

Dichiarazione Ambientale 2024

triennio 2024-2027



Regolamento n. 1221/2009/CE e s.m.i. del Parlamento Europeo e del Consiglio del 25 novembre 2009 sull'adesione volontaria delle organizzazioni ad un sistema comunitario di ecogestione e audit e successive modifiche e integrazioni



Dati aggiornati al 31/12/2023



Esposito

Servizi ecologici

INDICE

1	PRESENTAZIONE DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE	4
2	LA STORIA	5
3	ANAGRAFICA AZIENDALE	6
4	ORGANIGRAMMA AZIENDALE	6
5	REGISTRO DISPOSIZIONI NORMATIVE	8
6	IL SISTEMA DI GESTIONE	8
7	POLITICA PER LA QUALITÀ E L'AMBIENTE	9
8	INFORMAZIONI GENERALI SUL SITO E SULLE ATTIVITÀ SVOLTE	10
8.1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE	10
9	IL PROCESSO OPERATIVO	12
9.1	RICHIESTA SERVIZIO E VERIFICA DELLA FATTIBILITÀ	12
9.2	PIANIFICAZIONE	12
9.3	EFFETTUAZIONE DEL SERVIZIO	12
10	SIGNIFICATIVITÀ DEGLI ASPETTI AMBIENTALI DELLE ATTIVITÀ NEL SITO	12
11	VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI E INDICATORI	15
11.1	USO RISORSE NATURALI - ACQUA	15
11.2	USO GASOLIO	15
11.3	CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA	16
11.3.1	<i>Calcolo delle TEP</i>	16
11.4	UTILIZZO DI REAGENTI E CALCE	17
11.5	ACQUE DI SCARICO	17
11.6	RUMORE/IMPATTO ACUSTICO ESTERNO	17
11.6.1	<i>Utilizzo del suolo Impatto sulla Biodiversità</i>	18
11.7	ODORI MOLESTI	18
11.8	GESTIONE RIFIUTI	19
11.9	EMISSIONI IN ATMOSFERA	19
11.9.1	<i>Emissioni di CO₂</i>	20
12	VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI E INDICATORI	21
13	VALUTAZIONE DEL RISCHIO	13
13.1	CONSTRUZIONE DEGLI INDICI	13
13.2	MITIGAZIONE DEL RISCHIO	14
14	PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE	22
15	ALTRI ELEMENTI DI EFFICIENZA AMBIENTALE	27
16	SCADENZA DI PRESENTAZIONE DELLA SUCCESSIVA DICHIARAZIONE AMBIENTALE E CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE	28



Esposito
Servizi ecologici

17 **COMUNICAZIONE AMBIENTAVERIFICATORE AMBIENTALE29**

1 PRESENTAZIONE DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE

Esposito Servizi Ecologici è una società che effettua raccolta, trasporto, conferimento di rifiuti non pericolosi e pericolosi e intermediazione di rifiuti pericolosi e non pericolosi senza detenzione. La società è fortemente impegnata nella salvaguardia ambientale.

L'Azienda conferma il proprio impegno per una politica di sviluppo sostenibile che permetta di conciliare evoluzione industriale e salvaguardia dell'ambiente, aderendo volontariamente al Regolamento comunitario EMAS per quanto riguarda le attività svolte, inerenti al trasporto di rifiuti pericolosi e non pericolosi e all'intermediazione senza detenzione di rifiuti pericolosi e non pericolosi.

Tale impegno si traduce in una scelta sistematica di tecnologie produttive che permettano di minimizzare l'impatto ambientale, nell'adozione di sistemi di monitoraggio che consentano di misurare e valutare le prestazioni ambientali e nella definizione di obiettivi di miglioramento continuo, tutto ciò nel pieno rispetto della

legislazione applicabile e con la massima trasparenza verso il pubblico, le autorità ed i diversi soggetti presenti sul territorio.

L'adozione di un Sistema di Gestione Integrato è considerata uno dei punti fondamentali per la nostra crescita e la Dichiarazione Ambientale vuole essere lo strumento di riferimento per un proficuo dialogo e confronto con tutti i soggetti coinvolti nel nostro sviluppo.

La Direzione e tutto il personale che collabora con noi sia esso dipendente o esterno, è artefice e promotore affinché tale impegno rappresenti un punto di partenza per sviluppare un onesto e trasparente rapporto alla ricerca di un continuo miglioramento dell'ambiente in cui opera l'impianto.

Gorle (BG), 30.04.2024



(Amministratore Unico
Fabio Meloni)

Esposito Servizi Ecologici Srl nasce nel 1990 dal volere della Direzione del Gruppo Esposito, presente già da quarant'anni nel settore della gestione dei rifiuti.

La società offre i propri servizi ad aziende private e amministrazioni pubbliche, organizzando gli stessi sulla base dell'esperienza maturata e sulla professionalità acquisita.

La collaborazione nel periodo 1993/98 del Gruppo Esposito con Waste Management, la più importante società multinazionale presente nel settore, ha permesso alla Società di crescere ulteriormente.

Nel 2011 Ecocentro Soluzioni Ambientali Srl e Esposito Servizi Ecologici Srl vengono fuse ad opera della proprietà sotto il nome di Esposito Servizi Ecologici.

La società capo gruppo IMG2, nel gennaio dell'anno 2019, ha acquisito dal gruppo Falck la società Esposito Servizi Ecologici, che sul sito di Gorle ha un impianto costituito da due linee operative, una per il trattamento di rifiuti non pericolosi e l'altro per il lavaggio delle terre da spazzamento strade; la società è inoltre in possesso di iscrizioni all'Albo Gestori per le operazioni di trasporto (categorie 1, 4 e 5) e intermediazione senza detenzione. Entrambe le società sono certificate secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015, 14001:2015; Esposito Servizi Ecologici inoltre è registrata EMAS.

Nell'anno 2022, a seguito della creazione della società finanziaria Indaco Holding Srl, che ha acquisto le quote delle tre società IMG2, INGECO e ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI, è stato avviato un processo di razionalizzazione strutturale che ha visto in particolare il passaggio di proprietà dell'impianto di trattamento rifiuti di Gorle, prima sotto Esposito Servizi Ecologici, a INGECO, con perfezionamento dell'acquisizione il 01 febbraio 2023, per rendere INGECO la società di gestione delle attività d'impianto associate ai 3 impianti di trattamento del Gruppo: Gorle 1 (impianto soil-washing terre), Gorle 2 (impianto di trattamento dei rifiuti speciali e urbani solidi non pericolosi) e Agrate Brianza (impianto di trattamento dei rifiuti speciali e urbani solidi non pericolosi). Esposito Servizi Ecologici invece continuerà a gestire la logistica per tutte le società del gruppo, mantenendo inoltre le attività di intermediazione senza detenzione.



Figura 1: assetto societario



Esposito

Servizi ecologici

La società ha quindi sviluppato un sistema di gestione aziendale che comprende la salvaguardia contestuale dell'ambiente alle norme che regolamentano questo tipo di attività, allo scopo di dimostrare e garantire che i processi aziendali e i servizi e prodotti forniti siano realizzati rispettando tutte le prescrizioni legali in campo ambientale.

3 ANAGRAFICA AZIENDALE

Ragione sociale	Esposito Servizi Ecologici Srl
Sede legale	Piazza della Repubblica, 2 23880 Casatenovo (LC)
Sede operativa oggetto di certificato EMAS	Via Trento 5, 24020 Gorle (BG)
Figure di Riferimento per le informazioni al Pubblico	Alessandro Salvoldi
Codice fiscale e partita IVA	06825210963
Codice NACE	49.41 – 39.00-38.11
Numero REA	LC - 327255
Personale occupato	10
Titoli autorizzativi	Cat. 1 - Raccolta e trasporto di rifiuti urbani ed assimilati, Classe C (Prot. MI01838 scad. 29/05/2028) Cat.4 Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi, anche mediante intermediazione, Classe C (Prot. MI01838 scad. 29/05/2028) Cat. 5 Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi, anche mediante intermediazione, Classe F (Prot. MI01838 scad. 29/05/2028) Cat. 8 - Intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione, Classe C (Prot. MI01838 scad. 06/07/2027)
Campo di applicazione	Erogazione servizi di raccolta, trasporto, conferimento di rifiuti pericolosi e non pericolosi; Intermediazione di rifiuti pericolosi e non pericolosi senza detenzione.

Tabella 1: Scheda anagrafica aziendale

4 ORGANIGRAMMA AZIENDALE

Si presenta la struttura organizzativa aziendale aggiornato al 18/03/2024. Sono presenti le figure esterne quali:

- Dott.ssa Michela Lerbini nel ruolo di RSPP;
- Dott. Barbara Bellina nel ruolo di Medico competente;
- Dott. Franco Ghislandi nel ruolo di Consulente ADR.

In organigramma, le linee tratteggiate stanno ad indicare risorse esterne o appartenenti alle altre società del gruppo.

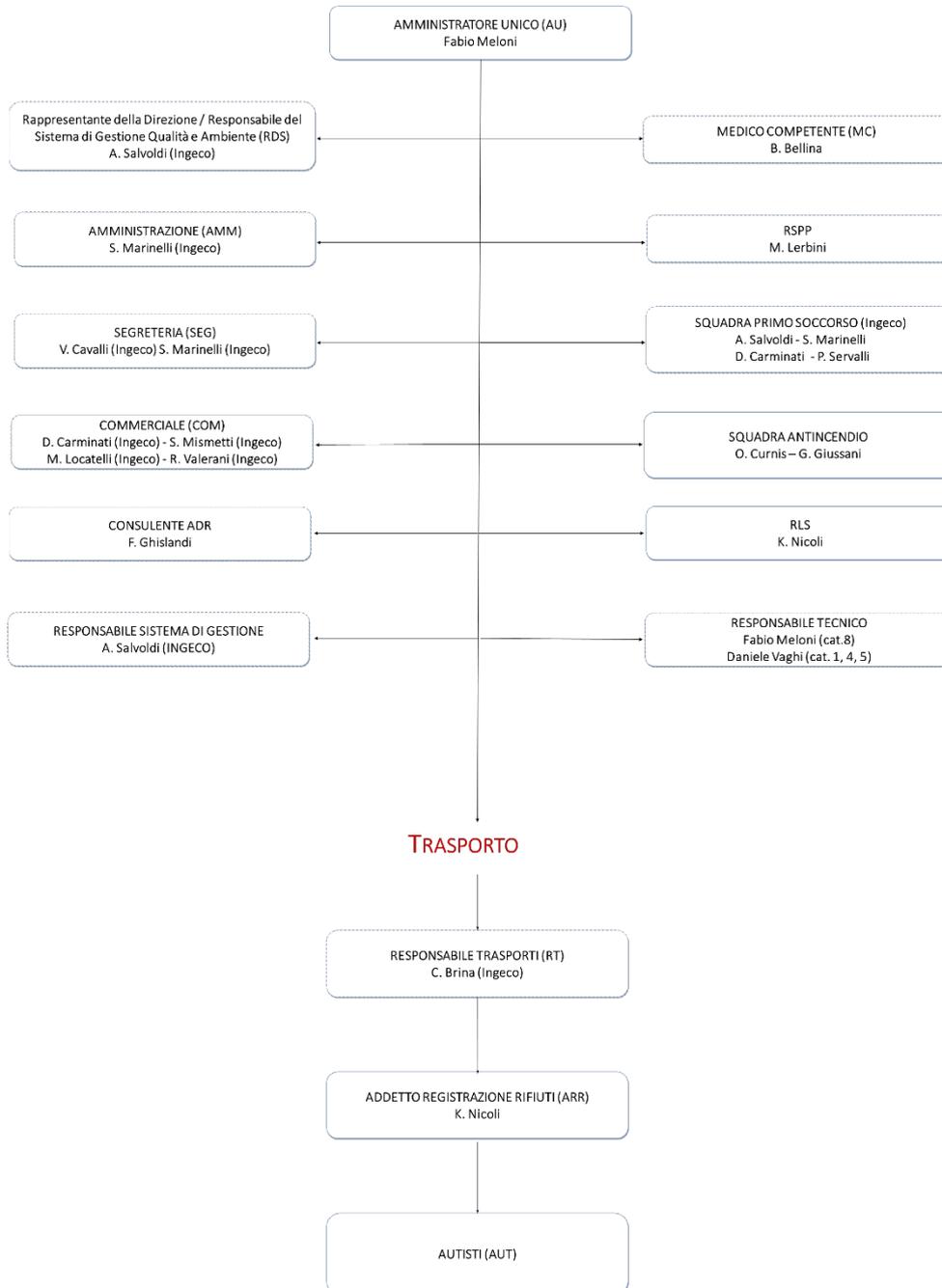


Figura 2: organigramma aziendale

5 REGISTRO DISPOSIZIONI NORMATIVE

Secondo quanto previsto dal REGOLAMENTO (UE) 2018/2026 della commissione del 19 dicembre 2018, che modifica l'allegato IV del reg. n. 1221/2009 e s.m.i. del Parlamento europeo e del Consiglio sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), Esposito Servizi Ecologici srl, per adempiere ai propri obblighi normativi, utilizza un registro di disposizioni normative che viene aggiornato periodicamente; tale strumento viene utilizzato inoltre per svolgere un audit di conformità legislativa.

La tabella seguente riassume lo stato autorizzativo dell'attività.

N° Rif.	Data	Titolo – Descrizione	Ente competente	Durata	Scadenza
Aut. N° MI/001838 Categoria 1 C	29/05/2023	Raccolta e trasporto di rifiuti urbani, popolazione complessivamente servita inferiore a 100.000 abitanti e superiore o uguale a 50.000 abitanti	Albo Nazionale Gestori Ambientali	5 anni	29/05/2028
Aut. N° MI/001838 Categoria 4 C	29/05/2023	Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi, quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 15.000t e inferiore a 60.000t	Albo Nazionale Gestori Ambientali	5 anni	29/05/2028
Aut. N° MI/001838 Categoria 5 F	29/05/2023	Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi, quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000t	Albo Nazionale Gestori Ambientali	5 anni	29/05/2028
Aut. N° MI/001838 Categoria 8 C	06/07/2022	Intermediazione e commercio di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi senza detenzione, quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 15.000t e inferiore a 60.000t	Albo Nazionale Gestori Ambientali	5 anni	06/07/2027

Tabella 2: Titoli Autorizzativi/abilitativi

6 IL SISTEMA DI GESTIONE

Il Sistema di Gestione Integrato Qualità e Ambiente adottato da Esposito Servizi Ecologici srl, realizzato in conformità al Regolamento (UE) 2018/2026 della commissione del 19 dicembre 2018, che modifica l'allegato IV del reg. n. 1221/2009 e s.m.i., al DSR di riferimento 519/2020 e alle norme ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, presenta una struttura a vari livelli.

I Documenti principali del Sistema di Gestione Integrato sono:

- L'analisi del contesto, delle parti interessate e delle loro aspettative ed esigenze;
- La valutazione dei rischi e delle opportunità;
- Registro delle disposizioni normative;
- L'Analisi Ambientale Iniziale;
- Le Procedure;
- Le registrazioni di sistema.

Nel processo di adeguamento del sistema secondo le nuove norme, la Direzione ha analizzato il contesto aziendale, considerando i fattori interni ed esterni che possono influenzarlo. Il Sistema di Gestione Integrato è periodicamente sottoposto ad audit interno, al fine di controllare la conformità alle norme ISO e alla conformità legislativa di settore.

La responsabilità in merito all'attuazione di quanto disposto nel sistema è stata affidata direttamente alla Direzione anche per tramite del *Rappresentante della Direzione*.

ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI S.r.l. è fortemente motivata nel gestire le proprie attività, relative al trasporto di rifiuti pericolosi e non pericolosi e all'intermediazione senza detenzione di rifiuti pericolosi e non pericolosi, tramite un Sistema di Gestione Integrato che comprenda:

- **l'Assicurazione della Qualità** (conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2015 al fine di ricercare la soddisfazione delle esigenze espresse dal cliente e delle aspettative di Gruppo, garantire la fornitura di servizi efficienti e perseguire il continuo miglioramento delle proprie prestazioni nel rispetto di leggi e regolamenti;
- **la Gestione Ambientale** (conforme alla norma UNI EN ISO 14001:2015 e al Regolamento 1221/2009/CE e s.m.i. e Regolamento 2017/1505) al fine di assicurare la gestione ecocompatibile delle proprie attività anche al di là di quanto previsto dalle leggi impegnandosi alla protezione dell'ambiente inclusa la prevenzione dell'inquinamento, cercando di ridurne in maniera significativa l'impatto ambientale attraverso una prospettiva che guarda all'intero ciclo di vita e prevenendo eventuali rischi per l'ambiente.

ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI S.r.l. mette a disposizione tutti i mezzi e le risorse necessarie per una corretta predisposizione ed una successiva attuazione del Sistema e pertanto chiede a tutti i dipendenti e collaboratori il massimo coinvolgimento per la concretizzazione dei principi del Sistema e nell'ambito delle seguenti linee generali di politica:

1. Svolgere la propria attività impegnandosi al miglioramento continuo delle prestazioni ambientali attraverso:
 - l'ottimizzazione dei processi produttivi, assicurazione del raggiungimento degli obiettivi di qualità, economici ed ambientali desiderati attraverso una gestione attenta delle attività aziendali;
 - una analisi del contesto che comprenda la valutazione delle condizioni ambientali e delle condizioni interne ed esterne che possono influenzare il grado di raggiungimento dei propri obiettivi ambientali;
 - una valutazione dei rischi e delle opportunità derivanti dalle proprie attività e che scaturiscono dalla valutazione degli aspetti ambientali, degli obblighi di conformità e di altri fattori, materiali e non;
 - la puntualità nel trattamento e ritiro dei rifiuti, l'efficienza del servizio, il rispetto delle condizioni contrattuali;
 - il monitoraggio continuo delle emissioni nelle diverse matrici ambientali e l'adozione di rigorosi criteri di manutenzione;
 - l'impegno per la riduzione o il mantenimento della significatività degli Aspetti ambientali diretti e indiretti.
2. Soddisfare gli obblighi di conformità previsti.
3. Considerare le esigenze e le aspettative provenienti dal pubblico e/o soggetti interessati e perseguire iniziative atte a soddisfarle.
4. Adottare una gestione e una comunicazione trasparente delle proprie attività verso le comunità locali e collaborare attivamente con le Autorità, le Associazioni, gli Enti Locali e Nazionali, le altre parti interessate allo scopo di portare un contributo positivo alla gestione del territorio.
5. Attivare programmi di diffusione della presente politica, di sensibilizzazione e di coinvolgimento di tutte le parti interessate verso la qualità, la tutela ed il rispetto dell'ambiente.
6. L'analisi del contesto aziendale dei fattori interni ed esterni che possono influenzarlo.
7. La corretta gestione dei rischi e sfruttamento delle opportunità, mediante l'applicazione della logica del risk-based thinking.

La Direzione stabilisce periodicamente gli obiettivi ed i traguardi, di qualità e ambientali, in relazione alla Politica, all'impegno alla prevenzione dell'inquinamento e agli aspetti ambientali significativi, ai requisiti legali e alle altre prescrizioni sottoscritte, alla sostenibilità economica e all'opinione delle parti interessate. Tali obiettivi sono annualmente riesaminati per valutare il grado di realizzazione ed eventualmente attuare ulteriori azioni per il loro raggiungimento.

Gorle (BG), 10.03.2023


(Amministratore Unico
Fabio Meloni)

8 INFORMAZIONI GENERALI SUL SITO E SULLE ATTIVITÀ SVOLTE

8.1 Inquadramento territoriale

La sede operativa nella quale la società Esposito Servizi Ecologici svolge le proprie attività, condivisa con l'azienda Ingeco che è titolare del contratto di locazione e concede in sublocazione alcuni spazi alla società Esposito, è ubicata nella porzione nord-est del comune di Gorle (BG), in un'area prevalentemente industriale, subito al confine con i vicini Comuni di Ranica e di Torre Boldone. Il complesso è dotato di due accessi (via Maestri del lavoro 8, via Trento 5) ed è raggiungibile dalla Strada provinciale n.37, passando per la Strada statale n.70, collegata all'autostrada A4 Torino-Trieste.

Catastralmente è identificato al foglio 2, mappali n. 612, n. 2174 sub. 708, n. 430,429 del NCTR del Comune di Gorle.

L'area dedicata alle attività della società Esposito a far data da febbraio 2023 è stata limitata ad una porzione del piazzale esterno per il rimessaggio degli autoveicoli e un ufficio per lo svolgimento delle attività di addetto pesa, svolte da un solo dipendente Esposito; tali spazi sono concessi in sublocazione dalla società Ingeco.

I dati geografici relativi all'area dell'insediamento sono i seguenti, le coordinate UTM- WGS84 del centroide dell'impianto sono:

- Latitudine: 9.721003 E
- Longitudine: 45.712580 N

Di seguito si riportano immagini satellitari esplicative della posizione dell'impianto. Si riporta in rosso il perimetro dell'area industriale occupata dalle società Ingeco ed Esposito Servizi Ecologici, mentre in giallo il perimetro indicativo delle aree oggetto di sublocazione.



Figura 3: Ubicazione dell'impianto

Secondo il Piano di Governo del Territorio di Gorle, approvato con Delibera del Consiglio Comune n. 7 del 23/03/2013, la sede è situata in una zona del comune identificata come un'area "a carattere prevalentemente industriale e terziario".



Esposito
Servizi ecologici

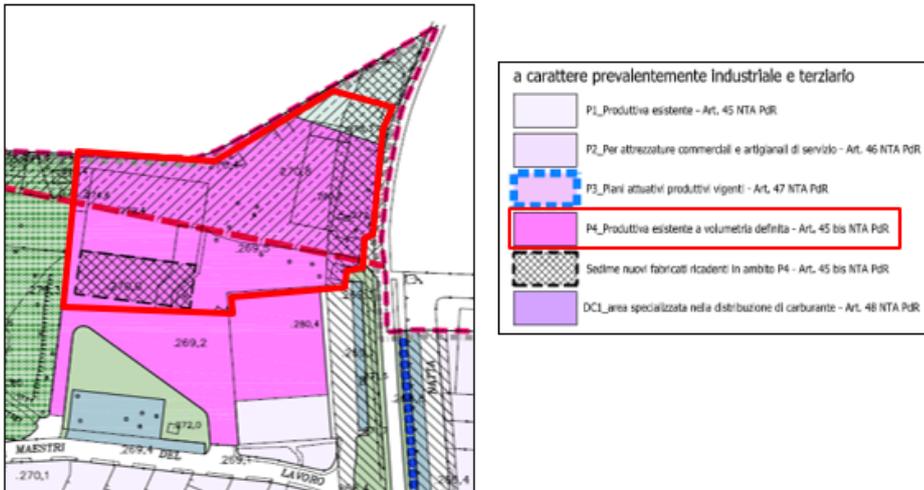


Figura 4 Stralcio della carta del PGT – Disciplina delle aree con evidenziato il perimetro dell'impianto.

Dal punto di vista vincolistico, dallo stralcio della carta dei vincoli riportata in figura 4 la porzione nord dell'installazione risulta soggetta a vincolo paesaggistico ai sensi dell'art. 142 lett. c) del D. Lgs. n. 42/04 – Vincoli relativi a fiumi, torrenti e corsi d'acqua: in particolare ricade nella fascia di rispetto del torrente Gardellone.

Il lato nord e il lato est (parzialmente) ricadono nella fascia di rispetto di 5m del reticolo idrico di competenza del Consorzio di Bonifica.



Figura 5: Stralcio della Carta dei Vincoli del Comune di Gorle con evidenziata l'area dell'impianto.

9.1 Richiesta servizio e verifica della fattibilità

In caso di richiesta di trasporto o di intermediazione, viene effettuato un controllo preliminare sulla tipologia di rifiuto e sui quantitativi che viene confrontata con quanto riportato nell'atto di iscrizione all'Albo Gestori Ambientali e con le autorizzazioni dei soggetti coinvolti nella movimentazione.

Se il controllo ha esito positivo, la funzione commerciale incaricata si confronta con il committente per la definizione di tutti i requisiti di commessa che vengono poi formalizzati in apposito preventivo/ offerta/ modulo d'ordine del cliente, che deve riportare tutte le richieste che sono assunte come requisiti di conformità per il servizio e il corretto svolgimento dell'attività.

L'offerta deve essere accettata da tutte le parti prima dell'effettuazione del servizio.

Nel caso di servizi di intermediazione, contestualmente alla formulazione dell'offerta rivolta al cliente le funzioni commerciali dell'azienda procedono alla stipula degli accordi commerciali con i fornitori individuati.

9.2 Pianificazione

A seguito di ricezione dell'offerta firmata, l'attività è pianificata secondo quanto concordato con la committenza e sulla base dei carichi di lavoro aziendali. La pianificazione dei viaggi effettuati dal personale deputato al trasporto è mantenuta dalle funzioni commerciali e amministrative mediante apposita modulistica di sistema e comunicata per via scritta al personale incaricato (trasportatori interni nel caso di servizi di trasporto, fornitori nel caso di servizi di intermediazione).

9.3 Effettuazione del servizio

A seguito dell'effettuazione del servizio, le funzioni incaricate della gestione della pianificazione registrano la documentazione e le informazioni relative al servizio svolto (inclusa documentazione richiesta dalla normativa cogente quali formulari di identificazione del rifiuto) e verificano che i requisiti di commessa siano stati rispettati. In caso positivo, si procede a fatturazione delle attività eseguite secondo gli accordi presi con la committenza.

10 SIGNIFICATIVITÀ DEGLI ASPETTI AMBIENTALI DELLE ATTIVITÀ NEL SITO

L'azienda deve definire dei criteri per selezionare tra i vari impatti quelli ritenuti significativi, che saranno oggetto di obiettivi di miglioramento mirati alla loro eliminazione, ove possibile, o al loro contenimento.

La descrizione degli aspetti ambientali significativi per l'azienda prende in considerazione le attività svolte alla data di aggiornamento della presente Dichiarazione Ambientale (quindi le attività di trasporto e intermediazione senza detenzione di rifiuti pericolosi e non pericolosi), poiché sulla base di tale valutazione saranno definiti gli obiettivi di miglioramento.

La valutazione degli impatti ambientali viene effettuata in condizioni operative normali (N), anomale (A) e di emergenza (E), ragionevolmente prevedibili, considerando i seguenti fattori:

- disposizioni legislative vigenti
- vastità, severità, durata degli impatti in rapporto all'ambiente
- rischio che l'impatto si verifichi
- capacità di controllo e rimozione dell'impatto da parte dell'organizzazione

Sulla base di questi criteri sono stati calcolati degli indici numerici composti, il cui valore consente di determinare la significatività degli impatti derivanti dagli aspetti ambientali individuati.

Il valore di tali indici aumenta con l'aumentare della significatività dell'impatto, oscillando dal valore minimo di 1 (minima significatività) a quello massimo di 32 (massima significatività).

Si richiamano le definizioni degli indici numerici e dei livelli di significatività adottati da *Esposito Servizi Ecologici Srl*:

$$I = I_1 \times I_2$$

- I_1 = conformità legislativa (valori da 1 a 5).
- I_2 racchiude in se 3 diversi parametri, ed è costruito come segue:

$$I_2 = E + CC \text{ (per aspetti ambientali diretti)}$$

$$I_2 = E + CI \text{ (per aspetti ambientali indiretti)}$$

dove:

E: vastità, severità, durata dell'impatto (valori da 1 a 4)

CC: capacità di gestione/controllo (valori da 1 a 4)

CI: capacità di influenza sugli impatti (valori da 1 a 4)

Nel caso in cui:

$$I \leq 5 = \text{ASPETTO AMBIENTALE NON SIGNIFICATIVO}$$

$$I > 5 = \text{ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO}$$

con le seguenti classificazioni

$$5 < I \leq 9 = \text{ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO – Significatività bassa}$$

$$9 < I \leq 18 = \text{ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO – Significatività media}$$

$$I > 18 = \text{ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO – Significatività alta}$$

In base alla tabella *Calcolo significatività aspetti ambientali* riportata nel file **D06_1ESE- Registro Aspetti ambientali per Attività** è possibile individuare gli aspetti ambientali significativi.

In seguito alla classificazione degli aspetti ambientali, sono stati identificati i seguenti gruppi:

ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI: che sono presi in considerazione dall'azienda, oltre che per effettuare controlli operativi, per intervenire in merito al miglioramento delle prestazioni ambientali e in fase di attuazione del Sistema di Gestione Ambientale sono utilizzati per selezionare gli opportuni obiettivi e traguardi ambientali.

ASPETTI AMBIENTALI NON SIGNIFICATIVI: che per l'entità dell'impatto misurato e per l'importanza dimostrata ai fini del rispetto della conformità normativa dell'azienda, non danno origine ad impatti ambientali che necessitano di particolari procedure operative di controllo e attività di monitoraggio.

La valutazione di significatività costituisce la base per la valutazione dei rischi e delle opportunità.

Sono stati valutati i seguenti aspetti ambientali, per fase operativa, in condizioni normali, anormali o di emergenza, sia in maniera diretta che indiretta.

11 VALUTAZIONE DEL RISCHIO

11.1 Costruzione degli Indici

Il valore di R è dato dal prodotto di due fattori, I e P. $R = I \times P$

Gli indici sono così definiti:

<p>I - INDICE DI SIGNIFICATIVITÀ discende direttamente dalla valutazione di significatività ed assume valori compresi tra 1 e 32, calcolati come segue</p>	<p>$I \leq 6$ = Non Significativo $6 < I \leq 9$ = Significatività bassa $9 < I \leq 18$ = Significatività media $I > 18$ = Significatività alta</p>
<p>P – Probabilità del verificarsi dell'evento</p>	<p>P = 1: evento poco probabile P = 2: evento probabile P = 3: evento molto probabile P = 4: evento certo</p>

In funzione del valore complessivo calcolato per R, è possibile distinguere il valore di rischio degli aspetti ambientali e conseguentemente la necessità di stabilire delle misure di mitigazione, anche attraverso la definizione di obiettivi e traguardi.



Esposito

Servizi ecologici

$R \leq 16$	→	Rischio Trascurabile
$16 < R \leq 32$	→	Rischio basso
$33 \leq R \leq 72$	→	Rischio medio
$R \geq 73$	→	Rischio alto

Tabella 3– Livelli di Rischio

11.2 Mitigazione del Rischio

Nei casi in cui la valutazione abbia dato luogo ad un rischio non trascurabile si è proceduto a valutare le azioni di mitigazione, immediatamente applicabili o già applicate nell’ambito di altre iniziative aziendali.

Il rischio può infatti essere mitigato attraverso opportune azioni. Il livello di mitigazione, espresso in riduzione percentuale, è valutato da **RD** e da **RIM** in funzione del margine di efficacia e della tipologia di azione “mitigatrice” (interventi di carattere gestionale avranno effetti più lievi di interventi di carattere tecnico).

Le riduzioni percentuali sono state applicate secondo i criteri di cui alla Tabella 10.35:

Azione di Mitigazione	Riduzione percentuale	
	Aspetti Diretti	Aspetti Indiretti
Sensibilizzazione e informazione	15%	30%
Formazione specifica del personale	20%	N.A.
Monitoraggio continuo	15%	25%
Interventi gestionali ed organizzativi	30%	40%
Interventi di miglioramento tecnologico di lieve entità	25%	N.A.
Interventi di miglioramento tecnologico di media entità	50%	N.A.
Interventi di miglioramento tecnologico di grande entità	75%	N.A.

Tabella 4– Tipologia di azioni di mitigazione e capacità di riduzione associata

L’applicazione delle azioni di mitigazione conduce in questo modo ad un “rischio residuo”, che *Esposito Servizi Ecologici Srl* rivaluterà periodicamente.

Di seguito si riporta analisi degli aspetti e impatti ambientali (diretti e indiretti) riferibili alle attività di Esposito Servizi Ecologici valutati secondo il nuovo assetto operativo a seguito della cessione di ramo d’azienda.

Fase	Aspetto ambientale (causale)	Impatto ambientale correlato	Condizioni operative			I	Livello di significatività
			N	A	E		
		Descrizione					
Transito	Uso gasolio	Consumo di gasolio in condizioni di corretta manutenzione dei veicoli	X			6	SIGNIFICATIVO
Transito	Uso gasolio	Consumo di gasolio in condizioni di manutenzione non ottimale dei veicoli o di obsolescenza della flotta		X		7	SIGNIFICATIVO
Carico e scarico dei mezzi	Scarichi idrici	Perdita rifiuti dal mezzo e dilavamento nei tombini presenti		X		5	SIGNIFICATIVO
Transito e operazioni di carico e scarico	Scarichi idrici	Incidenti in fase di trasporto con sversamento e inquinamento acque di scarico			X	6	SIGNIFICATIVO
Transito	Emissioni in atmosfera	Emissioni di gas di scarico in fase di trasporto e di fermo mezzo	X			6	SIGNIFICATIVO
Rifornimento e manutenzioni	Emissioni in atmosfera	Emissioni in caso di incidente/ incendio mezzo			X	6	SIGNIFICATIVO

Tabella 5–riassunto degli impatti ambientali significativi

12 VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI E INDICATORI

Per ogni aspetto è indicata l'attività che lo genera (origine), una breve descrizione, l'impatto ambientale che provoca, il livello di significatività di questo impatto (calcolata tramite gli indici numerici descritti in precedenza) e, se disponibili, sono riportate le unità di misura utilizzate per quantificare l'impatto (indicatori) e le medie annue o i valori assoluti rilevati; infine, viene presentata una descrizione della modalità di gestione dell'aspetto ambientale considerato.

È stata effettuata un'analisi degli aspetti e degli impatti ambientali relativamente alle attività svolte.

12.1 Uso risorse naturali - Acqua

Tale consumo non è direttamente misurabile per la società Esposito secondo la attuale ripartizione delle attività in quanto il contatore presente in sito raccoglie diverse utenze; valutata la bassa significatività degli impatti legati al consumo idrico tale aspetto non sarà oggetto di rendicontazione nella suddetta Dichiarazione Ambientale.

12.2 Uso gasolio

A seguito della scissione del ramo di azienda, ad oggi la società Esposito utilizza il gasolio per il solo rifornimento dei veicoli.

In data 27/01/2023 è stata presentata la domanda di installazione ed esercizio di un distributore carburanti ad uso privato presso. A supporto della suddetta domanda in data 24/01/2023 è stata presentata apposita CILA per l'inizio lavori; a seguito dell'installazione del serbatoio, in data 27/06/2023 è stata presentata apposita SCIA al comando di prevenzione incendi per l'esercizio dell'attività 13.1.A del DPR 151/2011.

Di seguito si riporta lista veicoli delle Società Esposito Servizi Ecologici srl specificandone classe e il consumo specifico.

Si specifica che i dati precedenti al 2023, sono derivanti dalle letture relative la cisterna ex proprietà Esposito. I dati 2023 sono disponibili da marzo a dicembre per cambio gestionale di rilevazione dati. Pertanto, i dati dell'anno 2023 sono stati stimati.

Mezzo	Targa	Consumo [litri]			Km percorsi			Consumo [km/l]		
		2021	2022	2023*	2021	2022	2023*	2021	2022	2023*
NISSAN ECO T35	AJ479EE	408	602	414	1.504	2.366	2.771	4,34	4,33	6,69
IVECO 440 42	CB515ML	-	-		-	-		-	-	-
FIAT 240 43	CD240FE	-	-		-	-		-	-	-
IVECO STRALIS	CH388NZ	6.398	-		15.618	-		2,50	-	-
IVECO 100	CP234DA	8.843	7.023	1.006	49.398	39.108	5.296	5,63	5,64	5,26
FIAT STRALIS	CR477AH	-	-		-	-		-	-	-
IVECO MAGIRUS 260	DC821VV	10.108	11.382	11.648	24.956	28.767	28.768	2,53	2,59	2,47
IVECO MAGIRUS 260	DC822VV	19.520	18.253	4.703	42.608	39.336	11.794	2,21	2,15	2,51
IVECO MAGIRUS 260	DK605WP	22.561	9.503	6.356	55.317	22.127	15.816	2,46	2,40	2,49
IVECO STRALIS	DL799XG	23048	16471	17.065	55.075	41.094	38.029	2,40	2,52	2,23
IVECO MAGIRUS 320 S	DT933EE	15823	13534	12.229	32.367	29.040	25.672	2,08	2,18	2,10
IVECO DAILY 35	EF517NC	1.744	1.711	1.361	16.198	16.345	12.476	9,42	9,68	9,17
IVECO STRALIS	EJ853TN	36.358	10.765	23.437	67.400	21.337	49.477	1,86	2,02	2,11



Esposito

Servizi ecologici

IVECO XDRIVE	FX298TM	36.735	27.710	26.795	81.158	66.589	63.977	2,22	2,40	2,39
IVECO XDRIVE	FX299TM	29.876	30.549	30.549	76.124	68.746	66.119	2,57	2,27	2,16
MAN TG 18.48	FB288WF	2.830	9.723	10.866	4.479	19.591	26.041	1,72	2,07	2,40
IVECO X-WAY	GF328JK	10.616	22.671	19.681	21.937	47.996	41.628	2,09	2,13	2,12
IVECO X-WAY	GF348JK	10.493	30.220	24.279	22.130	60.410	50.407	2,15	2,01	2,08
IVECO 100	GM583AS	-	-	5.604	-	-	31.534	-	-	5,63
		235.361,56	210.116,84	195.993,13	566.269	502.852	469.804	2,41	2,39	2,40

Tabella 6: lista veicoli della Società Esposito Servizi Ecologici srl



Figura 6: consumi specifici mezzi di trasporto

Come si evince dalla tabella, relativamente ai consumi [km/l], si riscontra un andamento stabile nel 2023 rispetto al 2022.

Il calo dal 2021 al 2022 è dovuto al processo di riorganizzazione aziendale. Infatti, a seguito della riorganizzazione aziendale i consumi di gasolio attribuibili alle attività della società Esposito sono legati alle sole attività di trasporto. Poiché tale attività costituisce la parte principale del portafoglio servizi di Esposito e gli impatti derivanti hanno il peso più elevato, si ritiene tale aspetto significativo.

Inoltre, ESPOSITO ha pianificato la graduale sostituzione del parco mezzi con modelli Euro 6.

12.3 Consumo di Energia elettrica

Tale consumo non è direttamente misurabile per la società Esposito secondo la attuale ripartizione delle attività in quanto il contatore presente in sito raccoglie diverse utenze (tra cui gli impianti di selezione e di trattamento terre);

A seguito della riorganizzazione, i consumi elettrici imputabili alla società Esposito sono attribuibili esclusivamente alla postazione dell'addetto presente in ufficio pesa e all'utilizzo del serbatoio di distribuzione carburante. Tali dati sono rilevati congiuntamente ai consumi elettrici degli impianti, non essendo presenti contatori separati per le due società.

Valutata la bassa significatività degli impatti legati al consumo energetico tale aspetto non è oggetto di rendicontazione nella seguente revisioni della Dichiarazione Ambientale, comunque rendicontato dalla società Ingeco, proprietaria dell'impianto.

12.3.1 Calcolo delle TEP

Di seguito viene riportato il calcolo delle TEP totali, dato dalla somma delle TEP totali relative all'impianto terre, all'impianto rifiuti e alle attività di trasporto per gli anni 2021 e 2022. Per l'anno 2023 ci si riferisce esclusivamente all'attività di trasporto.

Se risultano superiori a 1.000 tep (settore civile, terziario e trasporti), occorre entro il 30 aprile di ogni anno comunicare al Ministero dell'industria, del Commercio e dell'artigianato:



Esposito

Servizi ecologici

- il nominativo del tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia
- i dati energetici relativi alle proprie strutture ed imprese.

La valutazione dei consumi va riferita all'energia consumata per la produzione di beni o per la prestazione di servizi, indipendentemente dal fatto che detti beni e servizi vengano utilizzati in proprio o destinati a terzi.

Tale valutazione va riferita ai consumi globali del soggetto, cumulando quelli relativi alle diverse fonti ed ai diversi usi per tutti i centri di consumo del soggetto stesso.

I coefficienti impiegati per il calcolo sono quelli definiti dalla FIRE (Fondazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia) secondo quanto disposto dal punto 13 della nota esplicativa della circolare del MIS del 18 dicembre 2014.

I coefficienti utilizzati sono di seguito elencati:

Descrizione	Valore	U.M.
Densità gasolio	0,843	Ton/mc
TEP gasolio	1,02	TEP/ton
TEP gasolio	0,86	TEP/mc

ATTIVITÀ TRASPORTO

ANNO	Litri Gasolio	t gasolio	TEP totali
2021	235.361,56	200,06	204,06
2022	210.116,84	178,60	182,17
2023	195.993,13	166,59	169,93

Tabella 7: TEP triennio 2021-2023

La somma dei consumi totali (TEP) è pari a 169,93; si evince quindi che ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI per i consumi riferiti all'anno 2023 non è soggetta alla nomina del tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia e a comunicare entro il 30 aprile di ogni anno i dati energetici relativi alle proprie strutture ed imprese.

12.4 Utilizzo di reagenti e calce

A seguito della riorganizzazione societaria avvenuta nell'anno 2023, tale aspetto risulta non più applicabile in quanto non verranno utilizzati reagenti dalla società Esposito e tutte le manutenzioni che potrebbero richiedere l'uso di prodotti chimici saranno svolte in officina autorizzata. I consumi di reagenti e calce continueranno ad essere rendicontati dalla società Ingeco.

12.5 Acque di scarico

A seguito della riorganizzazione societaria gli unici scarichi idrici attribuibili alle attività della società Esposito sono quelli derivanti dai servizi igienici in uso al personale, che confluiscono nel computo dei quantitativi scaricati in fognatura (inclusi quindi anche gli scarichi provenienti da impianti e trattamento acque meteoriche).

La gestione dell'aspetto continuerà ad essere rendicontato dalla società Ingeco.

12.6 Rumore/impatto acustico esterno

A seguito della riorganizzazione societaria gli unici aspetti rilevanti per le attività di Esposito dal punto di vista delle emissioni sonore saranno legati al transito dei veicoli presso l'impianto, il cui impatto sarà valutato nell'ambito dei rilievi fonometrici effettuati presso l'impianto Ingeco.

Dall'indagine fonometrica dell'aprile del 2022 è risultato che l'attività degli impianti in esame rispetta il limite di immissione ed emissione diurno, oltre che il limite differenziale.



Esposito

Servizi ecologici

12.6.1 Utilizzo del suolo Impatto sulla Biodiversità

In conformità alle indicazioni del Regolamento EMAS, si fornisce, quale indicatore dell'impatto sulla biodiversità, la misura della superficie edificata, ripartita tra impianto di trattamento terre e di selezione e adeguamento volumetrico, come segue:

Impianto di trattamento terre	Impianto di selezione e adeguamento volumetrico	Aree concesse in sublocazione a Esposito Servizi Ecologici (dal 2023)
Superficie tot: 3.441 mq	Superficie tot: 5.134 mq	Superficie tot.: 590 mq
Superficie coperta: 1.708 mq	Superficie coperta: 726,5 mq	Superficie coperta: 45 mq
Superficie scolante*: 555 mq	Superficie scolante*: 3.965,5 mq	Superficie scolante*: 0 mq
Superficie impermeabilizzata: 1.468 mq	Superficie impermeabilizzata: 3.965,5 mq	Superficie impermeabilizzata: 545 mq
Superficie permeabile (area a verde): 265 mq	Superficie permeabile (area a verde): 442 mq	Superficie permeabile (area a verde): 0 mq

Tabella 8: dimensione dell'insediamento industriale (dati inseriti anche nella Dichiarazione Ambientale della società Ingeco)

(*) Così come definita all'art.2, c.1, lett. f) del Regolamento Regionale n.4 recante la disciplina dello smaltimento delle acque di prima pioggia e di lavaggio delle aree esterne.

I calcoli delle superfici sono stati effettuati come di seguito descritto:

- Superficie totale: misura diretta (effettuata con software CAD)
- Superficie coperta: misura diretta (effettuata con software CAD)
- Superficie scoperta: differenza tra superficie totale e superficie coperta
- Superficie permeabile (aree verdi): misura diretta (effettuata con software CAD)
- Superficie scoperta impermeabilizzata: differenza tra superficie scoperta e superficie permeabile
- Superficie scolante: porzione della superficie scoperta impermeabilizzata dalle quali si originano acque meteoriche a potenziale rischio di trascinarsi di inquinanti (calcolata per misura diretta con software CAD prendendo in considerazione le superfici interessate da lavorazioni e attività con possibili rischi di trascinarsi di inquinanti).

Non si ritiene che l'aspetto dell'utilizzo del suolo in condizioni operative normali possa essere significativo presso la Sede.

È presente una procedura relativa alle corrette modalità di gestione delle emergenze ambientali e alla verifica periodica della prontezza del personale, qualora si verificasse un'emergenza.

12.7 Odori molesti

A seguito della riorganizzazione societaria non si prevedono impatti significativi dal punto di vista delle emissioni odorigene relative alle attività di trasporto.

Di seguito si riportano le risultanze delle campagne odorigene effettuate presso l'impianto della società Ingeco Srl.

Non sono attualmente presenti in azienda:

- Attività produttive che generano odori fastidiosi
- Aree di stoccaggio di materiali o rifiuti maleodoranti
- Recettori sensibili, direttamente confinanti con il perimetro aziendale

Le possibili fonti di odori molesti sono legate esclusivamente alle tipologie di rifiuti stoccati all'interno del sito nella stagione autunnale, dove la presenza di materiale verde putrescibile può causare emissioni odorigene. Non sono comunque presenti nelle vicinanze recettori sensibili e non si sono ricevuti reclami.

All'interno dell'unità di lavaggio è prevista l'adozione di una soluzione di ipoclorito di sodio (all'11% di cloro attivo) per l'abbattimento delle sostanze odorigene.

In data 27/07/2023 si è svolta la campagna annuale di analisi delle sostanze odorigene che ha evidenziato l'assenza di criticità, con valori contenuti pari al massimo a 50 UoE/m³.



Esposito

Servizi ecologici

Nella tabella sotto riportata, si riassumono i dati dei monitoraggi effettuati dal 2021 al 2023; i valori mostrano un impatto ambientale trascurabile.

PUNTO DI CAMPIONAMENTO	DATA RILIEVO E CONCENTRAZIONI DELL'ODORE (u.o./m ³)		
	03/08/2021	01/08/2022	27/07/2023
P1- Confine SUD	27	21	50
P2- Confine OVEST	50	35	44
P3- Confine NORD	54	83	46
P4- Confine EST	99	27	42

Tabella 9- monitoraggi effettuati dal 2021 al 2023

Questo aspetto risulta non significativo in ogni fase.

12.8 Gestione Rifiuti

ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI, è iscritta all'albo gestori ambientali Categoria 8 - Intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi.

Nella Tabella che segue si riportano i quantitativi dei rifiuti intermediati per gli anni 2021 – 2023 espressi in tonnellate.

<u>Descrizione</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
<u>TOTALI RIFIUTI INTERMEDIATI</u>	<u>1.461,19</u>	<u>1.340,172</u>	<u>7.592,13</u>

Tabella 10: totale tonnellate intermedie

Si evidenzia un incremento nel 2023 derivante dal nuovo assetto societario che ha portato ad una diversa ripartizione del lavoro.

Descrizione	2021	2022	2023
Categoria 1 C:	5.908,23	4.414,33	1.456,68
Categoria 4 C:	48.608,58	45.094,23	47.648,29
Categoria 5 F:	340,47	252,06	258,34
TOTALI RIFIUTI TRASPORTATI	54.857,28	49.760,62	49.363,31

Tabella 11: totale tonnellate trasportate

Il quantitativo di rifiuti trasportati risulta complessivamente in calo rispetto all'anno 2022 per tutte le categorie di rifiuti trasportati.

I dati relativi ai rifiuti trasportati e intermediati continueranno a essere rendicontati dalla società Esposito Servizi Ecologici.

12.9 Emissioni in atmosfera

Le emissioni diffuse sono monitorate nell'ambito del Piano di Monitoraggio e Controllo dell'AIA ad oggi in capo alla società Ingeco srl.

A seguito della riorganizzazione societaria gli impatti relativi alle emissioni saranno legati solo alla movimentazione di rifiuti e quindi al transito dei mezzi; l'analisi delle polveri non si considera quindi come un parametro indicativo per le attività svolte da Esposito Servizi Ecologici, ma continuerà ad essere rendicontata dalla società Ingeco.

12.9.1 Emissioni di CO₂

Gli standard europei cui riferirsi non consentono ad oggi di effettuare una valutazione sufficientemente attendibile delle emissioni derivanti dalle attività di trasporto.

Per il calcolo sono stati utilizzati i Coefficienti utilizzati per l'inventario delle emissioni di CO₂ nell'inventario nazionale UNFCCC (media dei valori degli anni 2018-2020).

Avendo quindi a disposizione i litri di gasolio consumati, è stato possibile ricavare le emissioni di CO₂ per l'anno 2021, 2022 e 2023.

Quello che si evince dai dati di emissione, è che nell'anno 2023 si evidenzia una diminuzione delle emissioni di CO₂, sia relativamente al complesso delle attività svolte da Esposito Servizi Ecologici relativamente al computo limitato alle attività di trasporto.

Di seguito si riporta il dato della produzione di CO₂ relativa alle attività della società Esposito nel suo complesso dal 2021 al 2023.

ANNO	Litri Gasolio	t gasolio (d= 0,85 kg/m3)	COEFF. Tab UNFCCC	Ton Emissione CO ₂	tCO ₂ /TRIFIUTO TRASPORTATO	tCO ₂ /tkm percorsi
2021	235.361,56	200,06	3,169	633,98	0,0116	0,00112
2022	210.116,84	178,60	3,169	565,98	0,0114	0,00113
2023	195.993,13	166,59	3,169	527,94	0,0107	0,00112

Tabella 12- Emissione CO₂ specifiche per l'attività di trasporto

Le emissioni in atmosfera degli automezzi pesanti utilizzati per l'attività di trasporto, sono state quantificate e valutate riconducendole ai seguenti inquinanti espressi in grammi: CO, CH₄, NO_x, CO₂, PM₁₀, PM_{2,5} e SO₂.

Sono stati utilizzati i fattori di emissione SINANET banca dati ISPRA aggiornati al febbraio 2019 (inquinante specifico/km percorsi). per il calcolo degli inquinanti.

Di seguito si riporta il quantitativo medio emesso per ogni chilometro percorso, espresso in tonn, dai mezzi aziendali. Si considera un fattore di emissione per un mezzo a pieno carico. con massa pari a 40 tonn.

CO [g]			NO _x [g]			BENZENE [g]		
2021 566.269 km	2022 502.852 km	2023* 469.804 km	2021 566.269 km	2022 502.852 km	2023* 469.804 km	2021 566.269 km	2022 502.852 km	2023* 469.804 km
479,00	343,12	255,92	1450,52	1077,99	727,20	26,67	22,07	14,02

PM _{2.5} [g]			PM ₁₀ [g]			CO ₂ [g]		
2021 566.269 km	2022 502.852 km	2023* 469.804 km	2021 566.269 km	2022 502.852 km	2023* 469.804 km	2021 566.269 km	2022 502.852 km	2023* 469.804 km
58,59	48,67	38,81	83,06	70,38	58,99	383,75	999,18	294,10

Tabella 13- Emissione specifiche per l'attività di trasporto

13 VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI E INDICATORI

Esposito Servizi Ecologici Srl, nella sua attenzione e analisi approfondita delle modalità con cui la sua attività produttiva e il prodotto commercializzato interagiscono con l'ambiente, non ha trascurato di identificare anche gli "aspetti ambientali indiretti", vale a dire quegli aspetti sui quali non è in grado di effettuare un controllo gestionale diretto/totale, dovendosi rapportare a soggetti esterni. Inoltre, è consapevole che solo attraverso il coinvolgimento di queste "parti terze" o soggetti intermedi/esterni che l'aspetto ambientale può essere valutato, gestito e migliorato.

Esposito Servizi Ecologici Srl è costantemente impegnata ad assicurarsi che i propri "fornitori" di merci e servizi si conformino alla politica ambientale dell'organizzazione quando svolgono attività oggetto di controlli specifici.

In particolare, ritiene importanti gli impatti ambientali riconducibili a:

- fornitori di materie prime e materie sussidiarie
- aziende manutentrici presso la sede che effettuano interventi sugli impianti e sulle attrezzature all'interno dell'azienda
- impianti di destino

L'azienda si assicura che tutti i fornitori rispettino la normativa ambientale per quanto loro compete, con diversi sistemi di controllo:

- sensibilizzazione dei fornitori alle problematiche ambientali attraverso lettere informative o incontri in azienda
- istruzioni di norme comportamentali presso gli impianti di conferimento rifiuti
- controlli sulle modalità con cui viene svolto il lavoro in sede da parte del responsabile aziendale
- sottoscrizioni dichiaranti l'esecuzione, da parte del fornitore, delle proprie attività nel rispetto della normativa ambientale
- invio di istruzioni per il carico e scarico rifiuti

Inoltre, l'azienda ha provveduto a definire e consegnare ai fornitori opportune istruzioni in merito al comportamento da tenere all'interno del sito.

Il responsabile rifiuti si assicura che i fornitori di trasporto e di smaltimento/recupero rifiuti siano in possesso delle previste autorizzazioni di legge in corso di validità.

14 PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE

Sulla base dei nostri intenti definiti nella politica ambientale e considerando i risultati emersi dalla Analisi Ambientale Iniziale, dalla valutazione dei rischi e delle opportunità, la nostra società si è prefissata dei precisi obiettivi ambientali, e ha definito un programma di attuazione finalizzato al mantenimento e/o miglioramento dell'efficienza ambientale relativamente agli aspetti ambientali significativi identificati.

L'azienda perseguendo il miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali intende investire annualmente un budget adeguato al perseguimento dei propri obiettivi ambientali, rivisto con cadenza annuale in occasione della consuntivazione degli Obiettivi & Traguardi gestiti nel corso dell'anno.

Di seguito si riporta il consuntivo del piano degli obiettivi per il triennio 2021 – 2024, rivisitato sulla base della riorganizzazione societaria intercorsa nell'anno 2023 (si riportano pertanto gli obiettivi pertinenti alle attività attualmente effettuate dalla società Esposito Servizi Ecologici). Gli obiettivi riferibili all'impianto di gestione rifiuti e il relativo stato di attuazione sono stati già trattati nell'ambito della Dichiarazione Ambientale aggiornata dalla società Ingeco per l'anno 2023.

Si riporta inoltre il programma di miglioramento per nuovo triennio 2024-2027.



Esposito

Servizi ecologici

CONSUNTIVO PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO 2021-2024									
N.	Descrizione Obiettivo	Data Partenza	Indicatore	Valore iniziale	Traguardo	Piano d'azione	Responsabilità & Risorse	Data Scadenza	Dato Chiusura & Valore raggiunto Al 30/04/2024
1	Riduzione consumi gasolio	01/01/2019	n. mezzi euro 6	5	1 mezzo nel 2022	L'azienda prevede la progressiva sostituzione del parco automezzi per il trasporto	Direzione, HSE	31/12/2022	100% Acquistato un mezzo nel 2022, inserito in flotta nel maggio 2023
2	Riduzione consumi gasolio	01/01/2019	n. mezzi euro 6	6	1 mezzo nel 2024	L'azienda prevede la progressiva sostituzione del parco automezzi per il trasporto	Direzione, HSE	31/12/2024	0%
3	Pubblicizzazione dei servizi	01/01/2020	N° di informazioni per settimana	In media almeno una comunicazione a settimana	Mantenimento	Pubblicazione di post e articoli sul sito internet e sulle pagine ufficiali di LinkedIn e Facebook	Direzione, Commerciale	///	IN CONTINUO Pubblicazioni di post e news aziendali/proposte commerciali
4	Ottimizzazione del processo operativo	01/01/2021	% di realizzazione	0%	100%	Installazione servizio WinGap – messa a disposizione del gestionale aziendale per far verificare direttamente al cliente varie aree d'interesse – logistica – operativo - commerciale	Direzione, Commerciale	31/12/2023	100% Installato e attivato servizio WinGap
5	Miglioramento delle modalità di monitoraggio delle emissioni dei veicoli	01/01/2023	Kg di CO, NO _x , SO ₂ e PM emessi dai veicoli	Presente indicatore per monitoraggio CO ₂ e consumo gasolio L/km	Predisporre e calcolare altri n.4 indicatori per il monitoraggio	Sulla base delle carte di circolazione dei veicoli, delle schede tecniche e dei dati di letteratura saranno ricavate le informazioni necessarie al calcolo degli indicatori proposti. A seguito del calcolo potranno essere predisposti ulteriori obiettivi di miglioramento ed efficientamento della flotta veicoli.	Direzione	31/12/2023	100%



Esposito

Servizi ecologici

CONSUNTIVO PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO 2021-2024									
N.	Descrizione Obiettivo	Data Partenza	Indicatore	Valore iniziale	Traguardo	Piano d'azione	Responsabilità & Risorse	Data Scadenza	Dato Chiusura & Valore raggiunto Al 30/04/2024
6	Formazione del personale Esposito Servizi Ecologici sulle procedure da attuare in caso di emergenza	01/01/2023	N. scenari di emergenza ambientale verificati nell'anno	1 prova nel 2022 congiuntamente al personale degli impianti gestione rifiuti	Simulare nel 2023 n.2 scenari specifici per il personale addetto al trasporto	Programmazione di prova di emergenza ambientale mirata sul trasporto con partecipazione del personale addetto (incendio mezzi, sversamento olio o lubrificanti, perdita carico ecc.)	RSSP, HSE	31/12/2023	50%
7	Rinnovo delle certificazioni ISO 14001:2015 e EMAS	01/01/2021	% realizzazione	0%	Rinnovo della certificazione EMAS	Mantenimento del sistema di gestione e rinnovo delle certificazioni	Direzione	31/12/2024	0%
8	Miglioramento nella distribuzione dei carichi di lavoro	01/01/2021	N° assunzioni	0	1 nuova assunzione	L'azienda prevede di inserire nr. 1 nuova risorsa in organico (autista)	Direzione	31/12/2023	0%

Tabella 14- consuntivo programma di miglioramento 2021-2024



Esposito

Servizi ecologici

PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO 2024-2027									
N.	Descrizione Obiettivo	Data Partenza	Indicatore	Valore iniziale	Traguardo	Piano d'azione	Responsabilità & Risorse	Data Scadenza	Dato Chiusura & Valore raggiunto
1	Riduzione consumi gasolio	01/01/2024	n. mezzi euro 6	6	N° 2 mezzi (1 nel 2025 - 1 nel 2027)	L'azienda prevede la progressiva sostituzione del parco automezzi per il trasporto	Direzione	31/12/2027	0%
2	Miglioramento delle modalità di programmazione servizi	01/06/2024	Km/ton rifiuti trasportati	7,39 Km/ton	< 7,5 Km/ton	Ottimizzazione della programmazione servizi mediante l'utilizzo del programma Michelin Connected Fleet	Commerciale, Logistica	01/06/2025	0%
6	Incrementare squadra addetti al Primo Soccorso	01/01/2024	N° addetti	4	5	Formazione di n° 1 addetto da inserire in aggiunta all'attuale squadra	Direzione, HSE	31/12/2024	100% (14/05/2024)
7	Formazione del personale sulle procedure da attuare in caso di emergenza	01/01/2024	N. scenari di emergenza verificati nell'anno	2 prove specifiche per il personale addetto al trasporto	Simulazione di n° 2 scenari specifici per il personale addetto al trasporto	Programmazione n° 1 prova di emergenza ambientale e n° 1 prova soccorso sanitario	RSSP, HSE	31/12/2024	100 % (08/05/2024)
8	Formazione del personale Esposito Servizi Ecologici sulle procedure da attuare in caso di emergenza c/o impianti Ingeco	01/01/2024	N. scenari di emergenza verificati nell'anno	1 prova nel 2024 congiuntamente al personale degli impianti gestione rifiuti	Simulazione emergenza ambientale ed evacuazione sito	Programmazione di prova di emergenza ambientale con successiva fase di evacuazione del sito	RSSP, HSE	31/12/2024	100 % (08/05/2024)



Esposito

Servizi ecologici

PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO 2024-2027									
N.	Descrizione Obiettivo	Data Partenza	Indicatore	Valore iniziale	Traguardo	Piano d'azione	Responsabilità & Risorse	Data Scadenza	Dato Chiusura & Valore raggiunto
9	Miglioramento della comunicazione al pubblico	01/01/2024	N° di informazioni al mese	In media almeno una comunicazione a mese	Mantenimento	Pubblicazione di post e articoli sul sito internet e sulle pagine ufficiali di LinkedIn e Facebook	Direzione, Commerciale	///	IN CONTINUO Pubblicazioni settimanali di post e news aziendali/proposte commerciali

Tabella 15- consuntivo programma di miglioramento 2024-2027

15 ALTRI ELEMENTI DI EFFICIENZA AMBIENTALE

Fra le altre azioni programmate per il miglioramento dell'efficienza ambientale si segnalano:

- **Piano delle emergenze:** l'azienda ha adottato un piano delle emergenze per affrontare, con mezzi e personale, le possibili situazioni di emergenza del sito (incendio, sversamenti accidentali di sostanze pericolose – oli, reagenti). Sono state previste esercitazioni pratiche.
- **Piano della manutenzione** nel quale sono organizzati gli interventi sistematici e documentati riguardanti tutte le attrezzature, impianti e macchine al cui funzionamento sono collegati anche aspetti/impatti ambientali.
- Per raggiungere il coinvolgimento e la consapevolezza di tutto il personale sugli aspetti ambientali, Esposito Servizi Ecologici prevede azioni di formazione, informazione e addestramento del personale attraverso riunioni periodiche, verifiche e corsi. In particolare tali attività sono mirate ad assicurare che tutto il personale abbia compreso le implicazioni ambientali delle proprie attività e sia adeguatamente istruito sulle implicazioni operative del Sistema di Gestione Integrato.
- Persone che lavorano per l'organizzazione o per conto di essa. In particolare, esigere che coloro che effettuano trasporti per conto di Esposito o che provvedono al recupero/smaltimento dei rifiuti consegnati, operino sempre in conformità della normativa ambientale in vigore.

16 SCADENZA DI PRESENTAZIONE DELLA SUCCESSIVA DICHIARAZIONE AMBIENTALE E CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE

Esposito Servizi Ecologici S.r.l. mette a disposizione del pubblico e di tutti i soggetti interessati questo documento in versione integrale, nello stato di revisione più recente, in formato pdf nel sito internet aziendale (www.espositoecologia.it) e in formato cartaceo previa esplicita richiesta delle parti interessate al Rappresentante della Direzione, Alessandro Salvoldi.

Esposito Servizi Ecologici S.r.l. dichiara che i dati contenuti nel presente documento sono veritieri.

Il termine di riferimento per la compilazione della prossima versione della Dichiarazione Ambientale sarà la data di scadenza indicata dall'Organismo Competente EMAS, individuata nel certificato di registrazione.

Esposito Servizi Ecologici S.r.l. si impegna inoltre a presentare all'Organismo Competente EMAS gli aggiornamenti annuali convalidati della Dichiarazione Ambientale.

17 COMUNICAZIONE AMBIENTALE

La società *Esposito Servizi Ecologici S.r.l.* non ha subito reclami ambientali dalle parti interessate rilevanti per il sistema di gestione.

Dall'anno corrente, in materia di comunicazione, la società ha migliorato il sito internet aziendale, arricchendolo di due nuove sezioni; la prima in cui viene pubblicata la Politica per la Qualità e l'Ambiente, la seconda dedicata alla pubblicazione di aggiornamenti in merito alle attività della società.

Il Verificatore Ambientale accreditato che ha verificato la validità e la conformità di questa Dichiarazione Ambientale, alla Politica ambientale aziendale e agli obiettivi ambientali, convalidandola ai sensi del *Regolamento (CE) n. 1221/2009* è e s.m.i.:

RINA Services S.p.a.
Via Corsica, 12, Genova
Numero di accreditamento: IT-V-0002
web: <https://www.rina.org/it>

Con la presente si afferma che la Dichiarazione Ambientale di *Esposito Servizi Ecologici S.r.l.* sito di Gorle, è conforme e soddisfa i principi del *Regolamento n. 1221/2009/CE* e s.m.i..

Data: 30/04/2024

RINA	DIREZIONE GENERALE Via Corsica, 12 16128 GENOVA
CONVALIDA PER CONFORMITA' AL REGOLAMENTO CE N° 1221/2009 del 25.11.2009 (Accreditamento IT - V - 0002)	
N. 694	
Paolo Teramo Certification Compliance Director 	
RINA Services S.p.A. Genova, 12/06/2024	

DATI EDITORIALI	
Edito da:	ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI S.r.l.
	Via Trento 5 - 24020 Gorle (BG)
Tel.:	035/4285811
Fax:	035/4285822
Redazione	F. Meloni, A. Salvoldi, D. Carminati