la caldaia installata negli uffici di La Valletta Brianza, utilizzata per il riscaldamento e per la produzione dell'acqua calda sanitaria. A partire dal 2019, i consumi della sede sono ripartiti a livello condominiale e pertanto non risulta significativo il monitoraggio degli stessi.

Presso le altre sedi in cui sono presenti caldaie, sono stati registrati i seguenti consumi:

#### Consumi di gas metano (mc) Officina

Indice	2017	2018	2019	2020	2021	2022	1° sem 2023
Consumo	5.534	4.686	5.196	3.935	5.085	4.495	2788
ton CO <sub>2</sub> emesse*	10,51	8,90	9,87	7,48	9,66	8,54	5,29

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023****Consumi di gas metano (mc) impianto LVB**

Indice	2017	2018	2019	2020	2021	2022	1° sem 2023
Consumo	2.235	3.444	3.758	3.723	2.751	2.875	1.521
ton CO <sub>2</sub> emesse*	4,25	6,54	7,14	7,07	5,23	5,46	2,89

\*fattore di conversione impiegato: 1,9 KgCO<sub>2</sub> / 11 Nm<sup>3</sup> gas - fonte ISPRA

L'andamento non evidenzia anomalie particolari. I consumi risentono molto delle temperature stagionali.

**3.3.4 Consumi di acqua**

L'azienda non è dotata di approvvigionamenti idrici autonomi.

L'acqua approvvigionata attraverso l'acquedotto comunale viene impiegata:

Uffici

- per uso servizi igienici.

Impianto La Valletta Brianza e Calco

- per uso servizi igienici;
- antincendio.

Centri di Raccolta

- per uso servizi igienici;
- antincendio.

Area Officina

- per uso servizi igienici;
- lavaggio automezzi;

L'acqua viene anche utilizzata per diluire i prodotti per la sanificazione dei mezzi, delle aree e degli impianti.

I consumi degli ultimi anni, desunti dalle bollette dell'ente erogatore, sono riportati nella seguente tabella.

Il consumo di acqua è desunto dalle fatture dell'ente erogatore. I consumi relativi agli uffici sono ripartiti a livello condominiale e pertanto non sono disponibili dati misurati.

Riguardo gli altri impianti:

**Consumi idrici Impianti (mc)**

Indice	2019	2020	2021	2022	1° sem 2023
LVB	229	169	167	172	100
Calco	120	91	86	116	56

I consumi nel 2022 sono tornati ai livelli del 2019 (pre Covid). A LVB, lo spostamento presso l'area esterna dell'officina del ricovero di alcuni mezzi, ha determinato un uso minore dell'acqua.

**Consumi idrici Officina (mc)**

Indice	2019	2020	2021	2022	1° sem 2023
Totale	254	250	322	317	155

I consumi nell'ultimo sono aumentati rispetto agli anni precedenti.

## Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023

### 3.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA

#### 3.4.1 Emissioni automezzi

Le analisi dei gas di scarico degli automezzi sono effettuate in concomitanza alle revisioni periodiche previste per le diverse tipologie di veicoli; il controllo delle scadenze e delle pratiche connesse sono gestite dal reparto autofficina, che si occupa della manutenzione degli automezzi.

I controlli delle emissioni dei mezzi sono attestati dal superamento della revisione. La frequenza con la quale viene effettuata la revisione è in funzione della portata e della categoria di appartenenza dei mezzi.

Nelle revisioni effettuate non si riscontra alcun problema relativamente alle analisi dei fumi che sono sempre nei limiti previsti per legge.

#### 3.4.2 Emissioni da impianti termici

Sono regolarmente effettuate e registrate le analisi dei fumi delle tre caldaie, di potenza inferiore ai 35 kW, come previsto dalla normativa vigente, in uso presso gli uffici di La Valletta Brianza e all'officina. Il risultato del controllo è stato positivo.

#### 3.4.3 Emissioni da impianti di lavorazione

L'emissione è controllata mediante analisi annuali in cui viene effettuata la verifica dei parametri COV e polveri.

Le emissioni dall'impianto di La Valletta Brianza, relativo al processo di triturazione dei rifiuti con codice EER 200307 e 150106, autorizzato in data 11.08.2008 (prot. n. 446), sono state effettuate nel mese di giugno 2023 ed evidenziano il pieno rispetto dei limiti di legge:

Parametro	U.M.	Analisi 2019	Analisi 2020	Analisi 2021	Analisi 2022	Analisi 2023	Limite D.G.R. 9464/03
Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	0,15	< 0,1	1,45	0,44	0,17	10
Temperatura	°C	20	22	30	23	22.6	-

Per quanto riguarda le emissioni relative all'impianto di Calco, sempre legate al processo di triturazione (E1), sono stati monitorati a giugno 2023 i parametri previsti dall'Autorizzazione Integrata Ambientale, durante le fasi di triturazione del codice CER 160305\*. Riportiamo di seguito i risultati di sintesi dell'ultima analisi:

Parametro	U.M.	Analisi 2023	Limite
Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	0,04	5
Metalli e metalloidi	mg/Nm <sup>3</sup>	0,007	-
Silice libera cristallina	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,006	-
TVOC	mg/Nm <sup>3</sup>	28,7	30
COV	mg/Nm <sup>3</sup>	0,64	10
PBDE, HBCD/HBCDD	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	-
PFOS e PFOA	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	-
SCCP	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,001	-

A seguito del rilascio dell'AIA Prot. 22168 del 18.05.2022, è stato introdotto un nuovo punto di emissione relativo alla macchina svuotamento estintori (attualmente non ancora installata/operativa): il punto E2.

### 3.5 GESTIONE RIFIUTI

Il trasporto dei rifiuti pericolosi e non pericolosi, nel corso degli anni 2018 – I sem 2023 ha visto i seguenti volumi complessivi, espressi in tonnellate:

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

Rifiuti trasportati (ton)					
2018	2019	2020	2021	2022	I sem 2023
131.016,30	123.925,99	117.662,81	108.220,20	100.701,45	57.916,15

Come si può notare i volumi complessivi trasportati negli ultimi anni sono leggermente calati. Per quest'anno il dato sembra confermare tale andamento.

Tutti i rifiuti trasportati nel corso degli ultimi anni sono riportati nella tabella che segue, raggruppati per classe EER.

**Rifiuti trasportati (Ton)**

Classe EER	DESCRIZIONE CER	2019	2020	2021	2022	I° sem 2023
01	Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali	3,78	0	3,22	4,54	0
02	Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti	582,68	458,08	380,29	346,07	135,62
03	Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli, mobili, polpa, carta e cartone	95,66	55,98	104,52	69,40	37,54
04	Rifiuti della produzione conciaria e tessile	98,20	4,43	10,62	8	3,41
06	Rifiuti dei processi chimici inorganici	48,76	28,67	39,54	50,92	19,42
07	Rifiuti dei processi chimici organici	340,57	370,64	312,99	335,71	153,71
08	Rifiuti della produzione formulazione; fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa	50,86	56,35	49,16	43,73	32,98
09	Rifiuti dell'industria fotografica	0,00	0,23	-	0,47	0
10	Rifiuti prodotti da processi termici	7,19	4,52	1,82	4,88	6,16
11	Rifiuti i prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali; idrometallurgia non ferrosa	37,84	43,18	36,52	28,47	11,10
12	Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica	151,44	127,40	162,35	181,55	43,32
13	Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)	2,69	4,56	2,76	8,51	1,78
14	Solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (tranne 07 e 08)	2,22	3,43	0,57	3,40	0,00
15	Imballaggi, assorbenti; stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)	16.035,15	15.271,87	15.467,31	15.884,45	8.234,36
16	Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	991,63	946,77	1.100,35	1.116,90	676,68
17	Rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione ( compreso il terreno proveniente da siti contaminati)	6.870,27	7.133,11	7.788,90	7.892,79	3.643,94
18	Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non provenienti da trattamento terapeutico)	9,94	11,04	16,45	53,75	9,55
19	Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione	18.359,14	18.771,69	9.710,15	7.463,40	6.389,06

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

	dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale					
20	Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata	80.237,99	74.370,86	73.032,68	67.204,52	38.517,53
<b>TOTALE</b>		<b>131.016,30</b>	<b>123.925,99</b>	<b>117.662,81</b>	<b>100.701,45</b>	<b>57.916,15</b>

Si nota come, a seconda dell'andamento del mercato, possono prevalere i flussi di alcune tipologie di rifiuti piuttosto che altre.

I dati relativi ai rifiuti affidati a trasportatori terzi (intermediazione dei rifiuti) sono i seguenti:

<b>Classe C.E.R.</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>I sem. 2023</b>
06	6.280	-	-	-	-
07	1.580	1.660	1.020	1.520	1.520
12	7.140	10.200	5.340	5.300	5.420
13	16.060	-	-	-	-
16	-	1.055	-	-	-
17	1.072.955	919.240	1.126.300	1.121.240	939.940
20	1.090	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>1.105.105</b>	<b>932.155</b>	<b>1.132.660</b>	<b>1.128.060</b>	<b>946.880</b>

Nell'ultimo anno l'andamento complessivo dei rifiuti intermediati è stato analogo all'anno scorso ed agli anni pre-pandemia.

### 3.5.1 Stoccaggio e trattamento rifiuti

I rifiuti sono ricevuti presso gli impianti di La Valletta Brianza e di Calco.

#### - Impianto di La Valletta Brianza (Ex Perego)

Presso l'impianto di La Valletta Brianza vengono effettuate le operazioni di messa in riserva, deposito preliminare e trattamento di rifiuti non pericolosi.

Vengono riportati di seguito i quantitativi di rifiuti ricevuti e trattati presso l'impianto di La Valletta Brianza nel corso dell'anno 2022 – primo semestre 2023. Tali rifiuti sono tutti non pericolosi.

<b>Descrizione</b>	<b>2022</b>
<b><i>Rifiuti ricevuti</i></b>	<b>3493,47</b>
<b><i>Rifiuti trattati</i></b>	<b>3472,825</b>

<b>Descrizione</b>	<b>al 30.06.23</b>
<b><i>Rifiuti ricevuti</i></b>	<b>3063,49</b>
<b><i>Rifiuti trattati</i></b>	<b>3048</b>

I rifiuti ricevuti per codice EER nel corso dell'anno 2022 sono stati i seguenti:

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

<b>Rifiuti urbani e speciali non pericolosi ricevuti presso l'impianto di La Valletta Brianza anno 2022 (Kg)</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>CER</b>	<b>La Valletta Brianza 2022</b>
Rifiuti da fibre tessile lavorate	04.02.22	18.430
Rifiuti cosmetici non specificati altrimenti	07.06.99	-
Imballaggi in materiali misti	15.01.06	997.820
Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15.02.02	15.02.03	199.340
Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	19.12.12	112.670
Rifiuti ingombranti	20.03.07	2.165.210
<b>TOTALE</b>		<b>3.493.470</b>

Dalla cernita dei rifiuti pervenuti all'impianto, sono stati prodotti i seguenti rifiuti:

<b>Rifiuti prodotti dalla cernita presso l'impianto di La Valletta Brianza anno 2022 (Kg)</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>CER</b>	<b>La Valletta Brianza 2022</b>
Olio Desoliatore	13.05.07	1.200
Condensa Compressori	13.08.02	5
Imballaggi in legno	15.01.03	3.270
Pneumatici fuori uso	16.01.03	-
Inerti	17.09.04	900
Carta e Cartone	19.12.01	27.490
Metalli ferrosi	19.12.02	92.640
Plastica e gomma	19.12.04	94.730
Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	19.12.07	42.570
Prodotti tessili	19.12.08	29.080
Altri rifiuti	19.12.12	3.170.720
apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	20.01.36	10.200
<b>TOTALE</b>		<b>3.472.825</b>

I quantitativi di rifiuti ricevuti e prodotti dal trattamento presso l'impianto di La Valletta Brianza al 30 giugno 2023 sono indicati nelle tabelle seguenti (espressi in Kg):

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

<b>Rifiuti urbani e speciali non pericolosi ricevuti presso l'impianto di La Valletta Brianza al 30.06.2023</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>CER</b>	<b>I sem 2023 (Kg)</b>
Rifiuti da fibre tessile lavorate	04.02.22	8.960
Rifiuti cosmetici non specificati altrimenti	07.06.99	-
Imballaggi in materiali misti	15.01.06	452.930
Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15.02.02	15.02.03	19.470
Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	19.12.12	51.940
Rifiuti ingombranti	20.03.07	2.530.190
<b>TOTALE</b>		<b>3.063.490</b>

<b>Rifiuti prodotti dalla cernita presso l'impianto di La Valletta Brianza al 30.06.2023</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>CER</b>	<b>2023 (Kg)</b>
Imballaggi in legno	15.01.03	2.940
Pneumatici fuori uso	16.01.03	-
Carta e Cartone	19.12.01	17.080
Metalli ferrosi	19.12.02	55.530
Plastica e gomma	19.12.04	26.700
Legno	19.12.07	15.610
Prodotti tessili	19.12.08	-
Altri rifiuti	19.12.12	2.925.270
apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	20.01.36	4.870
<b>TOTALE</b>		<b>3.048.000</b>

**- Impianto di Calco:**

Analizzando i quantitativi di rifiuti ricevuti e trattati presso l'impianto di Calco nel corso degli anni 2018 – 1° semestre 2023, è evidente un calo complessivo dei rifiuti ricevuti in impianto e, ancora maggiore, dei rifiuti trattati.

**Rifiuti ricevuti e trattati Impianto di Calco (ton)**

<b>Descrizione</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>1° sem 2023</b>

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

<b>Rifiuti ricevuti</b>	5.341,09	5.421,49	4.243,59	4.691,38	4.329,00	2.413,109
<b>Rifiuti trattati</b>	3.749,92	4.085,66	1.790,68	2.148,60	1.964,05	1.188,492

**Rifiuti trattati pericolosi (ton)**

<b>EER Rifiuti trattati pericolosi</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>1° sem 2023</b>
<b>160213</b>	32,764	29,222	22,58	21,516	5,117	9,204
<b>160305</b>	378,444	949,229	868,427	1.148,325	875,553	603,823
<b>160504</b>	-	13,869	20,167	16,491	7,640	0,504
<b>200121</b>	-	-	1,036	0,25	55,541	29,864
<b>200135</b>	97,360	87,64	-	-	-	-

I quantitativi di rifiuti ricevuti e trattati all'impianto sono aumentati nel corso dell'ultimo anno. La tabella che segue mostra i quantitativi di rifiuti RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) suddivisi per tipologia e codice C.E.R. (espressi in Kg) ricevuti presso l'impianto di Calco negli ultimi anni.

**RAEE ricevuti presso Impianto di Calco (Kg)**

<b>Descrizione</b>	<b>CER</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>1° sem 2023</b>
Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso (televisori e video computer)	20.01.35	398.265	367.025	269.724	242.480	179.676	81.440
Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolose, diverse da quelle di cui alle voci 16.02.09 e 16.02.12.	16.02.13	38.899	31.804	31.242	39.262	42.303	23.109
<b>TOTALE Televisori e Video Computer</b>		<b>437.164</b>	<b>398.829</b>	<b>300.966</b>	<b>281.742</b>	<b>221.979</b>	<b>104.549</b>
Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16.02.15	16.02.16	5.243	3.274	6.802	15.246	28.263	9.920
Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20.01.21 e 20.01.23 e 20.01.35	20.01.36	2.228.810	2.258.675	1.348.380	1.340.320	1.282.140	637.800
Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16.02.09 a 16.02.13	16.02.14	419,377	348.052	256.234	337.546	391.320	214.992
<b>TOTALE Apparecchiature varie</b>		<b>2.653.430</b>	<b>2.610.001</b>	<b>1.611.416</b>	<b>1.693.112</b>	<b>1.702.083</b>	<b>862.712</b>
Apparecchiature contenenti gas refrigeranti (frigoriferi e congelatori speciali)	16.02.11	16.755	10.520	14.585	22.930	18.794	49.776
Apparecchiature contenenti gas refrigeranti (frigoriferi e congelatori urbani)	20.01.23	348.450	376.860	370.130	378.410	399.690	171.920
<b>TOTALE Frigoriferi congelatori e condizionatori</b>		<b>365.205</b>	<b>387.380</b>	<b>384.715</b>	<b>401.340</b>	<b>418.484</b>	<b>221.696</b>
<b>TOTALE RAEE</b>		<b>3.455.799</b>	<b>3.396.210</b>	<b>2.297.097</b>	<b>2.376.194</b>	<b>2.342.546</b>	<b>1.188.957</b>

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

Come si può osservare dalla tabella sopra riportata, i quantitativi complessivi di RAEE ricevuti nel corso del 2022 sono in linea con quelli relativi all'anno 2021. Il dato 2022 è confermato dall'andamento del primo semestre 2023.

Si ricorda che in data 01/12/2019 è terminata la lavorazione dei RAEE raggruppamento R2: questo spiega il trend dei quantitativi dal 2020, rispetto ai dati pre 2020.

I **rifiuti prodotti dalle attività del sito di Calco** nel corso dell'anno 2022 e nel primo semestre 2023 sono riportati nella tabella sottostante:

Descrizione	CER	2018 (Kg)	2019 (Kg)	2020 (Kg)	2021 (Kg)	2022 (Kg)	1° sem 2023 (Kg)
Scarti alimentari	02.03.04	82.720	138.000	100.980	104.440	63.890	3.100
Rifiuti dell'industria dolciaria e della panificazione	02.06.01	9.520	-	-	-	-	-
Scarti alimentari	02.07.04	5.820	3.120	9.800	1.250	6.590	2.000
Toner	08.03.18	-	-	-	-	-	-
Oli prodotti dalla separazione di olio/acqua	13.05.06	30	-	-	-	-	-
Acque oleose prodotte da separatori olio/acqua	13.05.07	100	11.220	-	6.940	7.600	-
Altre emulsioni (condensa compressori)	13.08.02	-	-	-	5	5	-
Carta e cartone	15.01.01	-	-	-	-	-	-
Imballaggi in Plastica	15.01.02	14.556	11.061	7.693	15.830	16.650	8.960
Imballaggi in Legno	15.01.03	87.353	100.620	87.066	87.324	63.980	31.470
Imballaggi di Vetro	15 01 07	32.040	60.930	24.330	63.000	59.180	-
Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	15.01.11*	-	-	3260	-	-	-
Stracci indumenti protettivi impregnati di olio	15.02.03	22	-	-	-	-	-
Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolose, diverse da quelle di cui alle voci 16.02.09 e 16.02.12.	16.02.13*	-	-	-	-	-	-
Apparecchiature fuori uso	16.02.14	29.394	31.148	7.448	624	15.765	3.819
Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	16.02.15*	1.563	1.646	20	-	-	-
Schede elettriche ed elettroniche	16.02.16	132.287	127.848	79.759	21.128	41.737	13.948
Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16.03.03	16.03.04	6.040	-	-	-	-	-
Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	16.03.05*	-	-	-	17.520	5.900	-
Rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce	16.03.06	-	-	-	8320	-	-

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

Descrizione	CER	2018 (Kg)	2019 (Kg)	2020 (Kg)	2021 (Kg)	2022 (Kg)	1° sem 2023 (Kg)
16 03 05							
Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	16.05.04	-	9.192	16.000	11.560	4.104	540
Batterie	16.06.01*	42.765	45.358	56.781	38.861	24.502	6.067
Cemento	17.01.01	82.680	84.120	-	-		
Alluminio	17.04.02	46.478	37.272	37.325	40.720	27.600	18.440
Ferro e acciaio	17.04.05	14.675	13.140	7.060	10.830	10.810	9.500
Metalli misti	17.04.07	-	-	-	10.855	-	7.940
Cavi	17.04.11	29.844	26.966	15.141	20.825	23.463	17.958
Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08	18.01.09	-	-	-	-	3.810	-
Carbone attivo esaurito, prodotto dal trattamento dei fumi	19.01.10	-	-	-	-	2.720	-
Carta cartone	19.12.01	98.990	214.090	133.105	183.316	182.349	66.070
Metalli ferrosi	19.12.02	1.694.420	1.719.720	130.220	201.430	198.930	143.000
Metalli non ferrosi	19.12.03	20.682	15.560	7.340	18.410	14.540	8.300
Plastica e gomma	19.12.04	5.777	5.500	-	-	-	-
Vetro	19.12.05	16.010	5.258	-	-	-	-
Legno	19.12.07	14.650	6.879	3.890	6.880	10.680	1.800
Altri rifiuti prodotti dal trattamento, pericolosi	19.12.11*	266.520	689.050	707.728	913.910	717.020	519.170
Altri rifiuti prodotti dal trattamento, non pericolosi	19.12.12	582.770	336.531	344.400	376.360	448.160	322.090
Rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di scarico	20.03.06	5.140	-	-	-	48.620	-
<b>TOTALE</b>		<b>3.322.846</b>	<b>3.694.229</b>	<b>1.786.696</b>	<b>2.160.338</b>	<b>1.998.605</b>	<b>1.185.472</b>

È evidente il calo nel 2020, dovuto all'emergenza pandemica in corso. I dati del primo semestre 2023 mostrano un incremento rispetto al 2022.

I quantitativi di rifiuti dell'anno 2022 e del primo semestre 2023 indicati nelle tabelle e nei grafici sono stati ricavati dalla Dichiarazione MUD e dal gestionale dell'azienda.

I rifiuti trattati nei due impianti sono destinati, a seconda delle loro caratteristiche, al recupero o allo smaltimento finale. I trattamenti effettuati sono:

- La Valletta Brianza (cernita - triturazione)
- Calco (triturazione)

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

Dopo il trattamento, il quantitativo di rifiuti avviati a smaltimento/recupero nel 2022 e nel I semestre 2023 è:

<b>Recupero / Smaltimento (kg)</b>				
	<b>La Valletta Brianza</b>		<b>Calco</b>	
	<b>2022</b>	<b>I sem 23</b>	<b>2022</b>	<b>I sem 23</b>
Recupero	3.152.680	2.850.750	3.643.441	1.829.584
Smaltimento	-	89.250	822.590	544.860

Per Calco, nel 2022, l'81,58% dei rifiuti ricevuti è stato inviato a recupero. Nel primo semestre 2023 la % è stata del 77,05%. A LVB i rifiuti cerniti avviati a recupero hanno sempre superato il 2% (obiettivo aziendale): rispettivamente l'13,36% nel 2022 e il 3,87% nel primo semestre 2023. Nei dati precedenti non sono stati considerati i dati relativi ai Centri di Raccolta e ai siti temporanei in quanto in questi casi i dati ed il loro trattamento sono di competenza del committente.

-Officina

Di seguito sono infine riportati i rifiuti prodotti dall'officina per la manutenzione dei mezzi aziendali. I quantitativi dipendono dal tipo e volume di manutenzioni svolte e per la dismissione di pneumatici in deposito.

<b>Rifiuti prodotti dall'officina (Kg)</b>							
<b>Descrizione</b>	<b>CER</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti diversi da quelli di cui alla voce 07.06.11	07.06.12	14.660	11.380	8.260	720	-	-
Altri Oli per motori, ingranaggi, lubrificazioni	13.02.08	1.400	900	1.750	1.250	1300	890
Olio Desoliatore	13.05.06	-	28	-	0	-	-
Acque oleose prodotte da separatori olio / acqua	13.05.07	-	7.380	4.790	0	17.640	15470
Altre emulsioni (condensa compressori)	13.08.02	-	-	-	-	5	5
Imballaggi in carta e cartone	15.01.01	1.305	2.585	2.570	1.980	1.200	840
Imballaggi in materiali misti	15.01.06	14.940	5.475	5.120	10.070	12.420	2200
Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	15.02.02	-	-	-	350	285	395
Assorbenti, materiali filtranti, stracci...	15.02.03	478	80	14	201	140	130
Pneumatici fuori uso	16.01.03	7.170	13.320	2.270	2360	2.963	7250
Filtri olio	16.01.07	177	133	131	116	78	75
Pastiglie per freni	16.01.12	460	285	335	323	193	320

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

Metalli Ferrosi	16.01.17	3.160	1.840	2.500	2170	1.510	4570
Apparecchiature	16.02.14	-	-	-	-	-	220
Fanghi di lavaggio	16.03.03	750	0,00	-	-	-	-
Batterie al Piombo	16.06.01	590	1.480	2.330	1940	1.780	1080
Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio (neon)	20.01.21	-	-	-	-	-	40
<b>TOTALE</b>		<b>45.090</b>	<b>44.886</b>	<b>30.070</b>	<b>21.480</b>	<b>39.514</b>	<b>33.485</b>

Nel corso del primo semestre 2023 sono stati prodotti i seguenti rifiuti:

<b>Rifiuti prodotti dall'officina al 30.06.2023</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>CER</b>	<b>(Kg)</b>
Fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti diversi da quelli di cui alla voce 07.06.11	07.06.12	-
Altri Oli per motori, ingranaggi, lubrificazioni	13.02.08	900
Olio Desoliatore	13.05.06	-
Acque oleose prodotte da separatori olio / acqua	13.05.07	-
Altre emulsioni (condensa compressori)	13.08.02	-
Imballaggi in carta e cartone	15.01.01	360
Imballaggi in materiali misti	15.01.06	620
Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	15.02.02	150
Assorbenti, materiali filtranti, stracci ...	15.02.03	90
Pneumatici fuori uso	16.01.03	4.710
Filtri olio	16.01.07	92
Pastiglie per freni	16.01.12	194
Metalli ferrosi	16.01.17	3.190
Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	16.02.14	-
Fanghi di lavaggio	16.03.03	-
Batterie al Piombo	16.06.01	540
Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio (neon)	20.01.21	-
<b>TOTALE</b>		<b>10.846</b>

I quantitativi prodotti nel primo semestre sono in linea con gli anni precedenti al 2020.

## Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023

### 3.6 SCARICHI IDRICI

Gli scarichi idrici aziendali sono:

- scarichi di acque meteoriche e di dilavamento dal piazzale dell'impianto di La Valletta Brianza;
- scarichi di acque meteoriche e di dilavamento dal piazzale dell'impianto di Calco;
- scarichi di acque meteoriche e di lavaggio mezzi dal piazzale officina;
- scarichi di acque reflue di tipo civile prodotte nei tre impianti e negli uffici.

Le acque provenienti dal lavaggio dei mezzi recapitano, dopo apposito trattamento di disoleazione, in fognatura.

Tutte le acque meteoriche e di dilavamento dei piazzali degli impianti di Calco e LVB sono gestite in accordo alle autorizzazioni degli impianti stessi, mediante separazione e trattamento delle acque di prima pioggia. Su tali scarichi è effettuato un monitoraggio semestrale.

### 3.7 RUMORE

La situazione riguardante le emissioni di rumore agli impianti non ha subito modifiche nel corso dell'ultimo anno.

### 3.8 ODORE

Vengono sempre condotte le operazioni previste di lavaggio e sanificazione periodica mediante l'utilizzo di un atomizzatore per la disinfezione e sanificazione. Tale attività viene condotta non solo nei siti di proprietà (in particolare La Valletta Brianza) ma anche in quelli in gestione e su tutti gli automezzi.

### 3.9 TRAFFICO VEICOLARE

Il traffico veicolare generato dalle attività aziendali è dovuto a:

- afflusso presso i due impianti di Calco e di La Valletta Brianza di automezzi che trasportano rifiuti;
- afflusso di automezzi per le attività di manutenzione e pulizia presso l'officina di Olgiate Molgora;
- presenza sul territorio di automezzi de IL TRASPORTO S.p.A. per l'erogazione del servizio di raccolta, trasporto e conferimento.

Nulla è variato nell'ultimo anno nelle principali direttrici di traffico indotto da IL TRASPORTO S.p.A né per quanto riguarda l'afflusso medio dei mezzi ai due impianti, in rapporto al parco automezzi.

Vengono monitorati dall'azienda i km percorsi dagli automezzi e l'età media del parco circolante.

### 3.10 SOSTANZE PERICOLOSE

Le sostanze e preparati pericolosi utilizzati in quantità significative dall'azienda sono:

- gasolio per autotrazione (vedi paragrafo 4.1.2)
- gli oli (motore, idraulico, cambio, differenziale) utilizzati nelle operazioni di rabbocco degli automezzi e negli impianti.

I dati di consumo relativi agli anni 2018 – I semestre 2023 calcolati dalle fatture dell'autofficina, sono i seguenti:

<b>Consumi di sostanze e preparati pericolosi (Lt)</b>						
<b>Indice</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>1° sem 2023</b>
	<b>Lt</b>	<b>Lt</b>	<b>Lt</b>	<b>Lt</b>	<b>Lt</b>	<b>Lt</b>
Consumi di Olio lubrificante	5.453	4.396	7.053	5.979	4.750	831

I dati sono fortemente influenzati dai cicli di manutenzione dei mezzi.

## Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023

### 3.11 RISCHIO INCENDIO

Le attività gestite dalla società presso le sedi di:

- Olgiate Molgora (officina);
- La Valletta Brianza (deposito rifiuti);
- Calco (deposito rifiuti).

sono soggette al controllo da parte dei Vigili del Fuoco ai sensi del D.Lgs. 151/2011 e sono pertanto in vigore i relativi Certificati di Prevenzione Incendi sotto riportati:

Documento	Riferimento	Inizio validità	Fine validità
Certificato prevenzione incendi - La Valletta Brianza	n. 39642	19/09/2023	19/09/2028
Certificato prevenzione incendi - Calco	n. 42808	18/10/2022	18/10/2027
Certificato prevenzione incendi - Olgiate Molgora	n. 43858	14/10/2020	14/10/2025

Tutto il personale ha ricevuto idonea formazione sul rischio incendio. La squadra antincendio de IL TRASPORTO S.p.A. ha inoltre una propria squadra di emergenza i cui membri sono in possesso di attestato di partecipazione a corso antincendio per azienda a rischio medio. La squadra è stata individuata in modo da assicurare sempre la presenza di un componente della stessa durante l'attività lavorativa considerando tutti i turni di lavoro e tutti i diversi siti aziendali.

### 3.12 CONTAMINAZIONE DEL SUOLO E DEL SOTTOSUOLO

Il serbatoio interrato presente presso il deposito di La Valletta Brianza è a doppia camicia e ne viene monitorata mensilmente la pressione di intercapedine in modo da accorgersi con tempestività di eventuali variazioni che presuppongono fessurazioni o rotture nelle pareti.

Tutti gli eventi di versamento accidentale vengono registrati come non conformità ambientale. Dall'implementazione del Sistema di Gestione Ambientale fino ad oggi è stata registrata una sola non conformità con questa causale.

L'utilizzo di suolo può avere effetti negativi sulla biodiversità. In relazione a questo aspetto nel Regolamento EMAS è previsto l'utilizzo dell'indicatore chiave "uso del suolo in relazione alla biodiversità", misurato con i mq di superficie impermeabilizzata. Allo stato attuale, la superficie significativa occupata è quella dei due impianti, rispettivamente di:

- Calco: 6.300 mq;
- La Valletta Brianza: 2.400 mq

L'intera superficie dei due depositi risulta impermeabilizzata, proprio perché, trattandosi di depositi di rifiuti, l'autorizzazione degli impianti prevede che tutte le superfici esterne lo siano. Tali superfici sono rimaste invariate nell'ultimo anno. Non sono presenti superfici orientate alla natura al di fuori del sito.

### 3.13 ALTRI RISCHI DI IMPATTI SULL'AMBIENTE CONSEGUENTI, O POTENZIALMENTE CONSEGUENTI, AGLI INCIDENTI, INCIDENTI STRADALI E SITUAZIONI DI POTENZIALE EMERGENZA

In condizioni di emergenza o anomalia potrebbero verificarsi i seguenti scenari con potenziale rischio di impatto ambientale:

- In caso di mal funzionamento degli impianti può avvenire la fuoriuscita di sostanze pericolose (polvere, metalli pesanti quali cadmio, ecc.) dagli impianti di recupero;
- In caso di rottura dell'impianto distribuzione gas può verificarsi una fuoriuscita in atmosfera di gas metano;
- In caso di incidente stradale vi possono essere scarichi accidentali in corpi idrici, oltre versamenti nel suolo e sottosuolo, come descritto al paragrafo precedente;

## Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023

- In caso di rottura dei serbatoi degli oli presenti nell'officina può verificarsi uno scarico accidentale nei condotti che portano alla fognatura comunale.

In occasione degli incidenti stradali occorsi nel normale svolgimento dell'attività, in nessun caso si sono verificati versamenti di sostanze pericolose nel suolo e sottosuolo o nelle matrici acquose né sviluppo di incendi.

Tutti questi scenari sono stati presi in considerazione nella procedura Gestione Emergenze, con la descrizione delle azioni prioritarie da mettere in atto per limitare l'impatto ambientale, e rientrano nel piano di formazione e sensibilizzazione degli addetti.

### 4. IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Il Sistema di Gestione Ambientale de IL TRASPORTO Spa ha una struttura documentale che nell'ultimo anno è rimasta sostanzialmente invariata.

Sono state previste delle Procedure e Istruzioni Operative per la gestione di quegli aspetti dell'attività che generano gli impatti significativi. Di seguito si riportano le procedure di Sistema prettamente di ambito ambiente e sicurezza:

PO11	Identificazione aspetti ambientali e rischi
PO12	Identificazione delle prescrizioni legali e normative
PO13	Comunicazioni Ambiente - Sicurezza
PO14	Controllo Operativo
PO15	Gestione delle Emergenze
PO16	Monitoraggio
PO17	Valutazione del rispetto delle prescrizioni
PO18	Gestione di incidenti, quasi incidenti e infortuni
PO19	Controlli Radiometrici
PO20	Gestione delle attività in solitaria

Le registrazioni delle attività di gestione ambientale sono riportate in appositi Moduli, oltre che nei documenti obbligatori stabiliti dalla legge. Queste permettono di verificare che le attività di controllo e di monitoraggio svolte dagli operatori, siano effettuate secondo quanto previsto dalle procedure di sistema e dalle leggi.

Il Sistema di Gestione Ambientale è attuato e mantenuto aggiornato dal RSQA che provvedono a verificare, mediante l'attuazione del programma di audit, che venga sempre garantita la conformità alla norma ISO 14001 ed al Regolamento EMAS.

#### 4.1 POLITICA AMBIENTALE

La Politica aziendale è aggiornata al 10.06.2021. Il documento è oggetto del Riesame della Direzione e costituisce il riferimento per la definizione annuale degli obiettivi per la qualità, l'ambiente e la sicurezza; essa è disponibile a chiunque ne faccia richiesta ed è affissa nei locali dell'organizzazione.

---

## Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023

---

### POLITICA PER LA QUALITÀ, L'AMBIENTE E LA SICUREZZA

L'obiettivo de IL TRASPORTO S.p.A. è consolidare la propria posizione sul mercato dei servizi di raccolta, trasporto e conferimento di rifiuti, nella gestione di piattaforme ecologiche, nei servizi di movimentazione e nell'attività di recupero di materiale riutilizzabile e si impegna a tal fine per un continuo miglioramento della qualità e delle proprie prestazioni ambientali correlate a tali servizi. Tutto questo è realizzato in modo strettamente correlato all'accorta gestione della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed alla tutela dei lavoratori, anch'esse gestite nell'ottica del miglioramento continuo.

La qualità come noi la intendiamo è la comprensione e la puntuale soddisfazione delle esigenze del cliente inteso come società privata ma anche come comunità, lavoratori e cittadini, che compongono le "parti interessate" dello sviluppo delle nostre attività.

**IL TRASPORTO S.p.A.** mira quindi, nell'organizzazione e gestione dei propri processi, ad ottenere la massima soddisfazione del Cliente, in tempi rapidi e al minimo costo economico ed ambientale possibile.

Essa si sviluppa attraverso questi principi:

- comprendere in modo corretto e completo le esigenze del Cliente;
- garantire la qualità dei servizi in termini di prezzo/prestazione e tempi;
- osservare scrupolosamente le leggi e tutte le normative applicabili ai propri aspetti ambientali ed agli aspetti di salute e sicurezza dei propri lavoratori;
- prevenire le difformità, tramite il riesame delle Non Conformità, dei reclami, degli incidenti e dei quasi incidenti;
- mirare al miglioramento continuo sviluppando indicatori che permettono il monitoraggio delle proprie prestazioni in termini di qualità, ambiente, salute e sicurezza e riesaminando sistematicamente il sistema integrato;
- responsabilizzare sulle tematiche della qualità, dell'ambiente, della salute e sicurezza, cercando di instaurare un "sentire comune" che coinvolga il personale e tutte le persone che con noi possono contribuire al raggiungimento dei nostri obiettivi ivi compresi i fornitori;
- garantire un impiego ottimale delle risorse umane attraverso la responsabilizzazione individuale e la valorizzazione e lo sviluppo delle singole capacità;
- identificare gli aspetti ambientali e minimizzare i relativi impatti utilizzando la pianificazione della gestione ambientale;
- individuare, valutare, e, se possibile, eliminare o almeno ridurre i rischi per la salute e sicurezza dei propri lavoratori;
- prevenire l'inquinamento, ponendo attenzione alle nuove tecnologie disponibili, atte alla riduzione del consumo di materie prime, energia e risorse naturali ed alla minimizzazione di scarichi ed emissioni;
- migliorare la comunicazione e la collaborazione con tutte le parti interessate (interne ed esterne all'azienda) sulle tematiche ambientali inerenti la propria attività.

Poiché l'impegno verso la Qualità, l'Ambiente, la Salute e la Sicurezza è fondamentale per assicurare la nostra competitività sul mercato, la Direzione è determinata nel fare in modo che questa scelta sia compresa e condivisa da tutte le persone che lavorano per l'organizzazione o per conto di essa.

Nel corso del Riesame della Direzione sono fissati obiettivi specifici nell'ottica dell'ottenimento di un miglioramento continuo delle prestazioni del Sistema di Gestione Integrato. Questi sono portati a conoscenza dei pertinenti livelli aziendali in modo che tutti siano coinvolti nel loro perseguimento.

---

---

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

---

Il Direttore Generale  
Aleandro Bonanomi

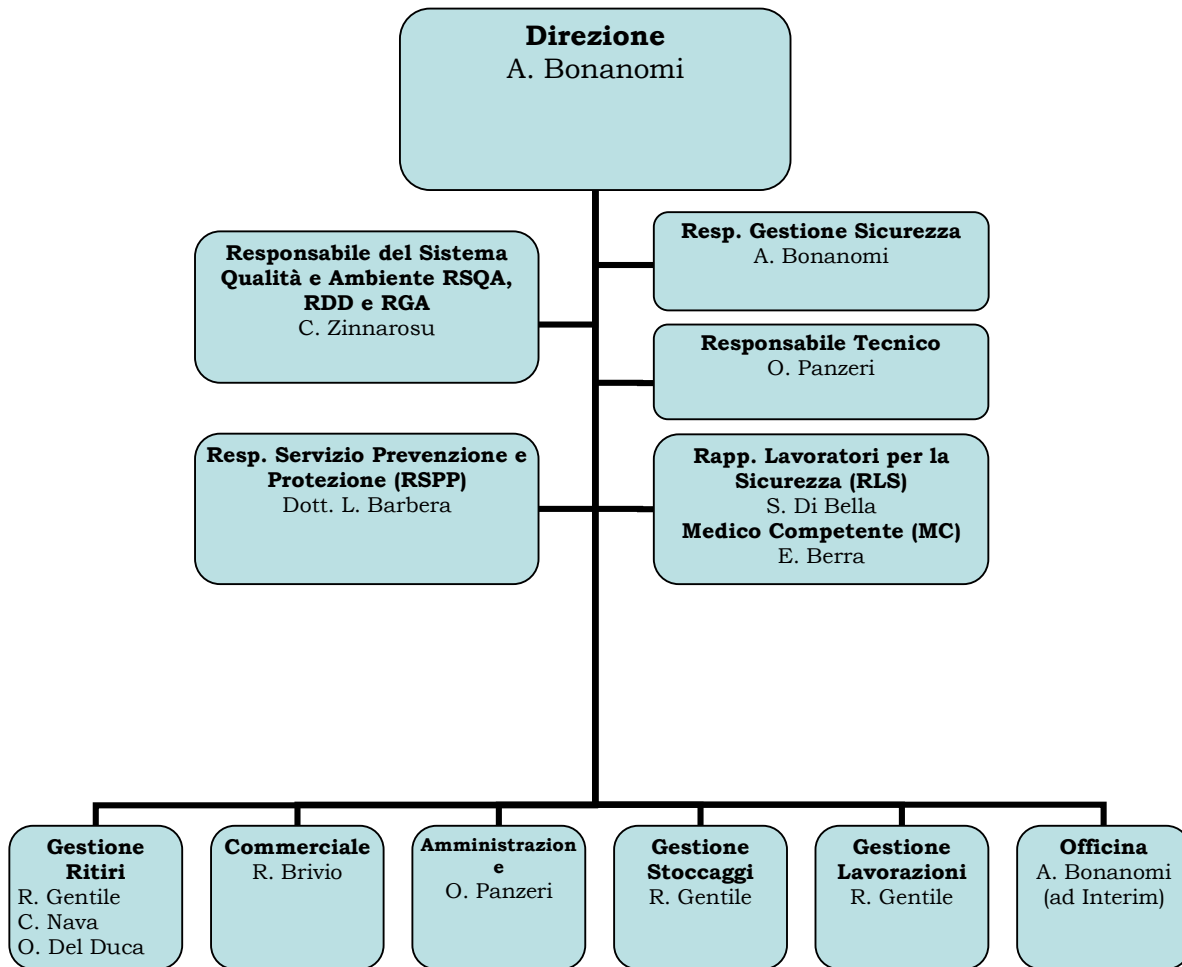
---



**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

4.2 *STRUTTURA E RESPONSABILITÀ*

Di seguito viene riportato l'organigramma funzionale aziendale



Rispetto alla Dichiarazione Ambientale del 2022, i compiti delle principali funzioni ai fini della gestione ambientale non sono sostanzialmente cambiati.

4.3 *COMUNICAZIONI E RAPPORTI CON LE COMUNITÀ*

Con l'adesione al Regolamento EMAS, IL TRASPORTO S.p.A. conferma l'impegno nei confronti della comunità esterna e di tutte le parti interessate in genere a comunicare l'andamento delle proprie prestazioni ambientali e del proprio sistema di gestione.

Con l'aggiornamento del sito web aziendale sono stati pubblicati sia la Dichiarazione Ambientale che la Politica aziendale.

Nel corso dell'ultimo anno di gestione non ci sono state comminate sanzioni da parte degli organi pubblici di controllo.

Nei confronti dei propri collaboratori IL TRASPORTO S.p.A. promuove un adeguato clima aziendale per stimolare suggerimenti e proposte e comunicazioni in materia ambientale, anche al fine del miglioramento del SGA e delle prestazioni globali.

4.4 *AUDIT DEL SISTEMA DI GESTIONE*

Il ciclo di audit sul SGA ha periodicità annuale e mira a coprire tutti i processi aziendali e i punti della norma ISO 14001 e del Regolamento EMAS nel corso di ciascun ciclo.

Il programma di audit per l'anno 2023 è stato implementato e svolto con l'ausilio di consulenza esterna. Gli audit interni hanno riguardato tutti i processi aziendali, comprese le attività esterne.



---

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023****5. OBIETTIVI, TRAGUARDI E PROGRAMMI**

Di seguito viene mostrato il programma ambientale 2022-2025 con l'evidenza dei risultati raggiunti.

L'andamento degli indicatori è in linea con gli obiettivi prefissati. Per quanto riguarda le attività di formazione e di divulgazione non sono stati ancora attuati, ad oggi, interventi particolari.

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023**

PROGRAMMA AMBIENTALE 2022 – 2025

Il programma triennale è stato aggiornato con l'andamento ottenuto quest'anno per gli indicatori stabiliti. Abbiamo rivisto l'obiettivo relativo all'età del parco mezzi in quanto abbiamo tolto dal calcolo i mezzi che non vanno su strada (trituratori) che avendo un tempo di vita piuttosto lungo non consentono particolari interventi di miglioramento. La % di mezzi con al massimo 7 anni è pertanto del 50%, e, nel 2023 è salita al 51,6%.

N°	Aspetto Ambientale	Obiettivo	Situazione di partenza	Indice	Modalità di attuazione	Target	Costo (euro)	Resp	Risorse coinvolte	Tempi	Traguardi	Stato	
1	Emissioni atmosferiche da automezzi Consumi materia prima e risorse naturali (gasolio)	Adeguare continuamente il parco mezzi a migliori standard europei di prestazione (Euro 6, ecc)	2022 la società dispone di n°= 118 mezzi. Di questi il 50% è immatricolato dopo il 1° gen 2015	% di mezzi con non più di 7 anni di vita	Verificare in base alla data di immatricolazione lo stato del mezzo e inviare in rottamazione i mezzi più vecchi sostituendoli con mezzi nuovi	Avere un rinnovo continuo del parco automezzi conformemente agli standard europei	1 milione	Direttore Generale	RGA	Entro fine 2025	Entro 2022: 50%	50%	
						51%					Entro 2023: 50,5%	51,6%	
											Entro 2024: 51%		
2	Gestione Rifiuti	Miglioramento delle modalità di gestione dei rifiuti	Negli ultimi 3 anni la % media di rifiuti cerniti e avviati a recupero al deposito di La Valletta Brianza è stata del 8 %	% di rifiuti cerniti avviati a recupero in media negli ultimi 3 anni	Sensibilizzare gli operatori ad una migliore attività di cernita	LVB: >8%	nd	Direttore Generale	RGA	Entro fine 2025	2022 8%	13,36%	
											Verificare presenza di nuovi canali cui inviare i rifiuti	2023 8,5%	3,48%
												2024 9%	
3	Gestione Rifiuti	Miglioramento delle modalità di gestione dei rifiuti	Negli ultimi 3 anni la % media di rifiuti trattati e avviati a recupero al deposito di CALCO è stata del 30%	% di rifiuti trattati avviati a recupero in media negli ultimi 3 anni	Sensibilizzare gli operatori ad una migliore attività di cernita	Calco: >30%	nd	Direttore Generale	RGA	Entro fine 2025	2022 30%	33,92%	
											Verificare presenza di nuovi canali cui inviare i rifiuti	2023 30,5%	49,19%
												2024 31,5%	



---

## Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023

### 6. AGGIORNAMENTO SULLA NORMATIVA APPLICABILE

Dall'ultimo aggiornamento della dichiarazione, i principali aggiornamenti della normativa di riferimento applicabile in azienda fino al 30.06.2023, hanno riguardato, in particolare, la gestione dell'emergenza pandemica, l'aggiornamento delle scadenze di presentazione del MUD, le circolari dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali e l'entrata in vigore dei decreti di gestione antincendio.

L'elenco completo delle disposizioni di legge, delle autorizzazioni e degli accordi volontari, vincolanti per IL TRASPORTO S.p.A. è contenuto nel **Registro delle Disposizioni Legislative e Regolamentari**, conservato e aggiornato dal Responsabile Gestione Ambientale .

**Il rispetto di tali norme è evidenziato dalla verifica periodica della conformità legislativa condotta internamente ogni sei mesi. In tale occasione, l'azienda ribadisce il rispetto della conformità alla normativa ed alle autorizzazioni di cui è in possesso in campo ambientale.**

### 7. GLOSSARIO

A.D.R.:	Regolamento Internazionale che norma il trasporto di merci pericolose su strada
C.E.R.:	Codice Europeo Rifiuti
M.U.D.:	Modello Unico di Dichiarazione
A.R.P.A.:	Agenzia Regionale Protezione Ambiente
R.G.A.:	Responsabile Gestione Ambiente
R.S.Q.A.:	Responsabile Sistema Qualità Ambiente
S.G.A.:	Sistema Gestione Ambientale

**Dichiarazione Ambientale aggiornamento 2023****8. CONVALIDA**

L'aggiornamento della Dichiarazione Ambientale 2022 relativo al 2023 è resa disponibile al pubblico ed alle parti interessate che ne fanno richiesta. È stata elaborata secondo quanto stabilito dal Regolamento (CE) N. 1221/2009 così come modificato dal Regolamento (UE) 2017/1505 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'adesione volontaria delle organizzazioni ad un sistema comunitario di ecogestione ed audit (EMAS).

Essa è stato redatto da:

Cristina Zinnarosu	Responsabile Sistema Qualità Ambiente e Responsabile Gestione Ambientale
Giovanni Fresu	Consulente Ambientale

ed approvata da

Bonanomi Aleandro	Direttore Generale
-------------------	--------------------

IL TRASPORTO S.p.A. dichiara che i dati e le informazioni riportati nella presente Informazione Ambientale sono attendibili, veritieri ed esatti coerentemente con quanto previsto dal Regolamento CE 1221//2009 EMAS.

La presente Dichiarazione ha validità triennale.

IL TRASPORTO S.p.A. aggiornerà le informazioni annualmente facendole convalidare da verificatore ambientale.

Il prossimo aggiornamento dell'informazione ambientale sarà emesso entro dicembre 2024.

Il presente documento è stato verificato dal verificatore ambientale accreditato:

**SGS Italia S.p.A.**,  
via Caldera 21, 20153 Milano (MI),  
numero di accreditamento **IT-V-0007**.

Timbro e firma di convalida

Data di convalida

IL TRASPORTO S.p.A. si impegna a rendere tale documento disponibile al pubblico e ad a qualunque altro soggetto che fosse interessato alle informazioni in esso contenute.

Per informazioni contattare:

Cristina Zinnarosu (Responsabile Sistema Qualità Ambiente)  
Tel 039.5310200  
Fax 039.5310200  
E- Mail [cristina@iltrasportospa.it](mailto:cristina@iltrasportospa.it)

Timbro e Firma Amministratore Unico:

Bonanomi Aleandro

