



D 0405

DICHIARAZIONE AMBIENTALE EMAS
DATI AGGIORNATI AL 31/12/2023

	Ruolo	Data	Nome
Redazione	RSGI	14/06/2024	Piatti
Consultazione	DT	14/06/2024	Molteni
	DO	14/06/2024	Sanella
Approvazione	CEO	14/06/2024	Barri L. 
Emissione	RSGI	14/06/2024	Piatti

Norma di riferimento
<u>Reg.UE 1221/09 e s.m.i. / EMAS III – All.IV</u>

Copia: non controllata / controllata n° ____

Consegnata da ____ a ____ in data ____ / ____ / ____

	SARPI BULGAROGRASSO SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO Dichiarazione ambientale EMAS				Sigla		D 0405		
					Emissione		30 giugno 2021		
					Revisione		5	del	14/06/24
					Aggiornato al		-		
					Pag 2 di 38				

Storico modifiche documento

Revisione 0 del 30/06/2021: nuova emissione; dati aggiornati al 31/12/2020; rev.1 del 27/01/22: inserimento codice registrazione EMAS, copia certificato, mail dedicata contatti; rev.2 del 17/05/22: inserimento dati cap.5.2 e 6 (anno 2021) e stato di fatto cap.7; per comodità di lettura si omettono le consuete convenzioni (~~barrato~~ – eliminato, *corsivo* - aggiunto); revisione 3 del 13/02/2023 (a cura di RSGI): aggiornamento a seguito dell'acquisizione della società Sarpi-Veolia, modifiche minori; per agevolare la lettura si omette la consueta indicazione corsivo/~~barrato~~ lasciando il solo corsivo; revisione 4 del 08/06/23 a cura RSGI: aggiornamento dati 2022, stesso criterio delle precedenti revisioni; *revisione 5 del 14/06/24 a cura RSGI: aggiornamento dati 2023, stesso criterio grafico, modifiche varie ed allineamento*

Indice generale

0. INTRODUZIONE	3
0.1 – Premessa	3
0.2 – Campo di applicazione EMAS	3
0.3 – Autorizzazioni, certificazioni e iscrizioni vigenti	4
0.4 – Dichiarazione Ambientale	4
0.5 – Principali sigle e acronimi utilizzati nel documento	4
1. SARPI BULGAROGRASSO SRL	5
1.1. Chi siamo	5
1.2. Cosa facciamo	5
1.3. Il contesto in cui operiamo	5
1.4. Struttura organizzativa	6
1.5. Interventi di miglioramento HSE negli ultimi 3 anni	7
1.6. La nostra attività ed i nostri servizi	8
1.7. I nostri impianti	9
1.8. I nostri processi produttivi	9
1.9. Sostanze utilizzate e prodotte	11
2. POLITICA QHSE E PIR	12
3. SISTEMI DI GESTIONE E GOVERNANCE AZIENDALE	14
3.1. Evoluzione sistemi di gestione e principali autorizzazioni/certificazioni	14
3.2. Il Sistema di Gestione Integrato	14
3.3. Gli strumenti di governance e la struttura	15
4. PRINCIPALI NORMATIVE AMBIENTALI DI RIFERIMENTO	16
5. ASPETTI E IMPATTI AMBIENTALI: VALUTAZIONE E SIGNIFICATIVITA'	18
5.1. Definizione, valutazione, esiti	18
5.2. Aspetti ambientali altamente significativi/significativi	19
5.3. Aspetti ambientali indiretti (logistica, assistenza clienti/fornitori, uso prodotti etc)	26
5.4. Azioni per migliorare le prestazioni ambientali	27
5.5. Principali dichiarazioni ed applicativi di controllo cui Sarpi Bulgarograsso è soggetta	27
6. INDICATORI CHIAVE DI PRESTAZIONE AMBIENTALE	28
7. OBIETTIVI – PROGRAMMI DI MIGLIORAMENTO	33
8. DICHIARAZIONE AMBIENTALE E PROCESSO DI CONVALIDA EMAS	35
8.1. Gestione della dichiarazione ambientale	35
8.2. Schema processo di convalida EMAS (fonte: ARPA)	35

0. INTRODUZIONE

0.1 – Premessa

La società Sarpi Bulgarograsso Srl ha attuato e mantiene da sempre un Sistema di Gestione Ambientale conforme alla norma internazionale UNI EN ISO 14001:15 *ed al regolamento EMAS*.

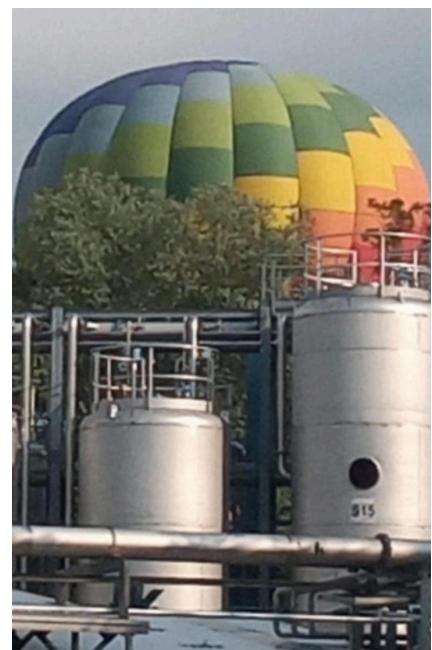
EMAS è uno strumento volontario creato dalla Unione Europea al quale possono aderire le organizzazioni (aziende, enti pubblici, ecc.) per valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali e fornire al pubblico e ad altri soggetti interessati informazioni sulla propria gestione ambientale.

La decisione di aderire al Regolamento EMAS è apparsa come naturale evoluzione del percorso intrapreso e deriva dalla decisione del management di tutelare ulteriormente *un* valore fondamentale come l'ambiente.

La presente Dichiarazione Ambientale EMAS è stata redatta in conformità ai requisiti di cui al RegUE n.1221/2009 e s.m.i. (cd. EMAS III); essa rappresenta per Sarpi Bulgarograsso Srl un ulteriore elemento a conferma dei rapporti di trasparenza, chiarezza e collaborazione con la comunità locale ed il territorio, che la società intende perseguire attivamente come stabilito dalla Politica aziendale (cfr. cap.2).

0.2 – Campo di applicazione EMAS

- Società: SARPI BULGAROGRASSO SRL - sede legale: via C.Belgioioso 70/30 - 20157 MILANO, CF/P.IVA 01486470337, REA MI-2093522, codice NACE/ATECO 38.22 (attività prevalente); fonte: visura camerale del 05/06/2024;
- Unità operativa: via Pirandello 7 – 22070 BULGAROGRASSO (CO), REA CO-293639; codici NACE: 38.11 (ex 37 e 90): raccolta di rifiuti non pericolosi; 38.12 (ex 37 e 90): raccolta di rifiuti pericolosi; 38.21 (ex 37 e 90): trattamento e smaltimento di rifiuti non pericolosi; 38.22 (ex 37 e 90): trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi; 38.32 (ex 37 e 90): recupero dei materiali selezionati; 46.18 (ex 51): intermediari specializzati nel commercio di altri prodotti particolari;
- Attività: *ritiro*, stoccaggio e smaltimento di rifiuti industriali pericolosi e non pericolosi; *gestione di servizi di* trasporto e intermediazione; commercializzazione di solventi rigenerati e non;
- Principali figure di riferimento anche a fini EMAS: CEO/direttore *generale* - sig.ra Linda BARRI; direttore tecnico e responsabile tecnico di impianto ex DLgs 152/06 - dott.Paolo MOLTENI;
- Contatti: tel: 031 972370, fax: 031 890670, mail: vtc.sarpi.bulgarograsso-emas@veolia.com;
- PEC: sarpiBulgarograssosrl@legalmail.it.



0.3 – Autorizzazioni, certificazioni e iscrizioni vigenti

Aspetto ambientale o normato	Norma vigente	Documento
Emissioni in atmosfera Scarichi idrici Smaltimento rifiuti Emissioni sonore Inquinamento suolo Paesaggio	DLgs 152/06 e s.m.i.	Provvedimento Conclusivo del Procedimento Unico ex DPR 160/10 n°01/2021 del 12/10/2021 e s.m.i. rilasciato dal SUAP del comune di Bulgarograsso – Modifica sostanziale AIA/IPPC e autorizzazione paesaggistica <i>Ultima verifica ispettiva: gennaio-marzo 2022</i>
Prevenzione incendi	DPR 151/11	Certificato di Prevenzione Incendi n°7235 del 15/05/2019, <i>presentata istanza di rinnovo in data 24/04/2024</i>
Rischio incidenti rilevanti	DLgs 105/15	Notifica 4094 – codice univoco stabilimento ND450 – Stabilimento RIR in soglia inferiore – accettata da ISPRA in data 15/07/2019 <i>Ultima visita ispettiva: febbraio 2022-gennaio 2023</i>
Sistema di gestione qualità	ISO 9001:15*	Certificato ISO 9001:15 n°1239 emesso da Certiquality Srl
Sistema di gestione ambientale	ISO 14001:15*	Certificato ISO 14001:15 n°2335 emesso da Certiquality Srl
Sistema di gestione della sicurezza	ISO 45001:18*	Certificato ISO 45001:18 n°27250 emesso da Certiquality Srl
Intermediazione e commercio rifiuti	DLgs 152/06 e s.m.i.	Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali – sez. Lombardia – iscr. n°MI28447 – cat. 8C
Gestione ambientale certificata EMAS**	RegUE 1221/09 e s.m.i.	Registrazione n° IT-002116

*: norma volontaria; **: *regolamento europeo ad adesione volontaria*

0.4 – Dichiarazione Ambientale

La Dichiarazione Ambientale è stata inizialmente redatta con dati aggiornati a dicembre 2020 e convalidata secondo il RegUE 1221/09 e s.m.i. (Regolamento EMAS III) in data 08/07/21 dal verificatore ambientale accreditato CERTIQUALITY SRL, via G.Giardino 4, 20123 Milano, n° IT-V-0001. La prossima Dichiarazione Ambientale *triennale* sarà redatta nel 2027, con dati aggiornati a dicembre 2026, con l'impegno di effettuare aggiornamenti annuali da sottoporre a convalida nel periodo di validità di questa Dichiarazione Ambientale. L'aggiornamento attuale è redatto con dati *ambientali riferiti* al 31/12/2023.

0.5 – Principali sigle e acronimi utilizzati nel documento

- AA – Aspetto Ambientale (cfr. cap.5 e cap.7)
- AIA – Autorizzazione Integrata Ambientale
- CEO/DG - Direttore generale
- DT – Direttore Tecnico e resp. tecnico di impianto ex DLgs 152/06
- EMAS – Eco-Management and Audit Scheme (Sistema di Eco-Gestione ed Audit)
- HSE – Health, Safety and Environment (Salute, Sicurezza e Ambiente)
- PIR/RIR – Prevenzione Incidenti Rilevanti / Rischio Incidenti Rilevanti
- SGI – sistema gestione integrato QHSE e PIR

	SARPI BULGAROGRASSO SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO Dichiarazione ambientale EMAS				Sigla		D 0405		
					Emissione		30 giugno 2021		
					Revisione		5	del	14/06/24
					Aggiornato al		-		
					Pag 5 di 38				

1. SARPI BULGAROGRASSO SRL

1.1. Chi siamo

Sarpi Bulgarograsso Srl (precedentemente Ecosfera Srl fino al 14/12/22) ha raccolto dal 2008 il know-how di una società operante da oltre 80 anni nel campo della chimica industriale e da più di 30 nel ramo dell'ecologia e dell'ambiente; cuore dell'azienda è lo stabilimento di Bulgarograsso (CO), presente sul territorio dalla fine degli anni Sessanta. La società si propone come realtà particolarmente attenta all'aspetto ecologico e ambientale delle proprie attività, in un'ottica di continuo miglioramento delle proprie performance; da qui l'efficace e storico slogan "L'ecologia nella chimica" ed il più recente "Da rifiuto a risorsa".

Dal 01/07/2022 è entrata a far parte di Sarpi-Veolia, leader europeo del settore trattamento rifiuti. Del gruppo fa parte anche Sarpi Milano Srl, *con cui condivide il board dirigenziale*.

E' inoltre un'azienda RIR ('Seveso') in soglia inferiore secondo il DLgs 105/15 *dal 2019*.

1.2. Cosa facciamo

Il core-business aziendale è costituito dal ritiro di miscele contenenti solventi esausti, dal loro trattamento e dall'invio ad impianti di smaltimento/recupero. I rifiuti vengono inviati a primari impianti italiani ed esteri per il trattamento tramite termodistruzione con recupero energetico.

La sezione di recupero interno di solventi mediante distillazione è in fase di avanzata riprogettazione *ed è autorizzata nella vigente AIA*.

Sarpi Bulgarograsso tratta, recupera e/o smaltisce le seguenti principali tipologie di rifiuti:

- solventi esausti o miscele di solventi esausti anche organoalogenati;
- soluzioni acquose o acque madri con solventi anche organoalogenati;
- fondi di reazione o residui di distillazione, pitture e vernici, pigmenti, resine, inchiostri, adesivi e sigillanti.

Sarpi Bulgarograsso è autorizzata a ritirare circa 350 codici EER, ha una potenzialità produttiva autorizzata pari a 70.000 t/anno e di messa in riserva e deposito preliminare di 1543 mc.

1.3. Il contesto in cui operiamo

Lo stabilimento Sarpi Bulgarograsso è ubicato in via Pirandello 7 a Bulgarograsso, a sud di Como, da cui dista circa 10km; nelle vicinanze dello stabilimento sono presenti i seguenti centri abitati (nel raggio di 500mt dai confini aziendali):

- (1) Bulgarograsso (centro paese a circa 800mt)
- (2) Cassina Rizzardi
- (3) Lurate Caccivio

Le principali vie di comunicazione nelle vicinanze dell'azienda sono:

- (4) autostrada A9 – entrata di Fino Mornasco a ca.3,6km
- (5) ferrovia Trenord Como-Milano a ca.4km
- (6) tangenziale di Como – A59 a ca.4,5km

Lungo il confine est dello stabilimento scorre il torrente Lura (7).



Presso l'azienda sono inoltre presenti le seguenti tipologie di recettori sensibili:

- adiacenti/limitrofi: attività produttive, abitazioni civili, impianti sportivi/residenziali, acquedotto industriale, collettore intercomunale a depuratore consortile industriale;
- entro 1km (oltre a quanto suindicato – cerchio bianco in pianta): uffici pubblici, scuole, impianti sportivi, pubblica fognatura, acquedotti, luoghi di culto, centri ricreativi, vie di comunicazione di interesse locale/sovracomunale (NB non si considerano significativi in questo contesto i punti di presa idrica per l'acquedotto potabile comunale, in quanto posti a monte dell'azienda e quindi non interessati da eventuali eventi dannosi per il comparto ambientale)

I principali stakeholders sono sia interni (proprietà, dipendenti) che esterni (in particolare clienti, fornitori, Enti di controllo, istituti di credito, territorio e popolazione).

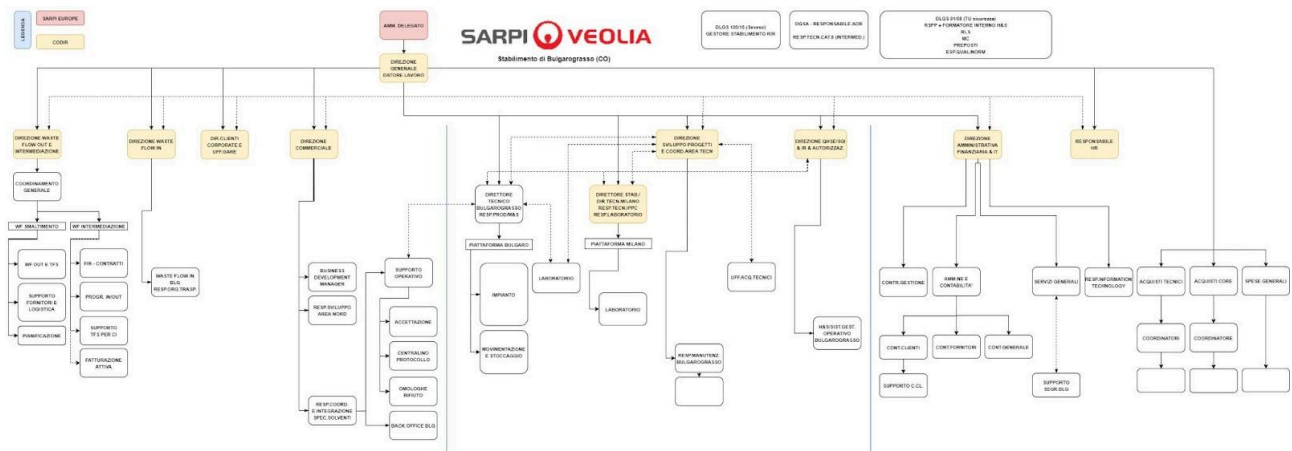
E' in corso un contenzioso amministrativo tra una realtà confinante e le autorità territoriali competenti in materia di normativa applicabile all'azienda. Non si riscontrano ulteriori questioni con altri stakeholders.

1.4. Struttura organizzativa e di governance

La proprietà della società è di SARP Industries SA con sede a Limay (Francia), che detiene il 100% delle quote.

La governance è assicurata da un consiglio di amministrazione, con un presidente, un amministratore delegato e due consiglieri. Sono inoltre identificati una procuratrice, nella persona di Linda Barri (datore di lavoro ai sensi DLgs 81/08, direttore generale, gestore impianto RIR, responsabile ambientale), e due altri procuratori.

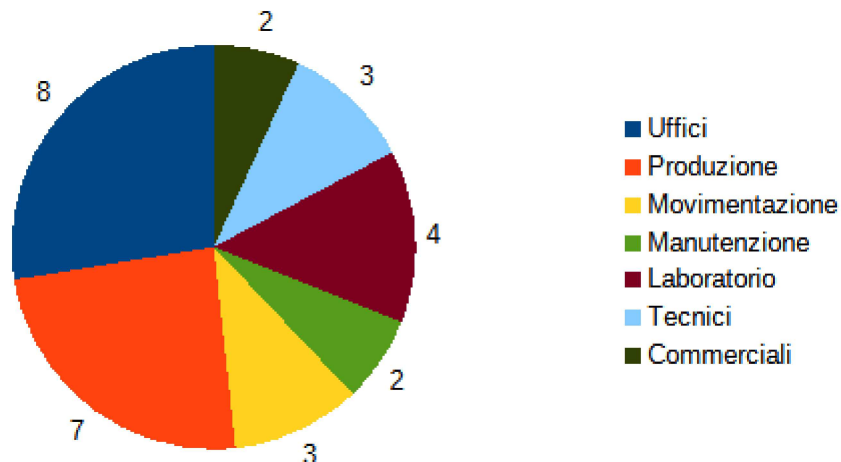
Si riporta un estratto delle funzioni di riferimento dell'organigramma aziendale (si fa presente che alcune figure sono comuni allo stabilimento di Sarpi Milano Srl).



Si riportano inoltre i principali riferimenti aziendali con riferimento alla governance del sistema di gestione ambientale:

- CEO/DG - direttore generale e gestore stabilimento RIR: sig.ra Linda Barri
- DT – direttore tecnico e responsabile tecnico impianto: dr. Paolo Molteni
- RSGI – responsabile sistema di gestione integrato QHSE e PIR: ing. Alberto Piatti
- CTMP – consulente trasporto merci pericolose (ADR): dr.ssa Barbara Pisati
- DO – direttore operativo impianto: ing. Claudio Sanella

I dipendenti sono 29, così ripartiti:



1.5. Interventi di miglioramento HSE negli ultimi 3 anni

In seguito all'incidente del febbraio 2018, che ha comportato il temporaneo smantellamento degli impianti di distillazione, l'azienda ha riprogettato l'intero comparto, analizzando quanto accaduto ed innalzando il livello di prevenzione e protezione, senza trascurare la normale operatività.

Relativamente agli interventi effettuati nel triennio 2021-2023 con diretta influenza sugli aspetti HSE, possiamo citare almeno:

- implementazione procedurale per omologa rifiuti, screening rifiuti, verifiche compatibilità, cargo securing per bancali/IBC, controlli in campo;

- sostituzione dei fari notturni con lampade LED e *analisi consumi apparecchiature ad elevata potenza installata*, finalizzate alla riduzione dei consumi energetici;
- interventi mirati di riduzione perdite aria compressa;
- *progettazione interventi di miglioramento protezione antincendio aziendale.*

La maggior parte delle risorse – umane, economiche, temporali – sono state dedicate nel triennio a:

- *progettazione miglioramento impianti antincendio;*
- *acquisizione terreno adiacente, definizione layout, ottenimento autorizzazioni varie;*
- normativa RIR con implementazione SGS-PIR e di quanto collegato.

Per il piano di miglioramento sul triennio 2024-2027 si veda più oltre, al par.7.

1.6. La nostra attività ed i nostri servizi

Sarpi Bulgarograsso svolge le seguenti attività connesse ai rifiuti pericolosi e non pericolosi:

- trattamento con recupero, utilizzazione, scambio e messa in riserva;
- smaltimento, raggruppamento, ricondizionamento e deposito preliminare;
- svuotamento e bonifica di fusti metallici contaminati;
- vendita di solventi rigenerati;
- raccolta, *gestione servizi di* trasporto, eventuale intermediazione/commercio di rifiuti pericolosi e non pericolosi.

In seguito all'ottenimento delle necessarie autorizzazioni, potranno essere ricostruiti gli impianti di distillazione secondo una nuova concezione (cfr. par.1.7) e riprendere con l'attività storicamente di punta per la società: la rigenerazione di miscele di solventi al fine della loro reimmissione sul mercato.

Sarpi Bulgarograsso offre inoltre *il supporto necessario* alla gestione dei rifiuti nella sua globalità, sia operativa che burocratica; punto di forza riconosciuto è l'attenzione alle esigenze del cliente.

Tramite l'ufficio logistico, Sarpi Bulgarograsso è in grado di assicurare ai clienti un'ideale assistenza per tutte le pratiche connesse alla spedizione ed alla gestione dei rifiuti (documentazione di viaggio, MSDS, formulari, notifiche trasporto rifiuti transfrontaliero, MUD).



1.7. I nostri impianti

Grazie anche al know-how tecnologico ed operativo acquisito, Sarpi Bulgarograsso utilizza impianti per la gestione ed il trattamento dei solventi in grado di operare sia con solventi ad alto titolo, che con miscele di solventi anche organoalogenati e/o con significativa presenza di residuo secco o di umidità, funzionanti in totale ambiente inerte e gestiti mediante PLC.

I nuovi impianti di recupero solventi opereranno secondo la tecnologia a film sottile (TFD), che permetterà – unitamente alla presenza di colonne di distillazione – il trattamento di una maggiore varietà di rifiuti e l'aumento della frazione rigenerata; ciò nel rispetto delle direttive comunitarie (cfr. Dir.2008/98/CE), che indicano come prioritario il recupero di materia rispetto al recupero energetico.

Sarpi Bulgarograsso si colloca dunque al gradino intermedio della piramide della sostenibilità del rifiuto di cui all'immagine che segue (fonte: Politecnico di Milano).



Un sistema di gestione e supervisione informatizzato sviluppato in proprio permette di impostare, controllare e gestire tutte le fasi del trattamento, garantendone la tracciabilità.

Il laboratorio interno, con personale *esperto*, garantisce la *necessaria* verifica dei parametri necessari alla corretta gestione del rifiuto; dotato di apparecchiature specialistiche ed impianti pilota, consente di assicurare *i requisiti di clienti e impianti di smaltimento finale* e di ottimizzare i processi produttivi per ottenere sia una percentuale di recupero dai rifiuti sempre maggiore, sia un minor utilizzo di additivi o altre materie prime, con diretti benefici anche in termini ambientali.

1.8. I nostri processi produttivi

Il recupero di miscele di solventi esausti è finalizzato alla reimmissione sul mercato di solventi rigenerati di qualità, stabili e con le corrette caratteristiche organolettiche. I mercati di riferimento per i prodotti Sarpi Bulgarograsso sono molteplici applicazioni che richiedono diluenti o solventi di lavaggio di alta qualità.

Tale operazione potrà essere ripresa *internamente* solo ad avvenuta ricostruzione degli impianti di distillazione, attualmente in fase di avanzata progettazione; *ad oggi ci si avvale ad esigenza della collaborazione di impianti terzi.*

Gli impianti, i processi e le tecnologie attualmente presenti in Sarpi Bulgarograsso sono tipici degli impianti di trattamento e stoccaggio rifiuti; *i principali sono:*

- serbatoi in acciaio inox 316L mantenuti in atmosfera inerte;
- carico/scarico cisterne a circuito chiuso, senza emissioni in ambiente;
- aree interne di transito e stoccaggio pavimentate in cemento fibrorinforzato;
- impianto di abbattimento emissioni con tecnologia criogenica;
- filtri, scambiatori di calore, condensatori ad acqua glicolata;
- pompe ed attrezzature varie;
- utilities: acqua potabile/industriale, compressori aria compressa, vuoto, generatori vapore, azoto gas alta/bassa pressione, anello antincendio, gruppi frigoriferi, etc.



Le principali operazioni condotte per il trattamento/recupero sono:

- filtrazione;

- cernita;
- separazione;
- riconfezionamento;
- aspirazione;
- fluidificazione;
- ottimizzazione parametri chimico-fisici (con riferimento alle richieste degli impianti di smaltimento/recupero a valle).

1.9. Sostanze utilizzate e prodotte

La nostra materia prima è il rifiuto, pericoloso o non pericoloso, dei nostri clienti; in particolare miscele di solventi esausti provenienti principalmente dalle industrie farmaceutiche, dai produttori di vernici e collanti e dall'industria automobilistica, che li utilizzano abitualmente in grande quantità.

Sono poi utilizzate le seguenti principali categorie di materie prime:

- additivi di produzione, finalizzati alla correzione delle eventuali caratteristiche indesiderate del rifiuto (pH, colore, odore, etc.);
- azoto, per il mantenimento dell'atmosfera inerte in tutti i serbatoi di lavorazione o stoccaggio;
- acqua (potabile, industriale, antincendio);
- solventi puri o in miscela, qualora necessario per le lavorazioni;
- gasolio da autotrazione;
- metano per i generatori di vapore e la caldaia riscaldamento;
- altre sostanze e materiali per usi specifici (es. glicole etilenico per i gruppi frigoriferi, reagenti di laboratorio, *gas tecnici per laboratorio e officina*, etc).

Allo stato attuale, non essendo operativo il comparto recupero / distillazione, Sarpi Bulgarograsso non genera prodotti, ma solo altri rifiuti in esito alle attività di trattamento, che possono essere ulteriormente destinati a smaltimento o recupero.

Le caratteristiche visive del prodotto
 Sarpi Bulgarograsso recuperato
 (solvente rigenerato),
 ad impianti di distillazione operativi



SARPI BULGAROGRASSO	Sigla	D 0502
SARPI 	Emis.	05/09/2003
SISTEMA GESTIONE INTEGRATO	N° rev.	10 del 12/05/24
Politica QHSE e PIR	Aggiornato al	-
	Pagina	4 di 6

DICHIARAZIONE SULLA RESPONSABILITA' SOCIALE E SULLE CONDIZIONI LAVORATIVE

Sarpi Bulgarograsso Srl ha definito la propria politica aziendale riguardo la responsabilità sociale. A tal proposito, Sarpi Bulgarograsso Srl dichiara di:

- ❖ integrarsi in modo categorico a non utilizzare lavoro minorile;
- ❖ integrarsi in modo categorico a non utilizzare giovani lavoratori (16-18 anni di età);
- ❖ Astenersi dal lavoro obbligato, così come definito dalla legislazione vigente;
- ❖ Portare i lavoratori a conoscenza dei propri diritti e dei propri doveri fin dal momento dell'inizio del proprio rapporto di lavoro con Sarpi Bulgarograsso Srl, ivi compresi i provvedimenti disciplinari previsti e le norme riguardanti l'eventuale licenziamento;
- ❖ Garantire un luogo di lavoro sicuro e salubre, avendo preso le adeguate misure per la prevenzione degli incidenti e dei danni alla salute e per la riduzione del rischio presente in azienda, tenuto conto dello specifico settore industriale di riferimento;
- ❖ Garantire il diritto alla libertà di scelta del proprio sindacato di riferimento, alla contrattazione collettiva, alla libera associazione, al contatto da parte dei rappresentanti del personale con i propri iscritti, nonché per tali rappresentanti a disporre del tempo necessario per lo svolgimento dei propri compiti, senza esercitare alcuna interferenza;
- ❖ Astenersi dal praticare o sostenere qualsiasi tipo di discriminazione, sia in relazione ad aspetti lavorativi (quali assunzione, retribuzione, promozione) che personali (quali età, sesso, etnia, origine, religione, appartenenza, handicap o politica), nonché informarli per quanto riguarda i medesimi aspetti circa i propri diritti e doveri;
- ❖ Astenersi dal praticare o sostenere qualsiasi tipo di comportamento che possa essere configurato come mobbing, molestia, corruzione;
- ❖ Confermarsi all'orario di lavoro previsto dalle leggi vigenti e dagli standard industriali. Garantire inoltre che il lavoro straordinario sia adeguatamente retribuito, che non ecceda il massimo previsto dalla legge e che i lavoratori non vi siano obbligati;
- ❖ Garantire il rispetto delle retribuzioni e l'adeguatezza dei salari;
- ❖ Prendere in attenta considerazione eventuali reclami provenienti dai dipendenti / collaboratori e riguardanti gli argomenti di cui ai punti precedenti;
- ❖ Coinvolgere i dipendenti / collaboratori e gli altri stakeholders, valutandone accuratamente i contributi e le istanze e fornendo all'occorrenza adeguate risposte.

Redazione RSGI – Consultazione / - Approvazione CEO – Emis: RSGI – Comp. QHSE

SARPI BULGAROGRASSO	Sigla	D 0502
SARPI 	Emis.	05/09/2003
SISTEMA GESTIONE INTEGRATO	N° rev.	10 del 12/05/24
Politica QHSE e PIR	Aggiornato al	-
	Pagina	3 di 6

POLITICA PREVENZIONE INCIDENTI RILEVANTI (PIR)

Sarpi Bulgarograsso Srl considera prioritario garantire in modo sistematico e documentato la sicurezza della propria attività, allo scopo di evitare il verificarsi di accadimenti che potrebbero dare luogo ad incidenti tali da compromettere la sicurezza e la salute dei lavoratori, della popolazione e la salvaguardia dell'ambiente.

Nella strategia aziendale di prevenzione degli incidenti rilevanti, la società Sarpi Bulgarograsso Srl per il 2024 ha stabilito i seguenti obiettivi:

- adempiere a tutte le prescrizioni presenti e future della legislazione sulla sicurezza e sulla prevenzione dei rischi di incidenti rilevanti, nazionale e regionale, nonché agli obblighi volontariamente sottoscritti con le parti interessate;
- dedicare periodicamente i necessari pericoli delle proprie attività e servizi, analizzando i rischi e adottando le misure di prevenzione e di salvaguardia dei lavoratori della popolazione e dell'ambiente;
- gestire conseguentemente le proprie attività al fine di tenere sotto controllo e minimizzare ogni significativo rischio d'incidente nella logica del miglioramento continuo;
- identificare le possibili situazioni di emergenza allo scopo di mettere in atto azioni capaci di prevenirne l'evenienza, pianificare e sperimentare periodicamente le azioni correttive necessarie a fronteggiare in caso di accadimento;
- progettare e gestire le modifiche di attività e impianti allo scopo di minimizzare i rischi associati;
- preparare ed attuare periodicamente programmi per il miglioramento della sicurezza e la mitigazione dei rischi d'incidenti rilevanti, che saranno verificati ed aggiornati in accordo allo sviluppo tecnologico, ed all'esperienza progressiva maturata, per un continuo miglioramento del controllo dei pericoli di incidenti rilevanti e della salvaguardia della salute umana, dell'ambiente e dei beni;
- assicurare trasparenza e visibilità alla propria attività per favorire una maggior consapevolezza nel personale delle modalità di gestione delle attività;
- consultare periodicamente il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza ed informare e formare tutto il personale dell'organizzazione per mantenere un adeguato livello di consapevolezza dei rischi associati alle proprie attività e delle misure di prevenzione adottate;
- comunicare appropriate informazioni ai fornitori ed appaltatori per assicurare il loro coinvolgimento nella applicazione dei principi della presente politica di sicurezza;
- assicurare il necessario ricorso per assicurare l'applicazione adeguata dei principi della presente politica;
- verificare periodicamente il grado e l'efficacia di applicazione;
- soddisfare gli obblighi di conformità alle normative vigenti.

Tali obiettivi costituiscono, nel loro insieme, la Politica di prevenzione RIR (Politica PIR) adottata dalla Sarpi Bulgarograsso Srl per il sito di Bulgarograsso (CO) via Prandello 7, al fine di promuovere costanti miglioramenti della sicurezza e garantire un adeguato livello di protezione dell'uomo e dell'ambiente.

Redazione RSGI – Consultazione / - Approvazione CEO – Emis: RSGI – Comp. QHSE

SARPI BULGAROGRASSO	Sigla	D 0502
SARPI 	Emis.	05/09/2003
SISTEMA GESTIONE INTEGRATO	N° rev.	10 del 12/05/24
Politica QHSE e PIR	Aggiornato al	-
	Pagina	2 di 6

DICHIARAZIONE DELLA POLITICA QHSE

Sarpi Bulgarograsso Srl, azienda operante nel settore dell'ecologia e dei servizi ambientali, ritiene essenziale svolgere un ruolo attivo nel processo di sensibilizzazione e responsabilizzazione sia nei confronti del mercato, dei clienti, dei fornitori, degli azionisti, delle altre parti interessate e della società, sia nei confronti della salvaguardia ambientale e delle condizioni di salute e sicurezza. Tale ruolo viene svolto mediante un percorso di crescita costante finalizzato al miglioramento continuo della propria performance nel campo della Qualità, dell'Ambiente e della Sicurezza, istituendo, quale base della cultura, dei comportamenti e della strategia aziendale di tutta l'organizzazione e delle risorse umane, tecniche ed economico-finanziarie, un impegno costante volto a:

- ❖ Soddisfare le esigenze e le aspettative del cliente e degli altri stakeholders;
- ❖ Ricerare e sviluppare prodotti e servizi, conformi alle normative cogenti e non, tali da minimizzare ogni significativa condizione di rischio per la salute e sicurezza ed ogni impatto ambientale negativo, mediante un'attenta prevenzione dell'inquinamento e la riduzione del consumo di risorse;
- ❖ Promuovere la partecipazione e la consultazione secondo le modalità più opportune anche tramite IRLS, diffondere adeguate informazioni, approntare piani formativi, addestrare il personale Sarpi Bulgarograsso Srl (dipendenti e collaboratori) ai fini di una più alta e consapevole responsabilizzazione, al fine di svolgere i propri compiti in condizioni di sicurezza, di salvaguardia ambientale e di efficacia ed efficienza;
- ❖ Comunicare all'interno dell'organizzazione aziendale gli obiettivi QAS, i relativi piani e programmi, i risultati conseguiti;
- ❖ Tutelare e salvaguardare la salute e la sicurezza dei dipendenti e dei collaboratori e l'ambiente circostante, rispettando la legislazione vigente e gli accordi applicabili al Sistema di Gestione Qualità Ambiente e Sicurezza;
- ❖ Garantire il soddisfacimento dei propri obblighi di conformità legislativa per quanto concerne ambiente/EMAS e SSL;
- ❖ Collaborare con i clienti, i fornitori, i dipendenti, i collaboratori, gli azionisti, la società civile ed ogni altra parte interessata, per tendere ad uno sviluppo sostenibile e ad una condivisione di esperienze al fine di un costante e continuo miglioramento;
- ❖ Assicurare un elevato grado di affidabilità di impianti, infrastrutture, strumenti ed attrezzature, mediante una costante attività di manutenzione per garantire una funzionalità appropriata;
- ❖ Eseguire una costante azione di monitoraggio e controllo, tramite l'analisi di parametri e relativi indicatori in grado di misurare l'efficacia e l'efficienza qualitativa, le prestazioni ambientali e di salute e sicurezza;
- ❖ Rileverare periodicamente l'adeguatezza della Politica Qualità Ambiente e Sicurezza ed il Sistema di Gestione, al fine di un miglioramento continuo della performance aziendale, garantendo una crescita di presenza nel contesto ambientale, con particolare attenzione alla crescita socio-economica generale del territorio, a beneficio di tutte le parti interessate.

Redazione RSGI – Consultazione / - Approvazione CEO – Emis: RSGI – Comp. QHSE

3. SISTEMI DI GESTIONE AZIENDALE

3.1. Evoluzione sistemi di gestione e principali autorizzazioni/certificazioni

Sarpi Bulgarograsso è titolare delle certificazioni ISO 9001 (qualità), 14001 (ambiente) e 45001 (sicurezza); è inoltre dotata di un SGS-PIR che fa parte del Sistema di Gestione Integrato aziendale.

I principali stadi dell'evoluzione del sistema gestionale sono i seguenti (antecedentemente al 2008 sono da intendersi perseguiti dalla società precedentemente operativa):

- 1997: ottenimento ISO 9001 (sistema gestione qualità);
- 1999: ottenimento ISO 14001 (sistema gestione ambientale);
- 2004: ottenimento OHSAS 18001 (sistema gestione sicurezza);
- 2007: ottenimento Autorizzazione Integrata Ambientale;
- 2010: ottenimento Certificato Prevenzione Incendi;
- 2019: ingresso nella normativa Incidenti Rilevanti ('Seveso') ai sensi del DLgs 105/15 come stabilimento in soglia inferiore ed implementazione di un adeguato SGS-PIR, integrato nel preesistente SGQAS;
- 2019: passaggio da OHSAS 18001 a ISO 45001;
- 2019: implementazione del Modello di Organizzazione e Gestione ai sensi del DLgs 231/01 sulla responsabilità amministrativa delle imprese e di un Codice Etico;
- 2021: inizio iter di ottenimento della registrazione EMAS (emissione: 25/01/2022).
- 2023: cambio denominazione di tutti i certificati e le registrazioni.



3.2. Il Sistema di Gestione Integrato

Sarpi Bulgarograsso mantiene un sistema di gestione integrato conforme sia alle normative volontarie adottate (ISO 9001 – qualità, ISO 14001/EMAS – ambiente, ISO 45001 – sicurezza), sia a normative cogenti quali il DLgs 105/15 (SGS-PIR – 'prevenzione incidenti rilevanti') o il DLgs 231/01 (MOG – 'modello di organizzazione e gestione').

Ciò significa che i documenti di sistema – procedure, istruzioni, documenti, moduli e file – rispettano gli standard ed i contenuti di ognuna delle normative sopracitate, dal momento che gran parte degli argomenti sono ad esse trasversali (es. formazione, manutenzione, controllo di processo, etc), e contengono i necessari riferimenti per garantirne il relativo rispetto; inoltre sono gestiti e controllati con continuità da personale dedicato, interno o (ad esigenza) esterno.

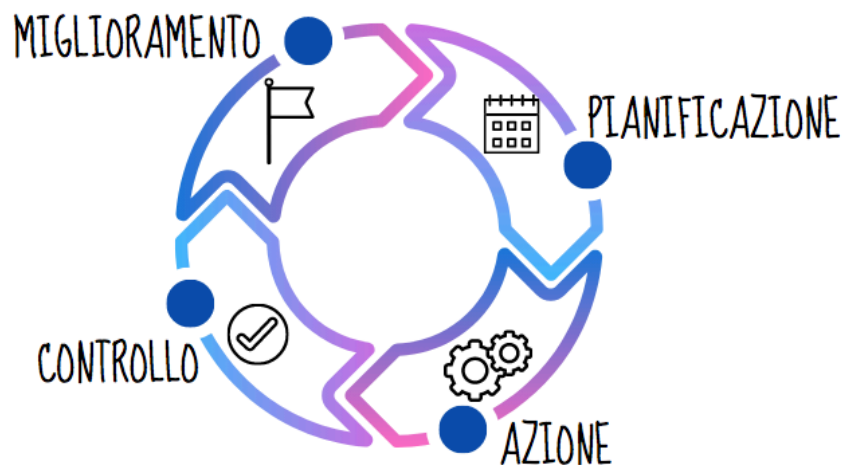
Si segnala che è presente ed aggiornata annualmente un'analisi ambientale.

3.3. Gli strumenti di gestione e la struttura

Gli strumenti di gestione, controllo e verifica a livello aziendale sono in modo particolare:

- l'effettuazione di controlli operativi ambientali come previsti dal Piano di monitoraggio, dal Piano di manutenzione e dai registri/schede di controllo per reparto;
- l'effettuazione di audit interni periodici e di un audit integrato annuale a cura dell'ente di *certificazione* individuato (Certiquality Srl, leader del settore);
- l'effettuazione di riesami di direzione con cadenza almeno annuale;
- la raccolta delle evidenze (eventi, segnalazioni, non conformità), la relativa indagine delle cause e l'eventuale individuazione di azioni correttive;
- l'attività di formazione, programmata o ad esigenza, finalizzata all'aumento della consapevolezza e delle conoscenze degli operatori.

Quanto sopra viene condotto per attuare il metodo di cui alla figura sottostante ('ciclo di Deming', in inglese PDCA – 'plan, do, check, act'), che è finalizzato al miglioramento delle performance aziendali mediante la pianificazione, l'attuazione di quanto pianificato, il controllo dell'attuazione e l'implementazione di miglioramenti basati sugli esiti dei controlli effettuati:



Per la gestione di quanto suindicato, Sarpi Bulgarograsso si avvale della professionalità e della *partecipazione* di figure interne o esterne, quali in particolare:

- direttore tecnico e responsabile tecnico impianto (interno);
- consulente ADR / trasporto merci pericolose (interno);
- ufficio Sistema di Gestione Integrato (interno, *in collaborazione con Sarpi Milano*);
- direttore operativo (interno);
- consulenti ambientali (esterni);
- *RLSSA (interno, eletto)*;
- formatori interni o esterni in base alle esigenze.

Ci si riferisca in merito anche a quanto indicato nel par.1.4.

4. PRINCIPALI NORMATIVE AMBIENTALI DI RIFERIMENTO

Sarpi Bulgarograsso ha implementato un'apposita procedura per l'identificazione delle disposizioni normative in tema di ambiente, salute e sicurezza, che mantiene attiva per essere aggiornata *sull'evoluzione normativa*.

In particolare, Sarpi Bulgarograsso attua le seguenti azioni per garantire la conformità legislativa:

- iscrizione alla banca dati ARS, uso dell'applicazione ARS Clipper, partecipazione a convegni/seminari;
- iscrizione alle newsletter Federchimica di settore, con particolare riferimento agli aggiornamenti legislativi, partecipazione a convegni e seminari;
- affidamento a società di consulenza e relative newsletter;
- personale interno dedicato in base alle proprie competenze (DO, CTMP, RSPP etc);
- consultazione, ove necessario, dei documenti ufficiali su G.U, BURL etc;
- iscrizione e consultazione di newsletter di settore.

Le principali normative di riferimento sono le seguenti:

- DLgs 152/06 e s.m.i. - 'Norme in materia ambientale' (cd. 'testo unico ambientale');
- RegUE 1013/06 – Regolamento relativo alle spedizioni di rifiuti;
- RegUE 1907/06 – Regolamento concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH);
- DLgs 81/08 - 'Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro' (cd. 'testo unico sicurezza');
- RegUE 1272/08 e s.m.i. - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (cd. 'regolamento CLP');
- RegUE 1221/09 e s.m.i. – Regolamento sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS III);
- DPR 151/11 - 'Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4-quater, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122';
- DLgs 105/15 - 'Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose' (cd. 'Seveso ter');
- DM 47/2021 – Approvazione linee guida classificazione rifiuti SNPA.



5. ASPETTI E IMPATTI AMBIENTALI: VALUTAZIONE E SIGNIFICATIVITA'

5.1. Definizione, valutazione, esiti

Sarpi Bulgarograsso ha identificato – nella procedura P 0603 Valutazione aspetti ambientali e nel D 0604 Tabella aspetti ambientali - e valuta periodicamente gli aspetti ambientali che, direttamente o indirettamente, possono generare impatti significativi sull'ambiente.

Si definiscono aspetti ambientali:

- 'diretti' (D) quelli associati ad attività, prodotti e servizi su cui *Sarpi Bulgarograsso* ha un controllo diretto;
- 'indiretti' (I) quelli su cui l'azienda può comunque esercitare una certa influenza, pur non avendone il controllo.

Tipicamente gli aspetti ambientali diretti sono considerati almeno i seguenti:

- emissioni nell'ambiente (aria, acqua, suolo);
- produzione, trasporto, recupero, smaltimento di rifiuti, in particolare quelli pericolosi; rientra in questo aspetto anche l'attività di intermediazione;
- uso/consumo del suolo;
- uso/consumo dell'energia, delle risorse naturali e delle materie prime;
- uso/consumo di additivi, semilavorati etc;
- questioni locali quali rumore, vibrazioni, odori, polveri, impatto visivo, traffico etc che possono influire sulla percezione della presenza aziendale.

Tra gli aspetti ambientali indiretti vengono di norma inclusi:

- ciclo di vita dei prodotti (NB si intende dall'acquisizione delle materie prime alla produzione, all'uso ed infine allo smaltimento finale);
- erogazione di servizi;
- investimenti di capitale, servizi assicurativi etc;
- programmazione, strategia e sviluppo, *nuovi mercati* etc;
- prestazione di fornitori, appaltatori etc in materia ambientale (NB nel caso di Sarpi Bulgarograsso rivestono particolare importanza i trasportatori da/per l'impianto).

La valutazione è stata condotta considerando, nelle varie condizioni di esercizio dell'attività (condizioni normali, anomale – quali ad es. transitori di funzionamento, avvio/fermata impianti, etc – o emergenze):

- il potenziale di danno ambientale;
- la fragilità dell'ambiente;
- la dimensione del danno e la frequenza di accadimento;
- l'importanza per le parti interessate (stakeholders) e per i dipendenti;
- l'esistenza e la complessità della legislazione ambientale di riferimento;
- l'esistenza di rischi od opportunità (potenziali effetti positivi) correlati all'aspetto in questione.

A seguito della valutazione sono stati individuati i seguenti aspetti ambientali – diretti (D) o indiretti (I) - altamente significativi (AS) o significativi (S):

Aspetti ambientali AS	Principali impatti
AA1 Rifiuti pericolosi conferiti/stoccati c/o Sarpi Bulgarograsso (D - I)	Rilascio in ambiente (in sito o durante il trasporto)
AA2 Utilizzo prodotti, materie prime, altre sostanze (D - I)*	Spreco risorse
AA3 Scarichi idrici (D - I)	Inquinamento delle acque
AA4 Emissioni in atmosfera (D - I)	Inquinamento dell'aria
AA5 Emissioni al suolo (D - I)**	Inquinamento terreno/falda
AA6 Emissioni diffuse (D - I)**	Inquinamento dell'aria
AA7 Rifiuti pericolosi smaltiti da Sarpi Bulgarograsso (D - I)	Rilascio in ambiente durante il trasporto
AA8 Assistenza clienti/fornitori (I)	Rilascio in ambiente durante il trasporto, inquinamento in gen.
AA9 Presenza impianto (D)	Traffico, odori, rumore
Aspetti ambientali S	
AA10 Rifiuti non pericolosi conferiti/stoccati c/o Sarpi Bulgarograsso (D - I)	Rilascio in ambiente (in sito o durante il trasporto)
AA11 Consumo materie prime (D - I)	Spreco materia prima
AA12 Consumo energia (D)	Spreco risorsa energetica
AA13 Rumore (D - I)	Inquinamento rumoroso
AA14 Rifiuti non pericolosi avviati a recupero da Sarpi Bulgarograsso (D - I)	Rilascio in ambiente durante il trasporto
AA15 Traffico (D - I)	Inquinamento dell'aria e rumoroso
AA16 Impatto visivo (D)	Accettabilità sociale/ambientale

*: solo in situazioni anomale o di emergenza; **: solo in situazioni di emergenza

La valutazione è oggetto di rivalutazione annuale da parte del personale di riferimento, di norma in sede di riesame di direzione.

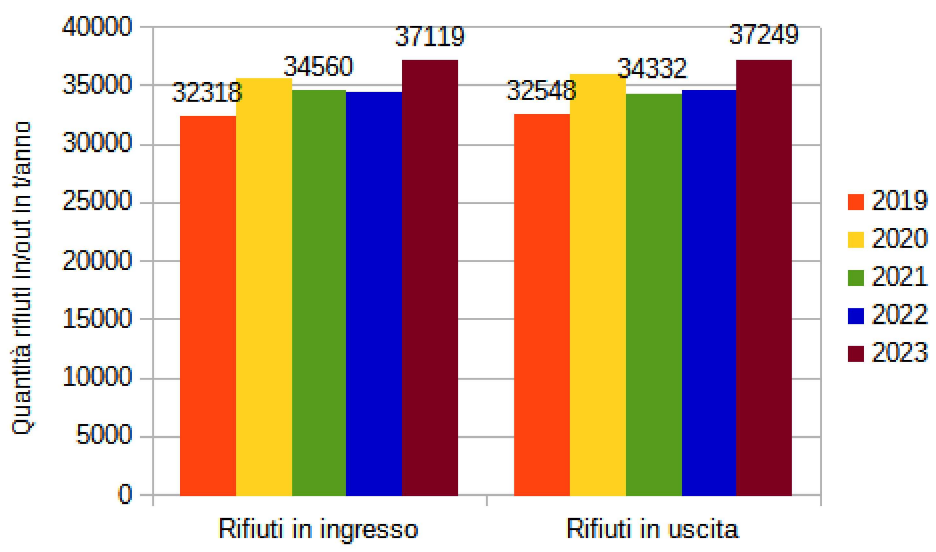


5.2. Aspetti ambientali altamente significativi/significativi

Si *presentano* i dati del periodo 2019-2023, in quanto omogenei.
 Tutti i grafici e le tabelle sono a cura di Sarpi Bulgarograsso, sulla base delle registrazioni (analisi, bollette fornitori, controllo dati consumo, etc) riportati nei file di rendicontazione di sistema.

5.2.1. Rifiuti conferiti e smaltiti (AA1-7-10-14)

(ultimi dati considerati: trasmissione dati 2023 all'applicativo web regionale O.R.SO.)
 L'attività principale di Sarpi Bulgarograsso è legata al ritiro di rifiuti per il loro trattamento, recupero o smaltimento; essendo al momento non esercita l'attività di produzione, si riportano gli andamenti dei rifiuti conferiti e smaltiti. Si segnala che il quantitativo autorizzato è pari a 70000 t/anno.
 Si segnala che il contributo dei rifiuti non pericolosi è estremamente ridotto (inferiore al 2% del totale), *per cui non sono stati separati nel conteggio ed è stato considerato il valore complessivo.*



Si può apprezzare un trend in aumento nel quinquennio. I rifiuti in uscita sono pressochè sovrapponibili a quelli conferiti dal momento che non si effettua recupero interno, non essendo presenti gli impianti di distillazione solventi.

5.2.2. Consumo materie prime ed energia (AA2-11-12)

(ultimi dati considerati: metano – fatt. 5001616377 del 09/01/24; energia elettrica – boll. 524500126915 del 08/01/24; acqua – rilievi interni contatori industriale/potabile 02/01/24; azoto – ddt 836 del 09/01/24; idrossido di sodio - ddt 2306889 del 20/12/23)

Allo stato attuale, i consumi di Sarpi Bulgarograsso riguardano in modo particolare:

- acqua (industriale o potabile);

- energia elettrica;
- combustibile (gas metano);
- azoto liquido (inertizzazione serbatoi e impianti);
- idrossido di sodio (additivo di lavorazione).

Si riportano di seguito i dati relativi ai consumi in termini assoluti.

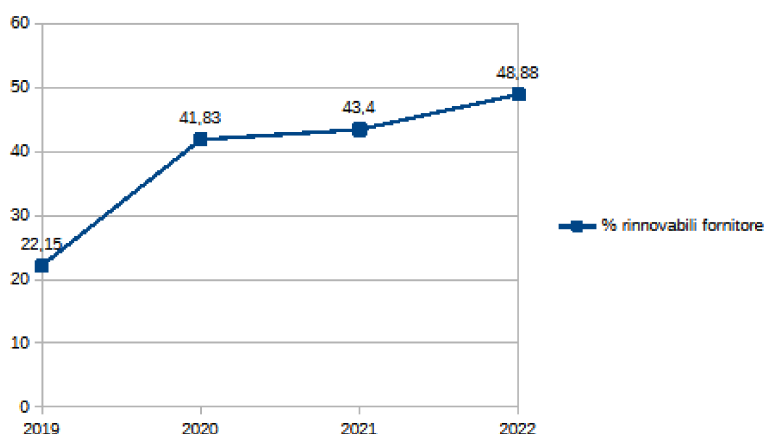
Consumi/anno	Acqua (ind+pot)	Energia elettrica	Metano	Azoto liquido	Idrossido di sodio
	m³ tot	kWh	m³ tot	kg tot	kg tot
2019	511	496922	3525	436590	84943
2020	441	477707	2621	488124	65240
2021	510	446596	3050	532627	79570
2022	479	428931	3020	528753	85770
2023	623	388617	2283	613264	64930

Non si quantificano prodotti e materie prime di processo (AA2) in quanto strettamente legati alle operazioni di recupero, attualmente non esercite.

5.2.2.1. Energie rinnovabili

Si fa presente che:

- Sarpi Bulgarograsso non produce al momento energia rinnovabile (es. mediante pannelli fotovoltaici o altro);
- il mix energetico utilizzato per la produzione di energia elettrica dall'attuale fornitore prevede l'utilizzo di fonti rinnovabili per il 48,88% (fonte: dato pre-consuntivo relativo al 2022 presente nell'ultima bolletta 2023 fornitura energia elettrica).



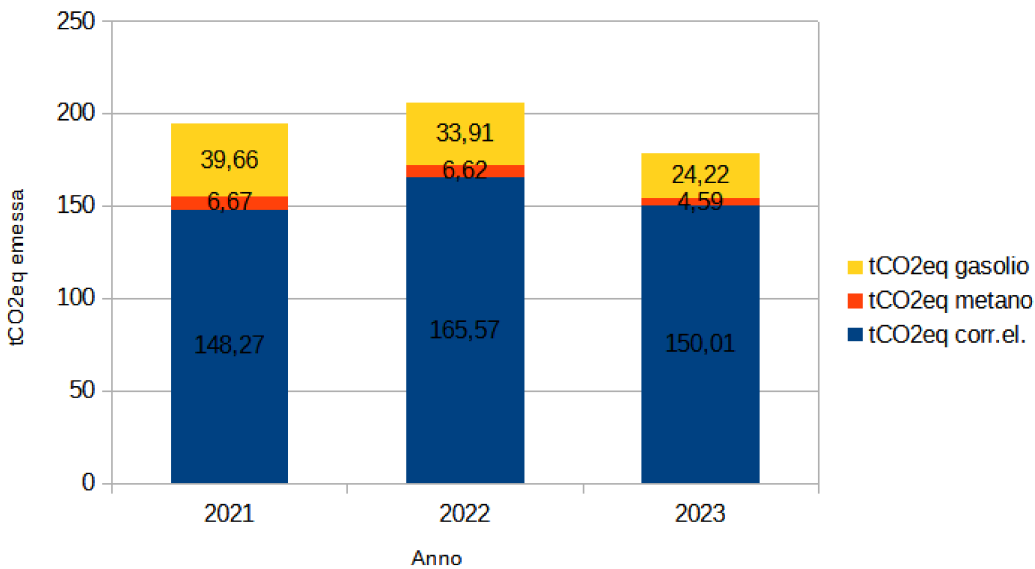
5.2.2.2. Impatto emissioni dell'impianto/impronta carbonica (tCO₂eq)

Si definisce l'impatto in termini di tonnellate di CO₂ equivalente corrispondente al consumo energetico dell'impianto. Si considerano i contributi dati dai consumi di: corrente elettrica; metano; gasolio da autotrazione (ad uso carrelli elevatori ed auto aziendali).

I parametri di riferimento sono:

- per la corrente elettrica: fattore gCO₂eq/kWh comunicato dal fornitore (NB per il 2023 si considera il dato 2022, ultimo disponibile);
- per il metano: ISPRA (circ. 2/3/92, n.219/F: fattore gCO₂eq/MJ) e P (GJ/m³) comunicato dal fornitore (si considera l'ultima bolletta dell'anno);
- per il gasolio: ISPRA (banca dati fattori emissione medi del parco circolante: tCO₂eq/TJ); si considera il fattore dei furgoni, intermedio tra auto e carrelli.

Consumi/ anno	Energia elettrica		Metano		Gasolio autotrazione		totale tCO ₂ eq
	kWh	tCO ₂ eq	m ³ tot	tCO ₂ eq	m ³ tot	tCO ₂ eq	
2021	446596	148,27	3050	6,67	13,100	39,66	194,60
2022	428931	165,57	3020	6,62	11,200	33,91	209,09
2023	388617	150,01	2283	4,59	8,000	24,22	178,82



5.2.3. Scarichi idrici (AA3)

(ultima analisi considerata: RdP 202316244 Ambiente Analisi Srl)

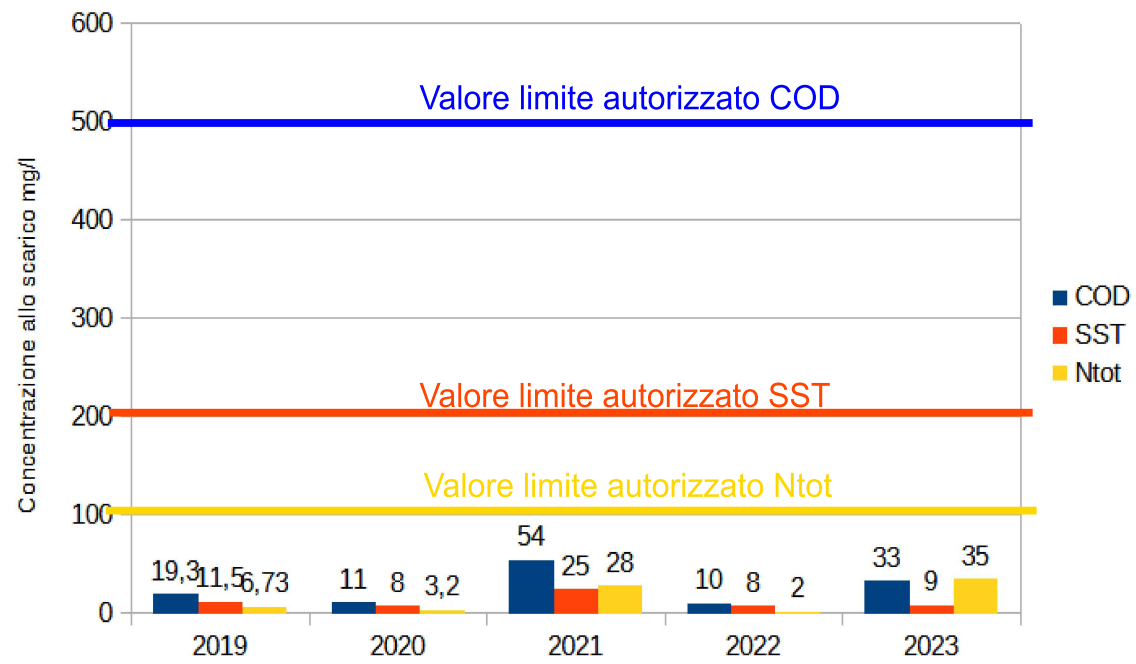
Sarpi Bulgarograsso non genera scarichi idrici di processo, a differenza di altre attività produttive. La maggior parte degli scarichi è dovuta alle precipitazioni atmosferiche; una parte residuale è dovuta ad usi tecnici (addolcitori, condense, spurgo torri di raffreddamento) e dall'uso igienico-sanitario (servizi igienici, etc).

Tutti gli scarichi sono gestiti tramite rete fognaria interna e vasche di raccolta dedicate, che vengono scaricate previa analisi di laboratorio per verificare il rispetto dei limiti sugli inquinanti tipici dell'attività (solventi aromatici e clorurati, come da AIA vigente). Lo scarico S1 avviene nel collettore consortile industriale che adduce al depuratore di Bulgarograsso (CO).

In caso di mancato rispetto di tali limiti, l'intero contenuto va smaltito come rifiuto presso impianti autorizzati.

Non sono presenti scarichi in corpi idrici superficiali né sul terreno.

Di seguito i grafici relativi all'emissione media annuale di COD, SST ed azoto totale, i principali parametri di interesse (espressi come concentrazione in mg/l), basati sulle analisi effettuate da laboratorio esterno *accreditato* in occasione dei prelievi effettuati dal Consorzio di depurazione Como Acqua.



Per tutti i parametri si evidenzia il rispetto dei limiti autorizzati; si fa presente che *le analisi 2021-2022-2023* sono state condotte mediante prelievo istantaneo allo scarico causa non disponibilità del campionatore automatico (che permette analisi mediata sulle 24 ore).

Non si riportano grafici relativi ai solventi aromatici/clorurati in quanto non sono mai stati riscontrati negli scarichi oltre la soglia di rilevabilità analitica, per cui non sono disponibili valori da confrontare con i limiti autorizzati.

5.2.4. Emissioni in atmosfera (AA4)

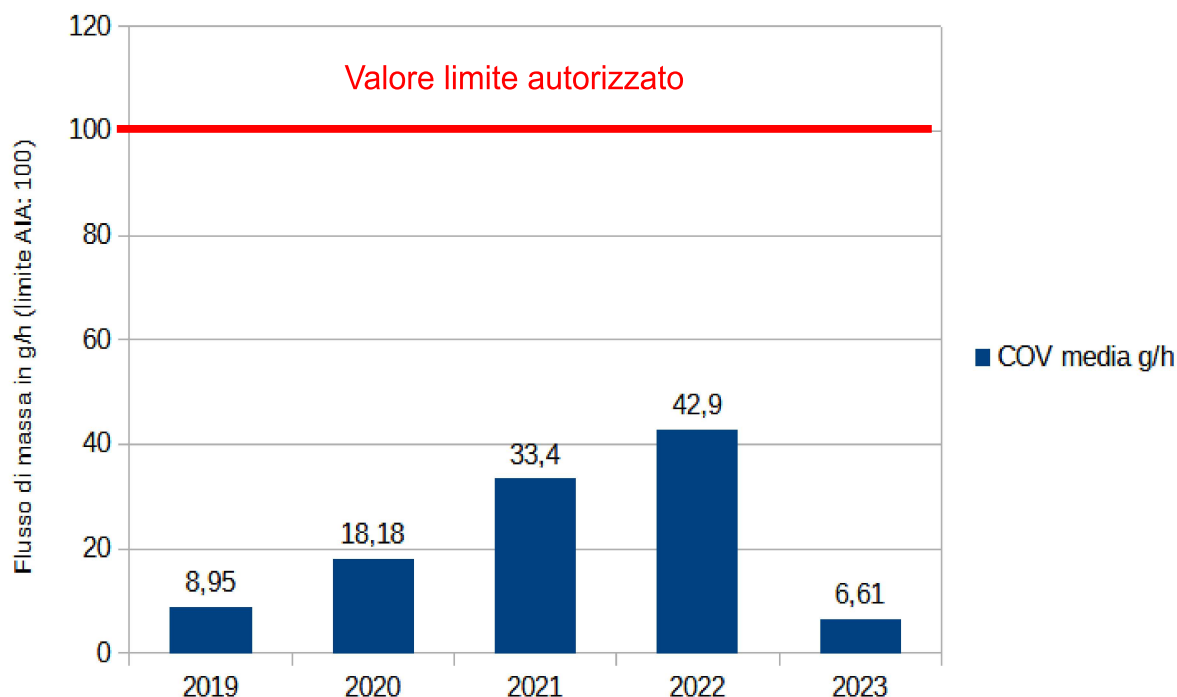
5.2.4.1. Emissioni impianti e serbatoi – E1

(ultima analisi considerata: RdP EI 1237/23 Ambiente Analisi Srl)

Gli impianti Sarpi Bulgarograsso lavorano a ciclo chiuso al fine di evitare emissione diffusa incontrollata in ambiente.

Tutte le linee sfiati vengono abbattute in tre stadi: due di condensazione (uno acqua/glicole a +5°C ed uno acqua/glicole a -25°C, finalizzati all'eliminazione del contenuto di umidità del flusso) e uno su impianto di abbattimento criogenico ad azoto liquido funzionante tra i -100°C ed i -155°C, per l'eliminazione dei vapori di solvente, in grado di rispettare i limiti stringenti previsti dall'autorizzazione vigente; esiste un unico punto di emissione, denominato E1. Le analisi hanno periodicità bimestrale.

Di seguito i grafici relativi ai COV totali emessi a camino, basati sulle analisi dei laboratori accreditati incaricati ed espressi come flusso di massa (cfr. autorizzazione vigente).



Risulta evidente come la media delle emissioni sia, nel peggiore dei casi, al di sotto del limite autorizzato di *oltre due volte*. *Dal 2023 è inoltre operativo un processo di determinazione dei COV più accurato, allineato ai disposti del DLgs 152/06 All.I parte V.*

5.2.4.2. Emissioni generatori di vapore – E2-E3

(ultima analisi considerata: RdP 10902-1-2-3/23 TeA Lab Srl)

Sono inoltre presenti due camini di emissione relativi ai generatori di vapore, identificati come E2 ed E3. Tali generatori, essendo principalmente a servizio degli impianti di distillazione, sono stati sostanzialmente fermi nel triennio; tuttavia se ne riportano i dati delle analisi, che devono essere comunque condotte annualmente. *Dal 2022 non si è condotta l'indagine sul generatore avente E3 come emissione in quanto fermo per manutenzione straordinaria.*

I dati sono espressi come concentrazione nel flusso emissivo, come da autorizzazione.

Concentrazione mg/Nmc	E2 CO	check	E2 NO _x	check	E3 CO	check	E3 NO _x	check
Limite autorizzato: CO: 100 mg/Nm ³ ; NO _x : 200 mg/Nm ³ fino al 2019, 150 mg/Nm ³ dal 2020								
2019	9,3	ok	93	ok	2,6	ok	100	ok
2020	12,5	ok	129	ok	2,1	ok	116	ok
2021	4,5	ok	139	ok	0,9	ok	143	ok
2022	6,8	ok	126	ok	n.r.	n.a.	n.r.	n.a.
2023	7,2	ok	134	ok	n.r.	n.a.	n.r.	n.a.

5.2.4.3. Emissioni non significative

In autorizzazione sono indicate anche le seguenti sorgenti di emissione non significative, non soggette ad analisi periodica:

- E4 – cappe di laboratorio;
- Ex – aspirazione saldatura (officina).



Scorcio del laboratorio interno di analisi

5.2.5. Emissioni al suolo (AA5)

Tutte le aree dove avviene movimentazione, trattamento, stoccaggio o qualsiasi altra operazione con rifiuti o sostanze pericolose sono pavimentate e recapitanti a vasche di raccolta mediante linee fognarie dedicate e separate.

Conseguentemente è ipotizzabile un evento significativo di inquinamento del suolo solo in caso di eventi emergenziali o di rotture traumatiche delle reti fognarie in occasione di episodi di inquinamento, con potenziale sversamento nel terreno; una circostanza che si ritiene altamente improbabile.

5.2.6. Emissioni diffuse/odore (AA6)

Sarpi Bulgarograsso non effettua lavorazioni in condizioni tali da generare emissioni diffuse e/o incontrollate; conseguentemente è ipotizzabile un evento significativo solo in caso di eventi emergenziali.

Un aspetto collegato è costituito dalla presenza di odori tali da causare molestie olfattive; si ribadisce quanto suindicato e si sottolinea come non risultino lamentele formali in tal senso da parte della popolazione e/o degli insediamenti limitrofi.

In ossequio alla BAT9 di cui all'AIA vigente, viene condotta annualmente un controllo sulle emissioni diffuse coi metodi autorizzati *dalle stesse BAT* (bilancio di massa, sniffing, etc) con esiti entro i limiti ammessi o *con assenza di evidenze sopra le soglie di rilevanza strumentale*.

5.2.6.1. Gas effetto serra

In azienda sono presenti alcuni apparecchi (gruppi produzione liquidi frigoriferi, condizionatori/pompe di calore a servizio di singole aree quali la sala controllo impianti)

soggetti a controllo periodico ai sensi del DPR 146/18 al fine di monitorare la presenza e l'eventuale emissione di gas fluorurati ad effetto serra.

Sono installati 3 impianti/macchine contenenti gas serra per un quantitativo inferiore a 5 tonnellate CO₂ equivalente, non soggetti a controllo, e 6 impianti/macchine aventi quantitativo superiore, per un totale di circa 199 tCO₂eq. I controlli sono gestiti da società manutentrici del settore, regolarmente iscritte ai registri ministeriali nazionali, che provvedono alle comunicazioni prescritte dalla normativa vigente (registro FGAS).

5.2.7. Rumore (AA13)

(ultima indagine considerata: Valutazione previsionale di impatto acustico febbraio 2020, Te.A.Consulting Srl)

Sarpi Bulgarograsso rispetta i limiti imposti dalla normativa, ed in particolare quelli previsti dalla zonizzazione acustica del comune di Bulgarograsso.

Sono stati considerati come recettori sensibili gli edifici di civile abitazione nei pressi dell'azienda, con analisi sul confine di proprietà per verificare i limiti di immissione acustica diurni e notturni e modellizzazione dei risultati in prossimità del recettore.

I seguenti dati fanno riferimento alla valutazione previsionale di impatto acustico relativa alla configurazione impiantistica in progetto, effettuata in sede di modifica sostanziale AIA e condotta nel gennaio 2020; si segnala che ne è stata prescritta una seconda in fase di avviamento nuovi impianti, al fine di valutare la continua rispondenza ai limiti. Si indica il dato peggiore tra quelli rilevati.

Rumore diurno (ore 6-22)	Limite di immissione di classe	Check	Rumore notturno (ore 22-6)	Limite di immissione di classe	Check
Misurato - stato di fatto					
63 dB	65 dB (classe IV*)	ok	48,5 dB	55 dB (classe IV*)	ok
Calcolato da modello - stato di progetto					
58.1	60 dB (classe III*)	ok	44,6 dB	50 dB (classe III*)	ok

*: il confine della classificazione acustica (classi III-IV) si trova sul confine della proprietà; di conseguenza è classe IV sulla proprietà Sarpi Bulgarograsso (industriale), mentre è classe III il recettore sensibile posto in zona residenziale (abitazione)

5.2.8. Aspetti legati ai servizi di supporto/assistenza (AA8) ed alla presenza dello stabilimento (AA9-15-16)

I servizi di supporto ed assistenza a clienti e fornitori sono finalizzati alla corretta gestione del rifiuto anche in termini di potenziali impatti, in particolare l'inquinamento dei vari comparti ambientali per incidenti durante il trasporto ed il traffico da e per lo stabilimento (cfr anche più oltre). Ciò permette di ridurre il rischio di eventi avversi e l'eventuale impatto, nonchè migliorare la compatibilità ed accettabilità sociale.

La presenza dello stabilimento Sarpi Bulgarograsso comporta necessariamente una consistente mole di traffico, in particolare di mezzi pesanti; allo scopo:

- *è stato variato l'orario di accettazione mezzi presso l'impianto, per ridurre per quanto possibile l'impatto sul vicinato;*
- *è stata comunicata l'interdizione alla sosta lungo la via Pirandello in periodo notturno;*
- *vengono concordati con i trasportatori gli orari di massima di ingresso/uscita mezzi, al fine di diluire per quanto possibile il numero di mezzi che gravitano sullo stabilimento; ciò anche al fine di una migliore gestione interna e di un aumento della sicurezza in caso di emergenze;*
- *sono state trasmesse ai vettori le opzioni per la sosta (aree ammesse nei dintorni).*

L'azienda realizzerà a breve un nuovo accesso veicolare dal comparto industriale, così da sgravare via Pirandello dal traffico in ingresso dei mezzi pesanti (nel medio periodo, tutto il traffico pesante verrà tolto dalla via).

Circa l'attività, è necessario segnalare l'accadimento di un incidente il 7 febbraio 2018 che ha causato danni sia all'interno che all'esterno dell'azienda ed ha reso necessario lo smantellamento e la riprogettazione dell'intero comparto di distillazione solventi; l'azienda ha analizzato le cause che hanno portato all'incidente e implementato le necessarie contromisure, modificando la tecnologia produttiva applicata, innalzando i livelli di sicurezza ed al contempo migliorando le performances in termini di trattamento rifiuti. *La realizzazione dei nuovi impianti è compresa nel piano di miglioramento di cui al cap.7.*



L'ingresso nella normativa Seveso/RIR e l'iter di registrazione EMAS, che comportano *specifici controlli* da parte degli Enti preposti (ARPA, VVF, etc), ne sono una diretta conseguenza, *a tutela* dei dipendenti e *degli* stakeholders (vicinato/popolazione in primis).

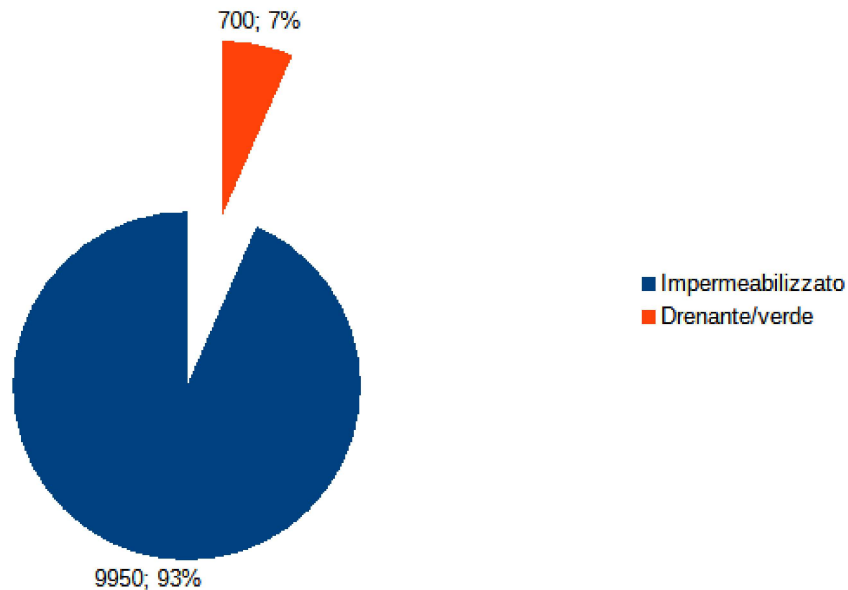
Ogni modifica è soggetta anche ad autorizzazione paesaggistica, preliminare alle altre autorizzazioni quale ad es. l'AIA o eventuali SCIA, a tutela anche degli aspetti di integrazione dello stabilimento nell'ambiente circostante.

5.2.9. Biodiversità, aree a verde

L'azienda confina a est con il corso del torrente Lura, a nord con un'area a prato *di recente acquisizione per sviluppi impiantistici futuri e nuova strada di accesso*, a ovest e a sud con aree urbanizzate.

L'area su cui sorge lo stabilimento Sarpi Bulgarograsso ha una superficie di circa 10.650 mq, di cui:

- ca. 9950 mq coperti/pavimentati/impermeabilizzati
- ca. 700 mq drenanti (aree a verde).



Circa l'entità delle aree pavimentate/impermeabilizzate, è opportuno ricordare quanto affermato nel par.5.2.3.

5.2.10. Scenari incidentali

Si riportano gli scenari incidentali con impatto all'esterno dello stabilimento così come riportati nella notifica prevista dall'art.13 DLgs 105/15 nella sezione L (pubblica):

- scenario incendio – rilascio di prodotto (rifiuti infiammabili) durante movimentazione fusti; nessun effetto potenziale sull'ambiente;
- scenario rilascio – rilascio di prodotto (rifiuti tossici per inalazione) durante lo scarico autobotte o la movimentazione fusti; nessun effetto potenziale sull'ambiente.

In caso di accadimento reale è prevista l'attivazione del Piano di Emergenza Interno e dovranno essere avvisate le autorità esterne competenti come previsto dal DLgs 105/15.

5.3. Aspetti ambientali indiretti (logistica, assistenza clienti/fornitori, etc)

Sarpi Bulgarograsso esercita presso i propri clienti e fornitori la propria influenza affinché gli stessi garantiscano adeguati standard di *tutela* ambientale; in particolare:

- gestisce annualmente un'omologa *fornitore*, relativa a tutti gli operatori (vettori, manutentori, appaltatori) che svolgono la propria attività in Sarpi Bulgarograsso – per conto di Sarpi Bulgarograsso o dei propri clienti – in cui si trasmettono tutte le informazioni necessarie per eseguire il proprio compito nel rispetto degli standard ambientali e di salute/sicurezza della società;
- gli stessi, per accedere allo stabilimento, sono soggetti a formazione RIR/Seveso su base trimestrale con test di apprendimento finale;
- ai visitatori viene fornita un'informazione di base, comprensiva di consegna breve depliant esplicativo, relativamente agli obblighi di cui alla normativa RIR/Seveso;

	SARPI BULGAROGRASSO SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO Dichiarazione ambientale EMAS				Sigla		D 0405	
					Emissione		30 giugno 2021	
					Revisione		5	del 14/06/24
					Aggiornato al		-	
					Pag 29 di 38			

- eventuali eventi avversi HSE vengono gestiti prevedendo anche opportuna opera di comunicazione e sensibilizzazione nei confronti del cliente/fornitore;
- viene effettuata attività continua di sorveglianza relativamente al rispetto delle norme definite da Sarpi Bulgarograsso;
- da ultimo, Sarpi Bulgarograsso fornisce – a richiesta del cliente/fornitore – supporto tecnico per la definizione e la risoluzione di eventuali criticità ambientali, procedurali o di utilizzo/gestione del prodotto/rifiuto.

Inoltre la società presta attività di assistenza/supporto ai clienti relativamente in particolare alla gestione del rifiuto da/per lo stabilimento, compreso imballaggio, cargo securing, trasporto e quant'altro utile al fine di ridurre il rischio e la significatività degli eventuali impatti ambientali indiretti (cfr tabella in 5.1, ove indicato con 'I') in caso di evento avverso.

5.4. Azioni per migliorare le prestazioni ambientali

Il miglioramento delle prestazioni ambientali viene di norma perseguito:

- mediante monitoraggio periodico mensile dei consumi energetici e di materia prima;
- mediante monitoraggio periodico (tempistica secondo AIA vigente) delle emissioni in atmosfera e degli scarichi idrici;
- mediante individuazione di interventi di miglioramento perseguibili (tempi, risorse);
- mediante trasmissione delle informazioni pertinenti al personale interno ed esterno;
- mediante analisi, a cura del personale tecnico, degli indicatori, dei consumi, delle bollette e di ogni eventuale evidenza ambientale utile a definire un potenziale miglioramento ed eventuale definizione/gestione di obiettivi in merito.

5.5. Principali dichiarazioni ed applicativi di controllo cui Sarpi Bulgarograsso è soggetta

La società è soggetta ai seguenti principali obblighi e comunicazioni:

- compilazione O.R.SO. (rifiuti, trimestrale/annuale, ARPA);
- compilazione MUD (rifiuti, annuale, Camera di Commercio);
- compilazione E-PRTR (emissioni, annuale, ISPRA);
- compilazione AIDA (controlli AIA, annuale, ARPA);
- eventuale comunicazione precursori (annuale, Ministero del Lavoro);
- gestione registro FGAS (gas serra, per tramite dei manutentori/impiantisti che gestiscono le attrezzature contenenti tali gas).

6. INDICATORI CHIAVE DI PRESTAZIONE AMBIENTALE

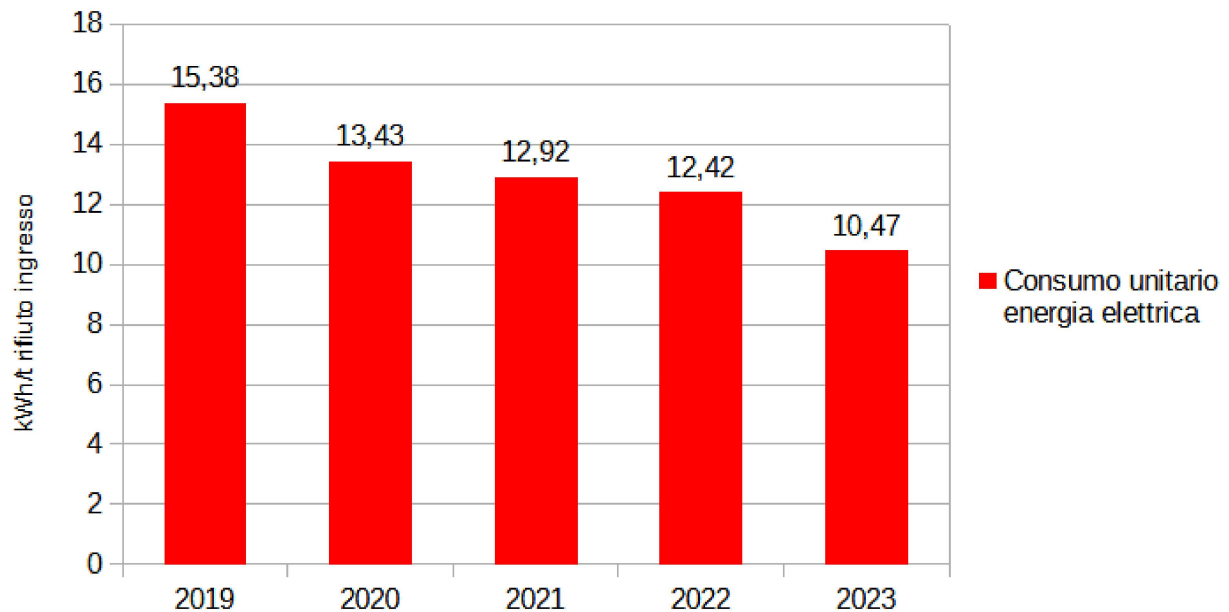
Si riportano i principali indicatori connessi agli aspetti ambientali significativi di cui al precedente capitolo 5; si riportano sia in termini assoluti che relativi, riferiti al quantitativo di rifiuto in ingresso, valore di riferimento che rappresenta significativamente le attività di Sarpi Bulgarograsso (cfr. All IV RegUE 1221/09 e s.m.i. par.C.2.d). Si fa presente che alcuni indicatori dipendono in modo diretto dalle tipologie di rifiuto conferito e successivamente trattato, per cui alcune fluttuazioni possono essere dovute a questo fatto e non già alle capacità gestionali e/o alle caratteristiche impiantistiche. Si considera l'ultimo triennio.

INDICATORI CHIAVE						Rifiuto in ingresso 2021 (B)	Rifiuto in ingresso 2022 (B)	Rifiuto in ingresso 2023 (B)
						34560 t	34524 t	37119 t
Aspetto ambientale			Valore assoluto (A)			Valore relativo R = A/B		
Macro	Indicatore	Unità mis.	2021	2022	2023	2021	2022	2023
2.a.i) Energia	Consumo totale en. elettrica	kWh	446596	428931	388617	12,92	12,42	10,47
	Consumo totale en. rinnovabile	%* (kWh)	43,4 (193823)	48,88*** (209661)	n.d.	-	-	-
	Produzione totale en. rinnovabile	kWh	0	0	0	0	0	0
	Gas metano	mc	3050	3020	2075	0,09	0,09	0,06
	tCO ₂ eq emessa	tCO ₂	194,60	209,09	178,82	0,0056	0,0061	0,0048
2.a.ii) Materiali	Acqua potabile	mc	383	348	294	0,01	0,01	0,01
	Acqua industriale	mc	127	131	329	0,004	0,004	0,009
	Azoto liquido	kg	532627	528753	614989	15,41	15,32	16,57
	Iodrossido di sodio	kg	79570	85770	64930	2,30	2,48	1,75
2.a.iii) Scarichi idrici	COD	kg	395	38	340	0,011	0,001	0,009
	SST	kg	183	59	93	0,005	0,002	0,003
	Ntot	kg	205	8	363	0,006	0,000	0,010
2.a.iv) Rifiuti	Rifiuti totali in uscita dopo lavorazione**	t	34332	34542	37302	0,99	1,00	1,00
	Rifiuti originati dalle attività sito	t	40,08	16,2	16,9	0,0011	0,0004	0,0005
	Rifiuti intermediati	t	3979	1536	27073	0,12	0,04	0,73
2.a.v) Uso del suolo	Superficie tot. orientata alla natura (sito)	mq	700	700	700	-	-	-
	Rapporto su sup.totale	%	6,6	6,6	6,6	-	-	-
2.a.vi) Emiss. in atmosfera	COV (E1)	kg	102,2	86,1	19,5	0,003	0,002	0,001
	CO (E2-3)	kg	0,03	0,08	0,02	0	0	0
	NOx (E2-3)	kg	1,2	1,5	0,6	0	0	0

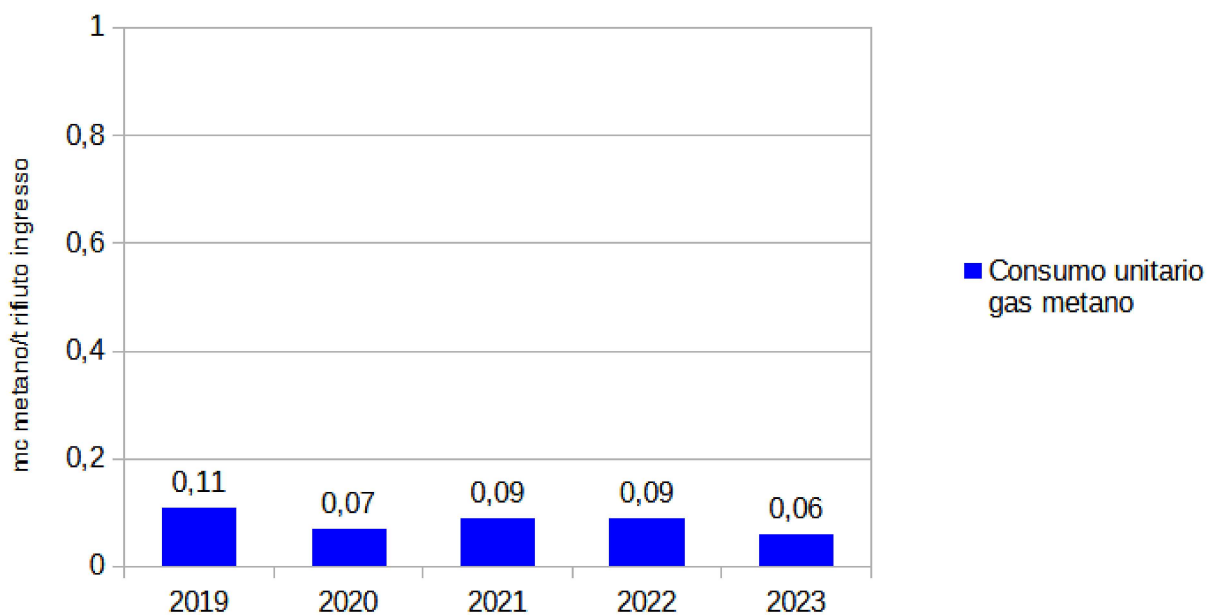
*: da bolletta fornitore energia elettrica; **: gli RNP sono marginali (ca.2% max, cfr 5.2.8); ***: *preventivo*

Si riportano i relativi grafici che evidenziano il trend nel triennio.

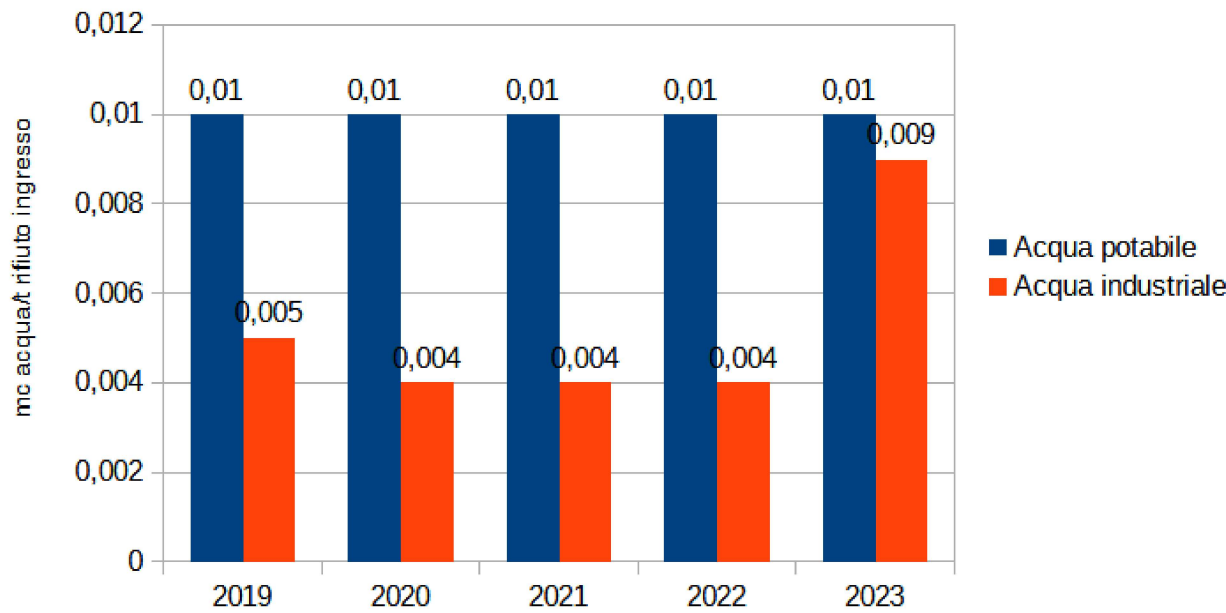
Indicatore chiave (2.a.i): consumo energia elettrica



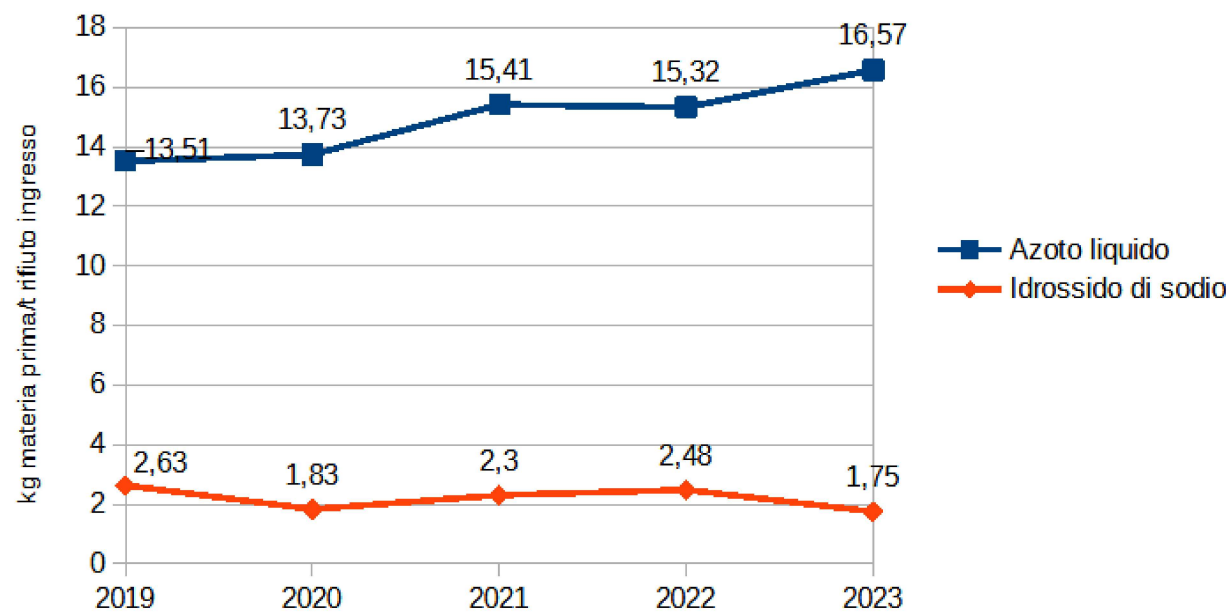
Indicatore chiave (2.a.i): consumo gas metano



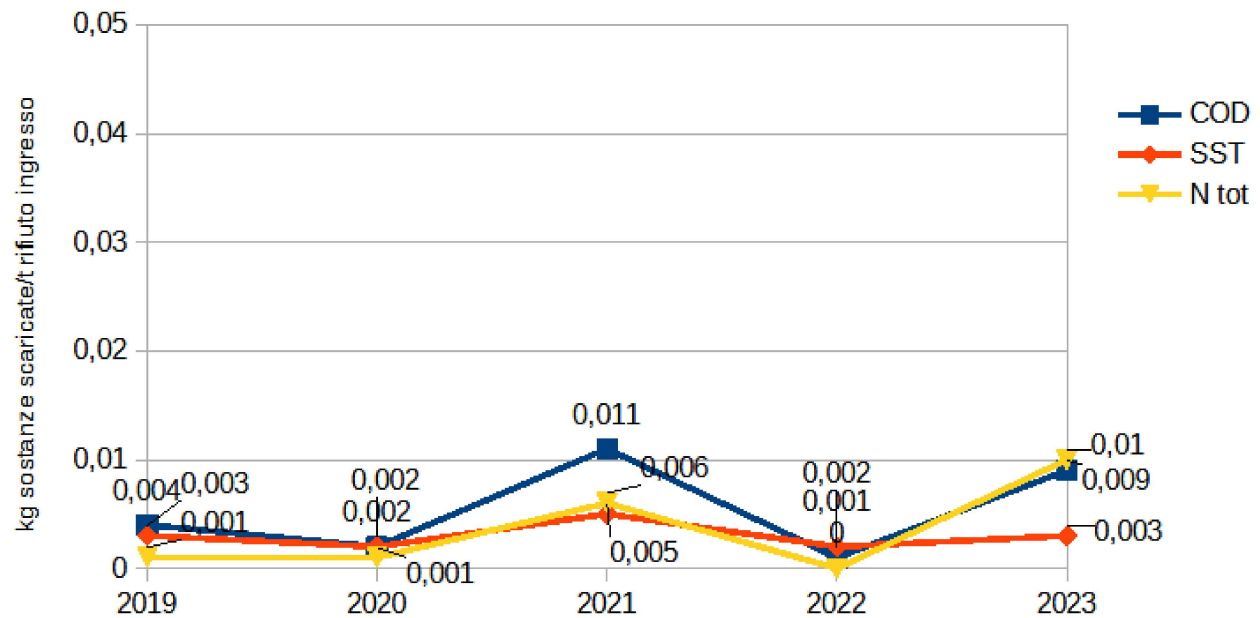
Indicatore chiave (2.a.ii): consumo acqua



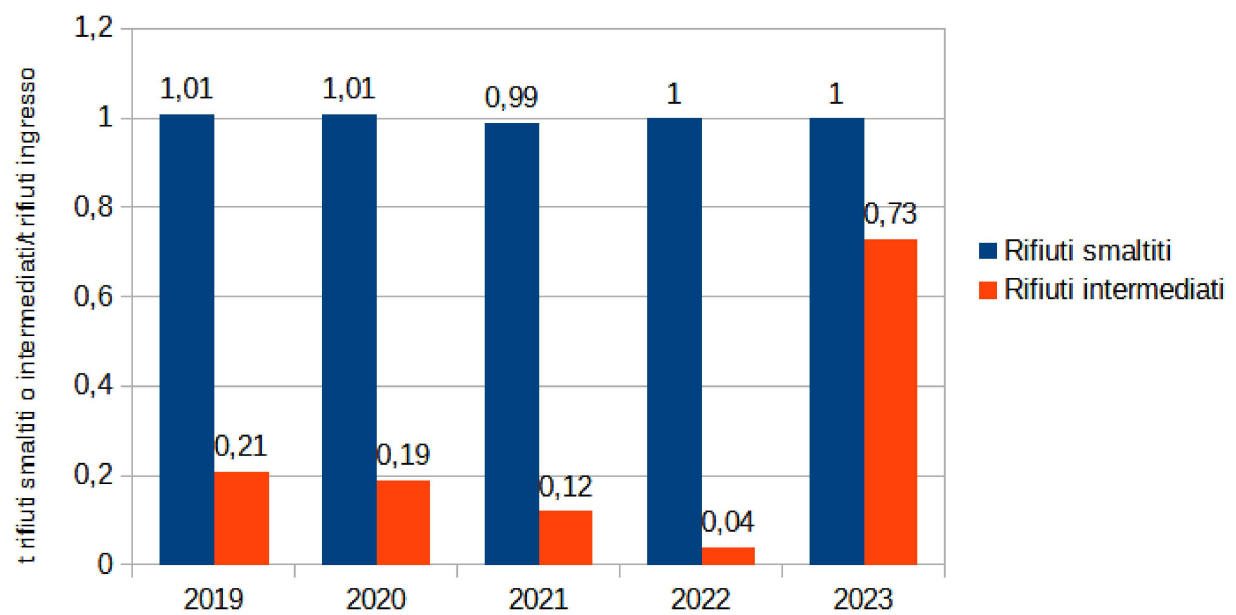
Indicatore chiave (2.a.ii): consumo materie prime



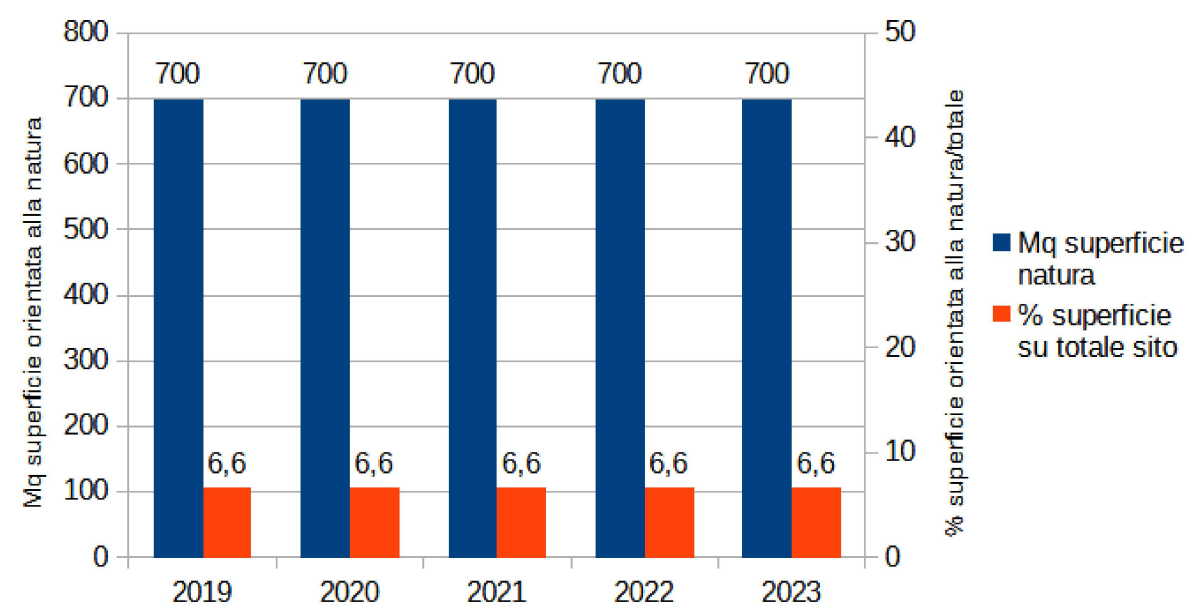
Indicatore chiave (2.a.iii): emissioni scarichi idrici S1



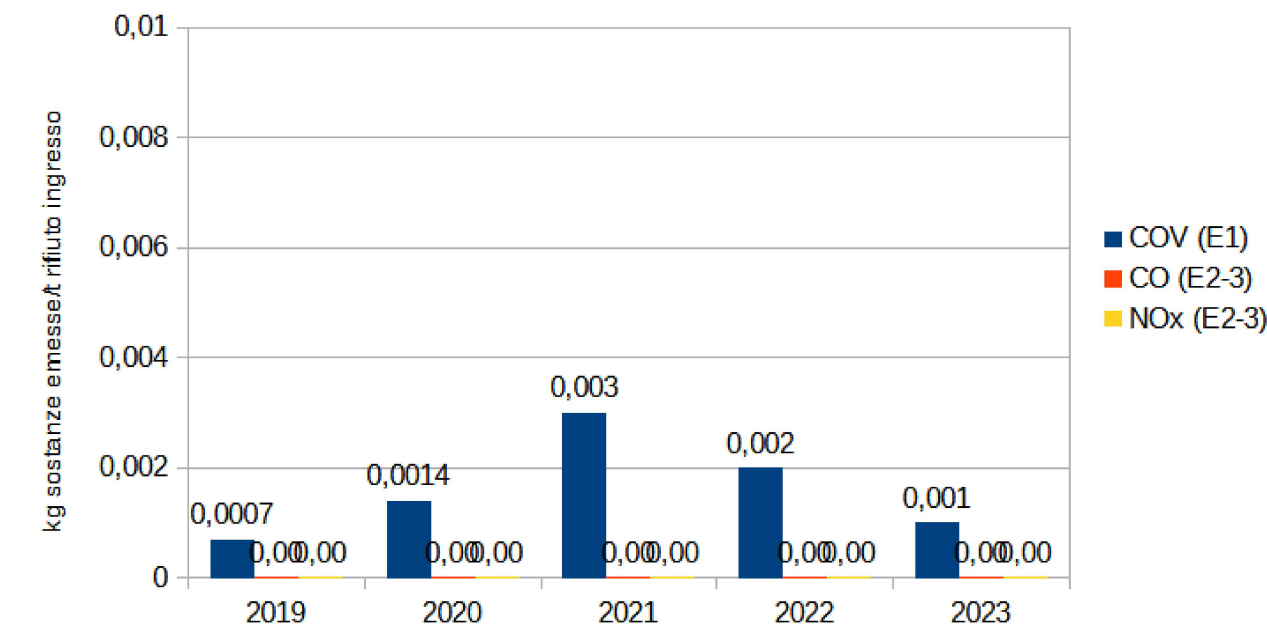
Indicatore chiave (2.a.iv): rifiuti smaltiti/intermediati



Indicatore chiave (2.a.v): superficie orientata alla natura



Indicatore chiave (2.a.vi): emissioni in atmosfera E1-2-3



7. OBIETTIVI – PROGRAMMI DI MIGLIORAMENTO

Uno degli scopi di tutti i programmi ambientali è il miglioramento continuo delle proprie performances; gli obiettivi da raggiungere vengono di norma definiti in occasione del riesame di direzione e periodicamente monitorati.

Al fine di raggiungere gli obiettivi prefissati Sarpi Bulgarograsso:

- individua le responsabilità e definisce le tempistiche per il raggiungimento degli obiettivi;
- definisce e mette a disposizione le risorse umane ed economiche necessarie;
- tiene sotto controllo a cadenze prestabilite lo stato di avanzamento o il raggiungimento degli obiettivi.

7.1. Obiettivi triennio luglio 2024-giugno 2027

Gli obiettivi del programma ambientale per il triennio sono i seguenti:

- ricostruzione impianti di distillazione solventi, finalizzati alla riduzione del quantitativo di rifiuti da inviare a smaltimento finale ed alla ripresa dell'attività di recupero di materia; si prevede un recupero di almeno il 20% del rifiuto conferito;
- *riduzione consumi materie prime (azoto liquido);*
- *riduzione traffico su via Pirandello;*
- *miglioramento gestione eventi incidentali (revamping antincendio, con dirette conseguenze anche in termini di impatto ambientale).*

In particolare, gli obiettivi di miglioramento ambientale per il 2024 sono:

- *nuovo accesso da nuova area su via Ferloni (ob.5);*
- *rifacimento coibentazione impianto criogenico (ob.7).*

CEO ha dato mandato:

- a DO e RSPG/RSGI di operare per il raggiungimento degli obiettivi 2024, stanziando il budget necessario.

Su indicazione della Casa madre, invece, ha rimandato l'obiettivo 1 a tutto il 2026-2027 circa, privilegiando investimenti in tema di sicurezza.



Rendering dei nuovi impianti in fase di progettazione

	SARPI BULGAROGRASSO SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO Dichiarazione ambientale EMAS					Sigla	D 0405
						Emissione	30 giugno 2021
						Revisione	5 del 14/06/24
						Aggiornato al	-
						Pag 36 di 38	

Si riporta in merito una tabella di maggior dettaglio (NB: AA – aspetto ambientale, cfr 5.1).

Obiettivo	Ev. indicatore e valore	Tempistiche	Modalità intervento	Resp. attuazione	Budget €	% avanzamento attività
1. Riduzione rifiuti inviati a smaltimento (AA7)	20% recupero rifiuto conferito	2024-2027	Ottenimento autorizzazioni, progettazione, realizzazione nuovi impianti distillazione	DO	6000000	25% (ottenuta modifica sostanz. AIA, progettazione di dettaglio in corso)
	Step 1	2024	Progettazione di dettaglio impianti	DO		In corso
	Step 2	2025	Effettuazione ordinativi	DO		
	Step 3	2026-2027	Montaggio impianti	DO		
	Step 4	Fine 2027	Avviamento impianti ed inizio attività di recupero solventi	DO		
5. Riduzione traffico, aumento accettabilità sociale impianto (AA9-13-15)	Riduzione 50% traffico su via Pirandello	30/06/2022 (acquisizione)	Acquisizione terreno, realizzazione nuovo accesso	CEO		25% - definita e appaltata strada, da realizzare (comprese opere collegate interne)
	Step 1	31/12/2022	Effettuazione intervento	CEO		Acquistato giugno 2022
	Step 2	31/12/2023	Definizione layout	DO		Definita nuova strada e nuovo accesso
	Step 3	31/12/2024	Realizzazione nuova strada e nuovo accesso	DO		In corso
7. Riduzione consumi materie prime (AA11)	20% riduzione consumo specifico azoto liquido	31/08/2024	Sostituzione coibentazione impianto criogenico	RTM	40000	25% - selezionato fornitore, effettuato ordine e pianificato intervento per chiusura aziendale
	Step 1	08/24	Effettuazione intervento	RTM		
8. Riduzione frequenza accadimento e impatto eventi incidentali (AA4-5-6-9)	Riduzione frequenza accadimento top events in pensilina carico/scarico	2026	Revamping impianto antincendio con miglioramento protezioni	DO	2000000	25% - progetto, computo metrico e selezione fornitore
	Step 1	31/12/2023	Definito 'step 0'	DO		Progetto e computo metrico, richiesta offerte
	Step 2	31/12/2024	Effettuazione prima parte 'step 0'	DO	500000	Selezione fornitore, realizzazione in base a budget stanziato da Sarpi
	Step 3	31/12/2025	Completamento 'step 0'	DO	500000	
	Step 4	31/12/2026	Completamento 'step 1' con nuova riserva idrica e nuova centrale pompe	DO	1000000	

NB la percentuale di raggiungimento viene stimata/valutata ad ogni aggiornamento del presente D 0405 – Dichiarazione ambientale

SARPI 	SARPI BULGAROGRASSO SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO Dichiarazione ambientale EMAS					Sigla	D 0405
						Emissione	30 giugno 2021
						Revisione	5 del 14/06/24
						Aggiornato al	-
						Pag 37 di 38	

7.2. Consuntivo obiettivi triennio luglio 2021-giugno 2024

Obiettivo	Ev. indicatore e valore	Tempistiche	Modalità intervento	Resp. attuazione	Budget €	Raggiungimento obiettivo
2. Riduzione consumi energetici fascia F3 (AA12)	- 10% kWh F3	31/05/2022	Sostituzione lampade notturne con fari LED a basso consumo	RSGI/DO	3000	Chiuso 31/12/2022 -80% kW installati Consumi F3 -8% ca.
3. Eliminazione gas lesivi strato ozono/CFC (AA6)	N° macchine contenenti CFC = 0	31/12/2023	Sostituzione condizionatore uffici (fluido refrigerante: R22)	RSGI	5000	Chiuso 19/04/2024 Costo reale: ca. 13000€ per impianto più performante N° macchine a CFC = 0
4. Riduzione frazione imballaggi misti codice EER 150106 (AA14)	-20% ton EER 150106	31/05/2022	Definizione area e implementazione raccolta per tipologie non ancora separate al fine di invio a recupero (carta, plastica)	RSGI	5000	Sospeso 31/12/2023 e tolto dagli obiettivi in quanto scarsamente significativo dati i volumi in gioco a seguito test e indagini interne
6. Riduzione consumi energetici (AA12)	10% riduzione consumo energetico	30/06/2024	Sostituzione luci neon uffici e officina	RTM	5000	Chiuso marzo 2024 Costo reale: ca. 6000€ -70% kW installati negli uffici -40% kW installati in officina Riduzione consumi da indagare nei prossimi mesi

	SARPI BULGAROGRASSO SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO Dichiarazione ambientale EMAS				Sigla		D 0405		
					Emissione		30 giugno 2021		
					Revisione		5	del	14/06/24
					Aggiornato al		-		
					Pag 38 di 38				

8. DICHIARAZIONE AMBIENTALE E PROCESSO DI CONVALIDA EMAS

8.1. Gestione della dichiarazione ambientale

Annualmente si provvede:

- ad aggiornare la dichiarazione ambientale, che deve essere convalidata, con i dati dell'anno precedente;
- a rivalutare la significatività degli aspetti ambientali;
- ad attuare quanto previsto dal regolamento EMAS.

Ogni tre anni è necessario invece redarre una nuova dichiarazione ambientale per rinnovare l'adesione ad EMAS.

La dichiarazione ambientale verrà pubblicata in formato pdf sul sito istituzionale www.sarpibulgarograsso.com.

8.2. Schema processo di convalida EMAS (fonte: ARPA)



Conseguentemente, a fronte di richiesta da parte dell'azienda che intende registrarsi, l'iter prevede istruttorie e verifiche indipendenti da parte di vari enti preposti: un verificatore accreditato, ISPRA (Ministero dell'Ambiente), ARPA, ed infine il Comitato Ecolabel.

DICHIARAZIONE DEL VERIFICATORE AMBIENTALE SULLE ATTIVITA' DI VERIFICA E CONVALIDA

(Allegato VII del REG. 1221/2009)

Il verificatore ambientale CERTIQUALITY S.R.L., numero di registrazione ambientale EMAS IT – V – 0001, accreditato per gli ambiti

01.1/2/3/4/63/64/7 – 03 – 05 – 06 – 07 – 08 – 09 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24.1/2/3/41/42/43/44/45/5 – 25.1/5/6/99 – 26.11/3/5/8 – 27 – 28.11/22/23/30/49/99 – 29 – 30.1/2/3/9 – 32.5/99 – 33 – 35 – 36 – 37 – 38 – 39 – 41 – 42 – 43 – 46.11/13/14/15/16/17/18/19/2/3/4/5/6/7/9 – 47 – 47.1/2/4/5/6/7/8/9 – 49 – 52 – 55 – 56 – 58 – 59 – 60 – 62 – 63 – 64 – 65 – 66 – 68 – 69 – 70 – 73 – 74.1/9 – 78 – 80 – 81 – 82 – 84.1 – 85 – 90 – 91 – 92 – 93 – 94 – 95 – 96 NACE (rev.2)

dichiara di avere verificato che il sito / i siti / l'intera organizzazione indicata nella dichiarazione ambientale/dichiarazione ambientale aggiornata dell'Organizzazione SARPI BULGAROGRASSO S.R.L.

numero di registrazione (se esistente) IT- 002116

risponde (rispondono) a tutte le prescrizioni del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 novembre 2009, sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS) e s.m.i.

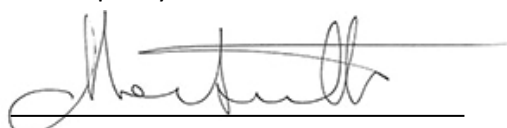
Con la presente CERTIQUALITY S.R.L. dichiara che:

- la verifica e la convalida si sono svolte nel pieno rispetto delle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1221/2009 e s.m.i.,
- l'esito della verifica e della convalida conferma che non risultano elementi che attestino l'inosservanza degli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente,
- i dati e le informazioni contenuti nella dichiarazione ambientale/dichiarazione ambientale aggiornata dell'organizzazione/sito forniscono un'immagine affidabile, credibile e corretta di tutte le attività dell'organizzazione/del sito svolte nel campo d'applicazione indicato nella dichiarazione ambientale.

Il presente documento non è equivalente alla registrazione EMAS. La registrazione EMAS può essere rilasciata unicamente da un organismo competente ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009. Il presente documento non è utilizzato come comunicazione a sé stante destinata al pubblico.

MILANO, il 01/07/2024

Certiquality Srl



Il Presidente
Marco Martinelli

rev 5 240524