



**Sogliano Ambiente
Trasporti S.R.L.**

Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l.

Dichiarazione Ambientale 2022

Dati aggiornati al 30/06/2022

Rev. 0 del 14/07/2022



Sommario

<i>PREMESSA</i>	3
<i>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ</i>	3
<i>LA POLITICA AZIENDALE e IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE</i>	9
<i>GLI ASPETTI E GLI IMPATTI AMBIENTALI DELLE ATTIVITÀ</i>	10
UTILIZZO DI RISORSE	11
Consumo e approvvigionamento di gasolio	11
Consumo di energia elettrica	15
TEP consumati.....	15
RIFIUTI	16
Rifiuti prodotti	16
Rifiuti trasportati	16
ATMOSFERA	19
ACQUE	20
Approvvigionamento e consumo idrico	20
Scarichi idrici.....	20
EMERGENZE E SOSTANZE PERICOLOSE	20
Prevenzione incidenti ambientali	21
Prodotti chimici	21
ALTRI IMPATTI	22
ASPETTI INDIRETTI	22
<i>I DATI CONSUNTIVI DEL QUADRIENNIO 2019 – 2022</i>	24
<i>INDICATORI SETTORIALI SPECIFICI ANNI 2019 – 2022</i>	25
<i>INDICATORI CHIAVE ANNI 2019 - 2022</i>	27
<i>IL MIGLIORAMENTO CONTINUO</i>	29
<i>ELENCO DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI</i>	32
<i>DICHIARAZIONE DI APPROVAZIONE</i>	33
<i>E PER SAPERNE DI PIÙ</i>	33

PREMESSA

La presente Dichiarazione Ambientale, primo aggiornamento del quarto rinnovo, è stata redatta tenendo conto delle modifiche apportate agli allegati I, II, III e IV del Reg. CE n.1221/2009 dal Regolamento UE n.2017/1505 e dal Regolamento UE n.2018/2026.

La Dichiarazione Ambientale rinnova l'impegno della Società verso l'ambiente e la trasparenza di comunicazione, documentando a dipendenti, clienti, fornitori, autorità competenti ed opinione pubblica, in modo chiaro, sintetico e trasparente quali siano le prestazioni ambientali dell'azienda e quanto forte sia l'impegno per il rispetto ed il miglioramento ambientale.

La società ha raggiunto e mantiene la conformità normativa tramite la programmazione e l'esecuzione di audit interni annuali, volti a valutare il rispetto della normativa applicabile, e attraverso un'attività di sorveglianza effettuata nelle attività e nelle aree di lavoro aziendali mirata al rispetto delle norme e delle autorizzazioni ambientali in essere.

La Dichiarazione Ambientale propone una sintesi dei dati disponibili sulle prestazioni ambientali dell'organizzazione tramite degli "Indicatori Chiave" (si veda il paragrafo relativo) così come prescritto dall'Allegato IV al Regolamento CE n. 1221/2009 e ss.mm.ii.

In particolare all'interno del presente documento si trovano:

1. una **descrizione degli obiettivi e dei target ambientali** in relazione agli aspetti ed impatti ambientali significativi;
2. un **sommario dei dati disponibili sulle prestazioni dell'organizzazione** rispetto ai suoi obiettivi e target ambientali per quanto riguarda gli impatti ambientali significativi nonché degli indicatori chiave come individuati dall' All. IV al Reg. 1221/2009, come modificato dal Reg. UE 2018/2026;
3. un **resoconto sui cambiamenti** avvenuti all'interno dell'organizzazione oggetto della registrazione.

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ

La Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l., controllata da Sogliano Ambiente S.p.A., esegue il servizio di trasporto di Rifiuti Solidi Urbani (RSU) e di Rifiuti Speciali (RS) per conto terzi e, in quantità molto limitate, di altre tipologie di materiali (ad esempio ammendante compostato misto destinato in agricoltura e non oggetto della presente dichiarazione).

L'attività dell'azienda riguarda principalmente le seguenti tipologie di trasporto di rifiuti:

1. **Rifiuti Solidi Urbani (RSU) e Rifiuti Speciali non pericolosi (RS)** a partire dagli impianti di produzione verso discariche o impianti di recupero;
2. **Percolati e soluzioni acquose di scarto** (rifiuti liquidi identificati dai codici E.E.R. 190703 - E.E.R. 190603 - E.E.R. 161002 - E.E.R. 161004) avviati tramite autocisterne a smaltimento in impianti di depurazione autorizzati;
3. **Compost fuori specifica** (rifiuto solido identificato con il codice E.E.R. 190503) prodotto presso impianti di trattamento dei rifiuti che, attraverso un processo di biostabilizzazione delle matrici organiche, producono un rifiuto speciale non pericoloso che viene utilizzato per la copertura giornaliera delle discariche;
4. **Rifiuti biodegradabili** di cucine e mense identificati dal codice E.E.R. 200108, prelevati dai diversi produttori verso l'impianto di stabilizzazione di Sogliano Ambiente S.p.A. e altri impianti.

I dati generali dell'organizzazione sono riportati nella "scheda anagrafica" di seguito riportata.

Ragione Sociale	SOGLIANO AMBIENTE TRASPORTI S.R.L.
	Società controllata dalla Sogliano Ambiente S.p.A.
Codice NACE	38.11 - raccolta rifiuti non pericolosi
Indirizzo	VIA GINESTRETO MORSANO,14
Telefono	0541/948910
Fax	0541/948909
Località	SOGLIANO AL RUBICONE (FC) - 47030
Provincia	Forlì - Cesena
Settore di attività	AUTOTRASPORTO CONTO TERZI DI RIFIUTI
Orario di lavoro	In funzione della tipologia di rifiuto trasportato: <ul style="list-style-type: none"> • trasporto del percolato - dalle 5:30 alle 16:30, • trasporto del rifiuto urbano e speciale non pericoloso - fra le 4:00 e le 5:00 per concludersi tra le 15:00. L'orario svolto dall'amministrazione è dalle 8:30 alle 12:30.
Numero di addetti	10 dipendenti

Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. è in possesso delle iscrizioni inerenti tematiche ambientali riportate nella seguente tabella:

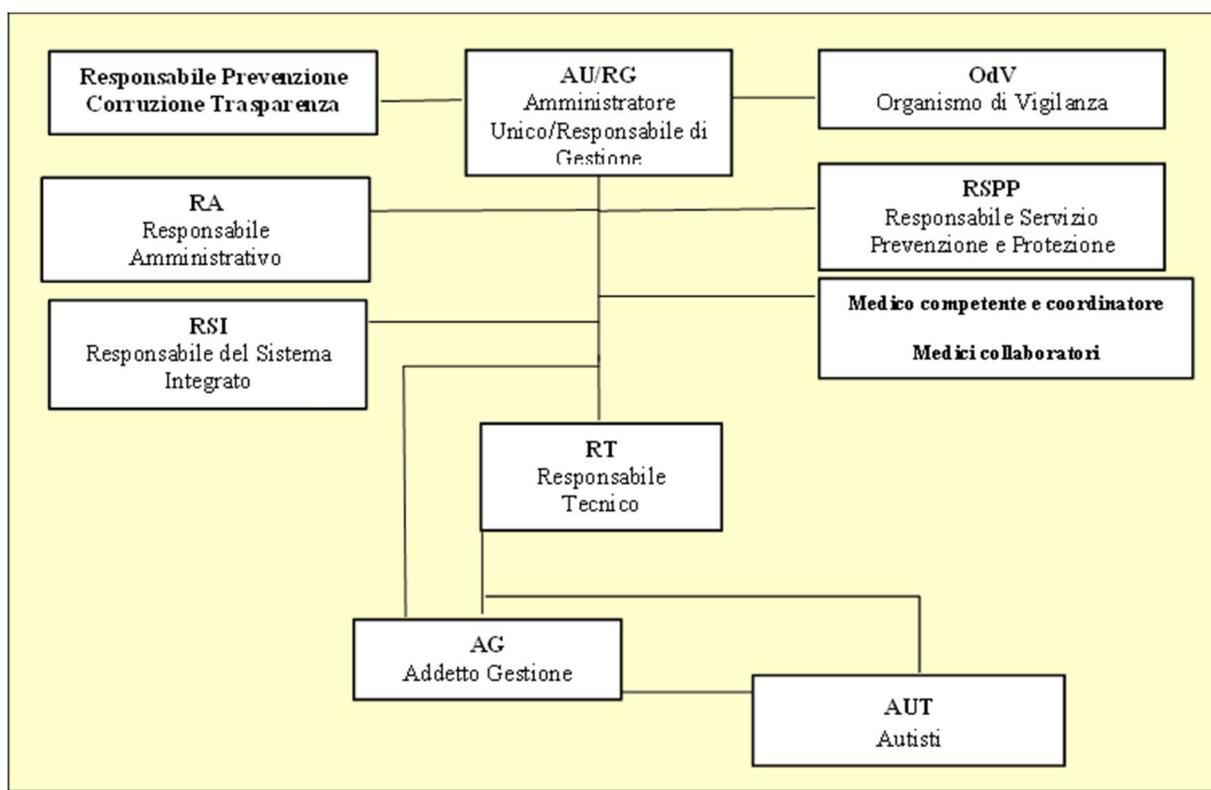
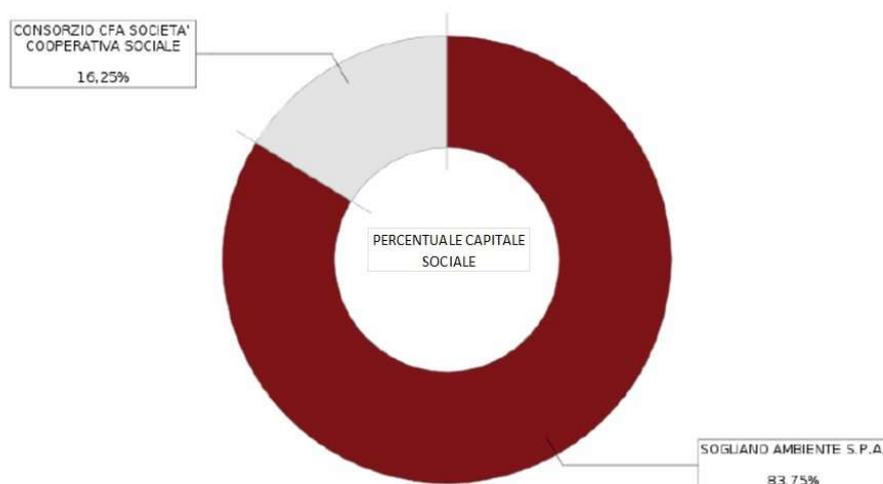
Tipologia di Iscrizione a "valenza ambientale"	Categoria di iscrizione	Estremi dell'atto di iscrizione	Note
Albo delle persone fisiche e giuridiche che esercitano l'autotrasporto di cose per conto terzi della Provincia	Trasporto di merci in genere conto terzi	FO 3958352K	-
Iscrizione all'Albo Gestori Ambientali per l'attività di trasporto rifiuti	Categoria 1 Classe C Categoria 4 Classe C	BO/2163/0 del 23/04/2018	-

Il personale occupato dalla Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. è attualmente costituito da 7 autisti, 2 impiegati (uno in distacco presso la Sogliano Ambiente S.p.A.) e 1 impiegato tecnico (RT).

L'impiegato (AG) si occupa di gestire i mezzi di trasporto di proprietà - verificando le validità delle revisioni e delle autorizzazioni per il trasporto dei rifiuti, controllando l'effettuazione delle manutenzioni programmate, coordinando la risoluzione delle eventuali problematiche riscontrate - pianificare, organizzare e coordinare le attività dei trasportatori al fine di ottimizzare i costi di gestione e di ridurre gli impatti ambientali dell'attività di trasporto.

Gli autisti impegnati nei trasporti dispongono di procedure operative e istruzioni che definiscono le modalità di comportamento in qualsiasi fase del processo ed in occasione di eventi di emergenza.

Relativamente alla struttura di governance su cui si basa il sistema di gestione ambientale, viene riportata di seguito la composizione delle quote societarie e l'organigramma aziendale revisionato in data 15/12/2021.



IL PARCO AUTOMEZZI

Per lo svolgimento delle attività di trasporto descritte, Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. si serve **dei mezzi e delle dotazioni** elencate nella tabella 1; gli automezzi utilizzati per il trasporto dei rifiuti sono valutati idonei al trasporto delle tipologie dei rifiuti indicate da una perizia asseverata redatta e firmata dal Responsabile Tecnico.

Trattori stradali			
Tipo mezzo	Immatricolazione	Targa	Note
Trattore IVECO	11/03/2016	FB246JN	
Trattore IVECO	08/05/2018	FL685BR	
Trattore IVECO	29/06/2020	FX386ER	
Trattore IVECO	29/06/2020	FX387ER	
Trattore IVECO	29/06/2020	FX388ER	
Trattore IVECO	29/06/2020	FX389ER	
Trattore IVECO	15/07/2020	GB006JP	

Dotazioni a servizio dei trattori			
Tipo mezzo	Immatricolazione	Targa	Principale destinazione d'uso
Cisterna	04/11/2003	AC67815	Percolato
Cisterna	01/09/2006	AD59067	Percolato
Semirimorchio pianale mobile ADAMOLI	11/03/2004	AD01003	RSU ed RS
Semirimorchio pianale mobile STAS	20/07/2006	AD59027	RSU ed RS
Semirimorchio pianale mobile ADAMOLI	19/03/2009	AF13348	RSU ed RS
Semirimorchio pianale mobile ADAMOLI	21/12/2010	AF78140	RSU ed RS
Vasca ADAMOLI	10/08/2007	AE44239	RSU, RS
Vasca Menci	07/03/2013	XA717AF	RSU, RS, Ammendante
Vasca Menci	07/03/2013	XA718AF	RSU, RS, Ammendante
Vasca Menci	07/03/2013	XA719AF	RSU, RS, Ammendante
Semirimorchio carrellone BERTOJA	10/08/2012	AF99857	c/terzi mezzi d'opera
Semirimorchio pianale mobile ADAMOLI	17.09.2019	XA905LW	RSU ed RS
Semirimorchio pianale mobile ADAMOLI	17.09.2019	XA906LW	RSU ed RS

Tab. 1 – Automezzi utilizzati per il trasporto al 30/06/2022

Il processo continuo, già iniziato nel triennio precedente, di sostituzione progressiva dei mezzi più vetusti, grazie al quale si prevede di migliorare l'efficienza del parco veicolare e ridurre le emissioni in atmosfera derivate dallo stesso, è continuato fino ad **arrivare alla programmata sostituzione totale dei trattori stradali del parco mezzi con modelli Euro 6 a luglio 2020. L'azienda persegue l'impegno del rinnovo continuo del parco veicolare attraverso la sostituzione continua con nuovi mezzi (vedi parte relativa a "Il miglioramento continuo")**.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2022

Rev.0 del 14/07/2022

Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l.

Pagina 7 di 33

Tutti i mezzi elencati, quando non sono in strada per lo svolgimento delle attività di trasporto, sono parcheggiati nel piazzale dell'impianto di stabilizzazione della Sogliano Ambiente S.p.A.

La manutenzione ordinaria (cambio olio e sostituzione filtri olio), la manutenzione straordinaria ed il lavaggio dei mezzi avvengono presso officine specializzate e lavaggi esterni autorizzati.

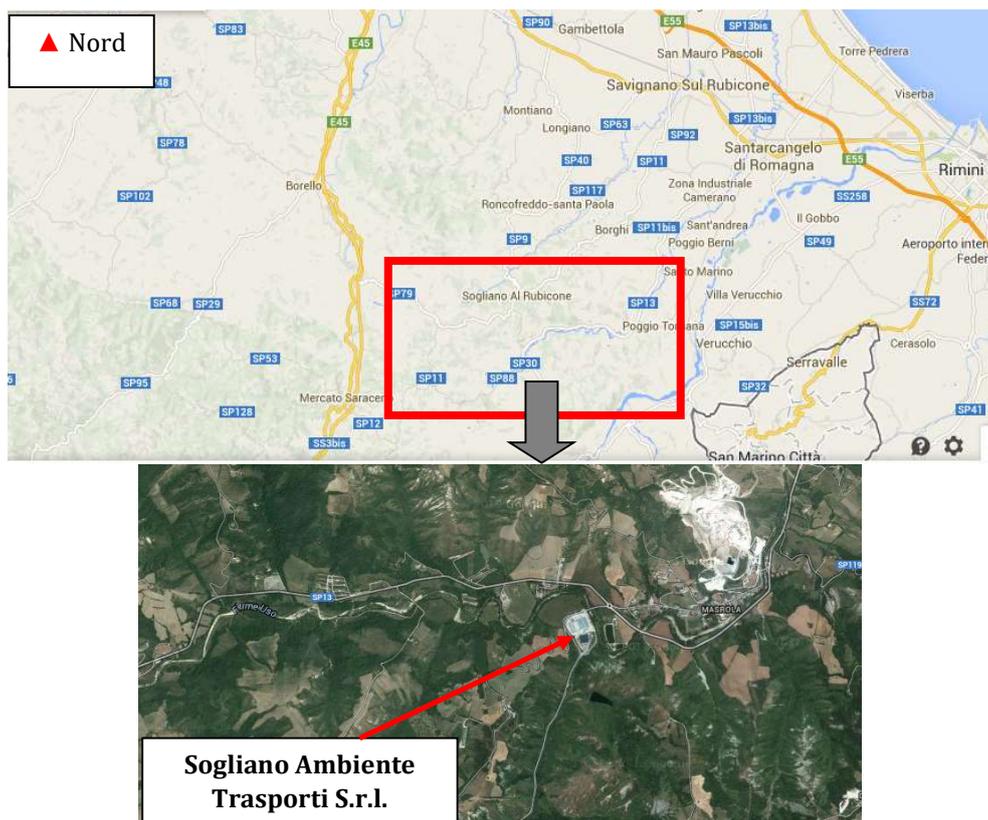
TERZISTI

Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. si avvale di terzisti regolarmente iscritti all'Albo dei Gestori Ambientali che eseguono il servizio di trasporto per conto della società stessa nel caso in cui non sia possibile soddisfare la richiesta di viaggi con i mezzi di proprietà.



IL SITO AZIENDALE

Il sito aziendale della Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. si trova nel Comune di Sogliano al Rubicone (FC) in località Ginestreto, in prossimità di una discarica per rifiuti non pericolosi, di un impianto di cernita e valorizzazione e di un impianto di stabilizzazione gestiti da Sogliano Ambiente S.p.A. (società certificata ISO 14001:2015 ed in possesso di registrazione EMAS per i siti citati). L'ufficio e il piazzale mezzi sono ubicati nell'impianto di Stabilizzazione.



Localizzazione della sede aziendale (e particolare della zona appenninica)

Le tratte percorse dai mezzi possono coprire tutto il territorio nazionale ed il trasporto può riguardare sia rifiuti allo stato solido (effettuato con semirimorchi con pianale mobile o tramite vasca) che allo stato liquido (effettuato con cisterne).



Una parte della flotta (alcune motrici con semirimorchi e cisterne) della Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l.

LA POLITICA AZIENDALE e IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

La politica aziendale integrata per l'ambiente e la qualità di Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. stabilisce i principi che sono il fondamento del processo di miglioramento aziendale.

La Politica Aziendale è stata oggetto di revisione in data 30 luglio 2018 per l'opportuno adeguamento alla edizione 2015 della norma 14001 e al Reg. CE n.1221/2009 e s.m.i.



POLITICA AZIENDALE INTEGRATA PER L'AMBIENTE E PER LA QUALITA'

La politica aziendale integrata per l'ambiente e la qualità di Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. stabilisce i principi che sono il fondamento del processo di miglioramento aziendale.

La *Politica Integrata* si sviluppa attraverso i seguenti principi:

- ◆ mirare al miglioramento continuo sviluppando indicatori che permettano il monitoraggio delle proprie prestazioni in termini di qualità e ambiente, considerando le fasi a monte e a valle dei processi aziendali e riesaminando periodicamente il sistema;
- ◆ rispettare le disposizioni di legge nazionali e regionali e le indicazioni degli organi di governo territoriali (Provincia, Comuni, ecc.), con l'intento di prevenire, ridurre e minimizzare gli impatti ambientali e i rischi connessi alle attività svolte;
- ◆ salvaguardare l'ambiente e prevenire l'inquinamento anche attraverso l'ottimizzazione della gestione tecnico-organizzativa del proprio parco veicolare, il monitoraggio ed il miglioramento tecnologico, l'utilizzo ottimale delle risorse energetiche, la valutazione di soluzioni innovative ambientalmente sostenibili;
- ◆ adottare misure necessarie per prevenire sversamenti accidentali di sostanze pericolose, sprechi di energia e di altre risorse in generale e per controllare e ridurre le conseguenze di eventuali incidenti;
- ◆ responsabilizzare sulle tematiche della qualità e dell'ambiente tutto il personale e tutte le persone che possono concorrere insieme alla Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. alla soddisfazione del cliente e alla tutela dell'ambiente;
- ◆ garantire un impiego ottimale delle risorse umane attraverso la valorizzazione e lo sviluppo delle singole capacità;
- ◆ interpretare al meglio le esigenze del mercato e del singolo cliente, al fine di verificare preventivamente le capacità dell'azienda e pianificare correttamente i costi e le attività necessarie per offrire un servizio il più possibile completo ed adeguato alle esigenze della committenza;
- ◆ individuare e selezionare sul territorio fornitori di prestazioni e materiali col miglior rapporto qualità/prezzo, al fine di poter offrire al cliente servizi ad elevato grado di specializzazione.

Sogliano al Rubicone, 30.07.2018

L'Amministratore Delegato
Giovanni Giannini



L'impegno della Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. per la prevenzione dell'inquinamento e la tutela delle risorse naturali, illustrato nella Politica aziendale, si è concretizzato nella definizione e nell'attuazione di un Sistema di Gestione Ambientale che mira, tra le altre cose, alla prevenzione degli impatti ambientali ed al miglioramento delle prestazioni ambientali.

Inoltre il Sistema di Gestione Ambientale individua tutti gli aspetti/impatti ambientali dell'azienda, le prescrizioni legali e normative applicabili all'azienda e fornisce tutti gli elementi per la periodica valutazione e l'eventuale aggiornamento della politica ambientale. Il Sistema di Gestione Ambientale è aggiornato al Regolamento CE n. 1221/2009 e s.m.i ed alla norma UNI EN ISO 14001:2015.

Il sistema assicura l'applicazione della Politica Ambientale, la definizione di obiettivi/traguardi di miglioramento ambientale e la loro realizzazione.

GLI ASPETTI E GLI IMPATTI AMBIENTALI DELLE ATTIVITÀ

Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. nell'ambito del proprio Sistema di Gestione Ambientale nel rispetto delle indicazioni dell'Allegato II del Regolamento EMAS 1505/17, comprende una modalità per l'identificazione e alla valutazione degli Aspetti Ambientali generati dalle attività svolte **considerando una prospettiva di ciclo di vita.**

Gli aspetti ambientali connessi alle attività della Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. comprendono quelli relativi alla **gestione del parco veicolare** e alle attività di:

- Trasporto,
- Rifornimento dei mezzi,
- Attività di ufficio,
- Gestione dei fornitori - terzisti, utilizzati per i trasporti di rifiuti, e manutentori dei mezzi di trasporto e dei cassoni,
- Acquisto di beni e servizi.

Gli aspetti ambientali possono essere:

- DIRETTI, conseguenza dell'attività svolta direttamente con il proprio personale, e
- INDIRETTI, aspetti di cui Sogliano Ambiente Trasporti S.p.A. non ha una gestione ed un controllo diretti, ma su cui ha comunque un livello di influenza che permette di esercitare un'azione allo scopo di limitare l'impatto ambientale conseguente.

I servizi generali (spogliatoi, locali uffici etc.) ed il piazzale adibito a viabilità e parcheggio dei mezzi sono in comune con gli impianti della Sogliano Ambiente S.p.A.

Vengono di seguito analizzati in maggior dettaglio i parametri di rilievo relativi agli aspetti ambientali con l'obiettivo di presentare quantitativamente i loro impatti sulla base dei dati relativi **agli anni 2019, 2020, 2021 e 2022**.

Per gli anni 2019, 2020 e 2021 sono riportati i valori annuali dei parametri (km realmente percorsi, litri di gasolio realmente consumati, rifiuti realmente trasportati, etc.), mentre per il 2022 il dato effettivo è riferito al solo periodo che va dal 01/01/2022 al 30/06/2022.

I principali aspetti ambientali della Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. sono descritti nei paragrafi di seguito riportati.

UTILIZZO DI RISORSE

L'approvvigionamento energetico della Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. avviene tramite le seguenti forme di energia:

- **Gasolio** - utilizzato per l'alimentazione dei mezzi di trasporto aziendali;
- **Energia elettrica** - utilizzata per l'alimentazione delle attrezzature degli uffici.

Consumo e approvvigionamento di gasolio

I consumi di gasolio e di carburante sono monitorati periodicamente ed una sintesi dei dati ad essi relativi è riportata nelle figure seguenti (fonte dati fatture di acquisto)

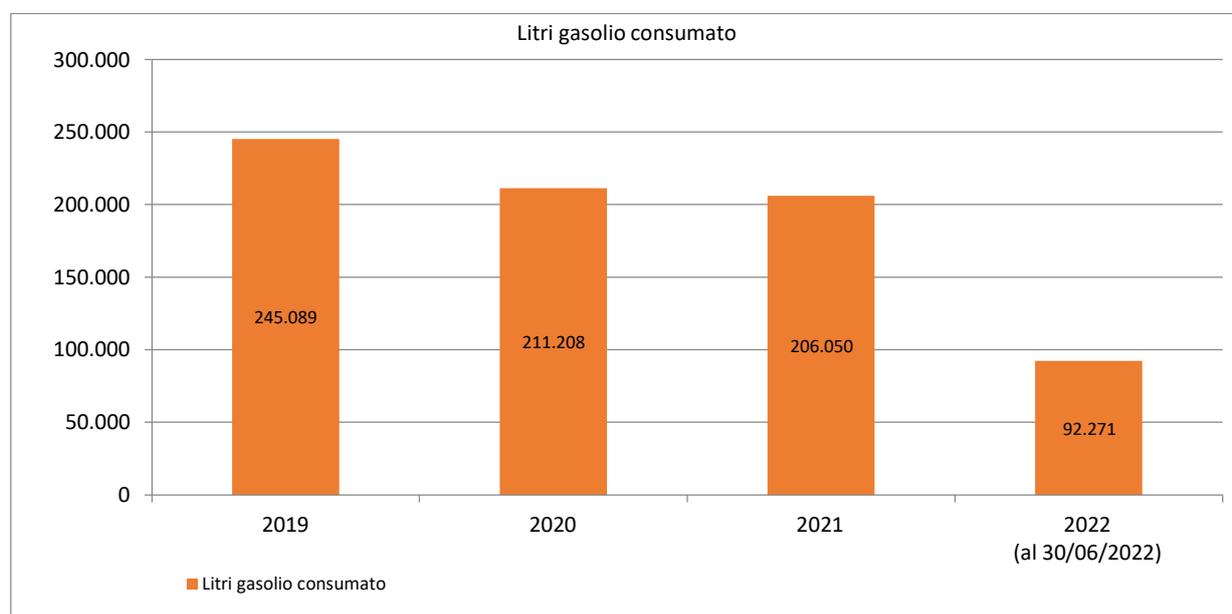


Fig. 1 – Consumo di gasolio (in litri) per l'alimentazione dei mezzi aziendali negli anni 2019–2022 (i dati dell'anno 2022 sono al 30/06/2022)

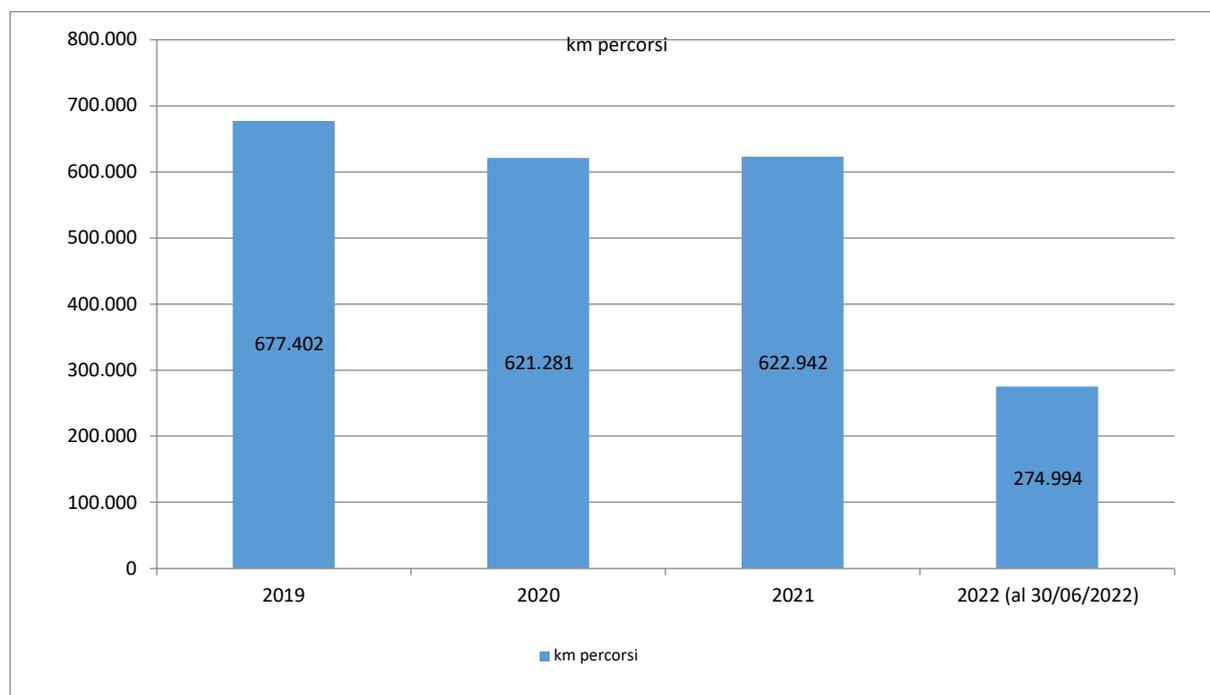


Fig. 2 - Chilometri percorsi dagli automezzi aziendali (trattori) negli anni 2019-2022 (i dati dell'anno 2022 sono al 30/06/2022)

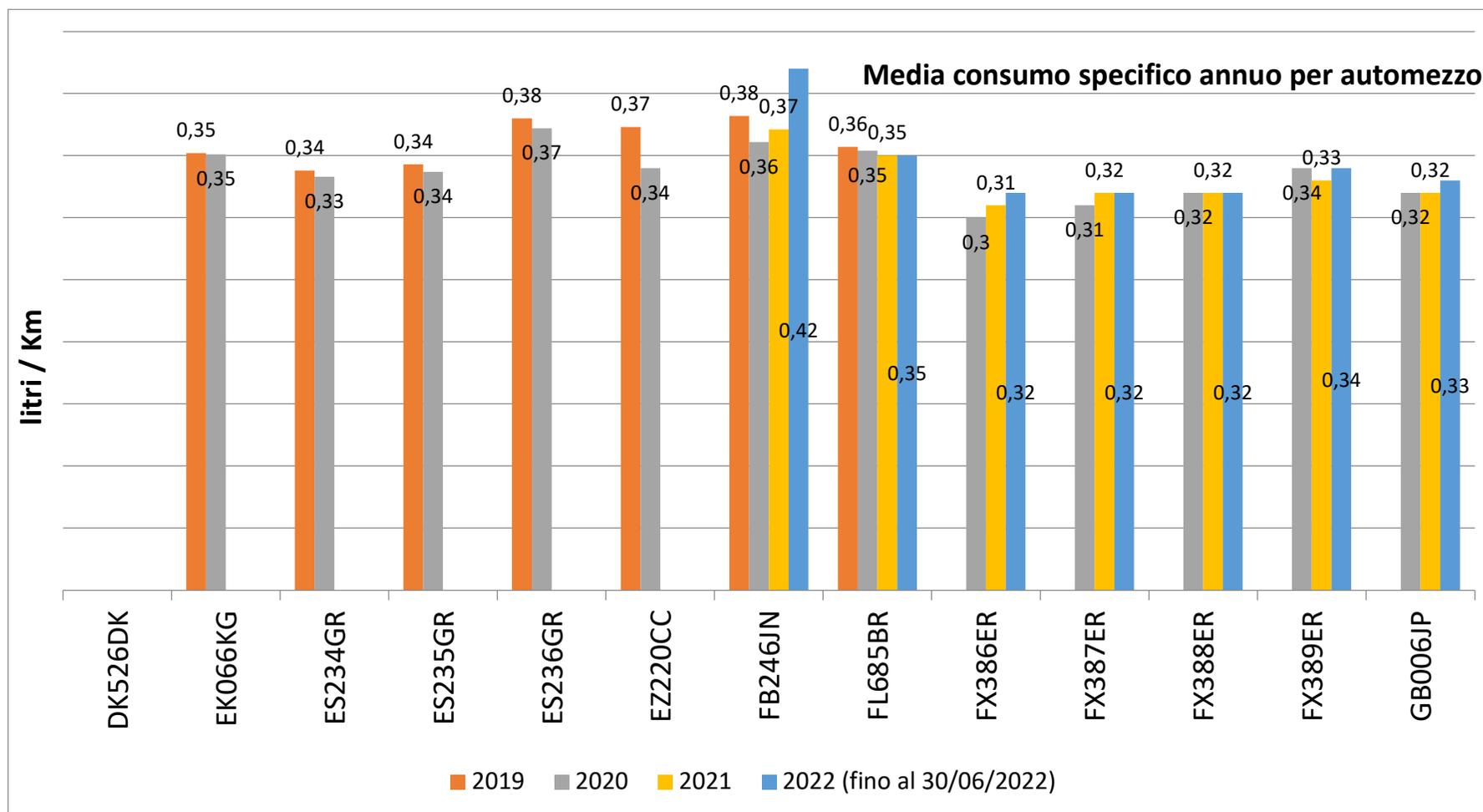


Fig. 3 – L'andamento delle medie di consumo specifico annuo per ogni singolo automezzo per il trasporto rifiuti negli anni 2019–2022



MEZZO	Targa	2019			2020			2021			2022 (al 30/06/2022)		
		litri	km	lt/ km	litri	km	lt/km	litri	km	lt/km	litri	km	lt/km
Trattore IVECO	EK066KG	28.660	81.333	0,35	14.520	41.294	0,35	-	-	-	-	-	-
Trattore IVECO	ES234GR	34.768	102.681	0,34	16.319	48.882	0,33	-	-	-	-	-	-
Trattore IVECO	ES235GR	33.800	98.387	0,34	15.240	45.113	0,34	-	-	-	-	-	-
Trattore IVECO	ES236GR	40.405	106.247	0,38	18.315	49.185	0,37	-	-	-	-	-	-
Trattore IVECO	EZ220CC	36.100	96.704	0,37	13.720	40.310	0,34	-	-	-	-	-	-
Trattore IVECO	FB246JN	41.130	107.616	0,38	34.920	96.634	0,36	36.745	99.214	0,37	7.080	16.662	0,42
Trattore IVECO	FL685BR	30.226	84.434	0,36	27.120	76.466	0,35	25.150	71.029	0,35	11.610	32.925	0,35
Trattore IVECO	FX386ER	-	-	-	15.480	50.790	0,30	30.340	96.360	0,31	15.371	48.194	0,32
Trattore IVECO	FX387ER	-	-	-	14.010	44.757	0,31	27.152	85.377	0,32	17.162	52.946	0,32
Trattore IVECO	FX388ER	-	-	-	14.834	46.670	0,32	32.120	100.688	0,32	14.475	44.717	0,32
Trattore IVECO	FX389ER	-	-	-	12.820	37.940	0,34	26.060	79.944	0,33	11.970	35.608	0,34
Trattore IVECO	GB006JP	-	-	-	13.910	43.240	0,32	28.480	90.330	0,32	14.600	43.942	0,33
MEDIA CONSUMO SPECIFICO ANNUO PER AUTOMEZZO		0,36			0,34			0,33			0,34		

Tab. 2 - Consumi specifici di gasolio per ogni mezzo utilizzato da Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. negli anni 2019-2022

Dall'analisi dei grafici e dei dati in essi contenuti si osserva che la media del consumo specifico annuo di gasolio nel 2021 risulta leggermente inferiore rispetto a quella del 2020.

I dati confermano inoltre che il completamento della sostituzione dei trattori stradali più datati del parco mezzi con dei trattori nuovi, a partire dal 2020 ha ridotto significativamente il consumo di gasolio su km percorso su singola unità di trasporto sostituita.

In generale si ritiene che il consumo specifico complessivo possa essere influenzato dai seguenti fattori:

- Caratteristiche del parco veicolare;
- Pianificazione delle tratte e dalla scelta del mezzo per la specifica tratta;
- Tipo di attività a cui i mezzi sono stati destinati nel corso dell'anno. Esempio: un aumento dei trasporti su tragitto medio - lunghi, una diminuzione delle attività caratterizzate dal funzionamento della "presa di forza" a camion fermo (tale attività aumenta il consumo specifico poiché a camion fermo il motore deve rimanere acceso con un numero di giri elevato) e meno tragitti brevi su strade tortuose possono ridurre il consumo specifico complessivo.

Si cerca di agire quindi su alcuni di questi fattori, su cui si ha il controllo, per ridurre il consumo complessivo di gasolio.

Per l'alimentazione degli automezzi Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. si serve anche di 1 distributore mobile di gasolio, posizionato nell'area della discarica di Ginestreto, a poche centinaia di metri dagli uffici della Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. Il distributore attualmente in servizio, con capacità di 7.000 litri, è stato installato nel giugno 2021.

Consumo di energia elettrica

I consumi di energia elettrica, relativi all'illuminazione dei locali ed alle apparecchiature di ufficio si ritengono trascurabili dal momento che sono da addebitare all'uso di un locale di limitata estensione (pochi metri quadrati) con solo una postazione personal computer, inoltre non si dispongono di dati selettivi sul consumo. Le attività di manutenzione degli impianti sono eseguite da Sogliano Ambiente S.p.A., proprietario dell'immobile. Il consumo elettrico e per il riscaldamento è incluso nel contratto di locazione del locale ad uso ufficio.

TEP consumati

Di seguito si riporta il valore di TEP consumati nel 2021 calcolato considerando il solo consumo di gasolio nei mezzi rapportato agli anni precedenti.

Dall'analisi del grafico sotto riportato si riscontra una diminuzione dei TEP consumati nell'anno 2021 rispetto all'anno 2020.

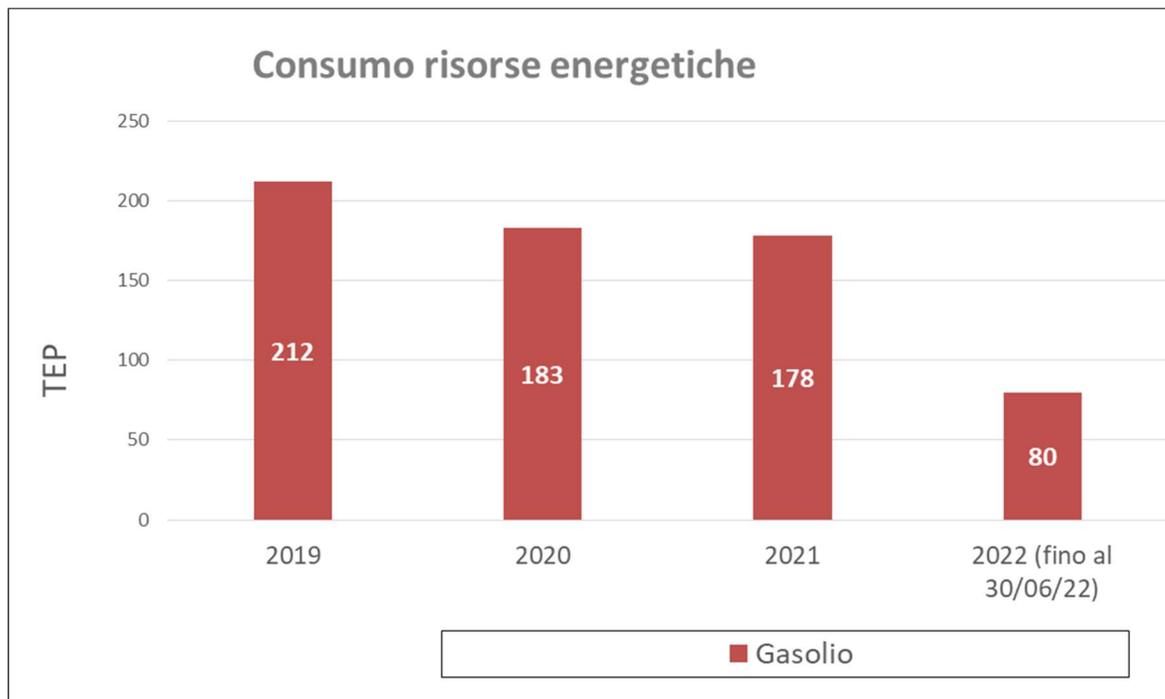


Fig. 4 - L'andamento del consumo di risorse energetiche negli anni 2019-2022 (fino al 30/06/2022)

RIFIUTI

Rifiuti prodotti

I rifiuti prodotti dall'attività svolta da Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. possono derivare da:

- **Attività di ufficio** quali "rifiuti urbani" (EER all'Allegato L-quater Parte Quarta, D.lgs.152/2006 e s.m.i.) prodotti da tale attività rientrante tra quelle all' Allegato L-quinquies, Parte Quarta, D.lgs.152/2006 e s.m.i. Toner e macchinari obsoleti o non funzionanti, in base al contratto di locazione in essere, vengono gestiti ai sensi della normativa vigente dalla Sogliano Ambiente S.p.A.
- **Manutenzione** ordinaria e straordinaria effettuata sui mezzi quali olio esausto, pneumatici esauriti, filtri, batterie, parti meccaniche varie. Tali rifiuti vengono gestiti direttamente dal manutentore autorizzato;
- **Materiali assorbenti (EER 15 02 02*)** utilizzati per limitare lo spandimento e per assorbire olio e gasolio sversati accidentalmente sul suolo. Negli anni 2019 - 2022 (al 30/06/22), non si sono verificati spandimenti di olio o gasolio dai mezzi che abbiano richiesto l'utilizzo di materiali assorbenti e la conseguente produzione di rifiuti con EER 150202*.

Rifiuti trasportati

Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. effettua attività di trasporto di:

- **Percolati derivanti dalla degradazione del rifiuto e dalle attività del processo** (descritti dai codici EER 161002, 161004, 190603, 190703)
- **Compost fuori specifica** (descritto dal codice EER 190503);
- **Sovvallo derivante dagli impianti di cernita e valorizzazione e di stabilizzazione rifiuti e destinato alla discarica** (descritti dai codici EER 191212 e EER 190501);

- **Rifiuti Biodegradabili** (descritti dai codici EER 200108 e EER 200201) derivanti da impianti di raccolta/stoccaggio;
- **Altri rifiuti speciali.**

Il dettaglio dei **rifiuti trasportati** da Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. negli anni 2019–2022 (al 30/06/2022) **con mezzi propri** è riportato nella tabella seguente (Tab. 3). La fonte dati è la registrazione nel software Anthea con quale viene gestito il registro di carico scarico dei rifiuti:

Tipologia del rifiuto		2019		2020		2021		2022 (al 30/06/2022)	
EER	Descrizione del codice EER	Quantitativo (kg)	%	Quantitativo (kg)	%	Quantitativo (kg)	%	Quantitativo (kg)	%
150103	Imballaggi in legno	0	0	0	0	0	0	8.760	0,03
160214	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	0	0	0	0	0	0	17.310	0,06
161002	Refluo piazzale ricezione rifiuti stabilizzazione	4.127.710	7,4	4.470.100	8,0	3.888.670	7,6	2.036.090	7,4
161004	Concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03- addensato da trattamento reflui discariche	0	0	0	0	0	0	334.880	1,2
190501	Parte di rifiuti urbani e simili non compostata	3.109.090	5,6	4.176.190	7,4	3.384.350	6,6	2.507.020	9,1
190503	Compost fuori specifica	3.610.510	6,5	5.058.360	9,0	3.549.840	6,9	972.000	3,5
190603	Refluo prodotto dal trattamento anaerobico dei rifiuti organici	5.752.060	10,3	6.993.740	12,5	6.607.390	12,9	2.757.850	10,0
190703	Percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 190702 (proveniente da G1 e da G2)	3.293.920	5,9	5.433.150	9,7	1.500.860	2,9	1.753.550	6,4
190814	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	9.202.110	16,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
191204	Plastica e gomma	0	0	0	0	136.540	0,3	144.800	0,5
191205	Vetro	313.410	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
191207	Legno diverso da quello di cui alla voce 191206	3.909.540	7,0	1.457.820	2,6	3.391.400	6,6	2.113.780	7,7

Tipologia del rifiuto		2019		2020		2021		2022 (al 30/06/2022)	
191212	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211	16.442.280	29,6	22.717.860	40,5	23.105.160	44,9	10.637.110	38,7
200108	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	5.847.740	10,5	5.772.260	10,3	5.838.650	11,4	3.193.440	11,6
200201	Rifiuti biodegradabili	0	0	0	0	0	0	986.180	3,6
TOTALE (kg)		55.608.370		56.079.480		51.402.860		27.462.770	

TAB. 3 – Tipologie di rifiuti trasportati negli anni 2019–2022 (al 30/06/2022).

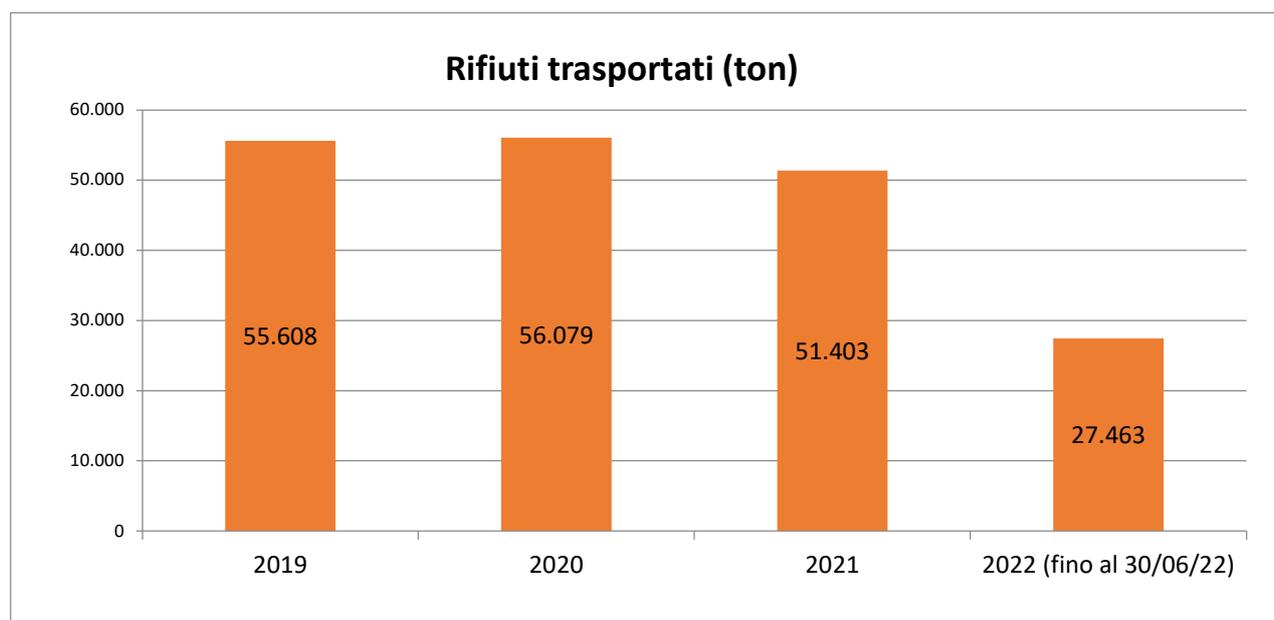


Fig. 5 – I quantitativi di rifiuti trasportati (espressi in tonnellate) negli anni 2019–2022 (al 30/06/2022).

Dall'analisi dei dati e delle informazioni dettagliate in Tabella 3 e rappresentati forma aggregata nella Figura 5, si evince che:

- I rifiuti speciali trasportati risultano sempre predominanti rispetto a quelli urbani (EER 200108 e EER 200201). Rispetto al 2020 il quantitativo dei rifiuti urbani trasportati nel 2021 è rimasto pressoché invariato.
- il quantitativo totale di rifiuti trasportati nel 2021 è diminuito rispetto all'anno precedente (circa 8%) a causa del fermo di un mezzo nei primi mesi del 2021, dovuto ad evento incidentale avvenuto a fine 2020, e anche a causa dell'anticipato esaurimento quote di smaltimento dei clienti.

Attualmente Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. non può in alcun modo orientare le scelte di recupero o smaltimento del cliente a causa della particolare tipologia del cliente stesso; infatti il cliente principale di Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l., per il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani ed assimilabili e del percolato, è Sogliano Ambiente S.p.A.

ATMOSFERA

Le **emissioni in atmosfera** generate dalle attività della Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. sono associate agli automezzi di proprietà aziendale, caratterizzati da una massa a pieno carico superiore a 3,5 t e soggetti alla normativa sulle revisioni che prevede un controllo annuale dei gas di scarico.

Nel 2021 per le revisioni dei mezzi l'azienda ha usufruito di proroghe alle scadenze emesse per effetto dell'emergenza pandemica, mentre nel 2022 questo non è stato necessario e si è rientrati nel regime ordinario.

Le analisi dei gas di scarico degli automezzi sono effettuate in concomitanza delle revisioni periodiche previste per i veicoli. I controlli delle emissioni dei mezzi sono attestati dal superamento della revisione.

Nella Tabella seguente (Tab. 4) è elencato il prospetto delle revisioni dei mezzi utilizzati.

Marca e modello	Targa	Data ultima revisione	Scadenza revisione	Categoria delle emissioni
Trattore IVECO	FB246JN	11.04.2022	APRILE 2023	6
Trattore IVECO	FL685BR	11.08.2021	AGOSTO 2022	6
Trattore IVECO	FX386ER	20.06.2022	GIUGNO 2023	6
Trattore IVECO	FX387ER	28.07.2021	LUGLIO 2022	6
Trattore IVECO	FX388ER	22.06.2022	GIUGNO 2023	6
Trattore IVECO	FX389ER	02.07.2021	LUGLIO 2022	6
Trattore IVECO	GB006JP	14.07.2021	LUGLIO 2022	6

TAB.4 - Elenco mezzi in servizio al 30/06/2022

Per ridurre l'impatto sull'atmosfera derivante dall'attività di trasporto sono state definite istruzioni operative relative alla gestione dei mezzi che prevedono anche semplici norme comportamentali (ad es. spegnimento dei motori dei camion in occasione di fermate prolungate e durante tutte le soste).

Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. attua quanto possibile per prevenire **la diffusione di odori sgradevoli** effettuando i trasporti mediante cassoni, cisterne e vasche con caratteristiche costruttive idonee.

Per minimizzare gli impatti conseguenti dal traffico veicolare generato dall'organizzazione, dovuto a presenza sul territorio di automezzi che effettuano il servizio di raccolta, trasporto e conferimento verso le discariche e gli impianti autorizzati, le attività di trasporto sono soggette ad attenta pianificazione.

ACQUE

Approvvigionamento e consumo idrico

Il consumo idrico deriva dai servizi igienici degli uffici (consumo che si ritiene trascurabile, non viene monitorato dal sistema di gestione di Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. e rientra nel contratto di locazione in essere) e dal lavaggio dei mezzi (effettuato presso autolavaggi e monitorato attraverso il controllo delle fatture).

Scarichi idrici

Gli scarichi idrici legati alle attività della Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. sono derivanti da:

- **Acque reflue provenienti dagli scarichi idrici dei servizi igienici;**
- **Acque di prima pioggia.**

Le autorizzazioni, il controllo ed il rispetto dei limiti imposte dalle stesse e della validità delle autorizzazioni sono seguite da Sogliano Ambiente S.p.A. proprietario dell'area, titolare dell'autorizzazione e certificata ISO 14001:2015 nonché registrata EMAS.

EMERGENZE E SOSTANZE PERICOLOSE

L'azienda, al fine della gestione delle situazioni di emergenza, si è dotata di un **Piano di emergenza**, in cui sono state individuate le possibili emergenze che vedono come protagonista l'ambiente e la sicurezza dei lavoratori (ad esempio, incendio del mezzo, perdita di rifiuti, olio o gasolio lungo le strade ad opera dei mezzi della Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l.) e in cui sono state individuate e vengono descritte le misure da adottare per rispondere prontamente a tali emergenze. L'insieme delle istruzioni di emergenza costituisce il piano di emergenza dell'azienda nell'esecuzione dell'attività di trasporto e rifornimento mezzi da serbatoio di proprietà.

Per quanto attiene il piano di emergenza interno, per l'ufficio si fa riferimento a quello dell'impianto ospitante e per gli autisti si fa riferimenti a quelli in essere c/o i siti oggetto delle attività lavorative.

Rischio incendio

Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. è in possesso di 1 Certificato di Prevenzione Incendi (CPI) rinnovato nell'aprile 2022 e indicato nella tabella sottostante.

Impianto / attività soggetta	Attività di cui al D.P.R. n. 151 del 01/08/2011	Estremi e validità del CPI
Serbatoio di gasolio di capacità pari a 7.000 litri	Attività 13.1.A: "Contentori distributori di carburanti liquidi con punto di infiammabilità superiore a 65 °C, di capacità geometrica fino a 9 m ³ ; privato fisso o rimovibile; pubblico fisso o rimovibile."	Pratica n° 39749 scadenza 08/04/2027

TAB. 5 – Il CPI di titolarità di Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l.

Gli automezzi sono stati attrezzati con presidi antincendio e l'elenco dei presidi antincendio è mantenuto aggiornato dal personale di Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. che ha anche il compito di verificare il rispetto delle periodicità delle manutenzioni e delle verifiche imposte dalla normativa.

Il personale ha ricevuto idonea formazione sul rischio incendio: in particolare ogni autista è responsabile del proprio mezzo.

Per quanto riguarda il rischio connesso all'attività svolta dall'azienda (incluso trasporto e rifornimento mezzi da serbatoio di gasolio), la valutazione del rischio incendio riporta un livello di rischio **medio**.

Prevenzione incidenti ambientali

Piccoli incidenti, perdite di olio dai mezzi, sversamenti di olio o di altri liquidi dai mezzi possono verificarsi in situazioni di emergenza. La gestione di tali eventi accidentali e di emergenza prevede la presenza sui mezzi di materiali assorbenti, atti a limitare lo spandimento di liquidi sul suolo e ad evitare il raggiungimento dei liquidi in fognatura o altri corpi idrici, e l'attuazione di quanto indicato in specifiche istruzioni operative. Le istruzioni, oggetto di apposita formazione, vanno a regolamentare il comportamento del personale di Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. e comprendono sia la fase di segnalazione dell'emergenza, sia la gestione dei rifiuti prodotti dall'assorbimento dei liquidi sversati (per la quale si rimanda a quanto espresso nel paragrafo "RIFIUTI"), sia l'analisi delle cause dell'emergenza.

Prodotti chimici

L'unica **sostanza pericolosa per l'ambiente** (H411- tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata) utilizzata in quantità significativa dall'azienda è il gasolio per autotrazione (vedi paragrafo "UTILIZZO DI RISORSE"), a cui si aggiunge, come sostanza non pericolosa, l'urea.

Nella gestione dei mezzi propri per il trasporto dei rifiuti non vengono utilizzate particolari sostanze chimiche dal momento che l'olio (motore, idraulico, cambio, differenziale), ad eccezione dei piccoli rabbocchi olio motore conservato a bordo del mezzo, viene sostituito solo presso autofficine autorizzate e non vengono utilizzati solventi o particolari prodotti per la pulizia dei mezzi (il lavaggio avviene presso autolavaggi di terzi).

ALTRI IMPATTI

Le attività principali dell'azienda consistono nel carico, trasporto e conferimento di rifiuti e percolato con prelievo direttamente dai centri di raccolta o trasferimento e scarico presso la discarica (rifiuti) ed i depuratori (percolato): la corretta periodicità delle revisioni e delle manutenzioni effettuate sui mezzi aiuta a ridurre le emissioni sonore derivanti dagli automezzi utilizzati: tale aspetto è tenuto sotto controllo tramite il controllo delle revisioni (si veda il paragrafo "ATMOSFERA").

Le attività di ufficio non producono significativi impatti ambientali per quanto riguarda il rumore. Le attività di trasporto di Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. non producono alcun impatto visivo e non sono fonte di campi elettromagnetici. Inoltre nei mezzi, nelle apparecchiature e nelle strutture connesse all'attività di trasporto non sono presenti né manufatti contenenti amianto né Policlorobifenili (PCB) o Policlorotrifenili (PCT).

ASPETTI INDIRETTI

Tutti gli **aspetti ambientali indiretti** sono stati valutati e sono principalmente legati alle attività dei propri fornitori di seguito riportati.

FASE	CONDIZIONI OPERATIVE	ATTIVITÀ / ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO AMBIENTALE
TERZISTI	Normali	Trasporto dei rifiuti in conformità alla normativa	Prevenzione di situazioni di non conformità normativa relativamente alla normativa ambientale
	Normali	Trasporto dei rifiuti in conformità alla normativa	Corretta gestione dei rifiuti
	Normali	Transito su strada di mezzi per il trasporto dei rifiuti	Incremento del traffico lungo la viabilità pubblica
	Normali/Anomale	Transito presso gli impianti di destinazione dei mezzi per il trasporto dei rifiuti	Incidenti e comportamenti non idonei all'interno degli impianti
	Normali	Utilizzo di gasolio	Consumo di risorse naturali ed energetiche non rinnovabili
	Normali	Emissione diffuse dei gas di scarico	Inquinamento atmosferico
	Normali	Rumore automezzi	Inquinamento acustico
FORNITORI	Normali	Avvalersi di fornitori sensibilizzati sulle tematiche ambientali	Prevenzione di situazioni di non conformità normativa relativamente alla normativa ambientale
MANUTENZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO E DELLE	Anomale	Manutenzione attrezzature (cassoni, cisterne, vasche, etc...) adibiti alla gestione dei rifiuti	Produzione di rifiuti

FASE	CONDIZIONI OPERATIVE	ATTIVITÀ / ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO AMBIENTALE
ATTREZZATURE CORRELATE	Anomale	Manutenzione attrezzature (cassoni, cisterne, vasche, etc...) adibiti alla gestione dei rifiuti	Consumo di risorse
	Normali	Manutenzione degli automezzi	Produzione di rifiuti
	Normali	Lavaggio degli automezzi	Consumo di risorse idriche
	Normali	Lavaggio degli automezzi	Scarichi idrici
	Anomale	Bonifica degli automezzi	Consumo di risorse

I DATI CONSUNTIVI DEL QUADRIENNIO 2019 – 2022

Parametro	u.m.	2019	2020	2021	2022 (al 30/06/2022)
Km percorsi	km	677.402	621.281	622.942	274.994
Carburante consumato per il trasporto dei rifiuti	l	245.089	211.208	206.050	92.271
Consumo energetico da utilizzo carburanti	MWh*	2.470,8	2.129,3	2.077,3	930,2
Pneumatici consumati	n	46	26	31	21
Consumo di urea	l	15.395	13.314	13.253	6.521
Costi di manutenzione	€	125.793,00	86.447,34	110.004,80	56.114,99
Rifiuti trasportati	ton	55.608,37	56.079,48	51.402,860	27.462,77

(*) Il consumo annuo di carburante, espresso come contenuto energetico, è stato calcolato sulla base del Potere Calorifico Inferiore (P.C.I.) del gasolio da autotrazione (10.200 kcal/kg) e della densità standard di gasolio (0,85 kg/l).

TAB. 6 – Dati consuntivi degli anni 2019 – 2022 (al 30/06/2022) di Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l.

INDICATORI SETTORIALI SPECIFICI ANNI 2019 – 2022

Di seguito sono relazionati tre **INDICATORI SETTORIALI SPECIFICI** adottati sulla base della DECISIONE (UE) 2020/519 DELLA COMMISSIONE del 3 aprile 2020 relativa al “*documento di riferimento settoriale sulle migliori pratiche di gestione ambientale, sugli indicatori di prestazione ambientale settoriale e sugli esempi di eccellenza per il settore della gestione dei rifiuti*”

In virtù della tipologia di attività di trasporto svolta da Sogliano Trasporti, che tratta solo in modo marginale le tipologie di rifiuti indicate nella relazione settoriale (rifiuti urbani solidi), e degli aspetti ambientali significativi già individuati, sono stati identificati tre indicatori di prestazione.

Tali indicatori sono connessi agli obiettivi definiti (vedi par. “Il miglioramento continuo”).

Il primo e il secondo indicatore settoriali specifici monitorano quelle che sono le azioni già relazionate nel par. “Utilizzo delle risorse” relative alla sostituzione continua del parco veicolare (3.2.14 Veicolo a più basse emissioni nella Decisione (UE) 2020/519):

- **Consumo medio di carburante dei veicoli per il trasporto dei rifiuti (litri/100 km).**

Cioè carburante totale utilizzato dai veicoli per il trasporto dei rifiuti diviso per la distanza totale (in centinaia di km) percorsa in un determinato periodo di tempo.

Il carburante totale considerato è il gasolio, il tempo un anno e la distanza totale 100 km.

Di seguito si riporta la tabella con i dati riferiti agli ultimi 3 anni.

MEDIA CONSUMO SPECIFICO ANNUO PER AUTOMEZZO (lt/km)	2019	2020	2021	2022 (al 30/06/2022)
	lt/100km	lt/100km	lt/100km	lt/100km
	36	34	33	34

All'interno della relazione di riferimento per questo indicatore specifico non sono presenti *esempi di eccellenza* a cui far riferimento; quindi l'obiettivo prefissato dall'azienda è di ottenere una riduzione del 5% negli anni dal 2020-2023.

Al 2021 la riduzione rispetto al 2020 è pari al -2,9 %.

- **Percentuale di veicoli Euro 6 sul totale del parco veicoli per il trasporto dei rifiuti**

Cioè numero di veicoli Euro 6 nel parco automezzi utilizzati per il trasporto dei rifiuti diviso per il numero totale dei veicoli del parco automezzi per il trasporto dei rifiuti.

Di seguito si riporta la tabella con i dati riferiti agli ultimi 3 anni.

PERCENTUALE DI VEICOLI EURO 6 SUL TOTALE (%)	2019	2020	2021	2022 (al 30/06/2022)
	%	%	%	%
	86	100	100	100

All'interno della relazione di riferimento per l'indicatore specifico è presente il seguente esempio di eccellenza a cui far riferimento:

“Tutti i nuovi veicoli per la raccolta dei rifiuti acquistati o noleggiati dall'organizzazione di gestione dei rifiuti sono Euro 6”

quindi per quanto riguarda questo indicatore nel 2020 e nel 2021 è stato raggiunto l'esempio di eccellenza di settore indicato.

Il terzo indicatore settoriale specifico monitora quelle che sono le azioni volte all'“Ottimizzazione logistica per la raccolta dei rifiuti” (3.2.13 nella Decisione (UE) 2020/519):

- **Emissioni di gas a effetto serra per tonnellata di rifiuti e km percorsi (kg CO₂eq/t km)**

Cioè quantità totale di emissioni di gas a effetto serra prodotte durante il trasporto dei rifiuti in un determinato periodo di tempo, divisa per la quantità di rifiuti trasportati e la distanza percorsa dai veicoli per il trasporto dei rifiuti nello stesso periodo.

Di seguito si riporta la tabella con i dati riferiti agli ultimi 3 anni per quanto riguarda tutte le tipologie di rifiuti.

EMISSIONI DI GAS A EFFETTO SERRA PER TONNELLATA DI RIFIUTI E KM PERCORSI (kg CO ₂ eq/t km)	2019	2020	2021	2022 (al 30/06/2022)
	Kg CO ₂ eq/t km			
	0,96*	0,95*	1,04*	1,94*

(*) valore moltiplicato per 10⁻⁵

Di seguito si riporta la tabella con i dati riferiti agli ultimi 3 anni per quanto riguarda gli RSU.

EMISSIONI DI GAS A EFFETTO SERRA PER TONNELLATA DI RIFIUTI URBANI E KM PERCORSI (kg CO ₂ eq/t km)	2019	2020	2021	2022 (al 30/06/2022)
	Kg CO ₂ eq/t km			
	9,15*	9,25*	9,12*	8,35*

(*) valore moltiplicato per 10⁻⁵

All'interno della relazione di riferimento non sono presenti esempi di eccellenza a cui far riferimento quindi l'obiettivo prefissato dall'azienda è di ottenere una riduzione del 2% negli anni dal 2020-2023.

Al momento nei dati considerati del 2021 l'obiettivo non è stato ancora raggiunto nè per tutte le tipologie di rifiuti nè per i soli RSU.

Al 2021 l'indicatore rispetto al 2020 “Emissioni di gas a effetto serra per tonnellata di rifiuti e km percorsi (kg CO₂eq/t km)” è pari a +9,4% e l'indicatore per i soli RSU è pari a -1,4 %.

INDICATORI CHIAVE ANNI 2019 - 2022

Di seguito sono analizzati gli **INDICATORI CHIAVE** richiesti dall'Allegato IV al Regolamento CE n. 1221/2009 sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di Eco - gestione ed audit (EMAS)" - Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea L. 342/01 del 22/12/2009, come modificato dal Regolamento UE n.2018/2026.

Dato che Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. è una società di servizi, in conformità a quanto previsto dall'Allegato IV sezione C punto 2 del citato Regolamento, il dato B che indica il valore annuo di riferimento che rappresenta le attività dell'organizzazione è relativo alla dimensione dell'organizzazione stessa ed è espresso in numero di addetti (B = Numero di dipendenti).

Efficienza energetica

Il consumo annuo di carburante, espresso come contenuto energetico, è stato calcolato sulla base del Potere Calorifico Inferiore del gasolio da auto-trazione (10.200 kcal/kg) e della densità standard di gasolio (0,85 kg/l); i valori del triennio considerati sono riportati nella seguente tabella (Tab. 7).

	Parametro	u.m.	2019	2020	2021	2022 (al 30/06/2022)
A	Consumo energetico da utilizzo carburanti	MWh	2470,8	2129,3	2077,3	930,2
B	Numero di dipendenti	Numero	9	9	9	10
A/B	Consumo energetico rapportato al numero di dipendenti	MWh	274,5	236,6	230,8	93,0

TAB. 7 – Consumi energetici anni 2019 – 2022 (al 30/06/2022) rapportato al numero di dipendenti

Efficienza dei materiali

Per i materiali utilizzati si fa riferimento a quanto riportato in tabella 6.

Consumo di Acqua

La tematica al **consumo di acqua** non è correlata agli aspetti ambientali diretti significativi: il consumo idrico deriva dai soli servizi igienici degli uffici (non monitorato in quanto si ritiene trascurabile, data la presenza di un solo addetto presso gli uffici) e dal lavaggio dei mezzi (effettuato presso autolavaggi esterni e monitorato attraverso il controllo delle fatture).

Rifiuti

La tematica relativa alla **produzione di rifiuti** non risulta essere correlata agli aspetti ambientali diretti significativi: i rifiuti prodotti dalla manutenzione ordinaria e straordinaria effettuata sui mezzi vengono gestiti direttamente dai manutentori, i rifiuti da ufficio (in generale rifiuti urbani) sono ritenuti trascurabili (prodotti da un solo addetto) e comunque sono gestiti nell'ambito del contratto di locazione del locale ufficio, nel triennio in esame non sono stati prodotti rifiuti pericolosi da assorbimento di olio o gasolio dei mezzi.

Biodiversità

La tematica relativa alla biodiversità non è correlata agli aspetti ambientali derivanti dalle attività svolte da Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l.: l'attività non è produttiva, ma di servizi di trasporto e non genera impatti diretti significativi sulla biodiversità.

Emissioni

I valori delle emissioni complessivi annui correlate all'attività di trasporto (esclusa l'attività di carico dei rifiuti non in carico alla Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l.) sono riportati nella tabella che segue (Tab. 8):

	Parametro	u.m.	2019	2020	2021	2022 (al 30/06/2022)
	CO2	t	354,3	324,4	324,7	143,3
	CH4	kg	3,8	3,5	3,5	1,5
	N2O	kg	26,5	24,3	24,3	10,7
A	CO2eq	t	362,3	331,7	332,0	146,5
	NOx	kg	349,7	235,1	129,2	57,1
	CO	kg	138,4	98,2	62,7	27,7
	NH3	kg	6,3	5,7	5,6	2,5
	NM VOC	kg	12,8	11,5	11,2	4,9
	PM10	kg	65,5	59,1	58,2	25,7
	SO2	kg	1,6	1,4	1,3	0,6
B	Numero di dipendenti	Numero	9	9	9	10
A/B (*)	CO2eq / numero di dipendenti	t	40,3	36,9	36,9	14,7

* Il valore della CO2 equivalente/n. dipendenti negli anni 2020-2021 mostra un andamento costante.

Tab. 8 – Valori delle emissioni complessive annue anni 2019 – 2022 (al 30/06/2022)

I dati sono stati calcolati utilizzando i fattori di emissione ricavati dalla “BANCA DATI DEI FATTORI DI EMISSIONE MEDI PER IL PARCO CIRCOLANTE IN ITALIA” redatti da ISPRA **nell'anno 2019** (ultima banca dati disponibile), elaborati sulla metodologia COPERT 5.4.36 e pubblicati sulle pagine web della rete del Sistema Informativo Nazionale Ambientale sul sito SINANET¹.

¹ Dati dal sito <https://fetrasp.isprambiente.it/#/> a cui si rimanda per dettagli ed approfondimenti specifici.

IL MIGLIORAMENTO CONTINUO

Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. nell'ambito delle proprie attività stabilisce e rivaluta annualmente gli obiettivi di miglioramento. Sono di seguito riepilogati, in forma sintetica, gli obiettivi di miglioramento, volti principalmente alla riduzione del consumo specifico medio per il parco veicolare attraverso il miglioramento gestionale dell'attività di trasporto e la diffusione della cultura ambientale.

Si intende, inoltre, sottolineare il grande ed oneroso impegno dell'azienda nell'ammodernamento del parco veicolare (documentato tramite l'obiettivo "**Ottimizzazione della gestione organizzativa del parco veicolare**"), dimostrazione concreta dell'attenzione nei confronti dell'ambiente, dell'impegno nella riduzione dei consumi energetici e dell'impegno rispetto agli obiettivi di miglioramento proposti e formulati: nel corso degli ultimi 6 anni **sono stati sostituiti 7 trattori stradali su 7 che costituiscono il parco veicolare completo e si prevede la sostituzione di un ulteriore trattore entro il 2023.**

Sono di seguito riepilogati, in forma sintetica, i traguardi raggiunti nel 2021 e **gli obiettivi di miglioramento, definiti da Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l.**, in cui si riportano gli interventi previsti, i risultati attesi, le responsabilità e le risorse finanziarie e lo stato di avanzamento temporale.

Obiettivi di miglioramento per gli anni 2020-2023:

Obiettivo	Traguardo	Indicatore	Resp. traguardo	Attività	Risorse	Scadenza	Note sullo stato d'avanzamento
Ottimizzazione della gestione organizzativa del parco veicolare (*)	Riduzione del 5% dei consumi specifici di carburante	lt di gasolio/ km (**)	AD/RG	Sostituzione di un trattore stradale fino a completo rinnovo parco veicolare in Euro 6 (**)	90.000,00 €	30/07/2020	FATTO. Raggiungimento indicatore “Percentuale di veicoli Euro 6 sul totale del parco veicoli per la raccolta dei rifiuti (%) al 100%. (vedi par. indicatori settoriali specifici)
			AD/RG	Sostituzione di un ulteriore trattore stradale	100.000,00 €	30/08/2023	
			AG/RSI	Valutazione dei consumi specifici di carburante a seguito delle sostituzioni effettuate	2 gg/uomo	31/12/2023	Al 2021 la riduzione rispetto al 2020 del “Consumo medio di carburante dei veicoli per il trasporto dei rifiuti (litri/100 km)” è pari al -2,9 %.
Ottimizzazione della gestione organizzativa del parco veicolare(*)	Riduzione del 2% dell'emissioni di gas a effetto serra per tonnellata di rifiuti e km percorsi	CO2eq/kg Km (**)	AG	Ottimizzazione della logistica della raccolta dei rifiuti svolgendo un'analisi comparativa	36 gg/uomo	30/08/2023	
			AG	Raccolta dati per indicatore specifico settoriale relativo ai rifiuti totali trasportati	2 gg/uomo	30/08/2023	Al 2021 l'indicatore rispetto al 2020 “Emissioni di gas a effetto serra per tonnellata di rifiuti e km percorsi (kg CO



Sogliano Ambiente
Trasporti S.R.L.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2022

Rev.0 del 14/07/2022

Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l.

Pagina 31 di 33

Obiettivo	Traguardo	Indicatore	Resp. traguardo	Attività	Risorse	Scadenza	Note sullo stato d'avanzamento
							2eq/t km) è pari a +9,4%
			AG/RSI	Raccolta dati per indicatore specifico settoriale (**) relativo agli RSU trasportati	2 gg/uomo	30/08/2023	Al 2021 l'indicatore rispetto al 2020 "Emissioni di gas a effetto serra per tonnellata di rifiuti e km percorsi (kg CO 2eq/t km)" per i soli RSU è pari a -1,4 %.
Riduzione nc nella compilazione documenti di trasporto rifiuti	100% dei FIR esatti	N. Inesattezze FIR	AG/RSI	Incontro con autisti per la verifica dei FIR con inesattezze ogni 6 mesi.	12 gg/uomo	30/12/2023	Per il 2021 l'attività è stata completata. N. FIR inesatti per lo stesso anno: 1
Aumentare controllo sui fornitori	1 verifica su fornitore/anno	N. Verifiche/anno	AG/RSI	Pianificazione e effettuazione di almeno una verifica nell'anno su fornitore (es. officine)	4 gg	30/12/2023	Per l'anno 2021: causa stato emergenziale dovuto alla pandemia da covid-19, si è ritenuto di non effettuare l'audit di cui all'obiettivo.

* Obiettivo connesso ad aspetti ambientali significativi

** DECISIONE (UE) 2020/519 DELLA COMMISSIONE del 3 aprile 2020 relativa al documento di riferimento settoriale sulle migliori pratiche di gestione ambientale, sugli indicatori di prestazione ambientale settoriale e sugli esempi di eccellenza per il settore della gestione dei rifiuti a norma del regolamento (CE) n. 1221/2009 sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS).



DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2022

Rev.0 del 14/07/2022

Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l.

Pagina 32 di 33

ELENCO DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI

Per ulteriori approfondimenti relativi alla valutazione degli aspetti ambientali significativi si rimanda alla **Dichiarazione Ambientale 2020 (Rinnovo) del 14/07/20** come aggiornata da quella del 2021. Non si segnalano variazioni alla procedura **“PR1 Aspetti / Impatti Ambientali e Rischi/Opportunità collegati” rev.1 del 12/01/2018**.



DICHIARAZIONE DI APPROVAZIONE

Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l. (Sogliano al Rubicone - FC)

Questo Aggiornamento della Dichiarazione Ambientale è stato preparato dal Responsabile del Sistema Integrato Aziendale della Sogliano Ambiente Trasporti S.r.l., Susanna Balzani, con il supporto tecnico di Igeam Consulting S.r.l. - sede operativa via Manlio Travaglini, 8 - 48122 Ravenna ed approvata dalla direzione nella persona dell'Amministratore Unico, Geom. Giovanni Giannini.

La prossima dichiarazione per il rinnovo sarà predisposta e convalidata entro Ottobre 2023.

Annualmente verranno predisposti e convalidati, da parte di un verificatore accreditato, gli aggiornamenti della Dichiarazione Ambientale, che conterranno i dati ambientali relativi all'anno di riferimento e il grado di raggiungimento degli obiettivi prefissati.

La dichiarazione di rinnovo (2020-2023) è consultabile sul sito internet www.soglianoambientetrasporti.it

Verificato e validato da Bureau Veritas Italia S.p.A.

Verificatore accreditato:

Bureau Veritas Italia S.p.A., (IT - V - 0006)

Viale Monza 347 - 20126 Milano

E PER SAPERNE DI PIÙ

Per ottenere ulteriori informazioni sui temi trattati e/o per fornire suggerimenti migliorativi o reclami rivolgersi a:

Sogliano Ambiente trasporti S.r.l. – Via Ginestreto Morsano, 14 Sogliano al Rubicone (FC)

Susanna Balzani- Responsabile Servizio Ambiente-Qualità

Tel. 0541-948910

Fax 0541-948909

e-mail: balzani@soglianoambiente.it

Per approfondire alcuni argomenti potete consultare “Regolamento CE n. 1221/2009 sull’adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione ed audit (EMAS)” e i “Regolamenti UE 2017/1505 e UE 2018/2026, che modificano gli allegati I, II, III e IV del Regolamento CE n. 1221/2009”