



*nell'*AMBIENTE VIVIAMO
per L'AMBIENTE OPERIAMO.

DIMER CARTA^{SRL}

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI AGGIORNAMENTO

TRIENNIO 2020-2022



GESTIONE
AMBIENTALE
VERIFICATA
IT-001873

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

23 GIU. 2021

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: *[Signature]*

Dati al 31.03.2021

Informazioni aggiornate al 31/05/2021



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

Indice

0. Introduzione	3
1. Informazioni al pubblico, approvazione e convalida	4
2. Missione ed Impegno	6
3. Dati generali, storia, contesto dell'organizzazione, parti interessate, struttura di governance aziendale	7
4. Il sito/ attività aziendali registrati EMAS e gli aspetti di conformità normativa – aggiornamenti	8
5. Il sistema di gestione ambientale	10
6. Gli aspetti ambientali	12
7. Gli Indicatori al 31.03.2021 relativi agli aspetti significativi	15
8. Gli Indicatori chiave ai sensi dell'Allegato IV sez. C	30
9. Sintesi obiettivi	34



DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

23 GIU. 2021

TÜV ITALIA IT-Y-0009

Firma: 

0 Introduzione

La Direzione Aziendale di Dimer Carta Srl persegue come scelta strategica l'applicazione di un sistema di gestione integrato qualità e ambiente, adottato dal 2017, a garanzia del minore impatto ambientale in ogni attività aziendale ed in particolare nell'esercizio del proprio sito di Castelfranco Emilia (MO).

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 1505/2017 - 2018/2026.

Nel Reg. EMAS n.1221/2009 si chiede alle Organizzazioni nel predisporre la Dichiarazione Ambientale di tenere conto, se disponibili, dei documenti di riferimento settoriali sulle migliori pratiche di gestione ambientale, indicatori di prestazione ambientale ed esempi di eccellenza. Per la gestione dei rifiuti tale documento è contenuto nella recente Decisione (UE) 2020/519 che tratta la gestione degli RSU e il trattamento dei rifiuti sanitari e da costruzione e demolizione.

In relazione all'applicabilità del documento settoriale [Decisione (UE) 2020/519] questo non si ritiene pertinente alle attività di Dimer Carta Srl, in quanto non viene eseguita attività di gestione RSU e trattamento dei rifiuti sanitari e da costruzione e demolizione.

Per scaricare i nostri documenti consultate il sito web

www.dimercarta.it



1 Informazioni al pubblico, approvazione e convalida

REDAZIONE

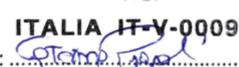
- Responsabile del Sistema Aziendale Integrato

Sig. MATTEO SILVESTRI
Tel 059 939222
e-mail info@dimercarta.it

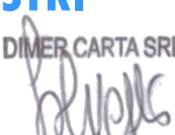
con la collaborazione della società di consulenza:



Via di Mezzo 272 – 41058 Vignola MO
Tel/Fax 0598384119 mail: cresco@crescosrl.it
www.crescosrl.it

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA
23 GIU. 2021
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: 

APPROVAZIONE

- Rappresentante Legale **Sig. GIOVANNI MARIA SILVESTRI**
- Data **31/05/2021**
- Firma 

Il presente documento di Dichiarazione Ambientale è messo a disposizione del Pubblico e è diffuso attraverso i seguenti strumenti:

- **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 dati

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

CONVALIDA

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

23 GIU. 2021

TÜV ITALIA IT-V-0009

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



2 Missione ed impegno

Politica per la Qualità - l'Ambiente e la Sicurezza

DIMER CARTA SRL

DIMER CARTA SRL opera nel settore del trasporto, recupero e smaltimento rifiuti speciali non pericolosi e fornisce materie prime secondarie sia sul mercato nazionale che sul mercato internazionale. La società costituisce un punto di riferimento per il conferimento e la selezione del materiale derivante dalla raccolta differenziata nel territorio. La Direzione è consapevole che in un mercato altamente concorrenziale come quello attuale è necessario puntare anche sui concetti dell'economia sostenibile e circolare, conciliando 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 opera l'azienda sono il presupposto stesso della sua esistenza.

Per questi motivi l'azienda ha implementato un sistema integrato Qualità e Ambiente ed integrerà nel prossimo futuro i sistemi di gestione sicurezza e politiche di responsabilità anche attraverso un approccio attento alla gestione dei rischi. Per il prossimo triennio 2020-2022 gli impegni saranno focalizzati alla:

Soddisfazione del cliente:

- *Mantenere una elevata affidabilità del servizio di recupero dei rifiuti al fine di ottenere rifiuti / materie prime seconde di elevata qualità, con ridotte quantità di impurezze e parti estranee, investendo in nuove tecnologie impiantistiche che portano a migliorare le rese di recupero.*
- *Soddisfare le esigenze sia dei conferitori che degli impianti di conferimento e recupero del materiale attraverso un controllo costante della qualità e pulizia dei materiali in ingresso e dei materiali in uscita dalla lavorazione*
- *Attuare uno stretto rapporto di collaborazione con gli impianti di conferimento del materiale per individuare le problematiche del materiale avviato al recupero, al fine di migliorare le attività di selezione*
- *Attuare una collaborazione con i clienti e conferitori per ridurre gli errori, offrendo consulenza e non solo servizio*
- *Considerare in ogni azione e decisione presa anche gli impatti sulla qualità, sugli aspetti ambientali, sulla salute e sicurezza*
- *Garantire un'efficace sistema di monitoraggio e rendicontazione della qualità del servizio, dei prodotti in uscita, degli aspetti ambientali e dei rischi significativi.*

Coinvolgimento del personale e delle parti interessate:

- *comunicare gli impegni della politica aziendale a tutte le parti interessate*
- *sensibilizzare 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*
- *formare e addestrare il personale dell'azienda al rispetto della normativa e delle procedure interne*

Rispetto della normativa:

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

Miglioramento continuo:

- *perseguire il miglioramento continuo delle proprie prestazioni attraverso la definizione di obiettivi e traguardi misurabili, confrontabili e di indicatori: gli obiettivi e i traguardi sono riesaminati almeno con cadenza annuale*

Tutela dell'ambiente e Salute e Sicurezza

- *Identificare e valutare gli aspetti ambientali e i pericoli legati alle specifiche attività, nell'ottica della prevenzione e della riduzione dell'inquinamento e dei rischi per la SSSL*
- *Mantenere aggiornata la valutazione degli aspetti ambientali e dei rischi significativi delle specifiche attività*
- *Garantire un sistema di monitoraggio e controllo finalizzato al contenimento e alla riduzione, dei principali aspetti ambientali diretti legati alle attività specifiche dell'impianto, in particolare: gestione dei rifiuti, scarichi, potenziale contaminazione del suolo, rumore, consumi energetici.*
- *Migliorare il contributo emissivo di gas serra*
- *Mantenere attive le procedure per la prevenzione degli incidenti, infortuni e delle malattie professionali*
- *Prevenire e ove possibile ridurre gli impatti sull'ambiente e sulla SSSL da parte delle nostre attività*

Il Consiglio di Amministrazione riconosce, come scelta strategica e strumenti efficaci per il raggiungimento degli impegni assunti in questa politica, l'introduzione di un Sistema di gestione integrato.

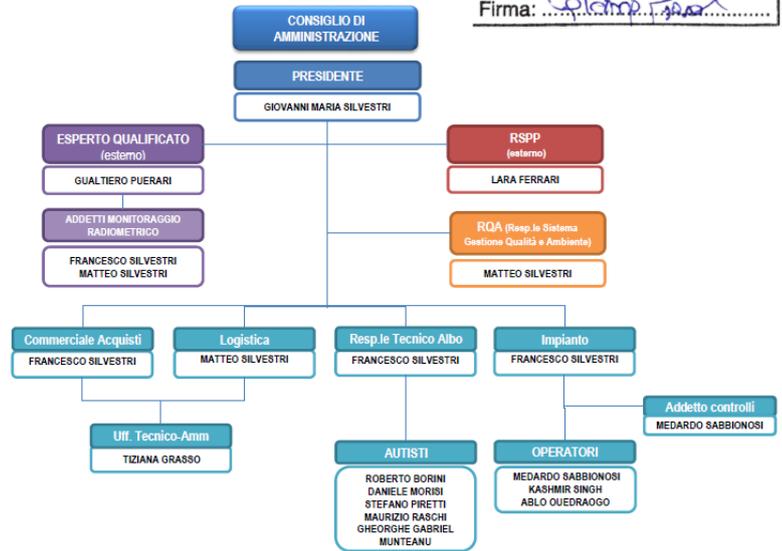
L'Alta Direzione è coinvolta in prima persona nel rispetto e nell'attuazione di questi impegni assicurando e verificando periodicamente che la Politica sia documentata, resa operante, mantenuta attiva, periodicamente riesaminata, diffusa a tutto il personale e resa disponibile al pubblico.

3 Dati generali, storia, contesto dell'organizzazione, parti interessate, struttura di governance aziendale

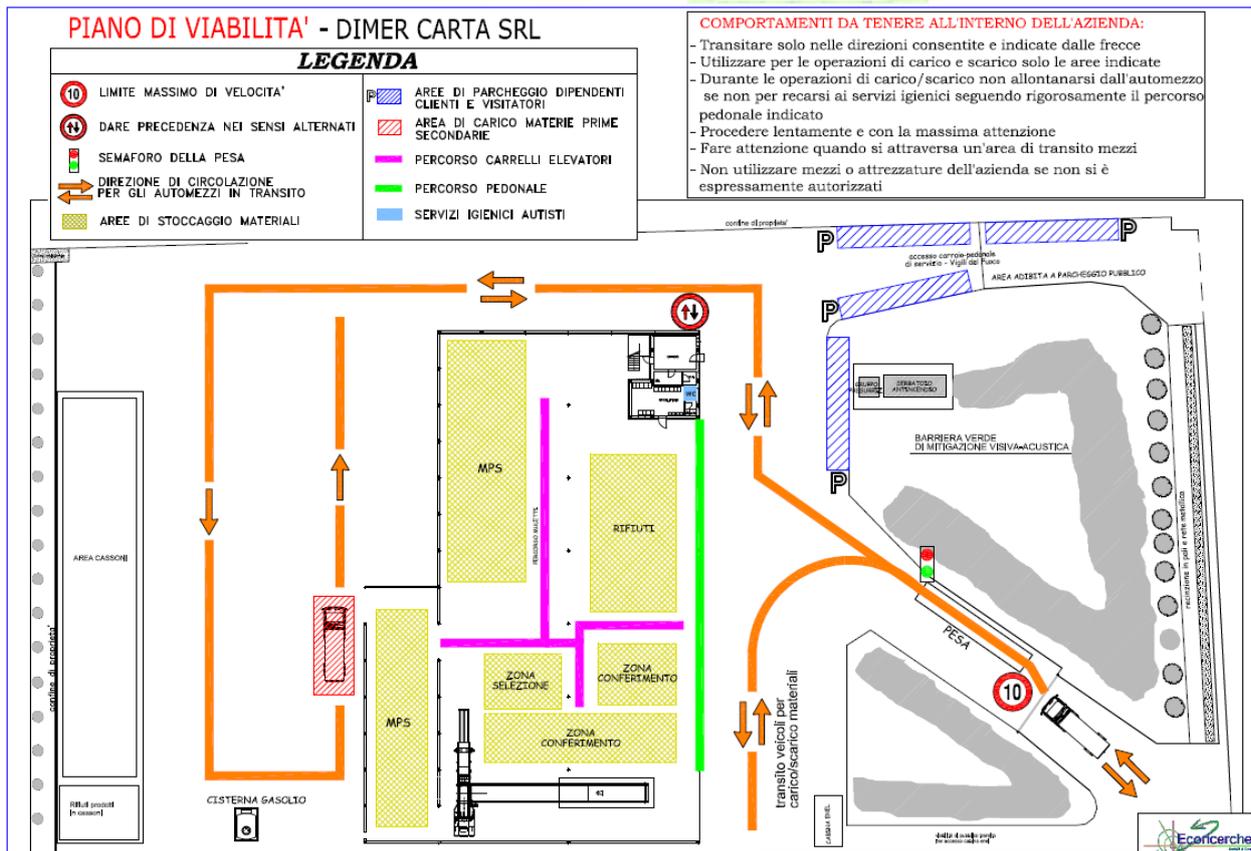
Rispetto alla Dichiarazione Ambientale pubblicata nel 2020, sostanzialmente il panorama organizzativo e le parti coinvolte non sono cambiate; la società è gestita da un Consiglio di amministrazione con deleghe come da organigramma a lato riportato. L'anno 2020 è stata caratterizzato dalla pandemia COVID19 e l'azienda fin dai primi momenti ha adottato tutte le azioni necessarie per la tutela delle persone, mantenendo attivi i servizi. Grazie alla partecipazione al consorzio CONAPI l'azienda è riuscita a mantenere ed accrescere fatturato e quote di mercato. Il 2021 sarà caratterizzato dalla implementazione delle politiche di economia circolare nel settore Carta e Cartone, con aggiornamento dell'Autorizzazione rispetto al decreto DM 188/2020 End of Waste. Per il 2021-2022 a fronte del pensionamento di 2 autisti e dell'impiegata si investirà nella ricerca di nuove risorse più giovani.



ORGANIGRAMMA



DICHIARAZIONE AMBIENTALE CONVALIDATA
 23 GIU. 2021
 REV. 04 del 09/03/2021
TÜV ITALIA IT-V-0009
 Firma: *[Signature]*



4 Il sito/ attività aziendali registrati EMAS e gli aspetti di conformità normativa – aggiornamenti

A seguire sono sintetizzate le attività per sito con le relative autorizzazioni in possesso e gli aggiornamenti eseguiti:

Attività oggetto dell'analisi	Descrizione attività dirette	Descrizione attività indirette	Le autorizzazioni	Variazioni
1 RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI	La raccolta ed il trasporto dei rifiuti avviene con mezzi di proprietà appositamente iscritti all'albo.	Il trasporto dei rifiuti agli impianti di destino può essere commissionata a trasportatori terzi.	<p>Iscrizione Albo Gestori Ambientali</p> <p>➔ B001676</p> <p>La società risulta iscritta all'Albo Nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti per la raccolta e trasporto di rifiuti urbani, recuperabili, pericolosi e non (Cat. 1D scadenza 28.07.2021 rinnovo presentato il 10.05.2021 con Prot. n.20894/2021 e Cat 4D scadenza 11/05/2022 – limiti di tonnellate fino 15.000)</p>	<p>Nessuna variazione</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p style="text-align: center;">DICHIARAZIONE AMBIENTALE CONVALIDATA</p> <p style="text-align: center;">23 GIU. 2021</p> <p style="text-align: center;">TÜV ITALIA IT-V-0009</p> <p style="text-align: center;">Firma: </p> </div>
2 SERVIZIO DI INTERMEDIAZIONE E COMMERCIO RIFIUTI	Attività di tipo commerciale per la definizione di accordi per il trasporto e l'avvio a destino di rifiuti non detenuti da DIMER	Il trasporto dei rifiuti agli impianti di destino è commissionata a trasportatori terzi	<p>Iscrizione Albo Gestori Ambientali</p> <p>➔ B001676</p> <p>La società risulta iscritta all'Albo Nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti per l'intermediazione e commercio senza detenzione dei rifiuti pericolosi e non (Cat. 8F scadenza 02/08/2021 rinnovo presentato il 10.05.2021 con Prot. n.20894/2021)</p>	Nessuna variazione
3 MESSA IN RISERVA-STOCCAGGIO SFUSO/IN CASSONI- area di SELEZIONE/CERNITA/LAVORAZIONE RIFIUTI CON PRODUZIONE MPS	Presso l'impianto sono autorizzate le attività di messa in riserva / stoccaggio di rifiuti finalizzati alla selezione/cernita per recupero dei rifiuti non pericolosi	---	<p>Determina DET AMB-2019-205 del 16/01/2019 Autorizzazione Unica dell'impianto di recupero e smaltimento di rifiuti non pericolosi (allegato Rifiuti, Emissioni Sonore, Emissioni in acqua) (validità dal 16/01/19 al 21/11/22)</p> <p>Certificato Prevenzione Incendi pratica 46447 del 16/11/2018 per attività impianto trattamento rifiuti da raccolta differenziata 34.2.C- carta, 37.2C-legno, 44.2 - plastica, 12.2.B -serbatoio gasolio 2 mc, caldaia a metano (scadenza 10/12/2023)</p>	<p>Entro agosto l'azienda deve presentare richiesta di aggiornamento della DET AMB-2019-205 del 16/01/2019 per l'introduzione della produzione di carta e cartone DM 188/2020 e contestuale richiesta di rinnovo</p>

Attività oggetto dell'analisi	Descrizione attività dirette	Descrizione attività indirette	Le autorizzazioni	
4 ATTIVITA' DI UFFICIO	Presso L'IMPIANTO sono presenti gli uffici amministrativi-commerciali-logistici. Gli uffici sono riscaldati da un impianto termico a condensazione a metano. Energia elettrica prelevata dalla rete Enel. E' presente una cabina elettrica di proprietà	Attività di manutenzione impianti (es impianto termico, presidi antincendio, impianto elettrico)	//	Nessuna variazione
5 ATTIVITA' DI CONTROLLO IMPIANTO-MEZZI E MANUTENZIONE	Sono svolte internamente attività di controllo dell'efficienza degli impianti, mezzi e attrezzature	Attività di manutenzione svolte da terzi	//	Nessuna variazione
6 GESTIONE MAGAZZINO	E' presente un area dedicata magazzino di qualche fustino di oli, lubrificanti, materiale di consumo per i mezzi.	--	//	Nessuna variazione
7 RIFORMIMENTO MEZZI	E' presente un serbatoio di gasolio per il rifornimento interno da 2 mc	Attività di rifornimento fornitore gasolio	 Certificato Prevenzione Incendi pratica 46447 del 16/11/2018 per attività impianto trattamento rifiuti da raccolta differenziata 34.2.C- carta, 37.2C-legno, 44.2 -plastica, 12.2.B - serbatoio gasolio 2 mc, caldaia a metano (scadenza 10/12/2023)	Nessuna variazione

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA NORMATIVA

DIMER CARTA SRL dichiara la PIENA CONFORMITA' alla normativa vigente in materia.



5 Il sistema di gestione ambientale

Il sistema di gestione integrato aziendale è vincolato dai fattori esterni legislativi e dal contesto sociale, ambientale ed economico locale, nonché dalle modalità organizzative necessarie a garantire i servizi sul territorio servito. Nel corso del 2020 il Sistema è stato rivisto in funzione dell'emergenza COVID-19 e nel 2021 l'azienda sta implementando le procedure per la produzione di carta e cartone DM 188/2020, nonché i protocolli per la responsabilità amministrativa D.lgs. 231/01 in relazione alla prevenzione dei reati ambientali e collegati alla sicurezza dei lavoratori. Il sistema, con i suoi strumenti, quali il manuale, le procedure ed istruzioni operative per il controllo degli aspetti ambientali aziendali, le procedure per la gestione delle emergenze, è condiviso con tutti i lavoratori.

Analisi ambientale

L'analisi ambientale, aggiornata in data 31.05.2021 con i dati al 31.03.2021, in base alla procedura del sistema PO.02, ha come scopo l'identificazione e valutazione degli aspetti ambientali significativi, diretti, cioè dipendenti dall'attività di Dimer e indiretti, non direttamente influenzabili dalla Società. Gli aspetti ambientali significativi sono stati individuati procedendo per fasi:

- inquadramento generale del sito e contesto in cui opera l'organizzazione.
- individuazione degli aspetti ambientali, attraverso l'applicazione della tabella dei fattori ambientali i processi realizzati nel sito al fine di determinarne gli impatti generati in situazioni normali, anomale e di emergenza.
- analisi e valutazione degli aspetti ambientali identificati al fine di determinarne la significatività e la priorità di intervento.
- successiva analisi rispetto a:
 - segnalazioni delle parti interessate
 - requisiti normativi e relativa conformità
 - impegni assunti in politica aziendale
 - rilevanza dell'impatto ambientale
 - rischi ambientali
- definizione della significatività e della priorità di intervento a fronte dell'analisi dei dati considerando anche la prospettiva del ciclo di vita
- messa in atto di obiettivi e misure di controllo e monitoraggio

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

23 GIU. 2021

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: 

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 effettua continua attenzione alla formazione tecnica e di gestione, nonché alla sensibilizzazione ambientale degli operatori aziendali nei temi ambientali e di sicurezza. Nel 2020 e nei primi mesi 2021 l'organizzazione ha svolto formazione inerente:

- Gestione emergenza COVID19
- Procedure di gestione operazioni di selezione manuale rifiuti in ingresso impianto
- Procedure del sistema di gestione
- Aggiornamenti inerenti le nuove norme in materia di gestione rifiuti



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. Non si sono verificate situazioni di emergenza.

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

L'organizzazione effettua annualmente le verifiche al fine di valutare lo stato di applicazione del sistema di gestione ambientale, l'andamento delle prestazioni e la 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 al paragrafo 11). 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 9 OBIETTIVI e risultati). Non emergono situazioni anomale e problematiche di carattere ambientale e legale.

6 **Gli Aspetti Ambientali**

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.

I dati utilizzati per la redazione della Dichiarazione Ambientale (relativi al triennio 2020-2022 annuali e parziali al 2021 agg. al 31/03/2021) e i commenti relativi ai cambiamenti e alle prestazioni ambientali (agg. al 31/05/2021) 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 annuali 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»

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.

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).

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 – invariati rispetto precedente dichiarazione

	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	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 monitoraggi
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	

I rischi e le opportunità correlate agli aspetti ambientali

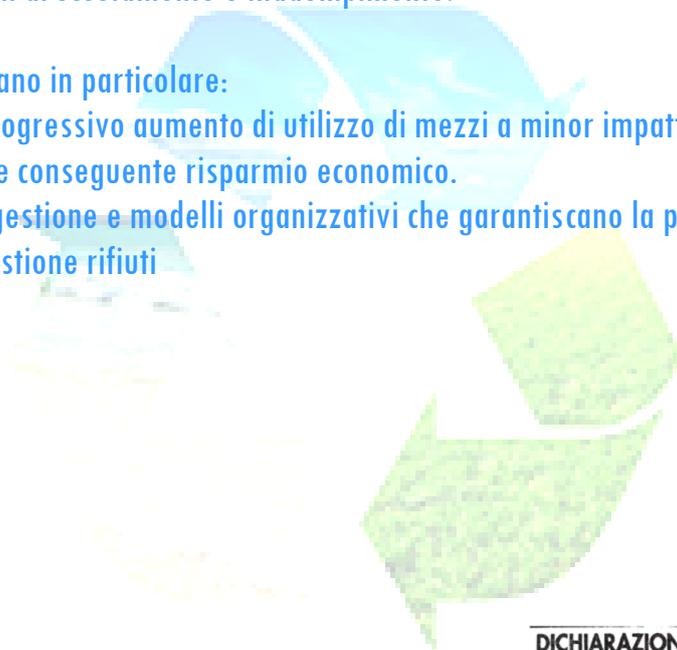
I rischi correlati ai propri aspetti ambientali sono rimasti i medesimi del 2020:

- 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
- l'economia circolare nella gestione rifiuti



**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**
23 GIU. 2021
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: 



7 Gli Indicatori al 31.03.2021 relativi agli aspetti significativi

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. Le emissioni da impianto termico risultano non significative

Monitoraggio e Controllo operativo

Per quanto concerne le emissioni significative derivanti dal parco mezzi sono calcolate le emissioni inquinanti derivanti dall'attività di trasporto attraverso l'utilizzo della metodologia CORINAIR/ISPRA/IPCC (<http://www.sinanet.isprambiente.it/it/sia-ispra/fetransp>) e sono analizzati i seguenti indicatori

- 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



I mezzi sono mantenuti in buono stato di efficienza attraverso programmi di controllo

Conformità legale

L'azienda dispone di verifica periodica della conformità legale per l'argomento "Trasporto di rifiuti" Norme sulla circolazione stradale dei mezzi (codice della Strada / Norme albo gestori ambientali) e sono mantenuti sotto controllo le verifiche / manutenzioni attraverso scadenario dei mezzi e adempimenti

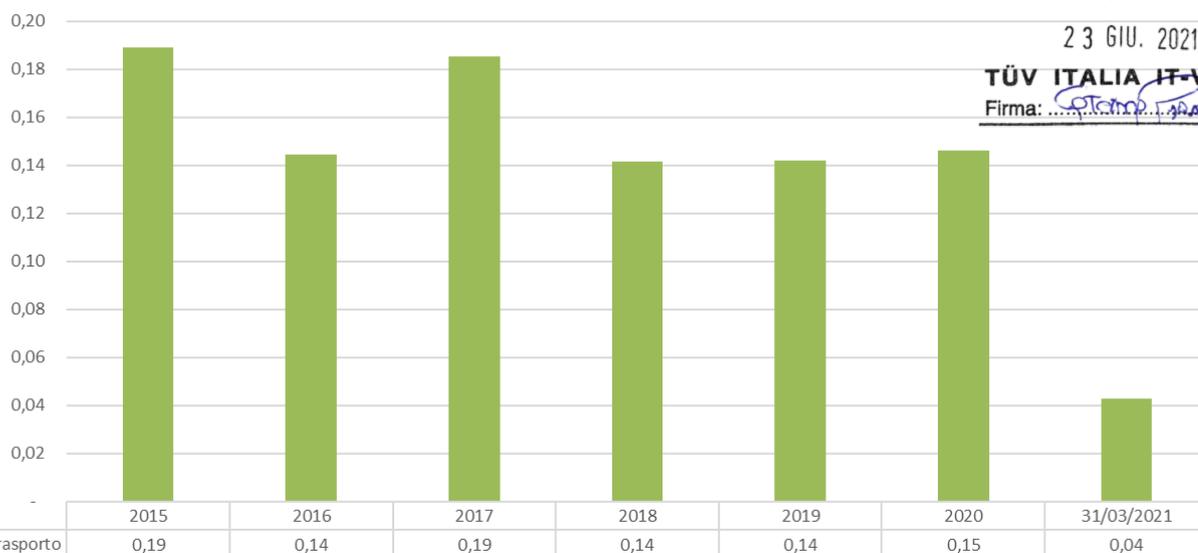
Prestazione ambientale

Le emissioni sono sostanzialmente invariate dal 2018. Si sono ridotti i consumi di circa il 13%, dovuto alla ottimizzazione di viaggi (n. viaggi e tonnellate rifiuti trasportare 2019/2020 paragonabili) e all'emergenza COVID.

Il parco mezzi è composto da

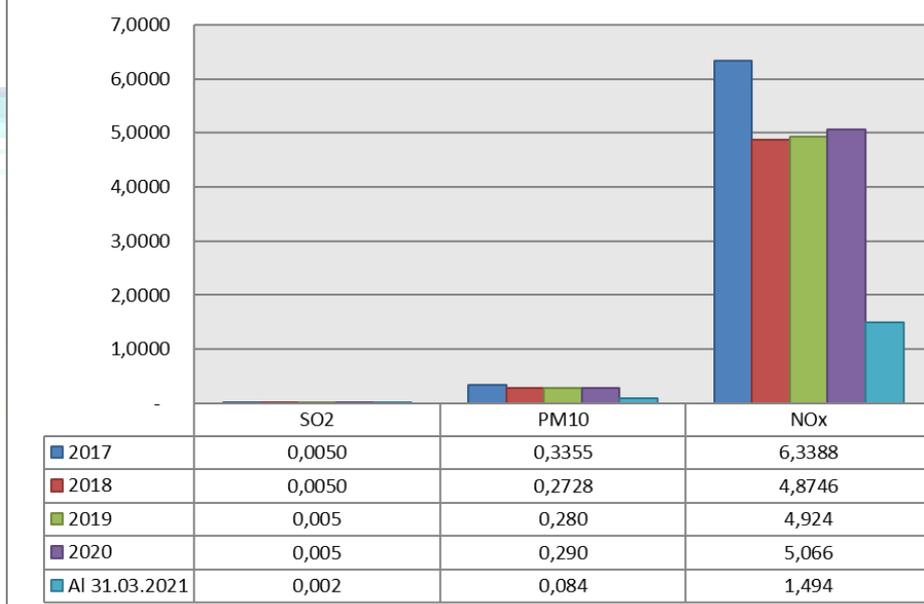
TIPOLOGIA	NUMERO MEZZI	ALIMENTAZIONE
CARRELLI ELEVATORI 	3	DIESEL
AUTOCARRI CON MOTRICE 	5	DIESEL
Specifica mezzi:		DIRETTIVA EURO
CR698RF	Autocarro	3
DA505CD	Autocarro	3
EA766HY	Autocarro	5
FC371BR	Autocarro	6
FM877MW	Autocarro	6
XA729DM	Rimorchio per trasporto di cose	--

Emissioni da trasporto in Tonn equivalenti di CO2



Nel triennio 2017-2019 abbiamo sostituito un mezzo euro 0 con un mezzo euro 6 e viene posta attenzione alla programmazione dei viaggi. Questo ha portato ad una lieve riduzione delle emissioni inquinanti dal 2017 agli anni a seguire. Si mantiene anche per questo triennio tale obiettivo di miglioramento

Emissioni inquinanti da trasporto ton/anno



Obiettivi di miglioramento

B 2.0 e 2.1

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. 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. 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).



Gli Scarichi Idrici

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 DET AMB-2019-205 del 16/01/2019.

Monitoraggio e Controllo operativo

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

Conformità legale

L'azienda dispone di verifica periodica della conformità legale per l'argomento "Scarichi"
Dpr 13 marzo 2013, n. 59, D.Lgs 152/06 e smi, Dpcm 8 maggio 2015
AUA det. 205-2019 del 16/01/2019

Prestazione ambientale

I valori riscontrati sono al di sotto dei limiti normativi. La diminuzione dei Solidi Sospesi Totali è a dimostrazione della efficienza della manutenzione e pulizia dell'impianto. Sono state eseguite infine tutte le operazioni di manutenzione e controllo previste nell'atto autorizzativo.



Parametro	Limiti in mg/litro
BOD5 (come O2)	40
Solidi sospesi totali	80
Idrocarburi totali	5

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA
23 GIU. 2021
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: 

Obiettivi di miglioramento

OB 3.0

Per il Triennio il programma ambientale in merito alla gestione dello scarico prevede l'incremento delle attività di pulizia per l'abbattimento degli inquinanti sebbene al di sotto dei limiti.

Il Rumore

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

Monitoraggio e Controllo operativo

Valutazione previsionale di impatto acustico in relazione alla richiesta di variazione dei quantitativi recuperabili.

Livello di rumore equivalente rispetto ai valori limite

Manutenzione sorgenti sonore (mezzi e impianti)

Rispetto orari di funzionamento e accesso all'impianto

Conformità legale

L'azienda dispone di verifica periodica della conformità legale per l'argomento "Impatto acustico"

L. 447/95 - AUA det. 205-2019 del 16/01/2019

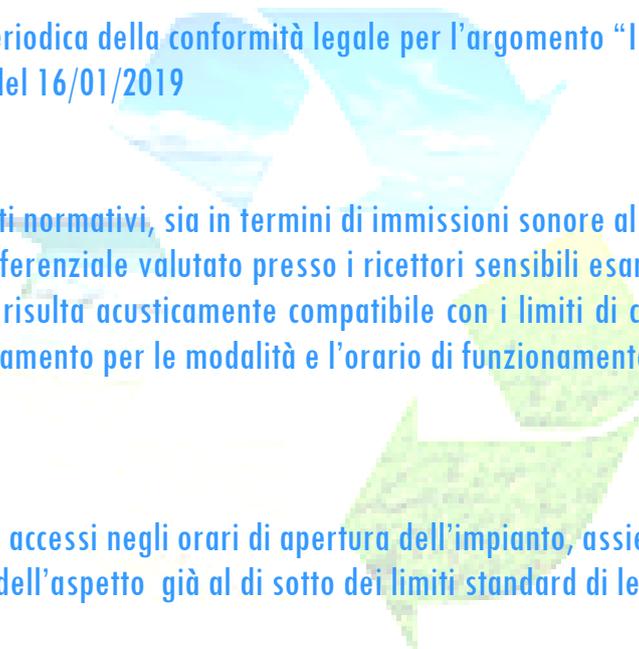
Prestazione ambientale

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 .

Obiettivi di miglioramento

OB 4

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



DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA
23 GIU. 2021
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: 

I Rifiuti

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-2019-205 del 16/01/2019

Raccolta e Trasporto

La raccolta ed il trasporto dei rifiuti avviene sia in base a contratti con clienti privati sia con municipalizzate / consorzi.

L'azienda è dotata di 5 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.

Monitoraggio e Controllo operativo

Le attività riguardano la raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi con 5 autocarri e sono svolte secondo procedure operative interne nel rispetto delle prescrizioni e limiti imposti dall'iscrizione all'albo rifiuti.

Conformità legale

L'azienda dispone di verifica periodica della conformità legale per l'argomento "Rifiuti"

D.Lgs 152/06 PARTE IV, Decreto Ministeriale del 03/06/2014 n.120

Circolare n. 1140 del 15 dicembre 2014 e DELIBERE <http://www.albonazionalegestoriambientali.it/Normativa.aspx>

Iscrizione all'Albo Gestori Ambientali cat 1D e 4D

Scadenario degli adempimenti

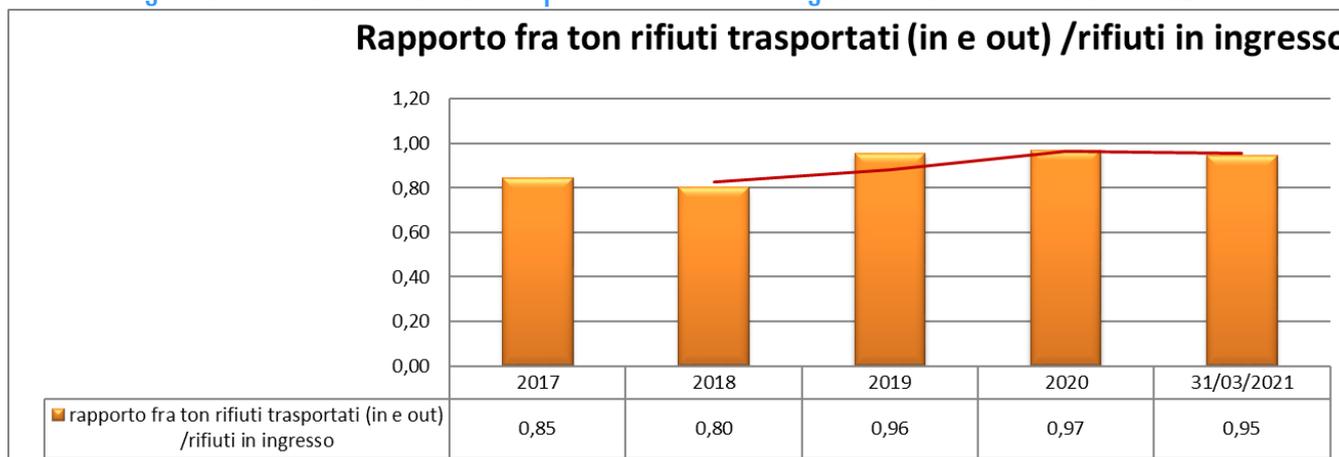


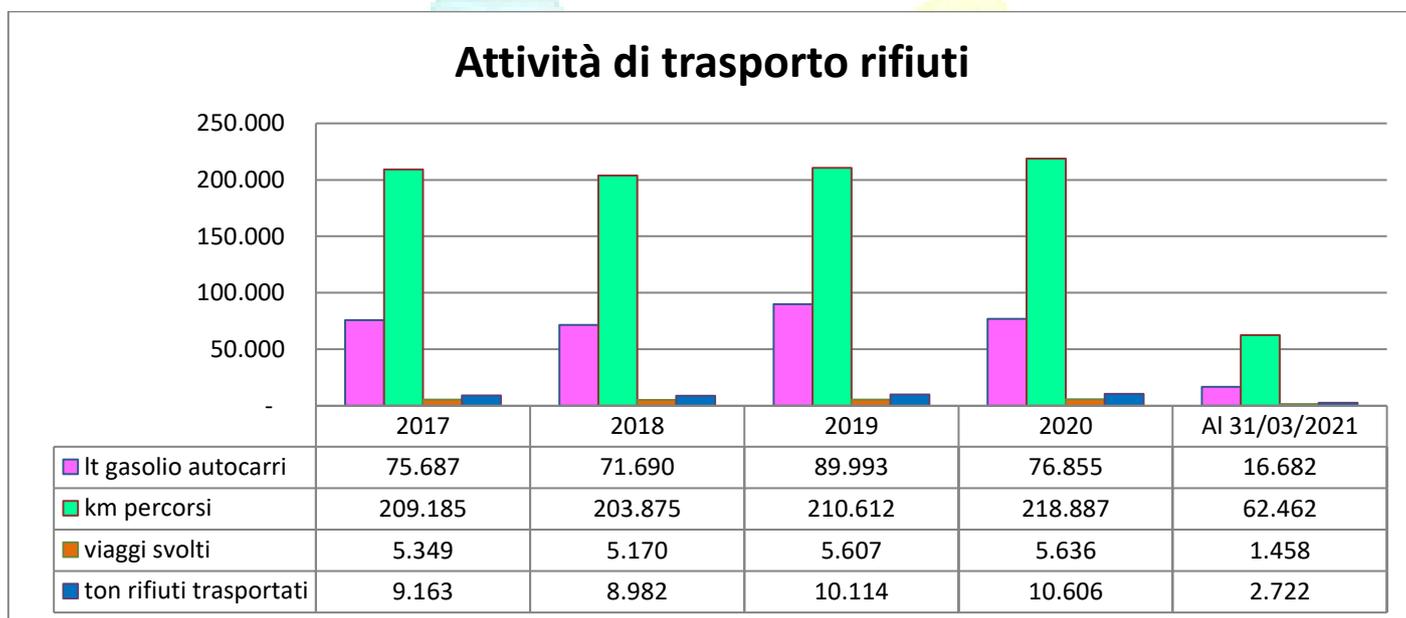
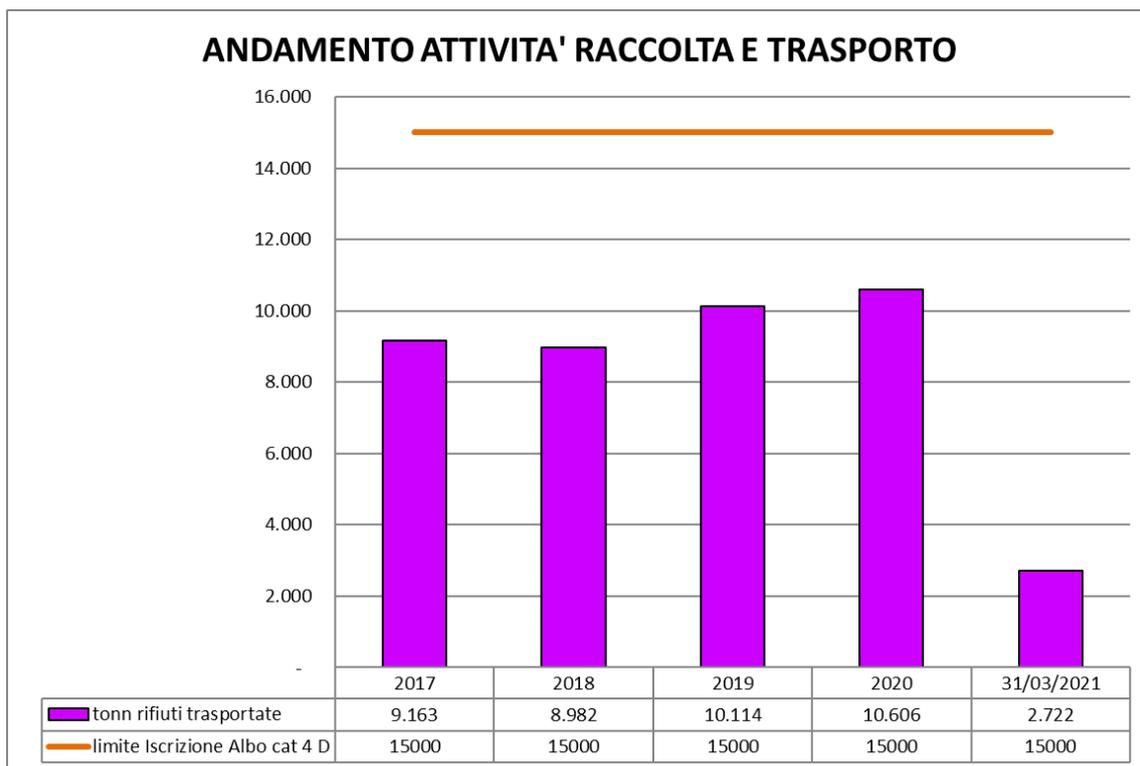
Prestazione ambientale

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. Presso l'impianto i mezzi sono ricoverati nell'area di piazzale i mezzi aziendali mentre tutta la manutenzione è svolta presso officine esterne. L'attività nel corso del triennio 2017-2019 si è lievemente incrementata in numero di viaggi svolti e rifiuti trasportati, ottimizzando tuttavia il carico di rifiuti per viaggio, al fine del miglioramento ambientale dell'aspetto dei consumi di gasolio ed emissione dei mezzi.

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





Obiettivi di miglioramento

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

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA**
23 GIU. 2021
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: 

Le attività di gestione rifiuti in impianto

Monitoraggio e Controllo operativo

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. Nel 2021 stiamo implementando la normativa End of Waste Carta e Cartone (DM 188/2020) pertanto, con l'aggiornamento dell'autorizzazione, l'impianto passerà dalla produzione di MPS DM 05.02.1998 a Carta e Cartone recuperato DM 188/2020.

Conformità legale

L'azienda dispone di verifica periodica della conformità legale per l'argomento "Rifiuti"

D.lgs. 152/06 PARTE IV - DM 186/06 (ex D.M. 05.02.98)- DM 161/02, DPCM 20 dicembre 2012 Dpcm 12 dicembre

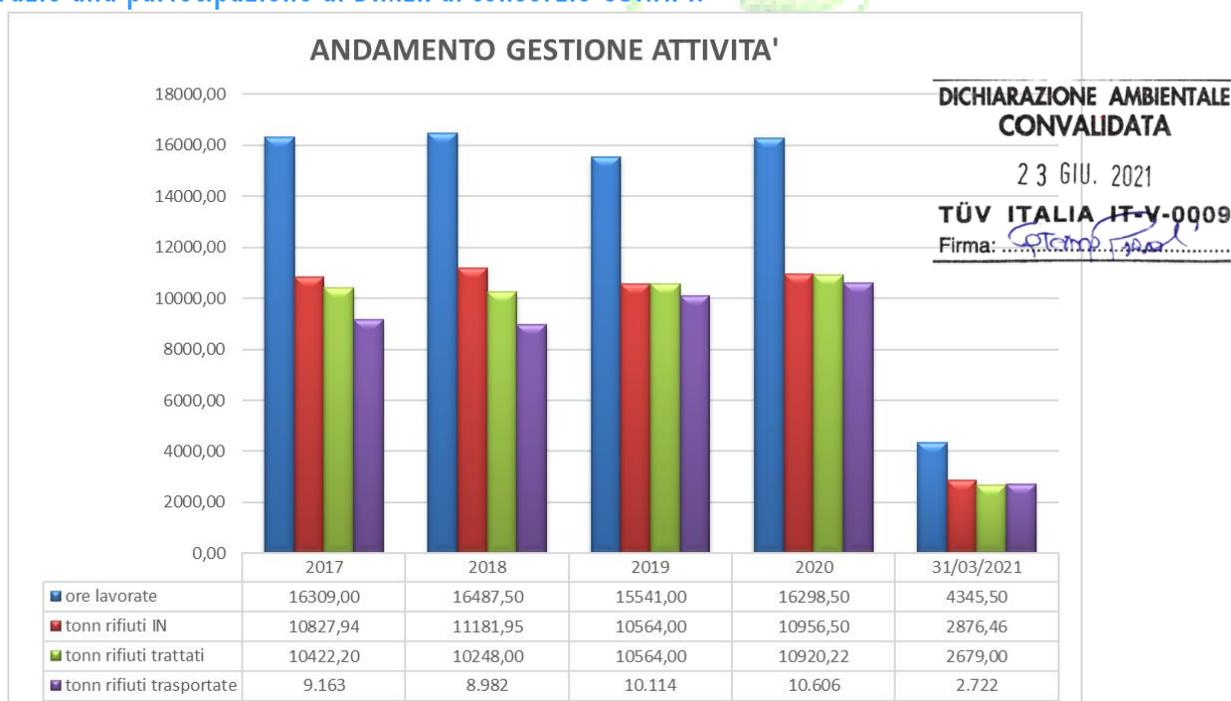
2013 Dpcm 17 dicembre 2014 Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 dicembre 2015

D.LGS 152/06 PARTE IV DL 91/2014 MODIFICA ALLEGATO D PARTE IV — DM 186/06 - DM 188/2020

Prestazione ambientale

Rispetto dei limiti autorizzati e nessuna segnalazione e/o anomalia dell'attività di gestione rifiuti in impianto.

Le tonnellate di rifiuti gestite in impianto sono leggermente calate nel triennio precedente, attualmente si ipotizza un aumento grazie alla partecipazione di DIMER al consorzio CONAPI.



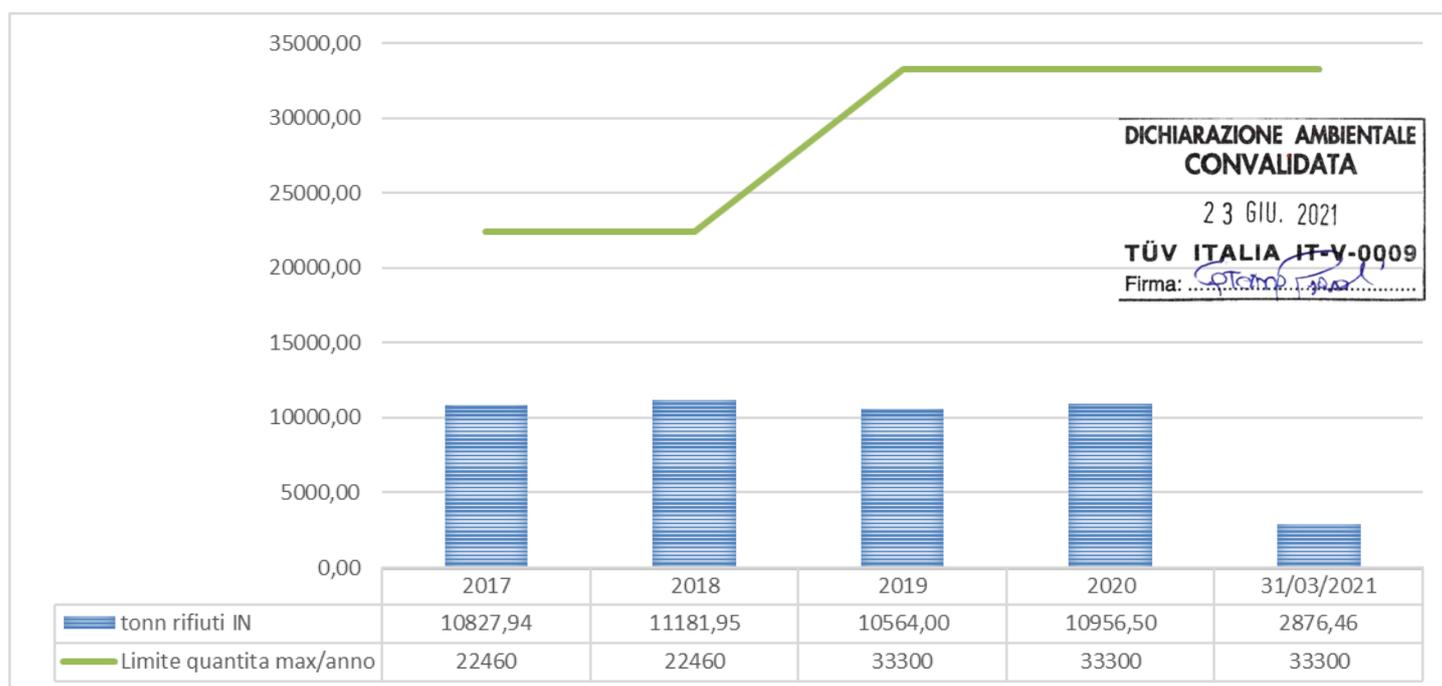
I rifiuti in ingresso all'impianto possono essere o depositati in:

- "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 21.460 ton/anno (per gli anni antecedenti il 2018) e di 33.300 ton/anno (dal 2019)



I limiti per tipologia e codice rifiuto previsti per anno / giorno dall'autorizzazione sono rispettati. Il controllo di tali limiti è eseguito attraverso il software di gestione rifiuti e le statistiche ambientali.

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. Attualmente si produce MPS ma è in corso l'aggiornamento autorizzativo per produrre Carta e Cartone Recuperato secondo il DM 188/2020.

Produzione di rifiuti dalle attività aziendali

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
 I rifiuti causati dalla gestione della pandemia COVID19 sono gestiti come previsto dalle ordinanze regionali come rifiuti indifferenziati smaltiti nel circuito di raccolta degli urbani.

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 ECOLWASTE

Conformità legale

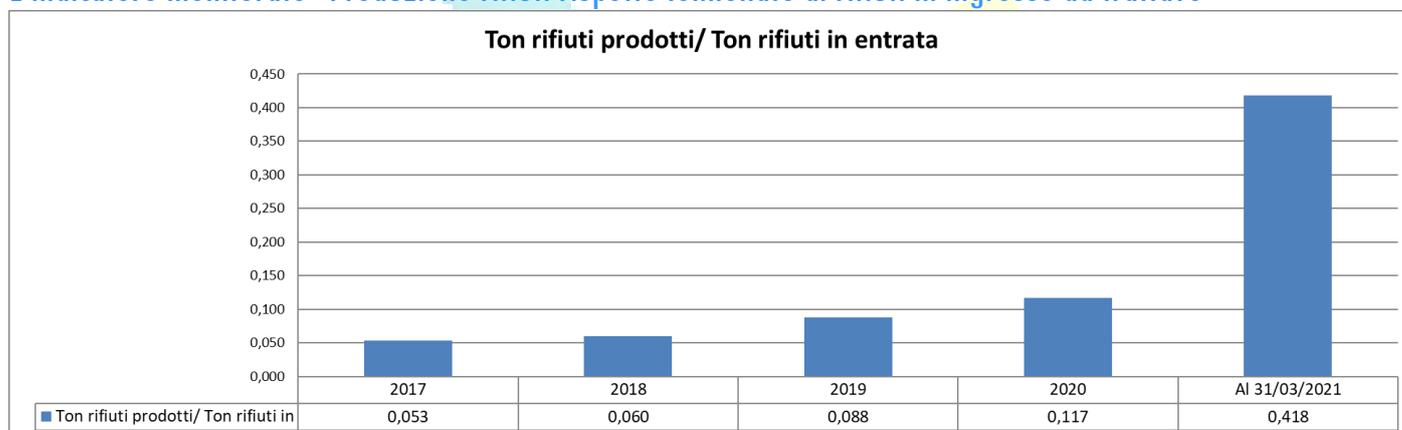
L'azienda dispone di verifica periodica della conformità legale per l'argomento "Rifiuti"



Prestazione 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), con incremento nel triennio dovuto ai rifiuti da selezionare costituito da una maggiore percentuale di frazioni non recuperabili.

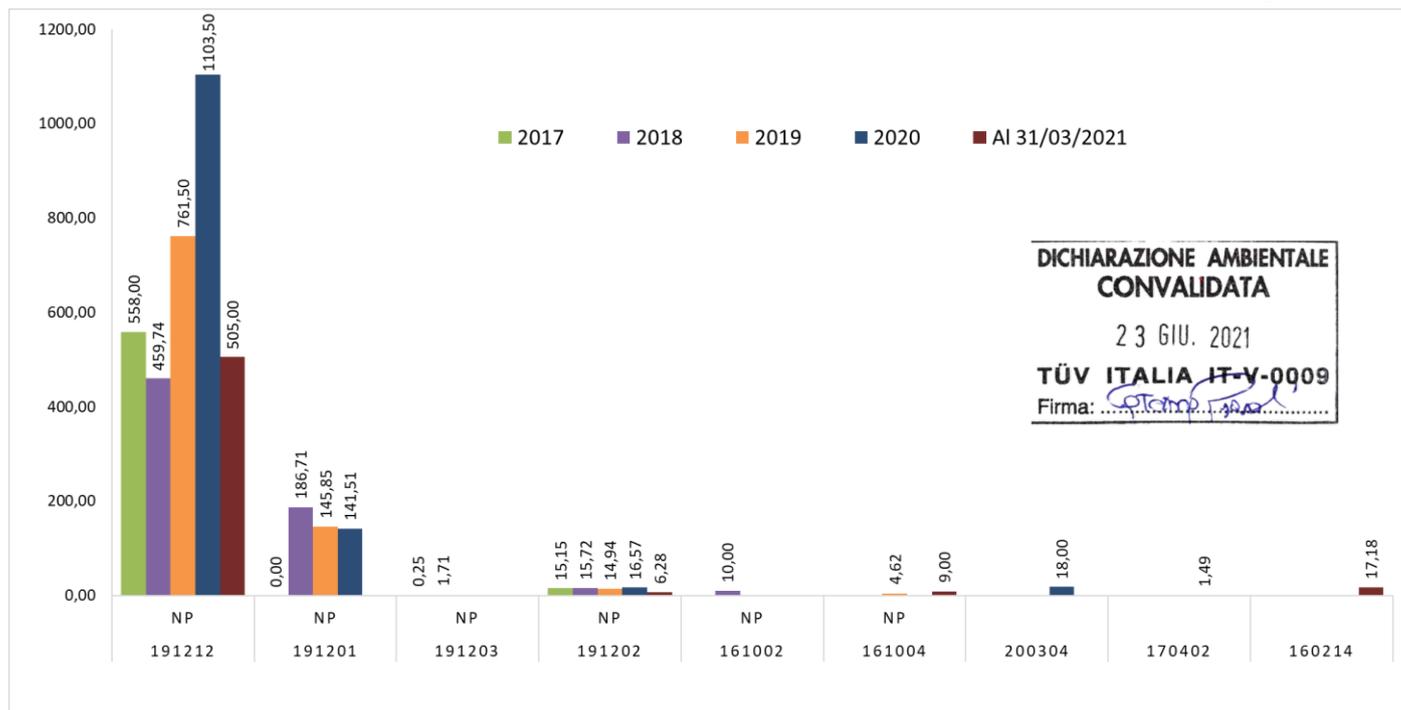
L'indicatore monitorato "Produzione rifiuti rispetto tonnellate di rifiuti in ingresso da trattare"



Sono svolte le analisi periodiche necessarie per verificare la classificazione corretta del rifiuto.

Attualmente non sono mai stati smaltiti rifiuti derivanti dalla manutenzione (es batterie/oli/filtri) in quanto le stesse sono effettuate presso le officine dei fornitori.





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

I CONSUMI DI RISORSE

Prodotti utilizzati

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 nel paragrafo risorse energetiche.



Le risorse energetiche: Energia Elettrica

Monitoraggio e Controllo operativo

E' utilizzata per l'illuminazione dell'impianto ed il funzionamento degli impianti (pressa) e apparecchiature di ufficio

Monitoraggio del parametro cosfi per monitorare l'uso efficiente dell'energia verificato dalle bollette del gestore del servizio.

Il monitoraggio dell'energia elettrica è attuato attraverso la verifica delle bollette del gestore del servizio con cadenza mensile e sono calcolati i seguenti consumi:

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

Conformità legale

L'azienda dispone di verifica periodica della conformità legale per l'argomento "Energia"

Contratto per utenza

Leggi per la produzione, distribuzione e controllo sui prezzi applicati

Prestazione ambientale

I consumi energetici sono lievemente aumentati causa maggior utilizzo della pressa e mantenimento accese luci anche nel notturno per motivi di sicurezza.

Ai fini della riduzione dei consumi, a causa del COVID19 dovremo ripianificare gli interventi sul prossimo triennio

Obiettivi di miglioramento

Ob.1: Per il prossimo triennio Riduzione del consumo energetico attraverso:

- Mantenimento del cosfi > 0,95
- Completamento sostituzione illuminazione tradizionale con tecnologia LED
- Scelta gestore con mix energetico da fonti rinnovabili almeno >80%



Le risorse energetiche: Gasolio per rifornimento mezzi

Monitoraggio e Controllo operativo

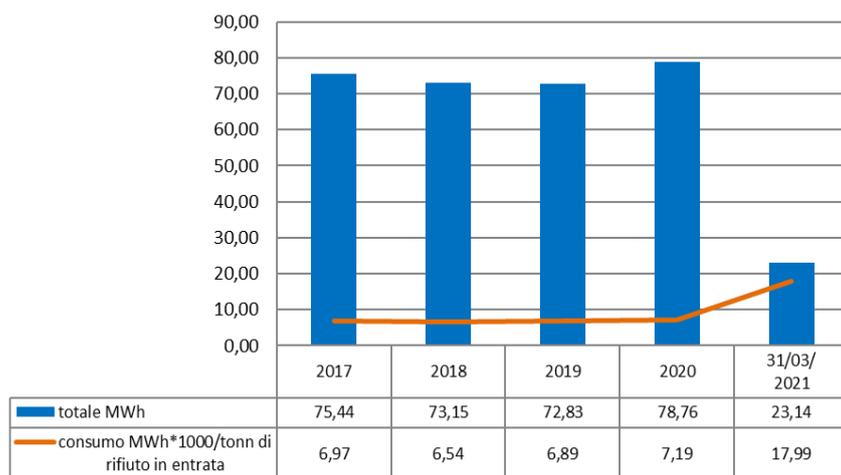
Tutti i mezzi sono alimentati a gasolio. Presso la sede è presente una cisterna per il rifornimento dei carrelli per la movimentazione interna dei rifiuti regolarmente autorizzata dal Comando dei Vigili del Fuoco di Modena.

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 tonnellate di gasolio attraverso il fattore peso specifico del gasolio e convertiti in MWh considerando il fattore PCI (potere calorifero).

Sono inoltre monitorati

- 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

Consumi Energia elettrica



DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

23 GIU. 2021

TÜV ITALIA IT-Y-0009

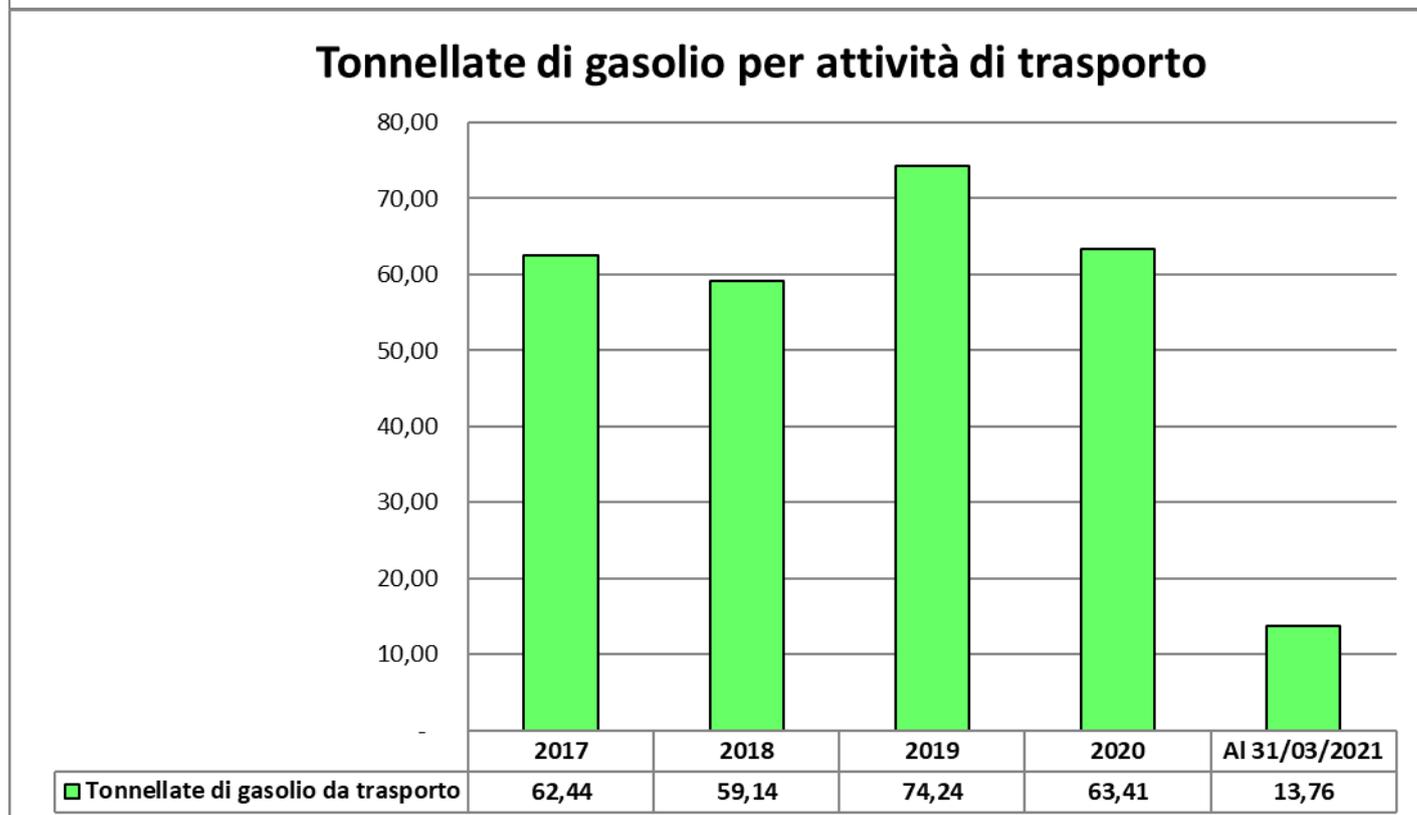
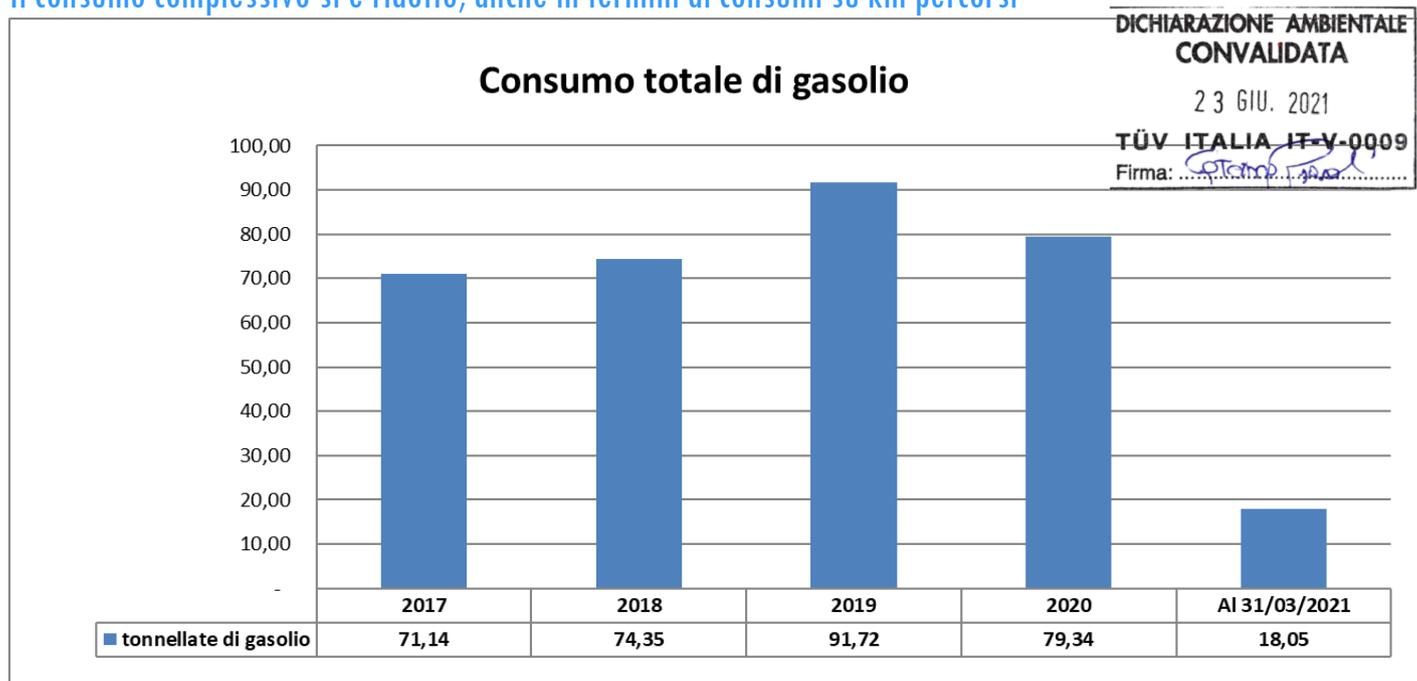
Firma: 

Conformità legale

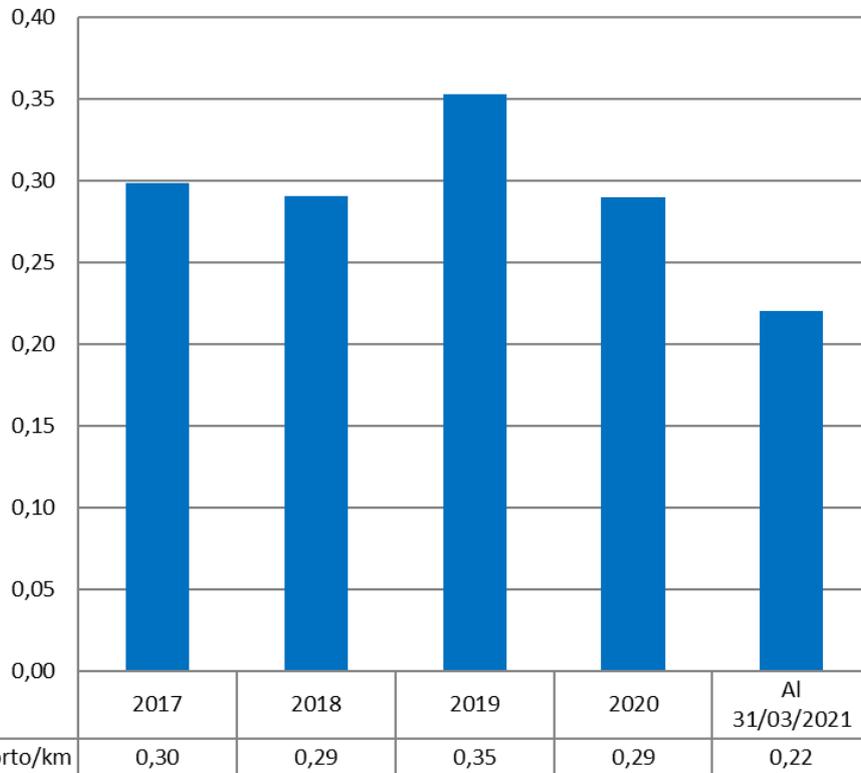
L'azienda dispone di verifica periodica della conformità legale per l'argomento "Energia" / "Prevenzione incendi"
CPI pratica 46447 aggiornamento prot. 19816 del 13/12/2018

Prestazione ambientale

Il consumo complessivo si è ridotto, anche in termini di consumi su km percorsi



Consumo ton gasolio da trasporto*1000/km percorsi



Obiettivi di miglioramento

OB 2: Riduzione del consumo di combustibile attraverso:

Sostituzione/Acquisizione di mezzi più efficienti da un punto di vista ambientale (direttive euro almeno 6)

Ottimizzazione dei viaggi

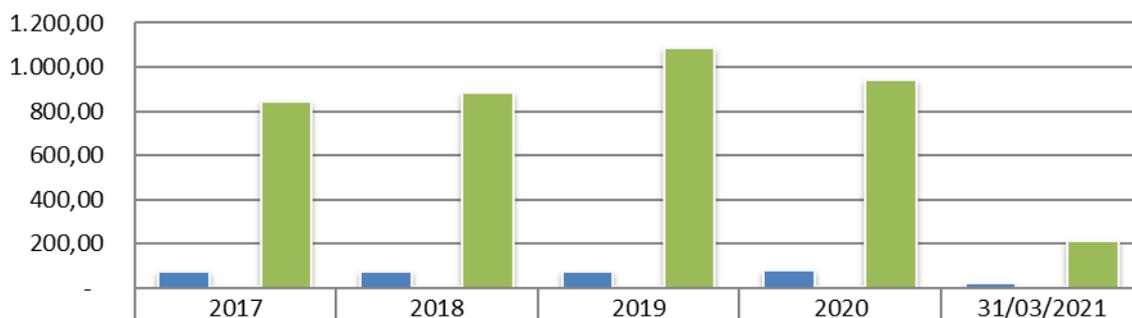
DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA
23 GIU. 2021
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: 



Consumi complessivi

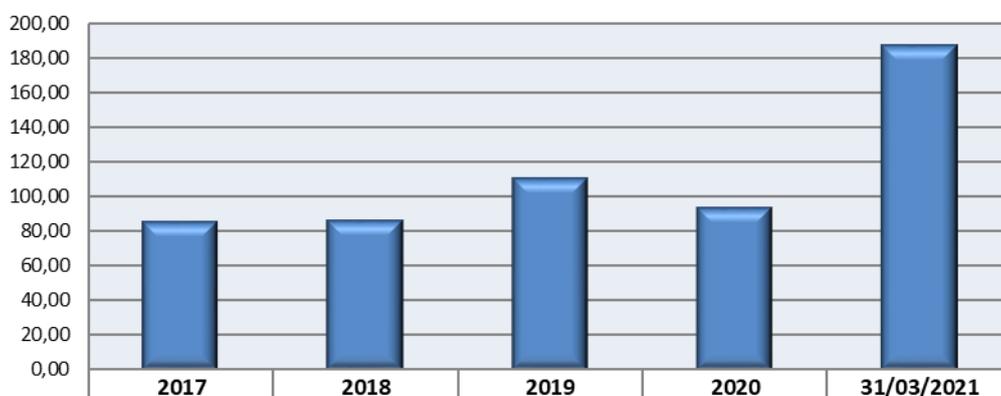
I consumi complessivi sono calati per il ridotto contributo del gasolio, dovuti essenzialmente all'ottimizzazione dei processi di logistica e ottimizzazione dei carichi.

Consumi energetici in MWh



■ energia elettrica in MWh	75,44	73,15	72,83	78,76	23,14
■ energia termica - metano in MWh	5,07	3,01	4,72	5,47	4,14
■ energia termica - gasolio in MWh	844,74	882,84	1.089,19	942,18	214,28

Rapporto fra consumi energetici in MWh * 1000 e ton di rifiuti in entrata

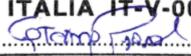


■ Rapporto fra consumi energetici in MWh * 1000 e ton di rifiuti in entrata	85,45	85,76	110,44	93,68	187,78
---	-------	-------	--------	-------	--------

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

23 GIU. 2021

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: 

Gli Indicatori chiave ai sensi dell'Allegato IV sez. C

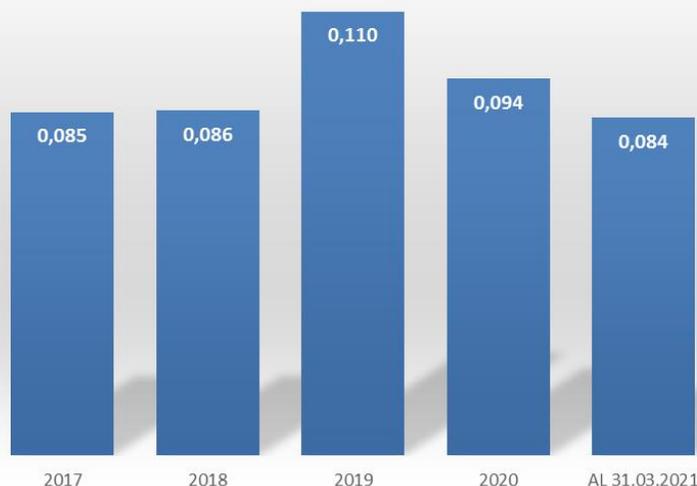
A seguire è riportato l'andamento degli indicatori chiave dell'organizzazione rispetto ai suoi obiettivi e traguardi ambientali per quanto riguarda i suoi impatti ambientali. Come già detto in premessa, non si è considerato il contributo delle risorse idriche e nell'ambito dell'efficienza dei materiali, il contributo di sostanze pericolose quali oli e grassi, in quanto di esigua rilevanza.

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

				Al 31.03.2021	2020	2019	2018	2017					
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]	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]
rif. 2 lettera d) dato B	lettera d) pto ii)	RIFIUTI IN ENTRATA	Ton	2876,46		10.956,50		10564,00		11181,95		10827,94	
EFFICIENZA ENERGETICA													
		consumo totale diretto di energia in MWh	in MWh	241,57	0,084	1.026,41	0,094	1.166,30	0,110	958,99	0,086	925,25	0,085
		di cui											
		energia elettrica		23,14	0,008	78,76	0,007	72,83	0,007	73,15	0,007	75,44	0,007
		energia termica - metano	da riscaldamento	4,14	0,001	5,47	0,000	4,28	0,000	3,01	0,000	5,07	0,000
		energia termica - gasolio		214,28	0,074	942,18	0,086	1.089,19	0,103	882,84	0,079	844,74	0,078
		percentuale del totale annuo di consumo di energia (elettrica e termica) prodotta dall'organizzazione da fonti rinnovabili	% su MWh/anno	0%		0%		0%		0%		0%	
		percentuale di energia immessa in rete dal fornitore di energia elettrica che è stata prodotta da fonti rinnovabili	% su MWh/anno	Dato ancora non disponibile		Dato ancora non disponibile		41,51%		100,00%		N.D.	



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



In riduzione per calo consumi gasolio 2020 come riportato al par. 9 obiettivo 2.1. 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)

In relazione alla biodiversità nel 2020 sono stati incrementati i mq a verde con la piantumazione di un'ulteriore area con alberi e arbusti (+310 mq), portando in diminuzione l'area impermeabilizzata. I 90 mq di sup. coperta afferiscono agli impianti tecnologici

				AL 31.03.2021		2020		2019		2018		2017	
rif. REG.EMAS IV All. IV sezione C rif. 2	rif. REG.EMAS III All. IV sezione C rif. 2	INDICATORE	U.M.	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]								
rif. 2 lettera d) dato B	lettera d) pto ii)	mq complessivi	mq	10060		10060		10060		10060		10060	
lettera c) pto v)	lettera c) pto v)	BIODIVERSITA'											
		utilizzo del terreno	mq sito edificati	10060	100,0%								
		COPERTO	mq sito edificati	2150	21,4%	2150	21,4%	2060	20,5%	2060	20,5%	2060	20,5%
		SCOPERTO impermeabilizzato	mq sito edificabili	6100	60,6%	6100	60,6%	6500	64,6%	6500	64,6%	6500	64,6%
		area a verde	mq	1810	18,0%	1810	18,0%	1500	14,9%	1500	14,9%	1500	14,9%

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

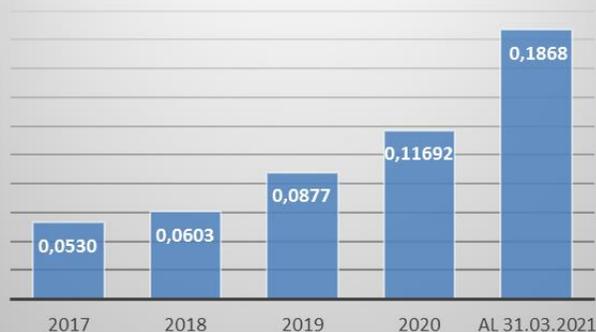
23 GIU. 2021

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma:

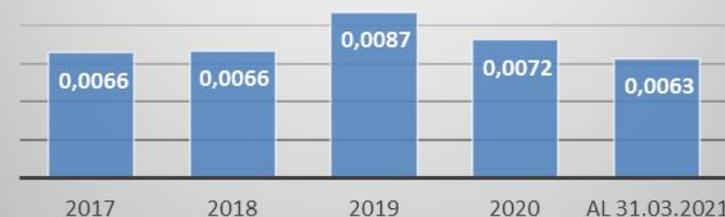
		Al 31.03.2021		2020		2019		2018		2017			
rif. REG.EMAS 1505 All. IV sezione C rif. 2	rif. REG.EMAS 1505 All. IV sezione C rif. 2	INDICATORE	U.M.	impatto TOTALE [A]	RAPPORTO [A]/[B]								
rif. 2 lettera d) dato B		RIFIUTI IN ENTRATA	Ton	2876,46		10956,5		10564		11181,95		10827,94	
lettera c) pto iv)	lettera c) pto iv)	RIFIUTI											
		RIFIUTI PRODOTTI	tonnellate	537,46	0,1868	1281,07	0,1169	926,91	0,0877	673,88	0,0603	573,40	0,0530
		Di cui PERICOLOSI	tonnellate	0		0		0		0		0	
		destinati al recupero	tonnellate	537,46	0,1868	1281,07	0,1169	926,91	0,0877	673,88	0,0603	573,40	0,0530

		Al 31.03.2021		2020		2019		2018		2017			
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]								
rif. 2 lettera d) dato B	lettera d) pto ii)	RIFIUTI IN ENTRATA	Ton	2876,46		10956,5		10.564,00		11.181,95		10.827,94	
rif.2 lettera c) punto ii)	lettera c) pto ii)	EFFICIENZA DEI MATERIALI											
		consumo totale di GASOLIO in tonn	in tonnellate	18,05	0,0063	79,34	0,0072	91,72	0,0087	74,35	0,0066	71,14	0,0066

**TONN RIFIUTI PRODOTTI/
TONN DI RIFIUTI ENTRATI**


Rispetto ai rifiuti entrati in impianto sono aumentati i rifiuti prodotti causati dalla maggiore pulizia del materiale cernito e pulizie impianto (vedi anche pag.23).

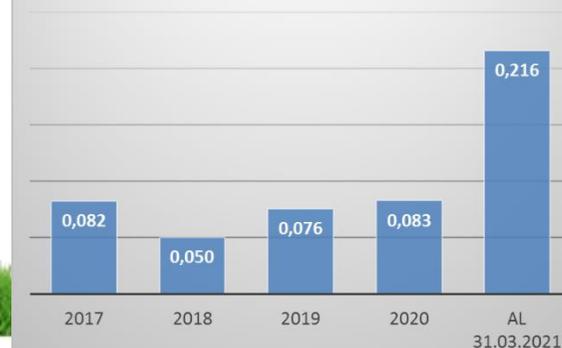
Il gasolio come già detto al paragrafo Efficienza energetica ha subito un lieve aumento nel 2019.

**TONN GASOLIO
CONSUMATO/
TONN DI RIFIUTI ENTRATI**


INDICATORE	U.M.	Al 31.03.2021		2020		2019		2018		2017		
		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 letter a c) pto vi) letter a c) pto vi)	-Rifiuti in entrata	Ton	2876,46		10956,5		10564		11181,95		10827,94	
EMISSIONI												
Emissioni totali annue di gas serra, tra cui emissioni di CO2, CH4, N2O, HFC, PFC e SF6		Ton di CO2 equivalente*1000	619,99	0,216	908,20	0,083	738,89	0,070	560,90	0,050	892,68	0,082
di cui												
emissioni da trasporto			42,96	0,01493	146,30	0,01335	141,83	0,01343	141,47	0,01265	185,58	0,01714
emissioni da riscaldamento METANO			577,03	0,20060	761,90	0,06954	597,06	0,05652	419,44	0,03751	707,10	0,06530
emissioni annuali totali nell'atmosfera tra cui almeno:			157,96	0,05491	536,11	0,04893	520,89	0,04931	515,24	0,04608	667,93	0,06169
SO2	tonnellate		0,15	0,00005	0,53	0,00005	0,52	0,00005	0,50	0,00004	0,50	0,00005
PM10	tonnellate		8,38	0,00291	28,98	0,00265	28,00	0,00265	27,28	0,00244	33,55	0,00310
NOx	tonnellate		149,43	0,05195	506,60	0,04624	492,37	0,04661	487,46	0,04359	633,88	0,05854

Le emissioni nell'arco del triennio 2017-2019 sono diminuite, ma nel 2020 si evince un lieve aumento causato dal consumo maggiore di metano per riscaldamento (con l'emergenza Covid si sono dovute scaldare più stanze per il distanziamento del personale d'ufficio).

Emissioni totali annue di gas serra rapportate alle tonnellate di rifiuti in ingresso - tCO2eq*1000/ton rifiuti in



9 Sintesi Obiettivi

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

n°	Azioni	Resp.le	Risorse necessarie	Indicatore chiave	STATO AL 31.12.2020	TARGET TRIENNIO 2020-2022	stato al 31.05.2021	
1	RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI							
1.0	Riduzione e ottimizzazione dei consumi energetici: - ottimizzazione del COSFI - sostituzione illuminazione tradizionale con Tecnologia - sostituzione mezzi con altri a tecnologia a minor impatto ambientale (vedere punto 2)	Direzione	RQA/fornitore impianto elettrico/fornitore energia/consulenti tecnici	Cosfi	media 0,95 ottenuta con importante intervento di rifasamento degli impianti	☺	> 0,95 per ogni anno	In relazione agli interventi di rifasamento e manutenzione 2019 / 2020 l'obiettivo è target
				Consumo MWh elettrici/tonn rifiuto trattato	Da calcolarsi a fine anno		Riduzione sul triennio 2020-2022 al 31.12.2022: 1%	Rispetto al trattato i consumi in MWh elettrici si ravvisa una % media 2017-2019 di 0,71% Il calo potrà essere ravvisato sul lungo periodo con gli interventi previsti
		Direzione	RQA/fornitore impianto elettrico	% di completamento illuminazione LED	Sostituiti un 20%	☹	completamento sostituzione entro il 2021	In corso
1.2	Valutazione installazione impianto fotovoltaico	Direzione	RQA/fornitori di impianti/consulenti progettisti	% di copertura consumi energetici con fonti interne rinnovabili	0%		al momento non si ritiene opportuno attivare tale investimento	---



n°	Azioni	Resp.le	Risorse necessarie	Indicatore chiave	STATO AL 31.12.2020	TARGET TRIENNIO 2020-2022	stato al 31.05.2021
1	RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI					<input type="checkbox"/>	
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	100% nel 2017 poi cambio fornitore dati relativi al 2016 e 2017 con provenienza 8% da fonti rinnovabili e oltre 50% da gas naturali e per il 2018 al 9,98% per rinnovabili e gas naturale 60,32%.	☺ attivazione di fornitura 100% mix energetico da fonti rinnovabili entro 31/12/2020	E' stato stipulato contratto con fornitore con energia 100% rinnovabile, decorrenza 1.1.2022
2	RIDUZIONE CONSUMO GASOLIO					<input type="checkbox"/>	
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	40%	almeno il 60% mezzi euro 6 entro 31/12/2022	Entro il 2021 sarà acquisito un nuovo mezzo euro 6
	Sostituzione mezzi < euro 3 nel triennio con almeno euro 6						
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	-18,96% (2020/2019)	☺ riduzione del 2% nel triennio entro 31/12/2022	Grazie all'ottimizzazione dei servizi e ai sistemi più efficienti, attualmente la riduzione è in target obiettivo



n°	Azioni	Resp.le	Risorse necessarie	Indicatore chiave	STATO AL 31.12.2020	TARGET TRIENNIO 2020-2022	stato al 31.05.2021
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	media 2017:0,104 media 2018: 0,115 media 2019: 0,44 media 2020: 0,16	☺ la media dei rapporti fra i risultati e i limiti di legge per i parametri controllati secondo AUA deve essere <0,2 entro il 2021	Le maggiori manutenzioni e pulizie garantiscono l'obiettivo
4	MITIGAZIONE IMPATTO ACUSTICO						
4.0	<p>Ottimizzare la distribuzione temporale degli accessi all'impianto in modo da attenuare le emissioni sonore da altre attività.</p> <p>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</p>	Resp.le logistica	Di tipo organizzativo	RECLAMI E SEGNALAZIONI IN MERITO AL RUMORE interne/esterne	0 interne/esterne	☺ ASSENZA DI RECLAMI E SEGNALAZIONI IN MERITO AL RUMORE / ogni anno	Attualmente non si riscontra alcuna segnalazione interna ed esterna
				n. di nuove piante	Sono state piantumate 8 piante (3 ulivi e 5 piante da frutto) e 30 arbusti siepe	☺ Interventi di piantumazione di almeno 10 piante entro 2021	Obiettivo raggiunto

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA

23 GIU. 2021

TÜV ITALIA IT-V-0009

Firma: 



n°	Azioni	Resp.le	Risorse necessarie	Indicatore chiave	STATO AL 31.12.2020	TARGET TRIENNIO 2020-2022	stato al 31/05/2021	
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. di attrezzature manutenzionate	Nel corso del 2018 è stato terminato il programma di interventi sui cassoni e compattatori. Sono stati integrati dei compattatori nuovi muniti del controllo remoto pieno/vuoto	effettuare revisione al 100% cassoni entro il triennio (al 31/12/2022) con attività di revisione di circa 60 cassoni/annui	DA RENDICONTARE AL 31.12.2021	
				n. emergenze ambientali da versamento	0	😊	assenza di emergenze versamenti da attrezzature / ogni anno	al momento non se ne rilevano
5	RIDUZIONE IMPATTO VISIVO E RISCHIO DI CONTAMINAZIONE							
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	0 segnalazioni	😊	ASSENZA DI RECLAMI E SEGNALAZIONI IN MERITO ALL'IMPATTO VISIVO / ogni anno	Obiettivo raggiunto
				n. di nuove piante	Sono state piantumate 8 piante (3 ulivi e 5 piante d frutto) e 30 arbusti siepe	😊	Interventi di piantumazione di almeno 10 piante entro 2021	Obiettivo raggiunto

n°	Azioni	Resp.le	Risorse necessarie	Indicatore chiave	STATO AL 31.12.2019	TARGET TRIENNIO 2020-2022	stato al 31/05/2021
6 COMUNICAZIONE AMBIENTALE							
6.0	Aggiornamento del sito internet con spazi dedicati agli impegni e divulgazione dati ambientali	Direzione	Fornitore sito internet	% realizzazione progetto	100% realizzato	😊	Mantenimento e incremento utilizzo del sito / social per la comunicazione ambientale del sito entro il 2022
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	0%		Realizzazione di almeno 1 progetto a triennio (entro il 31/12/2022)
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	Effettuato nel triennio simulazione versamento / emergenza covid	😊	Realizzazione di una campagna di simulazione all'anno su 2 temi dell'emergenza
				N. NC imputabili e mancanza di formazione	vedere statistiche NC per anno	😊	assenza

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA
23 GIU. 2021
TÜV ITALIA IT-V-0009
Firma: 

