

DIMER CARTA^{ITAL}

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 1* AGGIORNAMENTO

TRIENNO 2023-2025



Dati al 31.03.2024

Informazioni aggiornate al 23/04/2024

Redatta ai sensi del Regolamento UE 2018/2026

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *Greta Rinaldi*



DAGLI ALBERI LA **CARTA**
DAGLI **ALBERI** LA VITA
RICICLIAMO LA CARTA
CONTINUIAMO LA **VITA**.

Indice

0. Introduzione	3
1. Presentazione	
• Missione ed Impegno	5
• Storia Organizzazione e parti interessate	6
• Attività & Autorizzazioni	7
• Planimetria del sito	8
2. Il sistema di gestione ambientale	9
3. Gli aspetti ambientali	11
4. Gli Indicatori	13
5. Gli Indicatori chiave ai sensi dell'Allegato IV sez. C	28
6. Sintesi obiettivi	32

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: G. P. P.

introduzione

riferimenti

Presentiamo il primo aggiornamento della Dichiarazione Ambientale relativa al triennio 2023-2025.

Le informazioni ambientali relative a Dimer Carta Srl sono presentate in maniera chiara, coerente e attendibile in accordo al regolamento (EMAS Regolamento (CE) n. 1221/2009) e suoi decreti correttivi (Regolamento (UE) 1505/2017 e Regolamento (UE) 2018/2026 che ne modifica l'Allegato IV relativo alla Comunicazione ambientale).

contatti

La dichiarazione è redatta dal Responsabile del Sistema Aziendale Integrato e approvata dal Presidente del Cda con la collaborazione della società di consulenza:



Via dell'Artigianato 340 – 41058 Vignola MO
Tel 0598384119 mail: cresco@crescosrl.it
www.crescosrl.it

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *Giulia Pardi*

Il presente documento di Dichiarazione Ambientale è messo a disposizione del Pubblico ed è diffuso attraverso il Sito internet www.dimercarta.it

Per altre informazioni, chiarimenti e dettagli e della presente Dichiarazione Ambientale contattare:

MATTEO SILVESTRI 059 939222 info@dimercarta.it

Convalida

Il presente documento è stato verificato e convalidato dal verificatore ambientale accreditato:
TÜV Italia Srl (numero di accreditamento IT - V – 0009)

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
 CONVALIDATA**

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *[Firma]*

CERTIFICAZIONI E RICONOSCIMENTI

DIMER CARTA SRL adotta un sistema di gestione integrato qualità - ambiente certificato dal 2017

ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015

Dal sito www.dimercarta.it sono scaricabili i nostri certificati



Presentazione



Triennio 2023-2025

Politica Qualità Ambiente Etica Sicurezza



Da tre generazioni siamo un anello del complesso cerchio della filiera del recupero dei rifiuti e ogni giorno mettiamo attenzione e impegno a sostenere la circolarità nel nostro operato. Lavorare con risultati economici rispettando l'uomo e l'ambiente si può e siamo fieri di fare parte di questa sfida. Conciliamo la qualità del servizio reso con il rispetto delle normative e delle leggi vigenti, in primis quelle ambientali e per la salute e sicurezza dei lavoratori, che per il settore in cui operiamo sono il presupposto stesso della sua esistenza. Nel corso degli anni abbiamo portato miglioramenti alla nostra gestione aziendale e ridotto rischi e impatti, attraverso questo nostro **approccio integrato** di politiche di Qualità, Ambiente e Sicurezza, motore che ci sprona al business e al progresso sostenibile. Ogni nostra azione è pianificata e mossa sulla base di un solido processo di Identificazione e valutazione periodica degli aspetti ambientali e i pericoli legati alle specifiche attività, nell'ottica della prevenzione e della riduzione dell'inquinamento e dei rischi per la SSLL e del miglioramento delle performance aziendali.

Nel prossimo triennio vogliamo continuare su questi **passi** che lascino **"impronte sostenibili"**



Il Passo di Dimer verso la Circolarità e la Soddisfazione del cliente

- sostiene l'economia circolare e il recupero delle risorse attraverso la produzione da rifiuti di materie prime seconde e materiali EOW per il flusso della carta e cartone
- porta a mantenere una elevata affidabilità del servizio di recupero dei rifiuti al fine di ottenere rifiuti / materiali di recupero di elevata qualità, con ridotte quantità di impurezze e parti estranee, investendo in nuove tecnologie impiantistiche che portano a migliorare le rese di recupero.
- Valuta per ogni azione e decisione gli impatti sulla qualità, sugli aspetti ambientali, sulla salute e sicurezza al fine di compensare gli impatti identificati o di ridurli ove sostenibile a zero
- garantisce un'efficace sistema di monitoraggio e rendicontazione della qualità del servizio, dei prodotti in uscita, degli aspetti ambientali e dei rischi significativi.



Il Passo di Dimer del Coinvolgimento

- Incentiva la collaborazione con gli impianti di conferimento e recupero del materiale per efficientare i processi di selezione ed i controlli, migliorare le prestazioni dei materiali recuperati, individuare e ridurre i problemi sui materiali avviato al recupero;
- Attua una collaborazione con i clienti e conferitori per ridurre gli errori, offrendo consulenza e non solo servizio
- Comunica gli impegni della politica aziendale e le performance periodicamente a tutte le parti interessate
- sensibilizza sugli aspetti ambientali, della qualità e della sicurezza e coinvolgere sugli obiettivi e traguardi legati alle nostre attività il personale dell'azienda, i fornitori, i clienti e tutte le parti interessate
- forma e addestra il personale in relazione alle procedure e alle norme ai fini dell'aumento della consapevolezza e percezione del proprio ruolo nelle politiche aziendali, dei rischi e degli impatti



Il Passo di Dimer verso la sostenibilità Ambientale, la Responsabilità Sociale, la Salute e Sicurezza

- Migliora il contributo emissivo di gas serra, riducendo / compensando gli impatti derivanti dal consumo di risorse energetiche e combustibili
- Limita imprevisti, incidenti e situazioni pericolose verso l'uomo e l'ambiente grazie all'istituzione di sistemi preventivi, di vigilanza e analisi assidua delle potenziali aree critiche e di rischio, nonché attraverso esercitazioni, simulazioni, test e procedure per la prevenzione e risposta alle emergenze
- Abbatte i carichi inquinanti e gli scarti prodotti dalle attività dell'impianto in termini di scarichi, rifiuti, inquinamento acustico
- Riduce i rischi sull'uomo attraverso l'ausilio di attrezzature e mezzi efficienti e il mantenimento di un ambiente di lavoro salubre e sicuro in particolare per l'ergonomia, il rumore, i rischi di infortunio
- Adotta un modello organizzativo e gestionale Dlgs 231/01 e diffonde il proprio codice etico e di condotta



Il Passo di Dimer verso la compliance normativa:

- Garantisce il rispetto di tutte le norme vigenti e cogenti relative all'espletamento delle attività e alle problematiche di sicurezza, salute, responsabilità sociale e impatto ambientale.



Il Passo di Dimer verso il Miglioramento continuo:

- Raggiunge sempre nuovi traguardi per il miglioramento delle performance. Obiettivi chiari scadenziati e economicamente sostenibili sono definiti dalla Direzione e assegnati alle funzioni responsabili che ne curano l'avanzamento ed il raggiungimento.

Il Consiglio di Amministrazione riconosce, come scelta strategica e strumenti efficaci per il raggiungimento degli impegni assunti in questa politica, il Sistema di gestione integrato implementato in azienda ed è coinvolto in prima persona nel rispetto e nell'attuazione di questi impegni verificando periodicamente che la Politica sia documentata, resa operante, mantenuta attiva, periodicamente riesaminata, diffusa a tutto il personale e resa disponibile al pubblico.

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

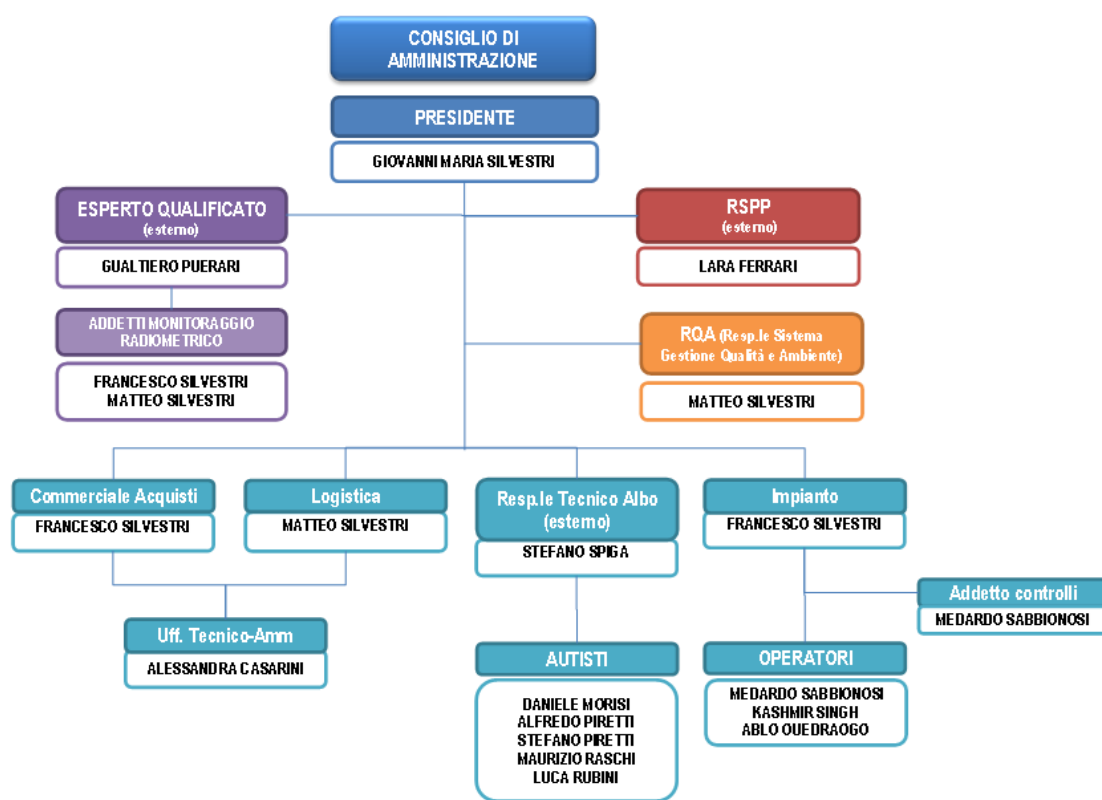
Firma: *[Firma]*

DIMER CARTA SRL

[Firma]
Il Presidente

Rispetto alla Dichiarazione Ambientale pubblicata nel 2023 non ci sono cambiamenti sostanziali nel panorama organizzativo, nelle parti coinvolte e in relazione alla governance aziendale.

La società è diretta da un Consiglio di Amministrazione che ha fornito delega al Presidente alla gestione delle attività. I processi sono governati da funzioni responsabili. Attualmente sono presenti 3 soci di cui 2 attivi come responsabili in azienda, 5 autisti, 1 impiegata amministrativa, 3 operatori di impianto. Nel 2023 si è incaricato un nuovo Resp.le Tecnico per la gestione del trasporto rifiuti.



DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *G. Puerari*

Firma: Gatim Trenchi

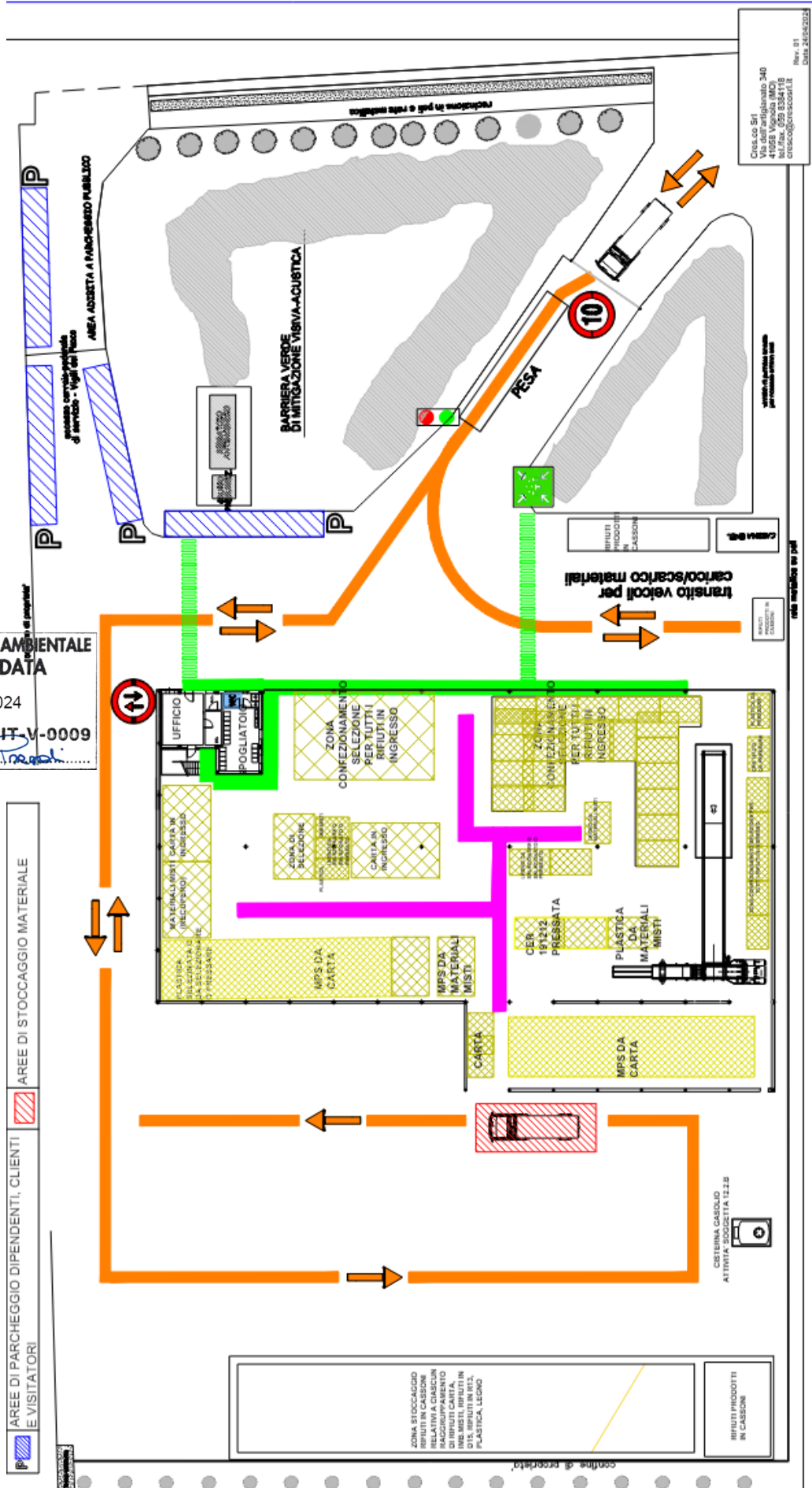
Planimetria del sito

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *[Firma]*



Il sistema di gestione integrato aziendale nel 2023 non ha subito modifiche. In relazione alla variazione dei requisiti ISO 9001 e ISO 14001 per il cambiamento climatico la società ha aggiornato la propria analisi del contesto e delle parti interessate, indicando all'interno dell'analisi ambientale i fattori correlati al cambiamento e le esigenze degli stakeholder.

Analisi ambientale

L'analisi ambientale è stata aggiornata in data 23/04/2024 con i dati al 31/03/2024, integrando tra gli aspetti anche i fattori di cambiamento climatico. I criteri di individuazione e valutazione degli aspetti sono riportati nella procedura PO.02 e sono rimasti invariati.

La comunicazione

La comunicazione ambientale di DIMER è effettuata attraverso:

- ▶ Sito internet www.dimercarta.it
- ▶ Comunicazioni dedicate in materia ambientale a fornitori, clienti ed enti pubblici

La formazione

La società nel 2023/2024 ha svolto formazione inerente gli aggiornamenti al piano di emergenza rifiuti e ha svolto la periodica attività di sensibilizzazione degli operatori aziendali nei temi ambientali e di sicurezza. In particolare ogni anno viene definito un piano di formazione e sono proposti i seguenti argomenti principali:

- Sulle procedure e politiche qualità, ambiente e sicurezza a tutti i lavoratori
- Aggiornamenti inerenti le nuove norme in materia di gestione rifiuti
- Gestione delle emergenze ed evacuazione (simulazioni situazioni di emergenza)
- Aggiornamenti in materia di sicurezza a tutti i lavoratori

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *G. Santeramo*

La partecipazione del personale

Il personale è da sempre coinvolto nel progetto di miglioramento ambientale aziendale. Sono effettuate periodiche riunioni e momenti di confronto sono effettuati tra il personale, i responsabili dei processi, la Direzione ed il Resp.le del Sistema qualità e ambiente.

Controlli operativi - Gestione delle emergenze - Sorveglianza

Per ogni attività svolta e per i rischi identificati l'azienda, attraverso l'applicazione delle procedure di gestione e di emergenza, garantisce la buona gestione ambientale.



Gli aspetti ambientali inoltre sono sottoposti a programmi di controllo e monitoraggio che evidenziano la prestazione ambientale aziendale, i cui dati sono riepilogati nella presente dichiarazione ambientale. Anche per il 2023/2024 non si sono verificate situazioni di emergenza.

Verifiche periodiche interne, anche di tipo legale, e riesami ambientali con la direzione

Nel 2023 e ad inizio anno 2024 sono state svolte le attività di valutazione dello stato di applicazione del sistema di gestione ambientale, dell'andamento delle prestazioni e della conformità legale in materia ambientale al fine di garantire la piena applicabilità e conformità ai requisiti di sistema, ambientali e legali (vedere elenco obblighi normativi applicabili a pagina 7 e al paragrafo 4 per ogni aspetto ambientale). Lo stato del sistema di gestione, le prestazioni ambientali, la conformità ai requisiti delle norme di riferimento sono discusse con la Direzione al fine di stabilire gli obiettivi ed i programmi ambientali aziendali e garantire il miglioramento (vedere paragrafo 6 OBIETTIVI e risultati). Non emergono situazioni anomale e problematiche di carattere ambientale e legale.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA NORMATIVA

Anche per il 2023/2024 non emergono situazioni anomale e problematiche di carattere ambientale e legale, pertanto si dichiara la PIENA CONFORMITA' alla normativa vigente in materia.

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: 

L'identificazione e valutazione degli aspetti ambientali è stata revisionata in relazione all'aggiornamento periodico dei dati riportati alle pagine seguenti e all'analisi dei rischi e delle opportunità associate. Non è stata apportata alcuna variazione nella metodologia e nei criteri applicati per l'identificazione e valutazione degli aspetti ambientali significativi rispetto alle Dichiarazioni precedenti. La significatività degli aspetti ambientali è il risultato della valutazione degli impatti generati dalle attività svolte con metodi e criteri oggettivi. A seguire si riepilogano gli aspetti ambientali con la loro scala di significatività, invariati rispetto alla precedente dichiarazione. Come si può vedere dalla tabella **gli aspetti maggiormente significativi** riguardano:

- Gestione e produzione di rifiuti
- Eventi incidentali (versamenti/incendi...)
- Uso di risorse combustibili per i mezzi
- Scarichi da acque di dilavamento

Livelli di significatività

		Bassa				Media				Alta	
Attività		EMISSIONI	EVENTI INCIDENTALI	RIFIUTI	USO DI RISORSE	SOST. PERICOLOSE	SCARICHI	RUMORE			
1	RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI	Emissione mezzi	Incendio Versamenti	Trasporto	Gasolio	Prodotti per manutenzione/ Gasolio		Rumore emesso dai mezzi			
2	SERVIZIO DI INTERMEDIAZIONE E COMMERCIO		Incendio		Energia Elettrica						
3	MESSA IN RISERVA-STOCCAGGIO SFUSO/IN CASSONI- area di SELEZIONE/CERNITA/LAVORAZIONE RIFIUTI CON PRODUZIONE MPS-EOW	Emissione macchinari /mezzi	Incendio Versamenti	Gestione rifiuti in impianto/ deposito	Energia Elettrica	Prodotti per manutenzione (oli/grassi)	Acque di dilavamento	Rumore da impianto			
4	ATTIVITA' DI UFFICIO		Incendio		Energia Elettrica						
5	ATTIVITA' DI CONTROLLO IMPIANTO-MEZZI E MANUTENZIONE	Emissione macchinari /mezzi	Incendio Versamenti	Gestione rifiuti prodotti	Energia Elettrica		Acque di dilavamento				
6	GESTIONE MAGAZZINO		Incendio Versamenti								
7	RIFORNIMENTO MEZZI		Incendio Versamenti		Gasolio		Acque di dilavamento				

DIMER CARTA srl effettua inoltre attività attraverso fornitori e pertanto sono considerati gli aspetti indiretti derivanti da tali servizi. L'azienda utilizza esclusivamente Fornitori di provata affidabilità, possibilmente certificati da Enti riconosciuti e di cui ha accertato la conformità normativa per quanto riguarda l'applicazione delle norme di settore.

Attività indirette	Tipologia di impatti influenzabili	Controllo operativo e monitoraggio
Attività di trasporto rifiuti non pericolosi	Emissioni da mezzi, Consumi di combustibili Eventi incidentali (versamenti/incendio), Trasporto rifiuti	Regolamento Ambiente e Sicurezza
Attività svolte da fornitori per manutenzioni	gestione rifiuti — generazione impatto visivo — gestione emergenze	DICHIARAZIONE AMBIENTALE CONVALIDATA

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

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

Anche per il 2024 si confermano i seguenti rischi correlati agli aspetti ambientali:

- ▶ Rischio di sanzioni, non conformità normative, mancato rispetto limiti con potenziale blocco attività da parte delle autorità
- ▶ Rischi di inquinamento o ripercussioni ambientali per non corretta gestione dei servizi o emergenze, incompetenza operatori o fornitori
- ▶ Rischi derivanti dalle restanti fattispecie di reato ambientale, utilizzare fornitori, come trasportatori, impianti di destino che operano illeciti

Per contrastare i rischi l'azienda lavora garantendo la massima competenza degli operatori, investendo continuamente in formazione ed addestramento, qualificando il proprio parco fornitori effettuando verifiche sugli aspetti non solo di servizio ma anche legale, attivando un sistema di gestione e controllo degli adempimenti normativi per prevenire i rischi di scostamento e inadempimento.

Le opportunità invece riguardano in particolare:

- ▶ le attività di trasporto con progressivo aumento di utilizzo di mezzi a minor impatto ambientale che comporta la riduzione emissioni, consumi e conseguente risparmio economico.
- ▶ l'investimento di sistemi di gestione e modelli organizzativi che garantiscano la prevenzione da reati
- ▶ la gestione rifiuti in relazione alla scelta dei canali di recupero, partecipazione ai consorzi, la specifica differenziazione e la qualità dei rifiuti prodotti che può portare a vantaggi economici e ambientali
- ▶ l'economia circolare nella gestione rifiuti

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**
11/06/2024
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: *Giuseppe Pardi*

In questo aggiornamento sono presentati i dati e gli andamenti dell'ultimo triennio 2023-2025 e l'aggiornamento al 31/03/2024, mentre per tutti i dati antecedenti si rimanda alle dichiarazioni disponibili sul nostro sito www.dimercarta.it.

Dati ed indicatori ambientali

I dati utilizzati per la redazione della Dichiarazione Ambientale (relativi al triennio 2023-2025 agg. al 31/03/2024) e i commenti relativi ai cambiamenti e alle prestazioni ambientali (agg. al 23/04/2024) sono sistematicamente raccolti dal Responsabile del Sistema di Gestione in collaborazione con la Direzione dell'Impianto, e gestiti all'interno del SGI, in particolare:

- ▶ quantità e tipologie di rifiuti prodotti dalle attività presenti all'interno dell'Impianto ricavate dai registri di carico e scarico;
- ▶ dati relativi agli inquinanti monitorati negli scarichi idrici in acque superficiali ricavati dalle analisi annue di laboratori specializzati effettuate in ottemperanza alla normativa vigente;
- ▶ consumi di energia elettrica riguardano tutto l'impianto rilevati dalle bollette e dai contatori;
- ▶ consumi di gasolio per 'autotrazione' rilevati dalle fatture di acquisto;
- ▶ quantità di acqua prelevate dall'impianto (acquedotto) rilevati dalle bollette e da lettura dai contatori;
- ▶ quantità di sostanze pericolose acquistate desunte dalle fatture di acquisto;
- ▶ quantità di materie prime e accessorie o altri prodotti acquistati ricavate dalle fatture di acquisto.

I dati raccolti vengono, quindi, elaborati mediante un foglio di calcolo in forma di indicatori, compresi gli "indicatori chiave" secondo quanto previsto nell'All. IV Reg. CE 1221/2009 [come modificato dal Reg. (UE) 2018/2026)].

Tali indicatori sono stati appositamente scelti in modo che la loro variazione sia significativa per il particolare impatto da controllare o per verificare il raggiungimento di un obiettivo. Gli indicatori chiave riguardano principalmente le seguenti tematiche ambientali fondamentali:

- ▶ energia
- ▶ materiali - «flusso di massa annuo dei principali materiali utilizzati»
- ▶ acqua - «consumo idrico totale annuo»
- ▶ rifiuti
 - «produzione totale annua di rifiuti»: suddivisa per tipo e volume
 - «produzione totale annua di rifiuti pericolosi»: espressa in unità di peso
- ▶ biodiversità (uso del suolo espresso in unità di superficie)
 - «uso totale del suolo»
 - «superficie totale impermeabilizzata»
 - «superficie totale orientata alla natura nel sito»
 - «superficie totale orientata alla natura fuori dal sito»
- ▶ emissioni
 - «emissioni totali annue di gas serra»

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: 

Gli indicatori di prestazione per la gestione dei rifiuti, riportati nel documento settoriale [Decisione (UE) 2020/519], non sono ritenuti significativi e pertinenti alle attività di Dimer Carta Srl in quanto non pertinenti per tipo di attività.

Per il calcolo degli Indicatori di prestazione ambientale sono stati utilizzati come parametro di riferimento la quantità di rifiuti gestiti da Dimer Carta con due valori distinti tra i rifiuti movimentati (es. per indicatore energia) e i rifiuti trasportati (es. per indicatore gasolio). I rischi e le opportunità correlate agli aspetti ambientali

Come nelle precedenti dichiarazioni non sono rendicontati i dati degli aspetti ritenuti trascurabili (emissioni da impianti di riscaldamento in quanto impianti termici $< 35\text{kW}$ – consumi di acqua, metano, oli e lubrificanti in quanto non significativi per le attività svolte rispetto alla bassa rilevanza dell'impatto).

Le Emissioni in atmosfera

Le emissioni derivano esclusivamente dall'impianto termico di riscaldamento uffici e per usi sanitari nonché dall'utilizzo dei mezzi di trasporto / macchine operatrici.

Emissioni significative

- riguardano quelle derivanti dal parco automezzi. Il parco mezzi al 31/3/2024 è composto da

TIPOLOGIA	N°	ALIMENTAZIONE
CARRELLI ELEVATORI	3	DIESEL
AUTOCARRI CON MOTRICE	6	DIESEL

Conformità legislativa

Le norme sono gestite nel Registro delle norme-Argomento "Trasporto di rifiuti" e ricomprendono anche le Norme sulla circolazione stradale dei mezzi. L'azienda mantiene sotto controllo la conformità attraverso lo Scadenario dei mezzi per la gestione operativa e lo Scadenario adempimenti come strumento di sorveglianza. Esegue periodicamente audit di tipo legale.

Specifica mezzi:		EURO
EA766HY	Autocarro	5
FC371BR	Autocarro	6
FM877MW	Autocarro	6
GE868NW	Autocarro (dal 2021)	6
GL717ER	Autocarro (dal 2023)	6
GL761ER	Autocarro (dal 2023)	6
XA729DM	Rimorchio per trasporto di cose	--
XA104TR	Rimorchio per trasporto di cose	--

Monitoraggio e controllo operativo

Per garantire l'efficienza dei mezzi viene svolta periodica manutenzione mezzi secondo specifiche di manutenzione. Le emissioni di inquinanti derivanti dall'attività di trasporto sono state calcolate attraverso l'utilizzo della metodologia CORINAIR/ISPRA/IPCC (<http://www.sinanet.isprambiente.it/it/sia-ispra/fetransp>). I mezzi sono mantenuti in buono stato di efficienza attraverso programmi di controllo.



Indicatori specifici aziendali

- ▶ N. viaggi/mezzi anno
- ▶ N. viaggi e tonnellate di rifiuti trasportati / anno
- ▶ Consumo gasolio in tonnellate / tonnellate di rifiuti trasportati
- ▶ Tonnellate di gasolio consumato rispetto ai km percorsi
- ▶ Emissione gas serra in tonnellate equivalenti di CO₂
- ▶ Valutazione del rapporto fra ton CO₂ emesse e ton rifiuti in ingresso

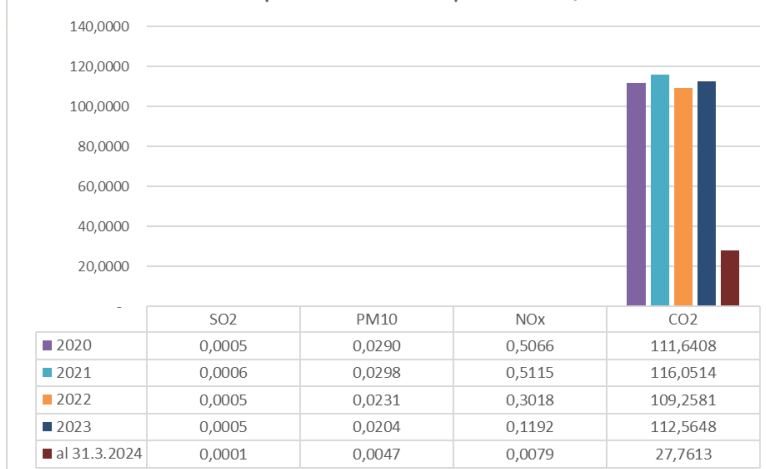
**Obiettivi di miglioramento – rif OB 2.0 e 2.1**

L'azienda investe nella sostituzione dei mezzi e acquisizione di tecnologie ambientalmente compatibili. I mezzi utilizzano l'additivo UREA, con riduzione delle emissioni di NOx e polveri rispetto al Diesel. Sostituzione ciclica dei mezzi / macchine operatrici con mezzi più efficienti, eventualmente alimentati a combustibili alternativi e acquisizione di rimorchi per ridurre numero di viaggi per ton di rifiuti trasportati. Ridurre il consumo di gasolio ottimizzando la pianificazione dei servizi, e avendo investito in compattatori muniti di controllo in remoto del volume di riempimento (pieno/vuoto)

Performance ambientale

Le emissioni sono state ridotte grazie all'investimento in mezzi maggiormente performanti (sostituzione mezzi euro 3 con euro 6). Nel triennio 23-25 si è acquisito un ulteriore mezzo euro 6 e si sono dismessi due euro 3. Si mantiene l'obiettivo di miglioramento relativo alla riduzione delle emissioni da trasporto alla fine del triennio 23-25

Emissioni inquinanti da trasporto ton/anno



**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *[Signature]*

Gli Scarichi Idrici

Non sono presenti variazioni dell'aspetto. Lo scarico delle acque meteoriche dilavanti i piazzali è depurato attraverso un impianto composto da disoleatore e impianto di filtrazione, costituito da letto quarzite e successivo letto a carboni attivi. Lo scarico è in acque superficiali ed è autorizzato dalla Determina 2022-4516 del 06/09/2022



Scarichi significativi

- riguardano lo scarico derivante dalle acque di dilavamento dei piazzali

Conformità legislativa

Le norme sono gestite nel Registro delle norme- Argomento "Scarichi"

Lo scarico è autorizzato con DET-AMB-2022-4516 del 06/09/2022

L'azienda mantiene sotto controllo la conformità attraverso lo Scadenziario adempimenti come strumento di sorveglianza. Esegue periodicamente Audit di tipo legale

Monitoraggio e controllo operativo

Analisi dello scarico annuali con verifica Valori di concentrazione inquinanti rispetto limiti

Procedura di controllo operativo e sorveglianza dell'impianto di trattamento

Indicatori specifici aziendali

- Concentrazione inquinanti mg/litro rispetto limiti

Obiettivi di miglioramento – rif OB 3.0

Per il Triennio il programma ambientale in merito alla gestione dello scarico prevede il mantenimento dei rapporti dei valori di concentrazione medi riscontrati al di sotto di 0,2, incrementando le operazioni di pulizia e manutenzione dell'impianto rispetto agli adempimenti obbligatori.

Performance ambientale

I valori riscontrati sono al di sotto dei limiti normativi ed interessante sarebbe garantire una migliore performance rispetto alla conformità. Sono state eseguite infine tutte le operazioni di manutenzione e controllo previste nell'atto autorizzativo

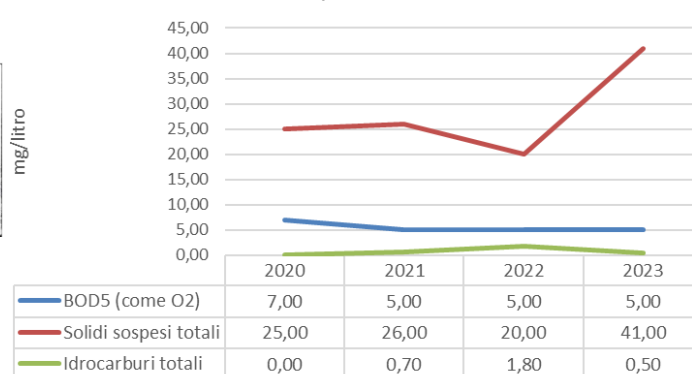
**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *[Firma]*

Andamento parametri scarichi



Il Rumore

Non sono presenti variazioni dell'aspetto. Il rumore deriva dall'utilizzo in impianto delle attrezzature e dalla movimentazione dei mezzi. L'attività è svolta dalle 7.30 alle 12 e dalle 13.30 alle 17.30. L'autorizzazione dell'impianto ha attestato il nulla osta acustico. Per mitigare il rumore l'azienda adotta un regolamento per la gestione dell'impianto in particolare rispettando orari di accesso e funzionamento

Impatto acustico significativo

- Riguarda il rumore emesso dall'impianto e dai mezzi di movimentazione



Conformità legislativa

Le norme sono gestite nel Registro delle norme- Argomento "Impatto acustico"

L'impatto acustico è stato oggetto di nulla osta acustico nella DET-AMB-2022-4516 del 06/09/2022

L'azienda mantiene sotto controllo la conformità attraverso lo Scadenziario adempimenti come strumento di sorveglianza. Esegue periodicamente Audit di tipo legale

Monitoraggio e controllo operativo

Valutazione previsionale di impatto acustico in relazione alla richiesta di variazione dei quantitativi recuperabili. Manutenzione sorgenti sonore (mezzi e impianti). Rispetto orari di funzionamento e accesso all'impianto.

Indicatori specifici aziendali

- Livello di rumore equivalente rispetto ai valori limite

Obiettivi di miglioramento – rif OB 4.0

Si ritiene che regolamentare gli accessi negli orari di apertura dell'impianto, assieme alla piantumazione di altre piante migliori le performance dell'aspetto già al di sotto dei limiti standard di legge

Performance ambientale

I valori stimati rispettano i limiti normativi, sia in termini di immissioni sonore al confine di proprietà che presso i ricettori sensibili. Il valore differenziale valutato presso i ricettori sensibili esaminati, risulta inferiore a 5 dBA nel periodo diurno. L'impianto risulta acusticamente compatibile con i limiti di cui alle vigenti norme in campo acustico. Rimane in atto il regolamento per le modalità e l'orario di funzionamento e accesso dell'impianto.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: 

I Rifiuti

Non sono presenti variazioni dell'aspetto. L'azienda svolge le attività di raccolta, trasporto, recupero dei rifiuti speciali non pericolosi secondo quanto definito nelle iscrizioni all'albo gestori ambientali e nella autorizzazione DET-AMB-2022-4516 del 06/09/2022

Attività di gestione rifiuti significative

Raccolta e Trasporto

La raccolta ed il trasporto dei rifiuti avviene o in base a contratti con clienti privati o municipalizzate / consorzi. L'azienda è dotata di 6 autocarri di trasporto autorizzati alla raccolta dei rifiuti non pericolosi. Le quantità trasportate sono abbondantemente al di sotto dei limiti autorizzati dall'Iscrizione all'Albo. Si tratta di un servizio importante fornito al parco clienti per la raccolta dei rifiuti da trattare presso l'impianto.

Conformità legislativa

Le norme sono gestite nel Registro delle norme- Argomento "Rifiuti". Le attività sono autorizzate con Iscrizione all'Albo Gestori Ambientali cat 1D e 4D. L'azienda mantiene sotto controllo la conformità attraverso lo Scadenziario adempimenti come strumento di sorveglianza. Esegue periodicamente Audit di tipo legale

Monitoraggio e controllo operativo

Procedure di controllo operativo del processo di raccolta e trasporto.

Indicatori specifici aziendali

- ▶ Lt gasolio consumati
- ▶ Km percorsi
- ▶ Viaggi svolti
- ▶ Tonnellate di rifiuti trasportati
- ▶ Tonnellate di rifiuti trasportati/limiti autorizzati
- ▶ Tonnellate di rifiuti trasportati/viaggi



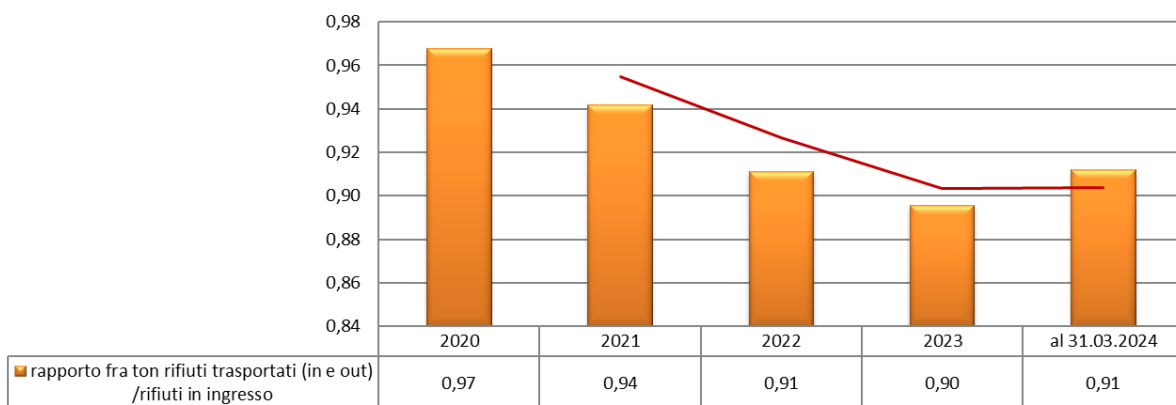
Obiettivi di miglioramento

Non sono definiti Obiettivi specifici se non l'affidabilità e garanzia dell'azienda di operare nel rispetto della conformità legale.

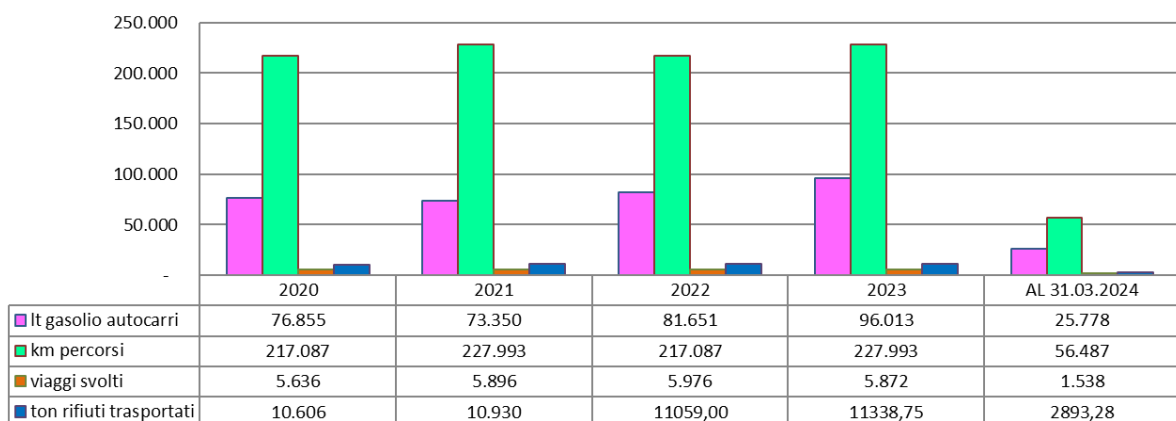
Performance ambientale

Rispetto dei limiti autorizzati e nessuna segnalazione e/o anomalia dell'attività di raccolta e trasporto. Dal 2019 sono eseguiti i controlli radiometrici sui rifiuti ferrosi e RAEE in ingresso e sono stati introdotti controlli già dalla fase di formulazione dell'offerta con la richiesta di caratterizzazione e accertamenti analitici sui rifiuti a codice a specchio

Rapporto fra ton rifiuti trasportati (in e out) /rifiuti in ingresso

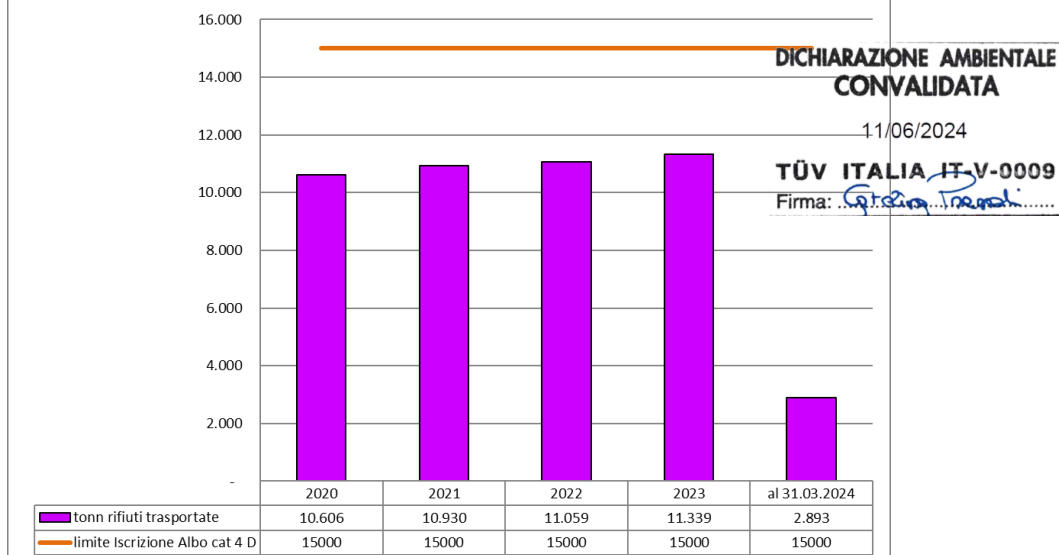


Attività di trasporto rifiuti



Presso l'impianto i mezzi sono ricoverati nell'area di piazzale i mezzi aziendali mentre tutta la manutenzione è svolta presso officine esterne.

ANDAMENTO ATTIVITA' RACCOLTA E TRASPORTO



Attività di gestione rifiuti significative

Le attività di gestione rifiuti in impianto

Non sono presenti variazioni dell'aspetto. All'interno del sito sono svolte le operazioni di deposito dei rifiuti e di trattamento finalizzato al recupero (selezione, cernita, raggruppamento, pressatura) effettuate secondo procedure operative e nel rispetto delle prescrizioni e limiti imposti dall'Autorizzazione. Sono monitorate le quantità di rifiuti in ingresso, in giacenza, in deposito e trattate e sono svolte le analisi periodiche per il controllo della produzione della Materia Prima Seconda prodotta in uscita dall'impianto di Carta e Cartone. Attraverso il Software gestionale si esegue il controllo delle giacenze giornaliero e sono messe in atto le procedure per il controllo dei rifiuti in ingresso in impianto e la sorveglianza radiometrica.

Conformità legislativa

Le norme sono gestite nel Registro delle norme- Argomento "Rifiuti". Le attività sono autorizzate con DET-AMB-2022-4516 del 06/09/2022. L'azienda mantiene sotto controllo la conformità attraverso lo Scadenziario adempimenti come strumento di sorveglianza. Esegue periodicamente Audit di tipo legale

Monitoraggio e controllo operativo

Sono monitorate le quantità di rifiuti in ingresso, in giacenza, in deposito e trattate e sono svolte le analisi periodiche per il controllo della produzione di Carta e Cartone in EOW in uscita dall'impianto. Sono definite Procedure di controllo operativo delle attività di gestione rifiuti e sorveglianza radiometrica. Per il controllo delle giacenze giornaliero e l'adempimento delle attività viene utilizzato un software gestionale.

Indicatori specifici aziendali

- ▶ Ore lavorate
- ▶ Limiti autorizzati di rifiuti in ingresso in tonnellate
- ▶ Tonnellate di rifiuti in ingresso
- ▶ Tonnellate di rifiuti trattati
- ▶ Tonnellate di rifiuti trasportati

Obiettivi di miglioramento

Non sono definiti Obiettivi specifici se non l'affidabilità e garanzia dell'azienda di operare nel rispetto della conformità legale. Nell'ambito della gestione rifiuti l'impegno dell'azienda è quello di destinare i rifiuti in uscita dall'impianto ai canali di recupero.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

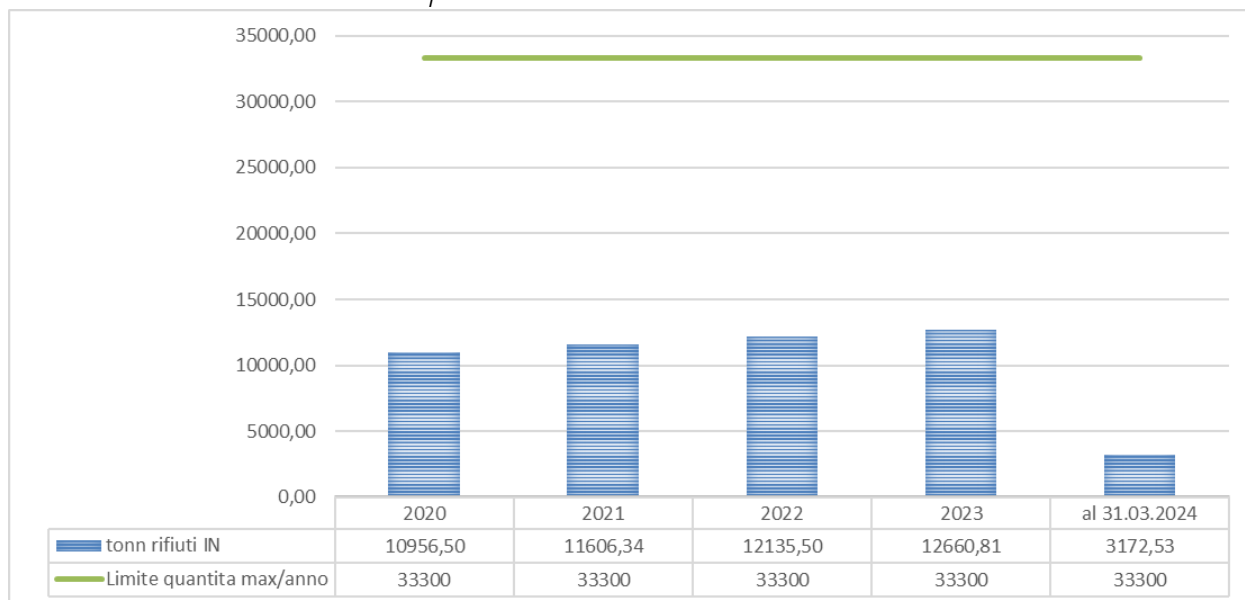
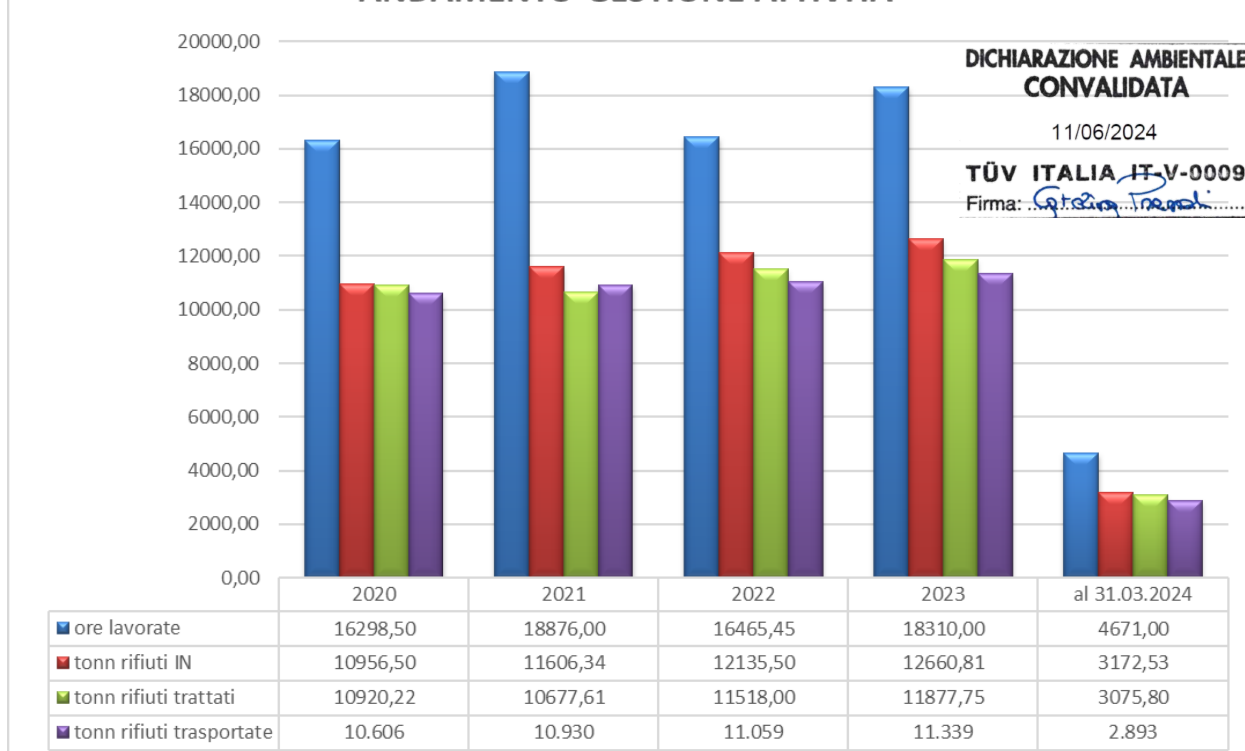
Firma: 

Performance ambientale

I rifiuti in ingresso all'impianto possono essere o depositati in:

- ▶ "R13" (Messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12)
- ▶ D15 Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)"o trattati in R12 (Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11)
- ▶ R3 Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi
- ▶ D13 Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12"

Rispettando i limiti imposti per tipologia di rifiuto e tipologia di trattamento nonché la quantità massima stoccabile di 33.300 ton/anno

**ANDAMENTO GESTIONE ATTIVITA'**

Attività di gestione rifiuti significative

Produzione rifiuti dalle attività aziendali

Non sono presenti variazioni dell'aspetto. Dalle attività di gestione dell'impianto e di manutenzione sono originati rifiuti gestiti secondo le procedure interne. I rifiuti sono prodotti dalle attività svolte in impianto e derivano da

- attività di ufficio
- gestione pulizie impianto
- gestione manutenzione impianto di trattamento acque di dilavamento
- rifiuti derivanti dalla selezione dei rifiuti in ingresso all'impianto

Conformità legislativa

Le norme sono gestite nel Registro delle norme- Argomento "Rifiuti". L'azienda mantiene sotto controllo la conformità attraverso lo Scadenario adempimenti come strumento di sorveglianza. Esegue periodicamente Audit di tipo legale

Monitoraggio e controllo operativo

Dalle attività di gestione dell'impianto e di manutenzione sono originati rifiuti gestiti secondo le procedure interne. Sono monitorate le quantità prodotte ed effettuate periodiche analisi per la caratterizzazione dei rifiuti potenzialmente pericolosi. I dati sono estratti dal MUD e dalle registrazioni effettuate sul programma di gestione

Indicatori specifici aziendali

- Produzione rifiuti rispetto tonnellate di rifiuti in ingresso da trattare Lt gasolio consumati

Obiettivi di miglioramento

Non sono definiti Obiettivi specifici se non l'affidabilità e garanzia dell'azienda di operare nel rispetto della conformità legale.

Performance ambientale

Nella tabella e nel grafico sono riportate le descrizioni dei rifiuti prodotti dalla ditta suddivisi per tipologia, quantitativo e anno di produzione. Si tratta di rifiuti non pericolosi destinati a recupero e per la maggior parte derivanti dalla selezione dei rifiuti (CER 19.12.XX). Nel 2023 si è verificato un sostanziale aumento dei rifiuti prodotti, dovuto alla riduzione del mercato italiano di Carta e Cartone recuperata in End of Waste DM 188/2020 e conseguente incremento del rifiuto Carta e Cartone CER 19.12.01 in uscita dal processo di selezione.

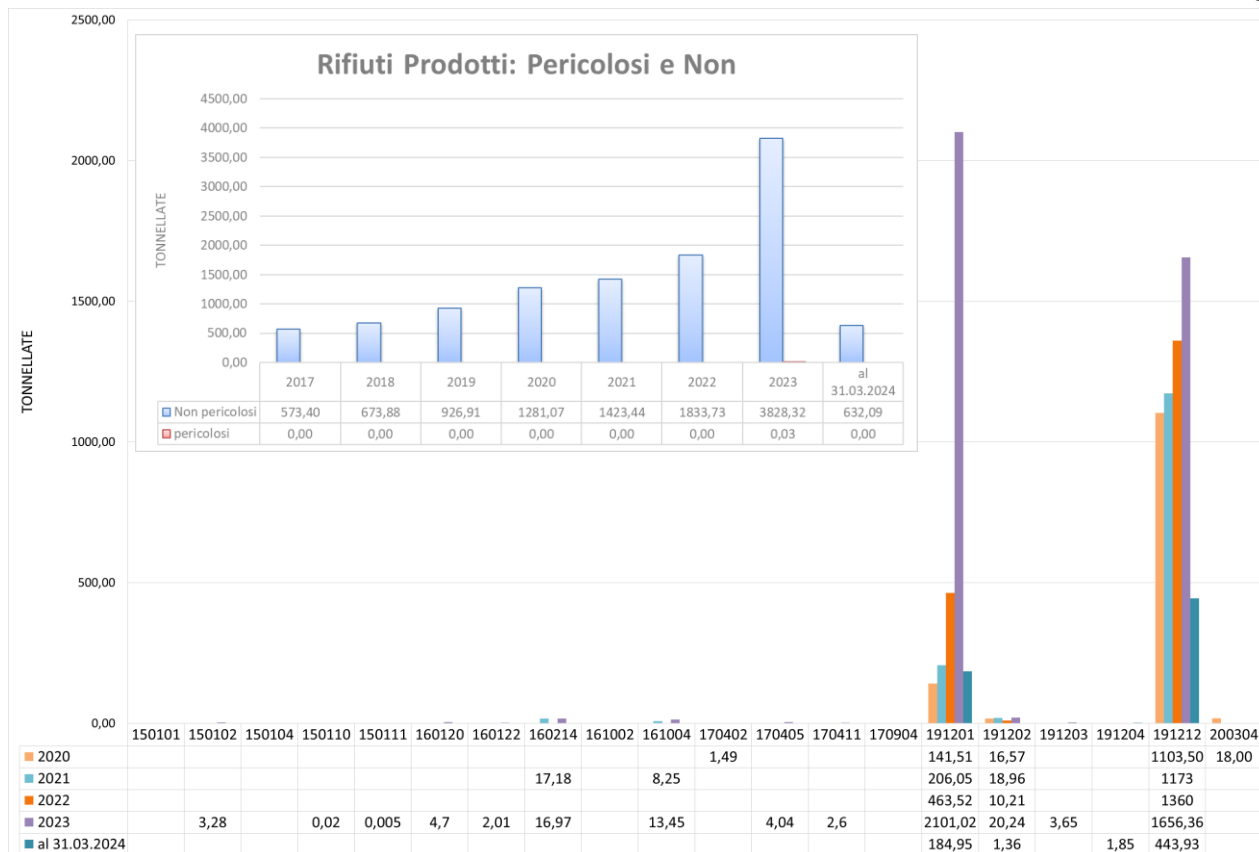
Dal 2023 risulta una piccola quantità di rifiuti pericolosi derivante dall'uso di prodotti chimici in bombolette/fusti (es oli/grassi).

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

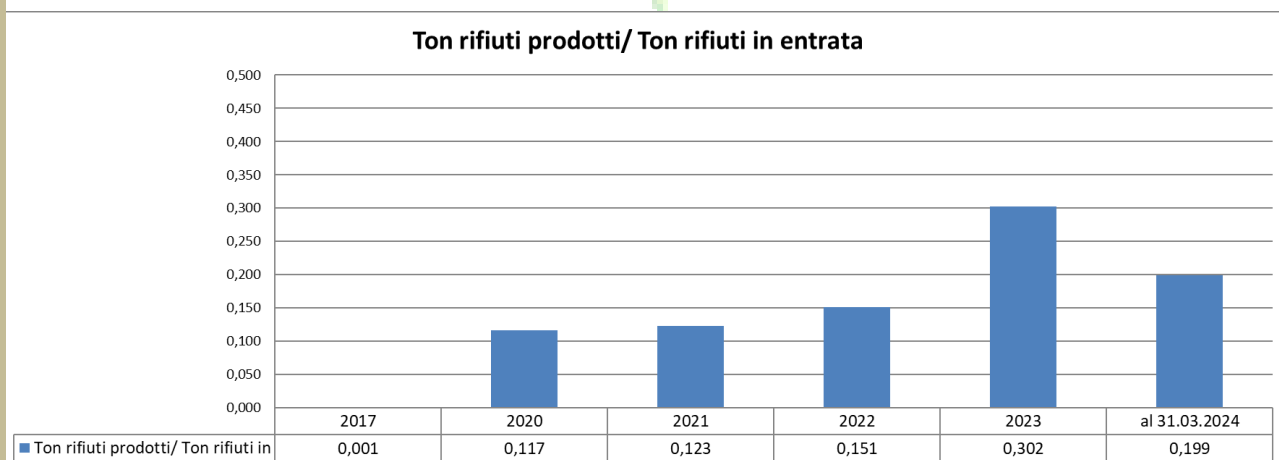
Firma: 



I rifiuti caratteristici prodotti sono di natura non pericolosa e riferiti a

carta e cartone	191201
altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	191212
metalli ferrosi	191202

Viene monitorato l'indicatore "Produzione rifiuti rispetto tonnellate di rifiuti in ingresso da trattare". Sono svolte le analisi periodiche necessarie per verificare la classificazione corretta del rifiuto.



**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *G. S. P. P.*

I CONSUMI DI RISORSE

Per le attività sono utilizzate quantità limitate di prodotti chimici pericolosi per la lubrificazione ed ingrassaggio impianti/mezzi in quanto tutta la manutenzione è effettuata presso terzi. Pertanto si considera esclusivamente il consumo di gasolio, rendicontato a seguire.

Consumi di risorse significativi

Le risorse energetiche – Energia Elettrica

Aspetto invariato. E' utilizzata per l'illuminazione dell'impianto ed il funzionamento degli impianti produttivi (pressa), delle pompe di calore per raffrescamento e riscaldamento, nonché delle apparecchiature di ufficio.

Conformità legislativa

Le norme sono gestite nel Registro delle norme- Argomento "Energia". L'azienda mantiene sotto controllo la conformità attraverso lo Scadenario adempimenti come strumento di sorveglianza. Esegue periodicamente Audit di tipo legale.

Monitoraggio e controllo operativo

Monitoraggio del parametro cosfi per monitorare l'uso efficiente dell'energia

Indicatori specifici aziendali

- ▶ Calcolo consumi in MWh e TEP
- ▶ Calcolo dei consumi rispetto alle tonnellate di rifiuto entrato

Fattori di conversione:
Gasolio 1 tonn = 1,08 t.e.p.
Gpl 1 tonn = 1,10 t.e.p.
Energia elettrica 1 MWh = 0,25 t.e.p.

Obiettivi di miglioramento - Ob 1.0

Per il prossimo triennio Riduzione del consumo energetico attraverso:

- ▶ Realizzazione di impianto FTV (in corso richiesta permessi)
- ▶ Valutazione cambio pressa con impianto a maggior efficienza energetica
- ▶ Mantenimento del COSFI per la componente F1 > 0,95
- ▶ Completamento sostituzione illuminazione tradizionale con tecnologia LED
- ▶ Mantenimento scelta gestore con mix energetico da fonti rinnovabili 100%

Performance ambientale

Il trend dal 2022 risulta in calo dovuto alla lavorazione dei rifiuti in ingresso.

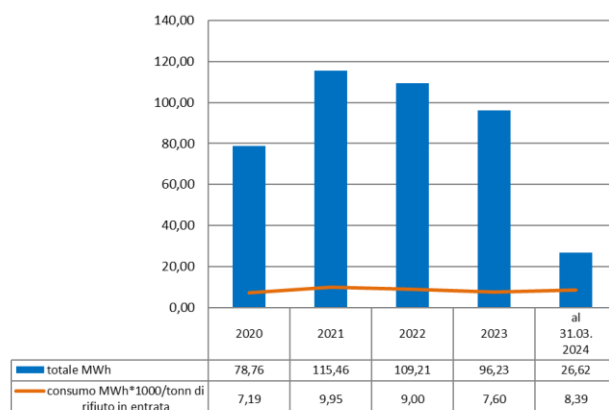
DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *Giovanna Turchi*

Consumi Energia elettrica



Le risorse energetiche – Gasolio

Aspetto invariato. Tutti i mezzi sono alimentati a gasolio. Presso la sede è presente una cisterna per il rifornimento dei carrelli per la movimentazione interna dei rifiuti regolarmente autorizzata dal Comando dei Vigili del Fuoco di Modena.

Conformità legislativa

Le norme sono gestite nel Registro delle norme- Argomento “Energia”. Il distributore di carburante è autorizzato Comando dei Vigili del Fuoco di Modena con CPI pratica 46447 rinnovato il 7/12/2023. L'azienda mantiene sotto controllo la conformità attraverso lo Scadenario adempimenti come strumento di sorveglianza. Esegue periodicamente Audit di tipo legale

Monitoraggio e controllo operativo

Il monitoraggio del consumo di gasolio è ottenuto tramite la registrazione per mezzi di trasporto delle quantità in litri di gasolio consumate e per i mezzi interni attraverso le quantità in litri dal rifornimento interno (fatture del fornitore di gasolio). I litri sono convertiti in tonn di gasolio attraverso il fattore peso specifico del gasolio e convertiti in MWh considerando il fattore PCI (potere calorifero).

Indicatori specifici aziendali

- ▶ N. viaggi/mezzi anno
- ▶ N. viaggi e tonnellate di rifiuti trasportati / anno
- ▶ Consumo gasolio in tonnellate / tonnellate di rifiuti entrati
- ▶ Consumo gasolio in tonnellate / tonnellate di rifiuti trasportati
- ▶ Tonnellate di gasolio consumato rispetto ai km percorsi
- ▶ Calcolo consumi in MWh

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *Giuseppe Pardi*

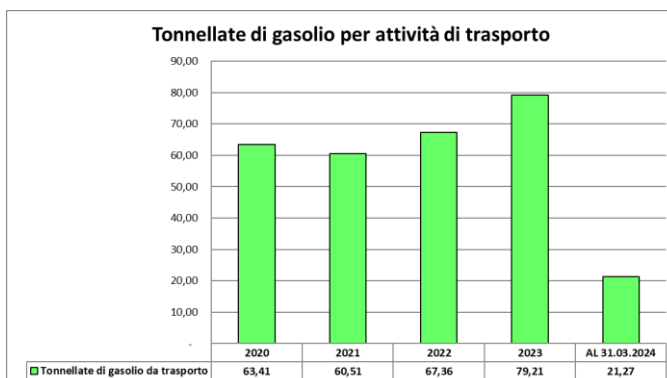
Obiettivi di miglioramento - Ob 2.0

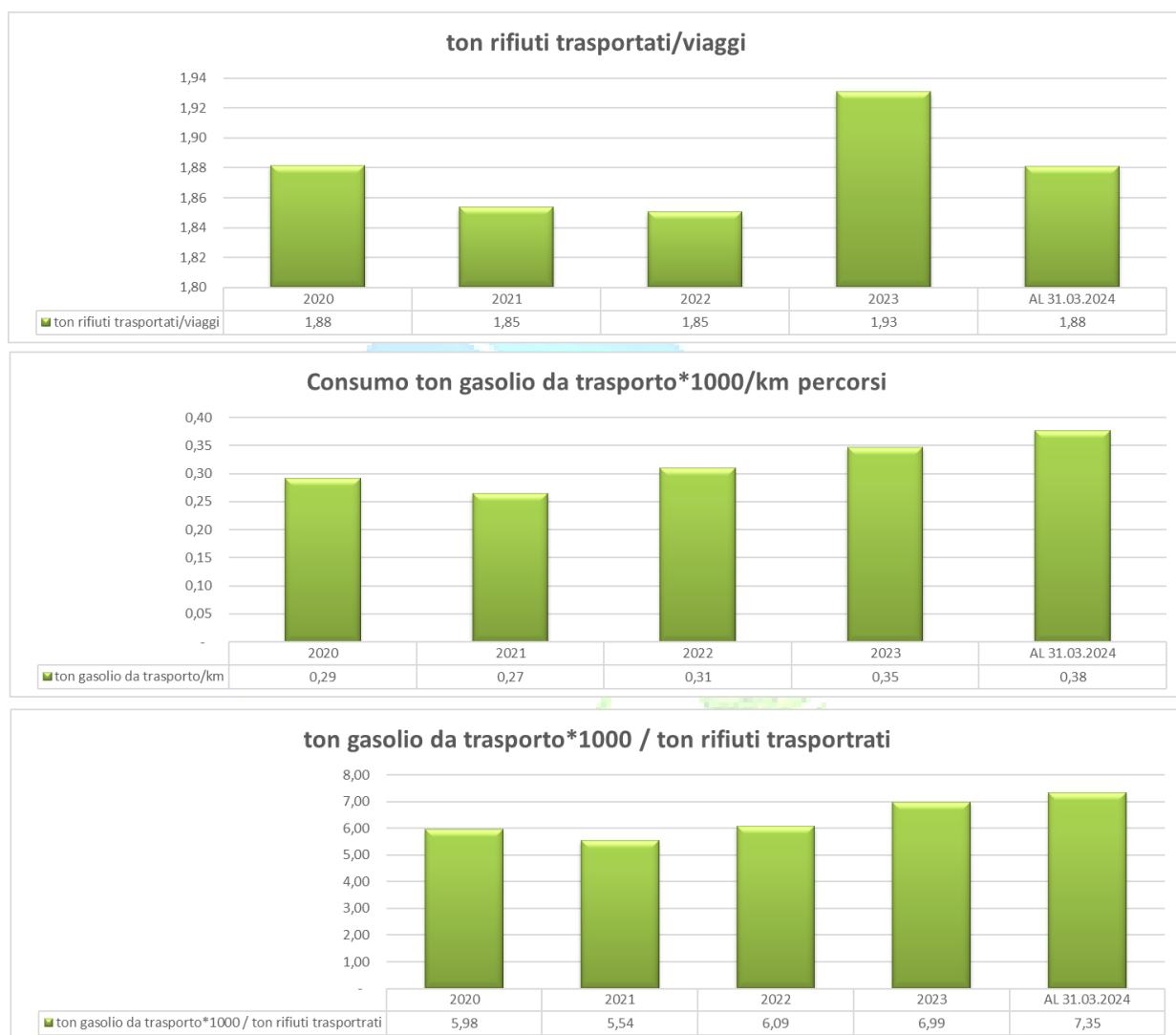
Per il prossimo triennio Riduzione del consumo di combustibile attraverso:

- ▶ Sostituzione/Acquisizione di mezzi più efficienti (direttive euro almeno 6)
- ▶ Ottimizzazione dei viaggi

Performance ambientale

I consumi in senso assoluto sono aumentati ma in termini specifici sui rifiuti in ingresso, km percorsi e rifiuti trasportati le variazioni sono poco rilevanti. Come si evince dai grafici riportati a seguire





**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *Giuseppe Turchi*

Gestione delle emergenze

Rischio incendio

L'aspetto è invariato. Il rischio incendio è stato aggiornato a seguito della presentazione della pratica di rinnovo del Certificato Prevenzione Incendi e rimane di grado di rischio MEDIO. L'azienda è dotata di impianti di spegnimento adeguati al rischio che mantiene in efficienza attraverso controlli e verifiche periodiche. La dotazione antincendio ad oggi è composta da estintori sia polvere che a CO2 e idranti. Ogni anno sono effettuate le esercitazioni e prove di evacuazione di tutto il personale ed è garantita la presenza di una squadra di emergenza interna

Rischi di versamenti accidentali

Il rischio di versamenti deriva dalla presenza dei mezzi di trasporto circolanti in impianto e dalle attività di rifornimento dei mezzi interni. Tutto il piazzale è dotato di rete di raccolta delle acque di dilavamento del piazzale che sono trattate in un impianto denominato di prima pioggia. Nel caso di versamenti le squadre di emergenza interne si attivano per arginare lo sversamento con i prodotti di emergenza ambientale.

Conformità legislativa

Le norme sono gestite nel Registro delle norme- Argomento "Emergenze"

L'azienda mantiene sotto controllo la conformità attraverso lo Scadenario adempimenti come strumento di sorveglianza. Esegue periodicamente Audit di tipo legale

Monitoraggio e controllo operativo

L'azienda è dotata di piani di emergenza per lo stoccaggio rifiuti e tutte le emergenze potenziali. Svolge periodiche simulazioni ed esercitazioni al fine di garantire la corretta risposta in caso di emergenza.

Indicatori specifici aziendali

► N. incidenti-emergenze anno

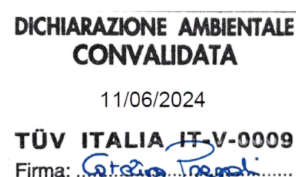
Obiettivi di miglioramento - Ob 5.0 e 7.0

Miglioramento della risposta all'emergenza incendi, grazie al mantenimento attivo del SGA.

Simulazione emergenza ambientale per esercitarsi nella risposta all'emergenza, es sversamenti, allagamenti. Mantenimento del parco attrezzature / cassoni finalizzato alla riduzione delle potenziali situazioni di contaminazione per rotture.

Performance ambientale

Non si sono verificati casi di emergenza ed incidenti legati ad incendi / contaminazione delle matrici ambientali.



A seguire è riportato l'aggiornamento degli indicatori chiave dell'organizzazione rispetto ai suoi obiettivi e traguardi ambientali per quanto riguarda i suoi impatti ambientali significativi. I dati di sintesi sono espressi secondo quanto previsto dalla sezione C dell'Allegato IV del reg. EMAS III così come modificato da Reg. UE 2026/2018 attraverso gli indicatori chiave e gli altri indicatori pertinenti ambientali dell'organizzazione trattati nelle sezioni precedenti.

Si precisa infine che l'indicatore relativo alle forme di uso del suolo in relazione alle biodiversità così come è inteso nella modifica apportata all'All. IV del Regolamento non risulta legato ad alcun aspetto ambientale significativo e la biodiversità è garantita solo dalle aree a verde collocate sempre in zone ben delimitate al fine di ridurre i rischi di possibile contaminazione del suolo. Per tali considerazioni si riportano i valori della biodiversità ma non si ritiene pertinente l'indicatore.

letter a c) pto v)		letter a c) pto v)		BIODIVERSITA'	Dato invariato al 23/4/2024
				Uso totale del suolo	mq 10060
				Superficie totale impermeabilizzata di cui	mq 8250
				• Area edificata	mq 2150
				• Area esterna pavimentata	mq 6100
				superficie totale orientata alla natura nel sito	mq 1810
				superficie totale orientata alla natura fuori dal sito	mq 0

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

11/06/2024

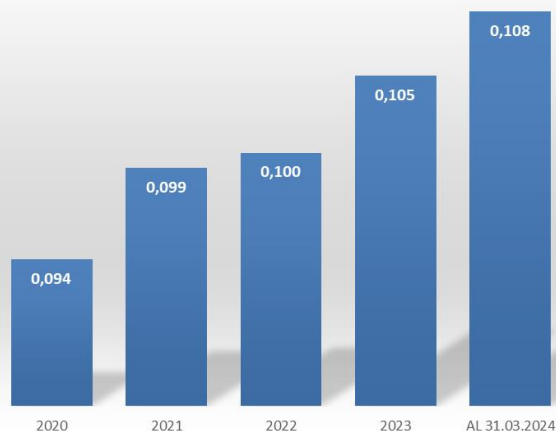
TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: 

REGOLAMENTO EMAS AGGIORNATO AL REG. 2026/2018 - INDICATORI CHIAVE

		AI 31.03.2024		2023		2022		2021		2020	
rif. REG.EMAS 2026 All. IV sezione C rif. 2	rif. REG.EMAS 1505 All. IV sezione C rif. 2	INDICATORE	U.M.	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]
rif. 2 lettera d) dato B	lettera d) pto ii)	RIFIUTI IN ENTRATA	Ton	3.172,53		12.660,81		12.135,50		11.606,34	
rif. 2 lettera c) punto i)	lettera c) pto i)	EFFICIENZA ENERGETICA									
		consumo totale diretto di energia in MWh	in MWh	343,71	0,108	1.323,44	0,105	1.213,23	0,100	1.149,92	0,099
		di cui									
		energia elettrica		26,62	0,008	96,23	0,008	109,21	0,009	115,46	0,010
		energia termica - metano	da riscaldamento	0,11	0,000	0,17	0,000	0,29	0,000	8,30	0,001
		energia termica - gasolio		316,98	0,100	1.227,04	0,097	1.103,73	0,095	1.026,17	0,088
		% annuo di consumo di energia da fonti rinnovabili	% su MWh/anno	0%		0%		0%		0%	
		% di energia immessa in rete dal fornitore di energia elettrica che è stata prodotta da fonti rinnovabili	% su MWh/anno	100%		100%		100%		13,86%	

consumo totale diretto di energia in MWh/ton di rifiuti entrati



In aumento per maggior consumi Gasolio da trasporto.

Le attività che comportano un consumo energetico risultano:

- uso energia elettrica per forza motrice ed illuminazione
- uso combustibili per trasporto
- uso combustibili per riscaldamento (trascurabile)

Per ottenere il contributo in MWh sono stati utilizzati i fattori di conversione tra MWh e kcal, utilizzando i poteri calorifici di riferimento dei combustibili (rif. UNI 10389)

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

11/06/2024

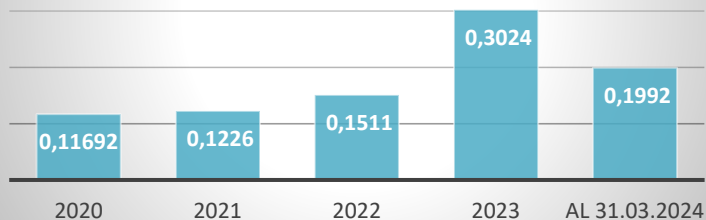
TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *[Firma]*

			AL 31.03.2024		2023		2022		2021		2020	
rif. REG.EMAS III All. IV sezione C rif. 2	INDICATORE	U.M.	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]
rif. 2 lettera d) dato B	-Rifiuti in entrata	Ton	3.172,53		12.660,81		12.135,50		11.606,34		10.956,5	
lettera c) pto iv)	RIFIUTI											
	RIFIUTI PRODOTTI	tonnellate	632,09	0,1992	3828,35	0,3024	1833,73	0,1511	1423,44	0,1226	1281,07	0,11692
	Di cui PERICOLOSI	tonnellate	0		0,03	0,000002	0		0		0	
	destinati al recupero	tonnellate	632,09	0,1992	3828,35	0,3024	1833,73	0,1511	1423,44	0,1226	1281,07	0,11692

			AL 31.03.2024		2023		2022		2021		2020	
rif. REG.EMAS IV All. IV sezione C rif. 2, i)	INDICATORE	U.M.	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]
rif. 2 lettera d) dato B	-Rifiuti in entrata	Ton	3.172,53		12.660,81		12.135,50		11.606,34		10.956,5	
rif.2 lettera c) punto ii)	EFFICIENZA DEI MATERIALI											
flusso di massa annuo	consumo totale di GASOLIO in tonn	in tonnellate	26,69	0,0084	103,33	0,0082	92,95	0,0077	86,42	0,0074	79,34	0,0072
	di cui											
	GASOLIO	tonnellate	26,69	0,0084	103,33	0,0082	92,95	0,0077	86,42	0,0074	79,34	0,0072

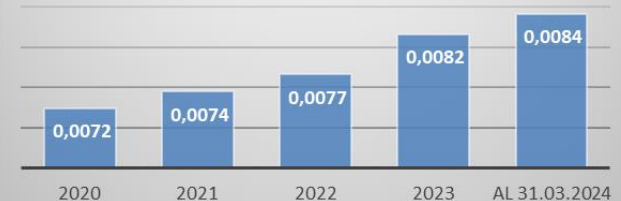
TONN RIFIUTI PRODOTTI/ TONN DI RIFIUTI ENTRATI



Il consumo di gasolio in valore assoluto è in aumento ma l'indicatore chiave non ha subito variazioni di rilievo

Rifiuti aumentati come da indicazioni a pagina 22

TONN GASOLIO CONSUMATO/ TONN DI RIFIUTI ENTRATI



DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

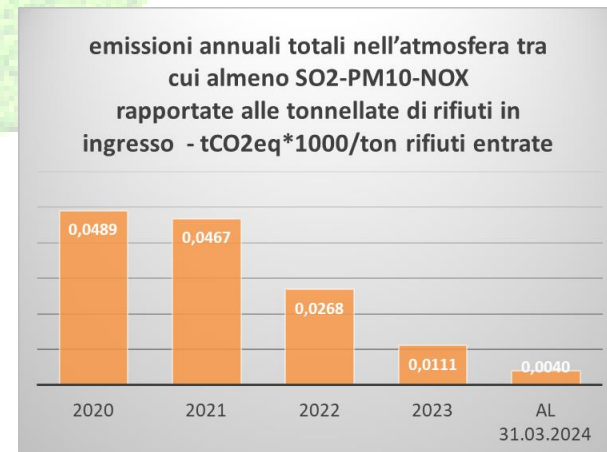
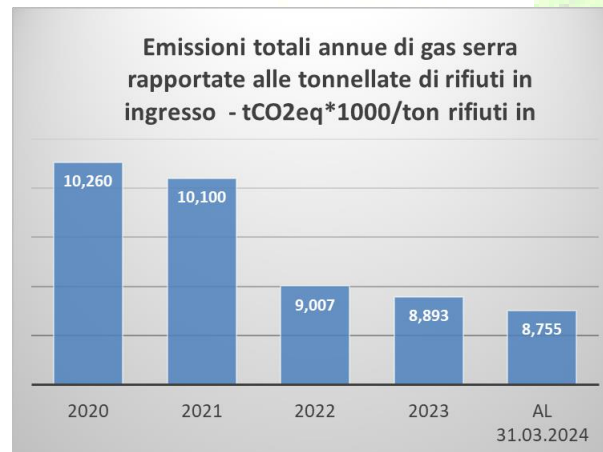
11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *Giuseppe Tondi*

		AL 31.03.2024		2023		2022		2021		2020	
INDICATORE	U.M.	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]
-Rifiuti in entrata rif. 2 lettera d) dato B	Ton	3172,53		12660,81		12135,5		11606,34		10956,5	
EMISSIONI lettera c) pto vi)											
Emissioni totali annue di gas serra, tra cui almeno le emissioni di CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC e SF ₆	tonnellate di CO ₂ equivalente*1000	27.776,81	8,755	112.588,74	8,893	109.298,90	9,007	117.223,66	10,100	112.413,56	10,260
di cui											
emissioni da trasporto		27.761,32	8,75053	112.564,79	8,89080	109.258,05	9,00318	116.051,38	9,99896	111.640,76	10,18945
emissioni da riscaldamento METANO		15,49	0,00488	23,94	0,00189	40,84	0,00337	1.172,28	0,10100	772,81	0,07053
emissioni annuali totali nell'atmosfera tra cui almeno :		12,73	0,00401	140,03	0,01106	325,39	0,02681	541,86	0,04669	536,11	0,04893
SO ₂	tonnellate*1000	0,12	0,00004	0,47	0,00004	0,45	0,00004	0,56	0,00005	0,53	0,00005
PM ₁₀	tonnellate	4,70	0,00148	20,40	0,00161	23,13	0,00191	29,81	0,00257	28,98	0,00265
NO _x	tonnellate	7,91	0,00249	119,16	0,00941	301,81	0,02487	511,49	0,04407	506,60	0,04624

Le emissioni dal 2022 sono diminuite per riduzione uso metano per riscaldamento e miglioramento parco mezzi aziendali con sostituzione degli euro 3 con euro 6



**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *Giulia Randi*

Sintesi Obiettivi

In relazione agli aspetti ambientali significativi si riporta l'avanzamento obiettivi:

n°	Azioni	Resp.le	Risorse necessarie	Indicatore chiave	TARGET TRIENNIO 2023-2025	Stato al 23.04.2024
1	RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI					
1.0	Riduzione e ottimizzazione dei consumi energetici: - ottimizzazione del COSFI - sostituzione illuminazione tradizionale con Tecnologia a LED - sostituzione mezzi con altri a tecnologia a minor impatto ambientale (vedere punto 2)	Direzione	RQA/fornitore impianto elettrico/fornitore energia/consulenti tecnici	Cosfi	> 0,95 per ogni anno	MEDIA 2023 = 0,89 su F1 Sebbene l'impianto sia stato rifasato il cosfi non risulta ancora a target. si attende il cambio impianto (pressa) e le modifiche per il FOTOVOLTAICO entro il triennio. ☹️
				Consumo MWh elettrici/tonn rifiuto trattato	Riduzione sul triennio 2023-2025 al 31.12.2025: 1%	Per 2023 il Consumo MWh elettrici/tonn rifiuto trattato è pari a 0,76. Attualmente sono in corso gli investimenti relativi alla sostituzione della pressa e installazione del FOTOVOLTAICO. L'obiettivo di triennio sarà pertanto verificato a fine triennio/interventi ☹️
		Direzione	RQA/fornitore impianto elettrico	% di completamento illuminazione LED	LED ZONA IMPIANTO Da sostituire entro 31/12/2024	Sostituiti i fari esterni e i corpi illuminanti negli uffici nello scorso triennio. In corso ☹️

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: Gesina Turchi

n°	Azioni	Resp.le	Risorse necessarie	Indicatore chiave	TARGET TRIENNIO 2023-2025	Stato al 23.04.2024	
1	RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI						
1.2	Valutazione installazione impianto fotovoltaico	Direzione	RQA/fornitori di impianti/consulenti progettisti	% di copertura consumi energetici con fonti interne rinnovabili	Installazione entro 2025	In corso presentazione progetto e pratica ai VVF	☹️
1.3	Ricerca di fornitore energetico che garantisca provenienza da fonti rinnovabili al 100%	Direzione	RQA / Consorzio Gruppo Acquisto Confartigianato	% di produzione energia derivante da fonte rinnovabile	mantenimento di fornitura 100% mix energetico da fonti rinnovabili	E' sempre attivo il contratto con fornitore con energia 100% rinnovabile, decorrenza 1.1.2022	😊
2	RIDUZIONE CONSUMO GASOLIO						
2.0	Sostituzione ciclica dei mezzi e delle macchine operatrici con mezzi più efficienti, eventualmente alimentati a combustibili alternativi e acquisizione di rimorchi per ridurre numero di viaggi per tonn di rifiuti trasportati	Direzione	Resp.le logistica	Percentuale di mezzi Euro 6 sul totale parco mezzi	almeno il 100% mezzi euro 6 entro 31/12/2025	attualmente 6 mezzi di cui 5 euro 6 ed 1 euro 5 = 83%	😊
	Sostituzione mezzi < euro 3 nel triennio con almeno euro 6					completato	😊
2.1	Ridurre il consumo di gasolio ottimizzando la pianificazione dei servizi, e avendo investito in compattatori muniti di controllo in remoto del volume di riempimento (pieno/vuoto)	Resp.le logistica	Di tipo organizzativo	ton gasolio trasporto/ton rifiuti trasportati	riduzione del 10% nel triennio entro 31/12/2025	Attualmente l'indicatore è pari a 6,99 per il 2023 La riduzione del 10% sarà valutata a fine 2025	☹️

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: 

n°	Azioni	Resp.le	Risorse necessarie	Indicatore chiave	TARGET TRIENNIO 2023-2025	Stato al 23.04.2024	
3	MIGLIORAMENTO QUALITA' SCARICO						
3.0	Riduzione del rischio e mitigazione dei parametri degli inquinanti scaricati	RQA	Addetto al controllo Fornitori di pulizia /autospurgo	GAP Concentrazioni inquinanti scarichi e limiti di legge	la media dei rapporti fra i risultati e i limiti di legge per i parametri controllati secondo AUA deve essere <0,25	media 2023 =0,245	😊
4	MITIGAZIONE IMPATTO ACUSTICO						
4.0	Ottimizzare la distribuzione temporale degli accessi all'impianto in modo da attenuare le emissioni sonore da altre attività. Investire in risorse per la cura delle aree a verde in particolare piantando nuove piante e curando le esistenti come mezzi di per il miglioramento delle condizioni dell'impatto acustico	Resp.le logistica	Di tipo organizzativo	RECLAMI E SEGNALAZIONI IN MERITO AL RUMORE interne/esterne	ASSENZA DI RECLAMI E SEGNALAZIONI IN MERITO AL RUMORE / ogni anno	0 interne/esterne	😊
				n. di nuove piante	Interventi di piantumazione di ulteriori piante entro 2025 e successivo mantenimento (ALMENO 1 ALL'ANNO)	Obiettivo raggiunto/ mantenimento dell'area verde in stato ottimale	😊
5	MITIGAZIONE IMPATTO SU SUOLO/ACQUE						
5.0	Programma di miglioramento relativo alle attrezzature di deposito rifiuti (cassoni, container, press container) con revisione completa dello stato, identificazione puntuale di ogni cassone, riverniciatura. Finalizzato alla riduzione delle potenziali situazioni di contaminazione per rotture	Direzione	RQA	n. emergenze ambientali da versamento	assenza di emergenze versamenti da attrezzature / ogni anno	al momento non se ne rilevano DICHIARAZIONE AMBIENTALE CONVALIDATA 11/06/2024	😊

TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: 

n°	Azioni	Resp.le	Risorse necessarie	Indicatore chiave	TARGET TRIENNIO 2023-2025	Stato al 23.04.2024	
5.1	Migliorare l'impatto visivo dell'attività in relazione al territorio a prevalenza agricolo: '-investire in risorse per il mantenimento di un ambiente esterno pulito/ordinato '-investire in risorse per la cura delle aree a verde in particolare piantando nuove piante e curando le esistenti	Direzione	Operatore per la pulizia spazi esterni e aree a verde / vivaisti	N° Segnalazioni Esterne	ASSENZA DI RECLAMI E SEGNALAZIONI IN MERITO ALL'IMPATTO VISIVO / ogni anno	al momento non se ne rilevano	😊
				n. di nuove piante	Interventi di piantumazione di ulteriori piante entro 2025 e successivo mantenimento (ALMENO 1 ALL'ANNO)	Obiettivo raggiunto/ mantenimento dell'area verde in stato ottimale	😊
6 COMUNICAZIONE							
6.0	Aggiornamento del sito internet con spazi dedicati agli impegni e divulgazione dati ambientali	Direzione	Fornitore sito internet	% realizzazione progetto	Mantenimento e incremento utilizzo del sito / social per la comunicazione ambientale del sito nel corso del 2025	In corso	😐
6.1	Promuovere l'immagine dell'azienda e le proprie finalità per l'ambiente partecipando ad eventi locali ed investendo in attività sociali	Direzione	Risorse economiche	% realizzazione progetto	Realizzazione di almeno 1 progetto a triennio (entro il 31/12/2023)	partecipazione Ecomondo partecipazione a sagre/fiere locali	😊
7 MIGLIORARE LA RISPOSTA ALLE EMERGENZE							
7.0	Realizzare attività dedicate alla gestione delle emergenze ambientali come sversamenti, allagamenti per incrementare la consapevolezza dei lavoratori e squadre di emergenza	Direzione	RQA	Incremento simulazioni di emergenza	Realizzazione di una campagna di simulazione all'anno su 2 temi dell'emergenza	Effettuati sia nel 2023 che nel 2024	😊
				N. NC imputabili e mancanza di formazione	assenza	assenza	😊

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**

11/06/2024

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: 