

## **OBIETTIVO**

Analizzare, valutare e commentare i risultati del Piano di Monitoraggio e Controllo, ad esso allegato, inerenti l'anno solare 2022.

Il Report raccoglie i dati relativi ai consumi di materie prime, acqua, gas metano, energia elettrica e ai rifiuti prodotti, con frequenza mensile e annuale, con i calcoli dei relativi indicatori ambientali, ottenuti rapportando i singoli consumi citati con i m<sup>2</sup> di prodotto spalmato con frequenza mensile e annuale (come richiesto nella tabella 3.1 dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n.238 del 25/01/2012).

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).

L'anno fiscale 2022 è stato caratterizzato dalla fusione del Gruppo Schweitzer-Mauduit International, Inc (SWM) con il gruppo Neenah, da cui è nato il Gruppo Mativ (in cui Scapa mantiene tuttora la sua identità). Come per l'anno precedente non ci sono stati cambiamenti significativi nella struttura dell'azienda apportati dal nuovo gruppo e si è consolidato l'anno finanziario da Gennaio a Dicembre. Detti obiettivi sono stati conseguentemente riparametrati nel presente report e confrontati con il risultato di fine anno solare.

## **Analisi e considerazioni di carattere generale**

Tutte le prescrizioni di carattere legislativo (analisi dei piezometri, acque di scarico, analisi emissioni in atmosfera, controllo dei gas refrigeranti e dichiarazioni FGAS, presentazione del MUD) risultano regolarizzate nei tempi previsti, comprese tutte le attività definite nel piano di miglioramento aziendale (SHIP) e nello scadenzario delle attività (Piano di controllo HSE).

La relativa documentazione ufficiale è disponibile in formato cartaceo ed elettronico.

Nessuna comunicazione e/o segnalazione di carattere ambientale dalle parti interessate (sia interne che esterne) a Scapa Italia è pervenuta nel corso dell'anno.

Nel mese di maggio si è effettuata il rinnovo della certificazione ISO 14001:2015, l'auditor non ha riscontrato non conformità inerenti il sistema di gestione ambientale. Lo stesso dicasi per quanto attiene gli audit interni effettuati e quelli dell'Organismo di Vigilanza.

Il grado di realizzazione degli obiettivi e l'andamento delle prestazioni sono dettagliati a seguire nel presente documento.

### **M<sup>2</sup> SPALMATI**

#### Risultati:

Totale 2021: 32.710.614 m<sup>2</sup>

Totale 2022: 27.662.707 m<sup>2</sup>

#### Analisi e considerazioni:

Confrontando i risultati ottenuti nei due anni solari, si nota un calo nella produzione dovuto ad una riduzione dettata dal mercato.

### **INDICATORI AMBIENTALI (DI PERFORMANCE)**

#### **CONSUMO TOTALE DI RIFIUTI GENERATI**

OBIETTIVO 2022  $\leq 0,024$  kg/m<sup>2</sup> spalmati

#### Risultati:

Totale 2021: 0,022 kg/m<sup>2</sup>

Totale 2022: 0,022 kg/m<sup>2</sup>

#### **CHIUSURA 2022:**

L'obiettivo è in linea con l'anno passato.

Il valore indicato evidenzia una continua sensibilizzazione del personale nella gestione dei rifiuti prodotti, ed una costante presa d'atto da parte dei lavoratori nella corretta gestione dei rifiuti.

**PRINCIPALI RIFIUTI GENERATI DALLE FASI DI LAVORAZIONE**

OBIETTIVO 2022: Mantenimento controllo mensile, segnalare al Management Team eventuali anomalie

Risultati:

**Rifiuti plastici**

Totale 2021: 0,0116 kg/ m<sup>2</sup> spalmati

Totale 2022: 0,0156 kg/ m<sup>2</sup> spalmati

**Adesivi sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose**

Totale 2021: 0,00117 kg/m<sup>2</sup> spalmati

Totale 2022: 0,00096 kg/m<sup>2</sup> spalmati

**Rifiuti non specificati altrimenti**

Totale 2021: 0,00162 kg/m<sup>2</sup> spalmati

Totale 2022: 0,00128 kg/m<sup>2</sup> spalmati

**Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze**

Totale 2021: 0.00029 kg/m<sup>2</sup> spalmati

Totale 2022: 0.00027 kg/m<sup>2</sup> spalmati

**Imballaggi in legno**

Totale 2021: 0,00120 kg/m<sup>2</sup> spalmati

Totale 2022: 0,00122 kg/m<sup>2</sup> spalmati

**Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409**

Totale 2022: 0,00118 kg/m<sup>2</sup> spalmati

**Imballaggi in materiali misti - mese di dicembre**

Totale 2022: 0,00069 kg/m<sup>2</sup> spalmati

**CHIUSURA 2022:**

Si conferma come per l'anno 2022, un valore notevolmente inferiore è stato riscontrato per i "rifiuti non specificati altrimenti scarti di produzione" dovuto ad una maggiore sensibilizzazione nel differenziare i rifiuti da parte del personale interno e del personale esterno nella gestione dei rifiuti prodotti nei reparti produttivi e per gli adesivi di scarto, anche in questa situazione una maggior sensibilizzazione nel personale e alla loro collaborazione ha influito sul corretto smaltimento, oltre ad una pianificazione più attenta nella produzione dell'adesivo e conseguentemente adesivo non utilizzabile destinato allo smaltimento in quanto non recuperabile.

Per gli imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze, è presente un leggero miglioramento dovuto al riutilizzo dei cubi per stoccare l'adesivo base acqua di scarto nel processo produttivo e successivamente destinato al ritiro da parte impianto specifico, con la stessa tipologia di imballaggio con cui lo riceviamo dal fornitore.

Mentre per il legno si può confermare che la percentuale è leggermente superiore rispetto all'anno precedente a causa di alcuni fornitori che hanno consegnato dei materiali su bancali di legno non riutilizzabili, creando un incremento del rifiuto. Per questa problematica abbiamo effettuato segnalazione al fornitore per migliorare la qualità dei bancali e ad alcuni fornitori di incrementare le strutture metalliche riutilizzabili per la consegna di alcune tipologie di materiali.

Aggiungo anche per i rifiuti plastici, un incremento nello smaltimento dovuto ad una maggior attenzione nel recupero da parte degli operatori per la foglia di PVC non adesivizzata, la quale verrà recuperata ed riutilizzata per la produzione della stessa materia prima.

**CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA**OBIETTIVO 2022:  $\leq 0.0950$  kWh/m<sup>2</sup> spalmati

Risultati:

Totale 2021: 0,0950 kWh/m<sup>2</sup>Totale 2022: 0,1035 kWh/m<sup>2</sup>

CHIUSURA 2022:

L'obiettivo non è stato raggiunto. Nel corso dell'anno 2021, è stata effettuata una diagnosi energetica dalla quale sono emerse una serie di attività atte a migliorare l'impatto ambientale. Nello specifico è stato richiesto ed approvato la sostituzione di tutte le luci presenti nello stabilimento con luci a LED. Sicuramente questo comporterà per l'anno 2023, una riduzione del consumo di energia elettrica.

**CONSUMO DI METANO**OBIETTIVO 2022:  $\leq 0,03126$  m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> spalmati

Risultati:

Totale 2021: 0,03126 m<sup>3</sup> metano/m<sup>2</sup> spalmatiTotale 2022: 0,02812 m<sup>3</sup> metano/m<sup>2</sup> spalmati

CHIUSURA 2022:

L'obiettivo è stato raggiunto, con un leggero miglioramento dovuto ad una maggiore attenzione nei consumi complice anche la riduzione delle temperature dell'azienda e ad una maggiore sensibilità da parte della popolazione aziendale, nella riduzione degli sprechi.

**CONSUMO TOTALE DI ESANO**OBIETTIVO 2022:  $\leq 0,02193$  kg/m<sup>2</sup> spalmati

Risultati:

Totale 2021: 0,02193 kg/m<sup>2</sup> spalmatiTotale 2022: 0,02001 kg/m<sup>2</sup> spalmati

CHIUSURA 2022:

L'obiettivo è stato raggiunto, risulta in linea con l'anno scorso, ancora complice la rigenerazione e sostituzione dei carboni attivi effettuato nell'agosto del 2020, andando ad impattare nel recupero e riutilizzo del solvente esano.

**CONSUMO TOTALE DI TOLUENE**OBIETTIVO 2021:  $\leq ,009034$  kg/m<sup>2</sup> spalmati

Risultati:

Totale 2021: 0,009034 kg/m<sup>2</sup> spalmatiTotale 2022: 0,010434 kg/m<sup>2</sup> spalmati

CHIUSURA 2022:

L'obiettivo non è stato raggiunto, in quanto nell'anno la richiesta del mercato per la specifica tipologia di prodotto ( che impiega l'utilizzo solvente toluene) è stata maggiore rispetto all'anno precedente.

**CONSUMO TOTALE DI ADESIVO BASE ACQUA**OBIETTIVO 2022:  $\geq 0,0021$  kg/m<sup>2</sup> spalmati

Risultati:

Totale 2021: 0,002114 kg/m<sup>2</sup> spalmatiTotale 2022: 0,004988 kg/m<sup>2</sup> spalmati

CHIUSURA 2022:

Si tratta del primo confronto, relativo al consumo dell'adesivo base acqua e l'obiettivo è stato raggiunto.

Come si può notare è presente un piccolo miglioramento, rispetto all'anno precedente da attribuire alla richiesta del mercato automobilistico, la cui rotta è il miglioramento dell'impatto ambientale, che passa anche dall'adesivo utilizzato per la produzione del nastro adesivo.

**CONSUMO DI RISORSE IDRICHE**OBIETTIVO 2021:  $\leq 0,00080$  m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> spalmati

Risultati:

Totale 2021: 0,00080 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> spalmatiTotale 2022: 0,00067 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> spalmati

CHIUSURA 2022:

L'obiettivo è stato raggiunto, con un leggero miglioramento in linea con l'anno precedente, si conferma l'attenzione del risparmio idrico e la sostituzione di un chiller a servizio della spalmatrice.

**RICHIESTA INSTALLAZIONE ECONOMIZZATORE CALDAIA MINGAZZINI**

Nel mese di ottobre 2022, l'azienda ha inoltrato la richiesta di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 238 del 25/01/2012 e s.m.i., che comporta l'adeguamento della caldaia Mingazzini con l'installazione di un economizzatore.

Con comunicazione ricevuta nel mese di gennaio 2023 da parte degli enti, i quali confermano il carattere di non sostanzialità delle modifiche.

**PIANO DI MIGLIORAMENTO E SCADENZARIO ATTIVITA'**

OBIETTIVO 2022: Completare quanto definito e pianificato sia nel piano di miglioramento aziendale per salute, sicurezza e ambiente (SHIP) sia nello scadenziario delle attività di controllo (Piano di controllo HSE).

CHIUSURA 2022: Tutte le attività pianificate e monitorate nel documento SHIP sono state completate nei tempi previsti e stabiliti in fase di pianificazione, mentre le attività previste dal Piano di Controllo HSE sono state completate nei tempi previsti e stabiliti in fase di pianificazione.

**INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO ULTIMATI**

Gli obiettivi e traguardi ambientali (interventi di miglioramento e indicatori di performance) sono gestiti mediante il documento di Gruppo "Accuvio" e "MatrixData" dove vengono altresì riportate le risorse necessarie e coinvolte. Il documento viene aggiornato mensilmente dal HSE Manager e HSE Specialist e lo stato di avanzamento discusso in sede di Management meeting dalla Direzione locale.

Parallelamente ad analisi e valutazione degli indicatori di performance sopra descritti, nel corso dell'anno finanziario 2022 sono stati effettuati una serie di interventi di miglioramento tali da ridurre l'impatto ambientale dell'azienda.

A seguire vengono elencati gli interventi di miglioramento svolti:

**Bonifica coperture in cemento/amianto.**

E' stato completato nel mese di gennaio 2022 con la rimozione dell'ultima parte che riguarda il capannone del locale caldaia (centrale termica).

**Pandemia COVID-19.**

L'anno fiscale 2022 è stato per la maggior parte caratterizzato dalla riduzione delle misure di contenimento e contagio avviate nell'esercizio precedente e con gli opportuni aggiornamenti periodici del Protocollo aziendale. L'evoluzione pandemica nell'anno è stata pressochè nulla: ci sono stati dei casi sporadici nella popolazione aziendale, per cui non si è provveduto ad effettuare come avvenuto per l'anno precedente ad implementare con una ditta specializzata nella pulizia e sanificazione degli apparati di aerazione un programma di interventi periodici. Per una buona prassi comunque è stato stabilito di mantenere la frequenza e l'efficacia di pulizia dei ventilconvettori, split e cassette presenti negli uffici e nei locali comuni di fabbrica, e si è altresì mantenuto l'intervento anche sugli aerotermini delle aree produttive e di magazzino. risultati anomali.

**Installazione luci LED.**

Nel corso dell'anno 2021 è stato effettuata da parte di una società esterna la " Diagnosi Energetica", a seguito di quanto analizzato e riportato, si è provveduto a sostituire le luci presenti nello stabilimento con luci a LED, successivamente si provvederà alla sostituzione delle luci presenti in palazzina, sempre con luci a LED.

**VERIFICA 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.

In questo quadro si colloca la seguente applicazione della procedura per la verifica della qualità dei dati contenuti nella Dichiarazione PRTR, in applicazione al DPR 157/2011.

La presente verifica è allegata al report finale della Dichiarazione PRTR 2021.

Il processo di produzione aziendale è associato al codice PRTR 9.c, la cui descrizione è:

- 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.

**Trasferimento fuori sito di rifiuti**

Nel corso dell'anno solare, l'azienda ha trasferito fuori sito un totale di 626,934 tonnellate di rifiuti (come confermato dai dati riportati nel piano di monitoraggio e controllo annuale), i quali vengono suddivisi in 590,6 tonnellate di rifiuti non pericolosi (quantitativo inferiore al valore di soglia di 2000 tonn/anno, e quindi da non includere nella dichiarazione PRTR) e 36,334 tonnellate di rifiuti pericolosi (quantitativo superiore al valore soglia di 2 tonn/anno, e quindi oggetto della dichiarazione PRTR).

Dei rifiuti pericolosi, 7,734 tonnellate sono stati mandati a recupero, mentre 28,600 tonnellate sono stati conferiti in discarica.

I quantitativi di rifiuti pericolosi, riportati nella Dichiarazione PRTR così come nel Piano di monitoraggio e controllo annuale, sono relativi ai formulari dei rifiuti trasferiti fuori sito e verranno riportati nel MUD (Modello Unico Dichiarazione).