

Introduzione

La presente relazione, per la ditta:

Scapa Italia S.p.A.

Via Vittorio Emanuele II – 13030 Ghislarengo (VC)

Autorizzazione AIA: Determina n.238 del 25/01/2012 e s.m.i.

accompagna e commenta i dati contenuti nel *Piano di Monitoraggio e Controllo* e nel *Piano Gestione Solventi* al fine di agevolarne la valutazione e la comprensione.

Periodo di riferimento: **Anno 2024**

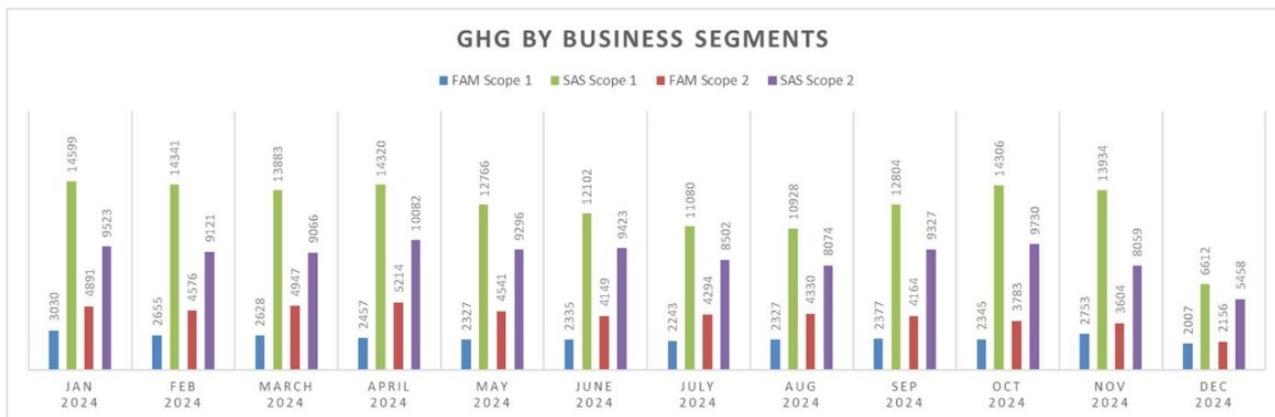
Il Report raccoglie i dati annuali relativi ai consumi di materie prime, acqua, gas metano, energia elettrica e ai rifiuti generati, in valore assoluto ed in forma di indicatori ambientali, ottenuti rapportando i singoli valori ai m² di prodotto spalmato.

Per alcuni degli indicatori di performance, viene stabilito un obiettivo per ogni anno finanziario aziendale, come previsto dal sistema di gestione ambientale aziendale (certificato ISO 14001:2015).

Con cadenza mensile, i principali dati di impatto ambientale sono inseriti nel data base di gruppo “Accuvio”. Il global Environmental director indice una riunione mensile con i team EHS di tutti gli stabilimenti ed emette un Environmental Report mensile con l’aggiornamento sugli impatti in termini di emissioni e di consumo idrico e sui principali aggiornamenti normativi o eventuali nuove politiche di gruppo.

Il Report ESG del gruppo Mativ è disponibile in www.mativ.com nella sezione “Ethics and Compliance”.

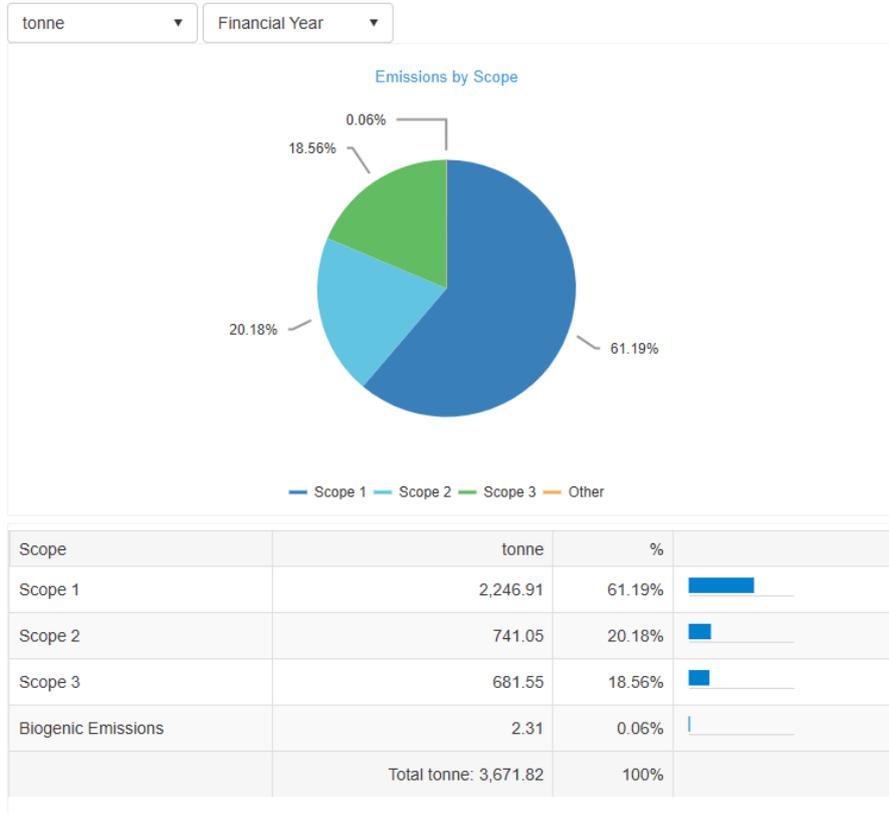
Emissioni di gas ad effetto serra consolidate Corporate



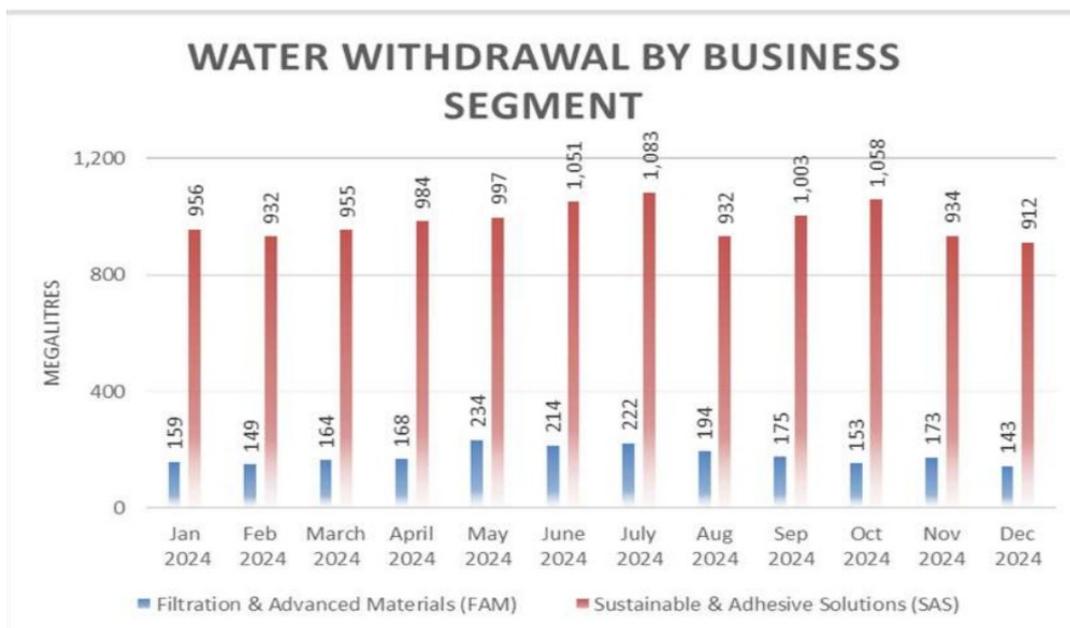


GHG Dashboard

Mativ



Consumi idrici totali gruppo Mativ



Analisi e considerazioni di carattere generale

All'interno del gruppo Mativ, nato nel 2022 dalla fusione di SWM, Scapa e Neenah, Scapa Italia S.p.A. continua a mantenere la propria identità fiscale e gestionale; nel periodo di riferimento non ci sono stati cambiamenti organizzativi di rilievo a livello di stabilimento produttivo.

Tutte le prescrizioni di carattere legislativo sono state evase nei tempi previsti, come anche le attività richieste dal gruppo Mativ e gestite attraverso lo scadenziario delle attività (Piano di controllo EHS) ed il piano di miglioramento aziendale.

I relativi documenti e registrazioni sono archiviati in formato cartaceo e/o elettronico e disponibili per consultazione.

Comunicazioni delle parti interessate:

Nel corso del 2024 non ci sono stati controlli da parte di ARPA.

Nel luglio 2024 c'è stata la visita dell'Environmental Director del gruppo che ha verificato l'implementazione delle azioni di miglioramento richieste durante l'audit del settembre 2023.

Non sono pervenute richieste, segnalazioni o reclami da altri enti, vicinato o da altre parti interessate.

Nel mese di novembre 2024, c'è stata la visita di sorveglianza per il mantenimento della certificazione del Sistema di Gestione Ambientale **ISO 14001:2015**, l'auditor non ha riscontrato non conformità ma solo alcune opportunità per il miglioramento.

La sorveglianza è avvenuta in concomitanza anche per il Sistema di Gestione di Salute e Sicurezza e anche in questo caso non sono state rilasciate richieste di azioni correttive.

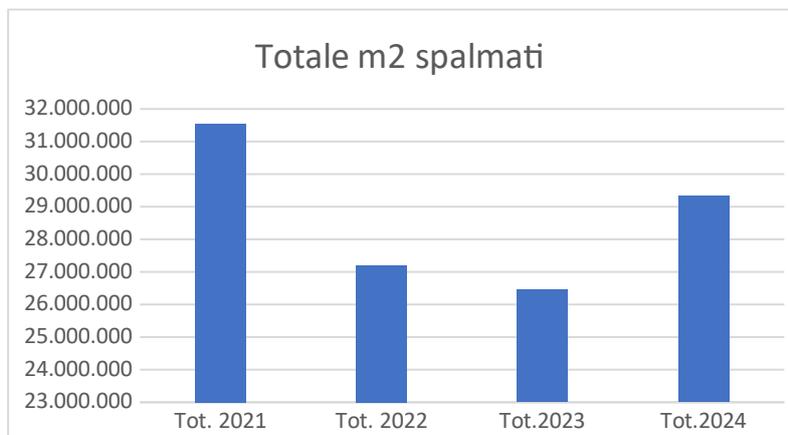
Gli audit interni sono stati eseguiti come da programma e gli esiti comunicati all'Organismo di Vigilanza previsto dal D. Lgs. 231/01.

Il grado di realizzazione degli obiettivi e l'andamento delle prestazioni sono dettagliati di seguito.

PRODUZIONE (m² spalmati)

Risultati:

Totale 2021: 31.543.000 m²
Totale 2022: 27.211.000 m²
Totale 2023: 26.457.000 m²
Totale 2024: 29.325.000 m²



Analisi e considerazioni:

Confrontando i risultati del 2024 rispetto al 2023, si segnala un significativo aumento di produzione complessiva (circa +10,8%) in termini di m² spalmati.

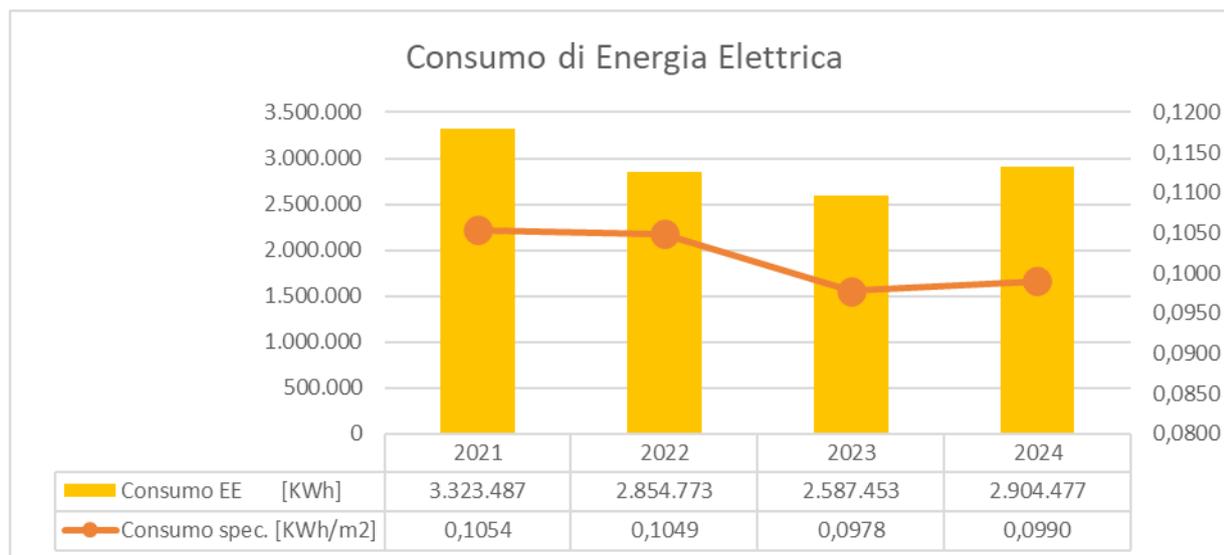
La ripartizione percentuale fra tipologia di supporti spalmati è rimasta sostanzialmente invariata.

INDICATORI DI PERFORMANCE AMBIENTALI

CONSUMI ENERGETICI:

Consumo di Energia Elettrica

OBIETTIVO 2024: Riduzione dei consumi specifici rispetto al 2023



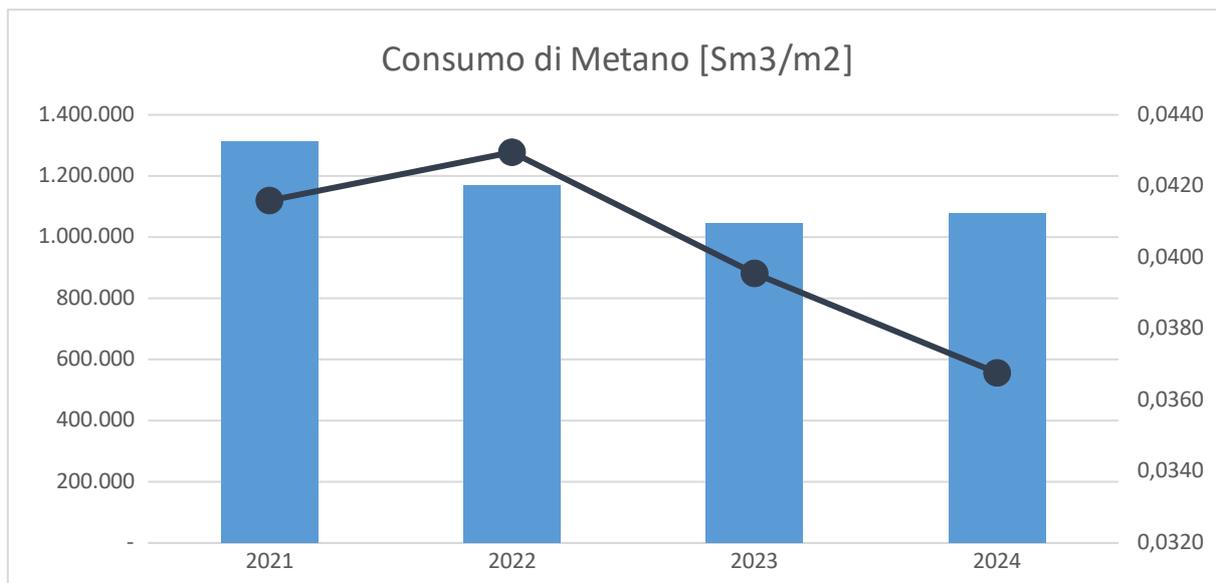
Obiettivo **non** raggiunto.

Nel 2024 si è osservata un leggero incremento nei consumi di energia elettrica, sia in valore assoluto che in termini di consumi specifici al m² spalmato. Aumento dell'11% in valori assoluti ma solo dell'1,2% in valori al m².

Nel corso del dicembre 2024 si è completata la sostituzione di tutta l'illuminazione di stabilimento con luci a LED anche nella palazzina uffici e nel locale mensa.

Consumo di Gas Metano

OBIETTIVO 2024: riduzione rispetto ai consumi specifici del 2023.



Obiettivo raggiunto.

Per quanto riguarda il consumo di metano, nel 2024 si è registrata un leggero aumento del consumo di gas metano in termini assoluti, se invece si considera il consumo rapportato alle quantità prodotte si osserva una riduzione significativa (-6,5%). Si conferma quindi il trend di riduzione già registrato lo scorso anno.

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Le analisi sulle emissioni convogliate sono state svolte come da piano di monitoraggio, previa comunicazione della data di campionamento.

Si sono rilevati e comunicati i seguenti superamenti:

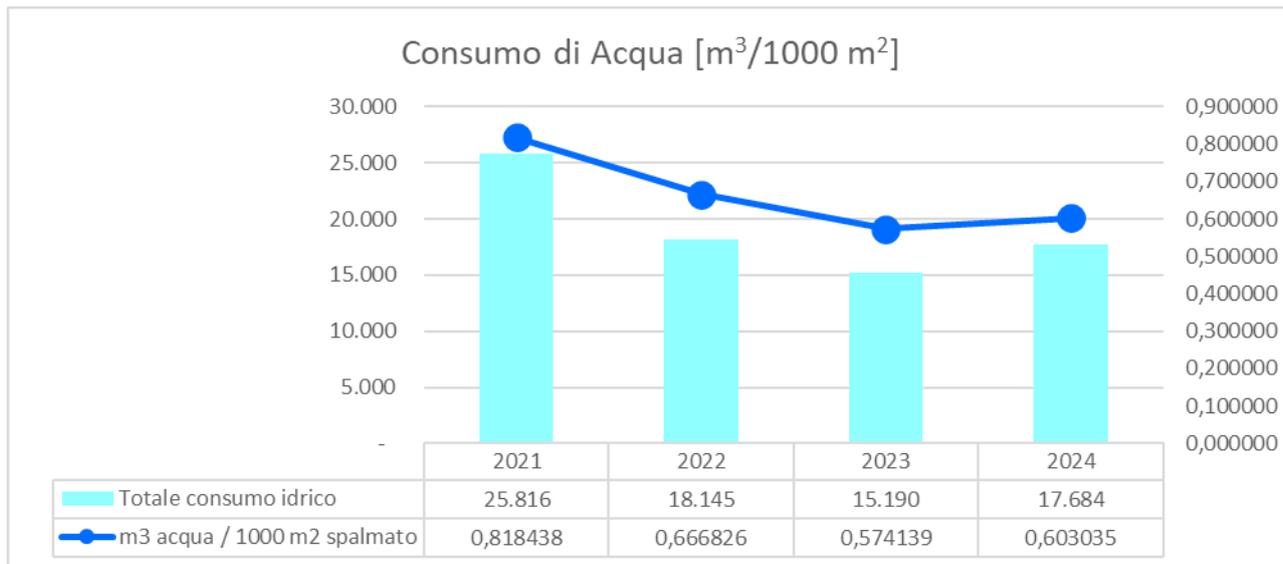
- Emissione E12 (Spalmatrice 2 con produzioni Water Base) – Superamento della portata, segnalato con PEC del 20/11/2024
- Emissione E1 (Caldaia Bono) – Superamento degli NO_x, segnalato con PEC del 05/02/2025, nella quale si richiedeva di poter considerare l'impianto come impianto di emergenza in funzione del limitato funzionamento.

Si conferma l'avvenuta installazione del contatore in data 28/02/2025.

I Rapporti di prova, corredati dal report di verifica del gestore, sono stati inviati agli Enti (ARPA e Provincia). Si allega alla presente relazione un report su foglio di calcolo excel riportante i valori rilevati negli ultimi tre anni, come da richiesta di ARPA (si veda la Relazione tecnica relativa al controllo integrato. Anno 2023 - K13_2023_00241 del 18/03/2024).

CONSUMO DI RISORSE IDRICHE

OBIETTIVO 2024: riduzione dei consumi specifici rispetto all'anno precedente (0,57 m³/1000m² spalmati)



Risultati:

Totale 2022: 0,67 m³/ 1000 m² spalmati

Totale 2023: 0,57 m³/ 1000 m² spalmati

Totale 2024: 0,60 m³/ 1000 m² spalmati

RISULTATO 2024:

L'obiettivo **non** è stato raggiunto, in quanto si è registrato un leggero aumento (circa +1,3% rispetto l'anno precedente). La causa è imputabile a maggiori consumi registrati per il raffreddamento dell'Impianto Recupero Solventi (IRS).

Per contro, si conferma la costante attenzione al risparmio idrico.

La suddivisione dei consumi è la seguente:

- consumi da acquedotto per usi civili: 385 m³
- consumo acqua da pozzo: 17299 m³, di cui circa il 32% utilizzati per il raffreddamento IRS.

EMISSIONI IN ACQUA

I campionamenti richiesti dal Piano di Monitoraggio sono stati tutti eseguiti nei tempi stabiliti e non sono stati riscontrati superamenti dei valori limite.

I Rapporti di prova sono inviati in allegato alla presente relazione.

CONSUMO DI MATERIE PRIME

Consumo totale di solventi (in kg/m² spalmati)

OBIETTIVI:

- eliminare il toluene dal processo produttivo
- ridurre il consumo totale di solventi anno su anno;

Obiettivo di eliminazione del toluene dai processi produttivi: raggiunto.

Obiettivo di riduzione dei consumi **non** raggiunto, né in termini assoluti né relativi (+44%); si è invece registrato un incremento significativo nelle quantità usate per mantenere un buon grado di viscosità degli adesivi, a causa delle differenti proprietà dell'esano rispetto al toluene.

Risultati:

Totale 2023: 0,00366 kg/m² spalmati

Totale 2024: 0,00526 kg/m² spalmati

Il dato raggruppa il consumo totale di solventi, sia acquistati che recuperati internamente con l'Impianto di Recupero Solventi

Il consumo delle altre materie prime è dettagliato nel Piano di Monitoraggio e riassunto nella seguente tabella; non si evidenziano significative differenze rispetto l'anno precedente.

TABELLA 1.1 MATERIE PRIME

Supporti	Cod. SAP	FAMIGLIA MATERIA PRIMA	Modalità di stoccaggio	unità di misura	Consumo Anno 2024
	PGA352	Foglia PVC		m ²	24.238.167,45
	PGA402	Tessuto Non Tessuto		m ²	5.326.610,81
	TR011	Viscosa		m ²	
Totale Supporti				m²	29.564.778,26
Prodotti chimici	PGB201/205	Resine	Magazzino Resine Sacchi su bancale	kg	744.981,16
	PGB301	Gomme naturali	Magazzino gomme Pani su bancale o in casse	kg	347.812,50
	PGB302	Gomme sintetiche		kg	175.583,00
	PGB400	Solvente esano (acquistato)	Serbatoio interrato	kg	93.580,00
	PGB400	Solvente toluene (acquistato)	Serbatoio interrato	kg	0,00
	PGB99	Altre MP chimiche (Acceleranti)	Magazzino prodotti chimici Nei contenitori originali su vasca di contenimento	kg	16.410,89
	PGB99	Altre MP chimiche (Lattici sintetici e naturali)		kg	66.126,13
	PGB99	Altre MP chimiche (Olii)		kg	25.972,41
	PGB99	Altre MP chimiche (Antiossidanti)		kg	10.044,52
	PGB99	Altre MP chimiche (addensante)		kg	1.042,38
	PGB99	Altre MP chimiche (Distaccante)		kg	5.400,00
PGB101	Adesivo base acqua	Magazzino prodotti chimici - In IBC	kg	321.865,59	

GESTIONE RIFIUTI - TOTALE DI RIFIUTI GENERATI

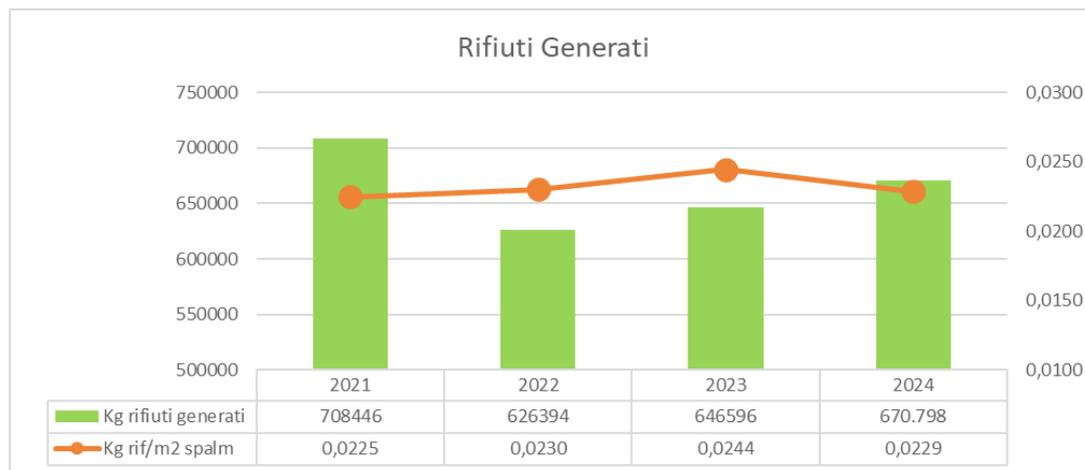
OBIETTIVO 2024: ridurre la quantità di rifiuti smaltiti per m2 spalmato rispetto all'anno precedente.

Risultati:

Risultato 2022: 0,0230 kg/m²

Risultato 2023: 0,0244 kg/m²

Risultato 2024: 0,0229 kg/m²



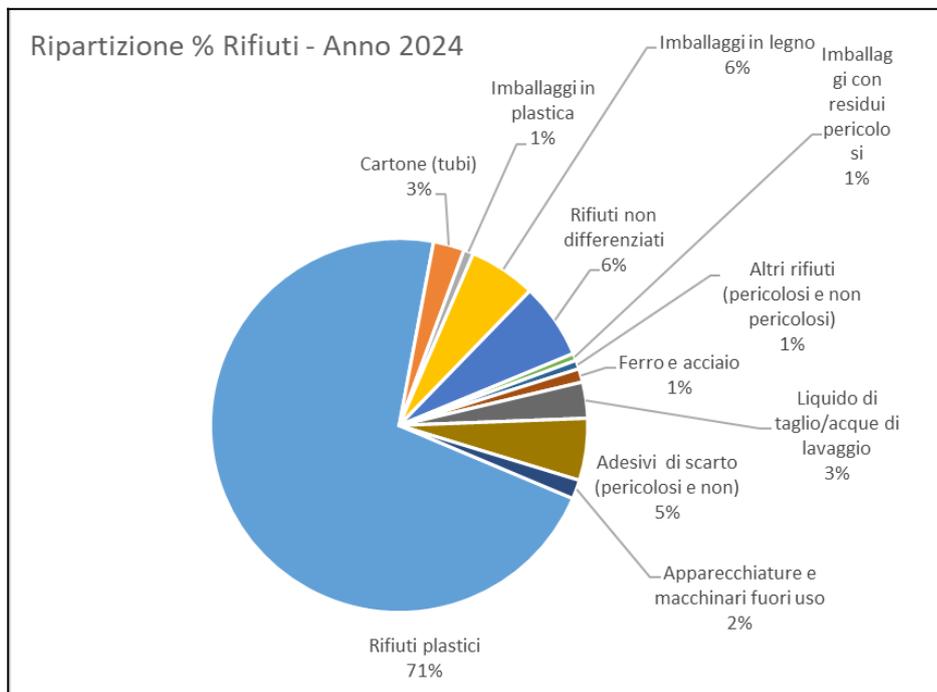
Obiettivo raggiunto.

Il quantitativo di rifiuti nel 2024 non è variato in modo significativo rispetto al 2023, si registra un lieve aumento in termini assoluti ma una leggera diminuzione dei quantitativi per metro quadrato spalmato.

Si continua con la sensibilizzazione del personale nell'attenzione ai rifiuti prodotti, sia in termini quantitativi che per quanto riguarda la corretta separazione e la riduzione della frazione indifferenziata.

Si segnala che, per ridurre le quantità di liquido di taglio smaltite, si è introdotto un macchinario che effettua la "pulizia" del liquido di taglio usato attraverso filtrazione ed aggiunta di piccole quantità di prodotti antibatterici.

Di seguito la rappresentazione grafica della ripartizione dei rifiuti generati.



DICHIARAZIONE PRTR

Le attività svolte nello stabilimento di Ghislarengo della Scapa Italia S.p.A. rientrano tra quelle dell'Allegato I del Regolamento E-PRTR (categoria "Impianti per il trattamento di superficie di materie, oggetti o prodotti mediante solventi organici, in particolare per apprettare, stampare, rivestire, sgrassare, impermeabilizzare, incollare, verniciare, pulire o impregnare con capacità di consumo di solvente di 150 kg/h o 200 t/anno").

Nel corso dell'anno solare, l'azienda ha avviato a smaltimento fuori sito un totale di 666,318 tonnellate di rifiuti, di cui 32,632 t pericolosi.

Il quantitativo dei non pericolosi non è stato incluso nella dichiarazione PRTR in quanto inferiore al valore di soglia di 2000 tonn/anno. Il quantitativo di rifiuti pericolosi è invece superiore alla soglia di 2 tonn/anno, ed è quindi oggetto della dichiarazione PRTR.

Delle 32,632 t di rifiuti pericolosi, 27,629 sono state avviate a Recupero e 5,003 a Smaltimento (D); tutti sono stati smaltiti sul territorio nazionale.

INQUINAMENTO DEL SUOLO

I prodotti chimici liquidi come anche i rifiuti sono dotati di bacino di contenimento, verificati periodicamente con audit interni.

I serbatoi interrati sono stati verificati da ditta esterna specializzata per verificare l'assenza di perdite.

I campionamenti sui 3 piezometri presenti in azienda sono stati eseguiti nel mese di giugno 2024: non sono stati riscontrati superamenti dei valori limite.

La soggiacenza di falda con freatrimetro non è stata controllata nell'arco del 2024.

I Rapporti di prova sono inviati in allegato alla presente relazione.

Non si sono registrati sversamenti al di fuori dalle aree di contenimento né incidenti ambientali.

GESTIONE AMIANTO

Nello stabilimento non è più presente amianto, lo smaltimento è stato completato nel mese di gennaio 2022 con la rimozione dell'ultimo lotto riguardante la copertura del locale caldaia (centrale termica), come già comunicato nella relazione relativa all'anno 2022.

RUMORE AMBIENTALE

Nel corso del 2024 non sono intervenute modifiche sostanziali tali da richiedere la rivalutazione dell'impatto acustico ambientale di stabilimento.



**REPORT MONITORAGGI E CONTROLLI AMBIENTALI
Anno 2024**

Pag. 10 di 11

PRINCIPALI ATTIVITÀ NEL CORSO DELL'ANNO 2024

Nell'anno di riferimento, si segnalano le seguenti attività con impatto sulle matrici ambientali:

- Eliminazione del solvente toluene dai processi produttivi;
- Completamento pratica di autorizzazione del nuovo Pozzo ad uso industriale;
- Gennaio 2024: sostituzione dei tre letti di supporto e dei carboni filtranti dell'Impianto di Recupero Solventi IRS;
- Marzo 2024: rifacimento dell'impianto di aspirazione del laboratorio di produzione;
- Agosto 2024: ulteriore sostituzione di un tank in sala adesivi con installazione di un nuovo serbatoio in acciaio inox, sempre posizionato all'interno della vasca di contenimento in cement;
- Agosto 2024: miglioramento del sistema di controllo dei livelli dei tank con preallarme in reparto spalmatura;
- Agosto 2024: Nuovo impianto antincendio a CO₂ sulla spalmatrice 1;
- Installazione di due impianti per il trattamento corona;
- Posa di postazioni di ricarica per auto elettriche;
- Posa dei tubi di collegamento delle emissioni E8 ed E9 (camini dei primer) all'Impianto Recupero Solventi. Collegamento elettrico non ancora completato a causa della inagibilità dei quadri elettrici;
- Rifacimento delle finestre nel nuovo reparto Clama, con un miglior isolamento termico;
- Completamento della sostituzione dell'illuminazione a tecnologia tradizionale con illuminazione a tecnologia LED.

La strumentazione in dotazione ed elencata nella tabella 2.1 "Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo" è stata controllata e verificata come da programma, per la gestione viene utilizzato il sistema informatico Gage.

PIANO DI MIGLIORAMENTO E SCADENZARIO ATTIVITÀ

OBIETTIVO: Completare quanto definito e pianificato nel piano di miglioramento aziendale per salute, sicurezza e ambiente e nello scadenario delle attività di controllo (Piano di controllo HSE ed Improvement Plan SHIP).

Le attività pianificate e monitorate nel documento SHIP sono state completate nei tempi previsti; le attività previste dal Piano di Controllo HSE sono costantemente monitorate e sono state completate nei tempi previsti e stabiliti in fase di pianificazione.