




# **RAPPORTO DI VALIDAZIONE DI DICHIARAZIONI VOLONTARIE RELATIVE AI PROGETTI DI GAS A EFFETTO SERRA**

**A&A F.II Parodi spa**

**BIOLUBRIFICANTI DA RESIDUI**

**Rapporto di Validazione**

---

N. Pratica RINA	22GEMP95
Report di validazione Rev.	0
Descrizione	Revisione finale contenente l'opinione di validazione
Preparato da	Laura SEVERINO (Team Leader, Validatore)
Approvato da	Jacopo FERRANDO 
Data	11/11/2022

---

#### BIOLUBRIFICANTI DA RESIDUI

---

Attività dell'organizzazione: Produzione e raffinazione di oli vegetali, di esteri, di cere e di burri, prodotti di origine vegetale che trovano applicazione nei settori cosmetico, farmaceutico, della lubrificazione, tessile, conciario, dei plastificanti e dei detergenti.

---



## INDICE

	Pag.
<b>ABBREVIAZIONI E ACRONIMI</b>	<b>2</b>
<b>SINTESI</b>	<b>3</b>
<b>1 METODOLOGIA DI VALIDAZIONE</b>	<b>4</b>
1.1 GENERALITA'	4
1.2 TEAM DI VALIDAZIONE E RIESAME	4
1.3 ESAME DOCUMENTALE	4
1.4 VISITA IN SITO E INTERVISTE COI SOGGETTI CHIAVE DELL'ORGANIZZAZIONE	5
1.5 RISOLUZIONE DEI RILIEVI	6
1.6 EMISSIONE DEL RAPPORTO DI VALIDAZIONE	6
<b>2 DESCRIZIONE DEL PROGETTO</b>	<b>7</b>
2.1 MODALITA' DI RAGGIUNGIMENTO DELLA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI E/O AUMENTO DELLE RIMOZIONI DI GHG	7
2.2 SORGENTI E/O ASSORBITORI E/O SERBATOI IDENTIFICATI	7
2.3 PROPONENTE DEL PROGETTO	7
2.4 COLLOCAZIONE DEL PROGETTO	7
2.5 SCENARIO DI RIFERIMENTO	7
2.6 DESCRIZIONE DEL PROCESSO E DELLATECNOLOGIA	7
2.7 DATA DI INIZIO DEL PROGETTO E PERIODO DI CREDITO	8
2.8 STIMA DELLA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GHG	9
2.9 METODOLOGIA DI CALCOLO DELLA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GHG E DATI UTILIZZATI	9
2.10 VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI	10
2.11 SISTEMA INFORMATIVO SUI GHG E MONITORAGGIO DEL PROGETTO	10
2.12 ADDIZIONALITA'	10
2.13 ELEGGIBILITA'	10
2.14 ACCURATEZZA	10
<b>3 OPINIONE DI VALIDAZIONE</b>	<b>12</b>
<b>APPENDICE A - GESTIONE DEI RILIEVI</b>	<b>13</b>

**ABBREVIAZIONI E ACRONIMI**

CAR	Non conformità/Richiesta di azione correttiva
CL	Richiesta di chiarimento
CO <sub>2</sub> e	Biossido di carbonio equivalente
GHG	Gas ad effetto serra
GWP	Global Warming Potential
IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change
Organizzazione	A&A F.Ili Parodi spa
PDD	Documento di Progetto
R	Raccomandazione
RINA	RINA Services S.p.A.
tCO <sub>2</sub> e	tonnellate di CO <sub>2</sub> equivalente
TMP	Trimetilpropano
TMPO	Trimetilpropan Oleato

## SINTESI

RINA Services S.p.A. (RINA) è stata incaricata dall'Organizzazione A&A F.lli Parodi spa di validare il progetto di riduzione dei GHG "BIOLUBRIFICANTI DA RESIDUI" in conformità ai criteri di validazione identificati.

L'Organizzazione è il Proponente il Progetto.

I documenti di riferimento per la validazione sono riportati nella tabella seguente:

/A/	ISO 14064-2 – “Parte 2: Specifiche e guida, al livello di progetto, per la quantificazione, il monitoraggio e la rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra o dell’aumento della loro rimozione”, 2018
/B/	ISO/IEC 17029 – “Valutazione della conformità - Principi e requisiti generali per gli organismi di validazione e verifica”, 2019
/C/	ISO 14065 - “Principi e requisiti generali per gli organismi che convalidano e verificano le informazioni ambientali”, 2020
/D/	ISO 14064-3 - “Gas ad effetto serra - Parte 3: Specifiche e guida per la validazione e la verifica delle asserzioni relative ai gas ad effetto serra”, 2019
/E/	PRVER1(i) - Procedura per la realizzazione dei progetti di riduzione dei gas serra, ed. 1, rev. 0 e successiva rev. 1 del 27/09/2022

Altri documenti utilizzati per la validazione:

/i/	RINA, Regolamento per la validazione e la verifica di dichiarazioni sui gas ad effetto serra, 01/01/2021
-----	--

## 1 METODOLOGIA DI VALIDAZIONE

### 1.1 GENERALITA'

La presente validazione è stata effettuata da un team selezionato sulla base di criteri di competenza e indipendenza. Il team è completamente indipendente da tutti gli aspetti riguardanti il progetto predisposto dall'Organizzazione e non ha partecipato in alcun modo alla progettazione di alcuna parte di esso o dei documenti di supporto.

Il team di validazione ha effettuato le seguenti attività:

- un'analisi strategica che include un riesame dei documenti predisposti dall'Organizzazione;
- interviste ai rappresentanti dell'Organizzazione per controllare le evidenze a supporto del progetto;
- la verifica che i rilievi a carico dell'Organizzazione emersi dall'esame documentale e dalle interviste siano stati risolti in modo soddisfacente;
- l'emissione del presente rapporto di validazione.

### 1.2 TEAM DI VALIDAZIONE E RIESAME

Nella tabella sottostante sono riportati i componenti del team di validazione e di riesame indipendente.

Ruolo	Nome e Cognome
Team Leader	Laura SEVERINO
Validatore	Paolo TERAMO
Validatore in training	Cristina VIDALI
Riesaminatore indipendente	Giovanni D'ANGELO

### 1.3 ESAME DOCUMENTALE

I documenti esaminati sono riportati nella tabella seguente.

/01/	A&A F.Ili Parodi spa, Procedura per la redazione del Documento di Progetto (PDD) (Verified Emission Reduction), rev. 0 del 28.6.2022 e successiva revisione 1 del 27/09/2022 (la procedura è della Società consulente Valore CO2srl che ha supportato il proponente nella fase di realizzazione del progetto e nella stesura del documento PDD)
/02/	A&A F.Ili Parodi spa, Istruzione operativa IO 01 P18 revisione 01 del 10/10/2022 -, Rev. 1 del 10.10.2022, Rev. 2 del 31/10/2022
/03/	A&A F.Ili Parodi spa, DOCUMENTO DI PROGETTO (PDD) - BIOLUBRIFICANTI SOSTENIBILI DA RESIDUI, Ed. 1, rev. 0 del 29/08/2022, Ed. 1, rev. 0 del 5/07/2022, rev. 1 del 31/10/2022 (eliminato il termine sostenibili), rev. 2 del 4/11/2022
/04/	A&A F.Ili Parodi spa, Flow chart - PARYOL TMP 46, Rev. 00 del 10.10.2022
/05/	A&A F.Ili Parodi spa, file: Progetto VER TMPO (r) calcoli crediti (MR IO 01 P18 02)

/06/	A&A F.Ili Parodi spa, file: Progetto VER TMPO (r) calcoli ex ante (prodotti a base 46) Def
/07/	A&A F.Ili Parodi spa, file: Vendite prodotti CFP 072022
/08/	A&A F.Ili Parodi spa, CARBON FOOTPRINT, file: STUDY REPORT report CFP CERTIFICATA TMPO rev.1 del 19/06/2020
/09/	RINA Services S.p.A., ATTESTATO DI CONFORMITA' no VCFP-056
/10/	RINA Services S.p.A., Rapporto di Verifica CARBON FOOTPRINT TMP Oleato A&A FRATELLI PARODI SPA, Rev. 1 del 6/7/2020

#### 1.4 VISITA IN SITO E INTERVISTE COI SOGGETTI CHIAVE DELL'ORGANIZZAZIONE

Il 5/09/2022 i rappresentanti dell'Organizzazione hanno inoltrato una prima revisione dei documenti descrittivi del progetto.

Il 27/09/2022 si è tenuta una riunione tra alcuni rappresentanti dell'Organizzazione e alcuni componenti del team di validazione presso gli uffici di RINA Services S.p.A (Laura Severino, Cristina Vidali).

Il 4/11/2022 il team di validazione RINA (Laura Severino, Paolo Teramo) ha visitato l'impianto della A&A F.Ili Parodi spa.

Il team di validazione ha approfondito gli argomenti emersi a seguito dell'esame della documentazione inviata, verificato la coerenza tra i contenuti inseriti nella documentazione di progetto, l'appropriatezza delle fonti dei dati e dell'approccio metodologico utilizzato con le assunzioni fatte.

Il personale intervistato ha fornito adeguate evidenze e grande disponibilità e collaborazione.

Il personale intervistato, l'organizzazione di appartenenza e la responsabilità sono riportati nella tabella seguente:

Nome e Cognome	Ruolo
Riccardo PEDRIALI	Purchase Manager, Riferimento del Progetto di A&A F.Ili Parodi spa
Francesco SCALZULLO	Ufficio Qualità di A&A F.Ili Parodi spa
Lucia PESENTI: Ufficio Qualità	Ufficio Qualità di A&A F.Ili Parodi spa
Davide PARODI	Ricerca e Sviluppo di A&A F.Ili Parodi spa
Luca BAGLIETTO	Responsabile Produzione di A&A F.Ili Parodi spa
Lara PARODI	Sustainability Project Specialist di Valore CO2 srl

## **1.5 RISOLUZIONE DEI RILIEVI**

Il team ha presentato all'Organizzazione alcuni rilievi che riepilogavano le aree che necessitano di ulteriori elaborazioni, indagini o integrazioni da parte dei rappresentanti dell'Organizzazione allo scopo di confermare che il progetto sia in linea coi criteri di validazione identificati.

I rilievi classificati come Richieste di azione correttiva (CAR) e Richieste di Chiarimento (CR) devono essere risolti prima della conclusione dell'iter di validazione, quelli classificati come (R) consistono in raccomandazioni per il miglioramento.

L'Organizzazione ha fornito gli ulteriori chiarimenti o apportato i necessari miglioramenti alla documentazione, al fine di ottenere un esito positivo della validazione.

Nell'appendice A di questo rapporto in Tabella 1 sono riportati i requisiti della ISO 14064-2, i commenti RINA con eventuali rilievi e la Conclusione RINA sul rispetto del requisito e nella Tabella 2 sono ripetuti rilievi, le risposte dell'Organizzazione e la Conclusione RINA sulla risoluzione del rilievo.

## **1.6 EMISSIONE DEL RAPPORTO DI VALIDAZIONE**

Al ricevimento delle risposte formulate dai rappresentanti dell'Organizzazione e dei documenti modificati il team ha preparato il presente Rapporto di Validazione con l'opinione di validazione.

Il Rapporto di Validazione è stato emesso ed approvato dalla persona autorizzata una volta che tutti i rilievi emessi sono stati risolti dall'Organizzazione ed accettati da RINA.



## 2 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto “Biolubrificanti da residui” prevede la produzione e vendita di diversi tipi di Biolubrificanti, per i settori uso industriale e lavorazione metalli, a base Trimetilpropan Oleato (PARYOL TMP 46) che differiscono tra loro solo per l’eventuale aggiunta di additivi a fine processo di produzione, ottenuti da residui di origine vegetale generati da lavorazione interna.

Il progetto ha come obiettivo la riduzione delle emissioni di.

### 2.1 MODALITA’ DI RAGGIUNGIMENTO DELLA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI E/O AUMENTO DELLE RIMOZIONI DI GHG

La riduzione delle emissioni di gas serra dall’attuazione del progetto sarà generata tramite la sostituzione di materia prima da filiera agricola con un maggiore impatto in termini di GHG con un input residuo a inferiore impatto in termini di GHG.

### 2.2 SORGENTI E/O ASSORBITORI E/O SERBATOI IDENTIFICATI

Le sorgenti di emissione individuate sono:

- produzione delle materie prime (base, TMP, additivi, catalizzatori ecc.);
- produzione dei combustibili fossili utilizzati;
- produzione dei prodotti;
- uso dei prodotti nei settori considerati;
- fine vita dei prodotti;
- trasporto coinvolto lungo tutta la filiera.

Le sorgenti e/o assorbitori e/o serbatoi di GHG sono appropriati.

### 2.3 PROPONENTE DEL PROGETTO

Il Proponente del Progetto è l’Organizzazione A&A F.Ili Parodi spa.

### 2.4 COLLOCAZIONE DEL PROGETTO

L’ubicazione del progetto è presso l’impianto della A&A F.Ili Parodi spa, in Via Valverde 53r, 16014 Campomorone (GE), la cui geo posizione è: Latitude: 44.520976000000; Longitude: 8.874760000000.

### 2.5 SCENARIO DI RIFERIMENTO

Lo scenario di riferimento, senza l’attuazione del progetto, è rappresentato dalle stesse quantità di biolubrificanti prodotte da materia prima proveniente da filiera agricola.

Senza l’attuazione del progetto che permette l’utilizzo del residuo come materia prima per la produzione dei prodotti a base TMPO 46 (nuova tecnologia), il residuo stesso non avrebbe avuto alcun sbocco e probabilmente sarebbe stato destinato a diventare un rifiuto.

I prodotti Biolubrificanti da residuo mantengono le stesse proprietà e qualità nell’utilizzo finale dei Biolubrificanti da materia prima proveniente da filiera agricola.

### 2.6 DESCRIZIONE DEL PROCESSO E DELLA TECNOLOGIA

Il processo consiste in 5 fasi distinte:

1. Generazione di “residuo” (mono-di-trigliceride) a partire dalla reazione tra acidi grassi e glicerina e successiva distillazione su strato sottile (produzione in ciclo continuo). Il processo porta

all'ottenimento di un prodotto ad alto valore aggiunto (squalene 5%) e di un residuo composto da mono-di-trigliceridi (95%). [vedi Figura 1].

2. Utilizzo del residuo ottenuto dalla distillazione sopra descritta come materia prima per la successiva produzione di TMP trioleato (produzione a batch) e successiva raffinazione.
3. Utilizzo del TMP trioleato (PARYOL TMP 46) come base per la successiva additivazione in percentuali variabili dallo 0% al 6% per l'ottenimento di diversi prodotti finiti.

Nella figura seguente estratta dai documenti dell'Organizzazione è descritto il processo di produzione.

Il processo di produzione è di seguito riportato:

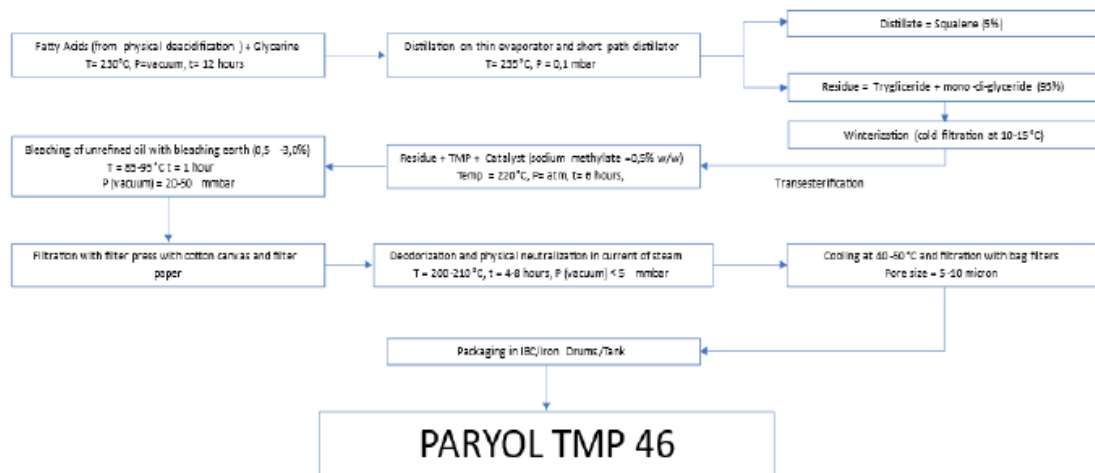


Figura 1: Flow chart produzione residuo e suo utilizzo per produzione di base TMP trioleato

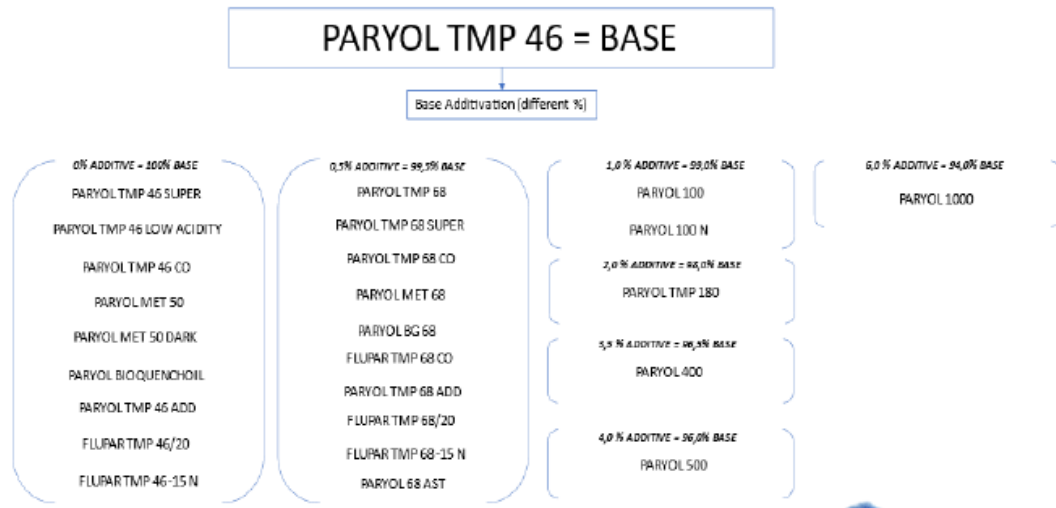


Figura 2: Flow chart additivazione base TMP trioleato per produzione di diversi prodotti

## 2.7 DATA DI INIZIO DEL PROGETTO E PERIODO DI CREDITO

La data di inizio del progetto sarà la data di emissione dell'opinione di validazione con esito positivo.

La data di inizio del periodo di credito sarà il 1/1/2023.

Il periodo di credito sarà dal 1/1/2023 al 31/12/2032.

## 2.8 STIMA DELLA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GHG

La riduzione media annua stimata delle emissioni di gas serra è di 7.273,58 tCO<sub>2</sub>e e la stima totale della riduzione delle emissioni di gas serra per l'intero periodo di credito è di 72.735,81 tCO<sub>2</sub>e.

In tabella 1 si riporta la stima della riduzione delle emissioni di GHG calcolate per anno nel periodo di durata del progetto.

Anno	Stima riduzione delle emissioni GHG (tCO <sub>2</sub> e)
2023	1.979,42
2024	4.147,36
2025	7.226,45
2026	7.540,65
2027	7.854,84
2028	8.169,03
2029	8.483,23
2030	8.797,42
2031	9.111,61
2032	9.425,81
<b>Totale</b>	<b>72.735,81</b>
<b>Media</b>	<b>7.273,58</b>

**Tabella 1** – Stima riduzione delle emissioni nel periodo di credito (2023-2032)

## 2.9 METODOLOGIA DI CALCOLO DELLA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GHG E DATI UTILIZZATI

L'Organizzazione, dai dati venduti di TMPO da residuo (suddiviso per categoria e cliente), calcola la riduzione dei GHG applicando le seguenti formule:

Emissioni di baseline = Venduto in kg prodotto finito ricondotto alla base TMPO \* FE filiera agricola

Emissioni di progetto = Venduto in kg prodotto finito ricondotto alla base TMPO \* FE residuo

Riduzione di GHG = Emissioni di baseline – Emissioni di progetto

Al prodotto finito si sottrae la % di additivo aggiunto nel prodotto in quanto lo stesso non è stato considerato nello studio di Carbon Footprint in accordo allo standard ISO 14067:2018.

Venduto in kg prodotto finito ricondotto alla base TMPO = Venduto in kg prodotto finito \* [100% - %additivo] / 100%.

I fattori di emissione utilizzati si basano su dati primari e provengono da uno studio di Carbon Footprint che è stato condotto dall'Organizzazione sui prodotti TMPO in accordo allo standard ISO 14067:2018 riferito al 2019 e verificato nel giugno 2020 da Rina Services S.p.A./09/. Solo GWP fossile.

I prodotti inclusi nei confini del Progetto sono chiaramente identificati nel documento DOCUMENTO DI PROGETTO (PDD)/03/.

La metodologia di calcolo della riduzione delle emissioni di GHG e i dati utilizzati sono appropriati.

## **2.10 VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI**

Il residuo generato internamente dalla A&A Fratelli Parodi S.p.A. potrebbe anche essere destinato al settore trasporto per produrre biocarburante. Ponendo l'attenzione sulle cinque fasi della gerarchia dei rifiuti (Art.4 Direttiva 98/2008/CE), il riutilizzo rappresenta un'azione maggiormente sostenibile rispetto al recupero di energia.

## **2.11 SISTEMA INFORMATIVO SUI GHG E MONITORAGGIO DEL PROGETTO**

La baseline di riferimento nel calcolo ex ante è stata definita considerando i prodotti oggi venduti a base vegetale da filiera agricola prendendo come riferimento il venduto dell'anno 2021 (3.236,56 t riportati alla base verificata) e considerando che ci sia un incremento nel mercato dell'utilizzo dei prodotti a base vegetale e quindi un incremento delle vendite da parte del proponente.

I gas serra sono: CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O come da studio di Carbon Footprint in accordo allo standard ISO 14067:2018/09/.

Si è ipotizzato inoltre un incremento delle vendite annuo del 5% rispetto all'anno di riferimento (2021) e che nei primi due anni venga sostituito il 30 e il 60 % del prodotto venduto.

L'Organizzazione ha definito una procedura per la raccolta dei dati e le attività connesse alla produzione, ai controlli analitici, al confezionamento, alla spedizione, alla fatturazione e alla gestione del bilancio di massa e della tracciabilità/01/.

L'Organizzazione ha definito un sistema di rintracciabilità tale che garantisca l'effettivo utilizzo del residuo interno dichiarato come materia prima in entrata.

Nella fase di monitoraggio della riduzione delle emissioni di GHG da sottoporre a verifica, la baseline sarà calcolata a partire dal quantitativo di venduto da residuo ammettendo che lo stesso sia stato prodotto da filiera agricola (kg venduto da residuo \* fattore emissione da filiera agricola).

L'Organizzazione deduce mensilmente la quantità di base utilizzata per la produzione dei prodotti finiti ricavandola dalle schede di produzione compilate.

I confini del progetto considerano l'approccio del ciclo di vita dei prodotti utilizzati per la produzione dalla culla alla tomba.

## **2.12 ADDIZIONALITA'**

Il progetto genera una riduzione delle emissioni aggiuntive rispetto a quelle che si verificherebbero in assenza dell'attività del progetto.

## **2.13 ELEGGIBILITA'**

Il progetto è eleggibile sulla base del programma sui GHG definito.

## **2.14 ACCURATEZZA**

Le principali incertezze associate al progetto sono la mancata disponibilità di residuo.

Si è effettuata una analisi sui potenziali fornitori attualmente utilizzati dal proponente. Tale valutazione è stata condotta per garantire la copertura della materia prima (residuo interno vegetale) nel crediting period considerato ed evitare possibili rischi associati alla mancata disponibilità del residuo vegetale necessario per la produzione-dei prodotti a base TMPO.

L'utilizzo effettivo del residuo vegetale interno come materia prima in entrata al processo, sarà assicurato dalle procedure/istruzioni/moduli del sistema di gestione integrato (SGI) utilizzati per garantire la tracciabilità dei dati; in particolare la rintracciabilità dei prodotti a base TMP oleato venduti da residuo, al fine di dimostrare l'utilizzo esclusivo dei residui. La veridicità dei crediti generati sarà assicurata attraverso l'utilizzo di istruzioni/moduli elencati al capitolo 5 e dal calcolo di bilanci di massa.

Sulla base dell'esame delle evidenze eseguito, non è stato individuato nulla che possa indurre a credere che le ipotesi formulate nella documentazione di progetto non costituiscano una base ragionevole per le previsioni.

Non sono state identificate altre incertezze nell'ambito della validazione.

### 3 OPINIONE DI VALIDAZIONE

RINA Services S.p.A. (RINA), su incarico di A&A F.Ili Parodi spa, ha effettuato la validazione del progetto "Biolubrificanti da residui", descritto nel Documento di Progetto "DOCUMENTO DI PROGETTO (PDD) - BIOLUBRIFICANTI SOSTENIBILI DA RESIDUI, Ed. 1, rev. 2 del 4/11/2022", con riferimento ai requisiti della norma ISO 14064-2:2018 e delle condizioni applicabili della Procedura PRVER1(i) Ed. 1, Revisione 1 del 27/09/2022 predisposta dalla di A&A F.Ili Parodi spa.

Basandosi sulle evidenze acquisite, RINA dichiara che:

- il progetto "Biolubrificanti da residui", descritto nel Documento di Progetto "DOCUMENTO DI PROGETTO (PDD) - BIOLUBRIFICANTI DA RESIDUI, Ed. 1, rev. 2 del 4/11/2022", è conforme ai requisiti della norma ISO 14064-2:2018 Parte 2: Specifiche e guida, al livello di progetto, per la quantificazione, il monitoraggio e la rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra o dell'aumento della loro rimozione" e della Procedura PRVER1(i) Ed. 1, Revisione 1 del 27/09/2022 predisposta dalla di A&A F.Ili Parodi spa;
- le riduzioni totali delle emissioni derivanti dal progetto pari a 72.735,81tCO<sub>2</sub>e per un periodo di credito di 10 anni con una media annuale di 7.273,58 tCO<sub>2</sub>e all'anno è plausibile sulla base delle evidenze fornite.

# APPENDICE A - GESTIONE DEI RILIEVI

22GEMP95



Tabella 1 - Requisiti

14064-2	Descrizione	Commento (Conforme o descrizione del rilievo)	Conclusione
<b>6 - REQUISITI PER I PROGETTI SUI GHG</b>			
6.1	Requisiti generali	Si vedano rilievi in Tabella 2	Conforme
6.2	Descrizione del progetto	Si vedano rilievi in Tabella 2	Conforme
6.3	Identificazione degli SSR di GHG pertinenti il progetto	Si vedano rilievi in Tabella 2	Conforme
6.4	Determinazione della baseline dei GHG	Si vedano rilievi in Tabella 2	Conforme
6.5	Identificazione degli SSR di GHG pertinenti lo scenario di riferimento	Si vedano rilievi in Tabella 2	Conforme
6.6	Selezione degli SSR di GHG per il monitoraggio o la stima delle emissioni e rimozioni dei GHG	Si vedano rilievi in Tabella 2	Conforme
6.7	Quantificazione delle emissioni e/o rimozioni dei GHG	Si vedano rilievi in Tabella 2	Conforme
6.8	Quantificazione delle riduzioni delle emissioni e degli aumenti delle rimozioni dei GHG	Si vedano rilievi in Tabella 2	Conforme
6.9	Gestione della qualità dei dati	Si vedano rilievi in Tabella 2	Conforme
6.10	Monitoraggio del progetto sui GHG	Si vedano rilievi in Tabella 2	Conforme
6.11	Documentazione del progetto sui GHG	Si vedano rilievi in Tabella 2	Conforme
6.12	Verifica e/o validazione del progetto sui GHG	Si vedano rilievi in Tabella 2	Conforme
6.13	Rapporto del progetto sui GHG	Si vedano rilievi in Tabella 2	Conforme



Tabella 2 – Risoluzione dei rilievi

Rilievi	Descrizione Rilievo	Risposte dell'Organizzazione	Stato
CAR-1	<p>Procedura per la redazione del Documento di Progetto (PDD) (Verified Emission Reduction), rev. 0 del 29.6.2022 e successiva revisione 28.6.2022</p> <p><i>In realtà è classificata come istruzione ... meglio cambiare la revisione e mettere una data successiva al nostro incontro (non precedente alla versione inoltrata la prima volta)</i></p>	Modificata revisione	Risolto
CAR-2	<p>DOCUMENTO DI PROGETTO (PDD)</p> <p>- BIOLUBRIFICANTI SOSTENIBILI DA RESIDUI, Ed. 1, rev. 0 del 29/08/2022, Ed. 1, rev. 0 del 05/07/2022</p> <p><i>Vedi commento prima : cambiare revisione e data su PDD</i></p>	Modificata revisione	Risolto
CR-3	<p>Si chiede conferma che il biolubrificante da residuo non sia stato mai prodotto ....e che questo sia un progetto nuovo ...si parla di nuova tecnologia ...ma nello studio CFP del 2019 sembrerebbe già stato prodotto</p>	<p>Verificato durante visita sul sito del 4.11.2022.</p> <p>Nello studio CFP progetto pilota in laboratorio.</p>	Risolto
CAR-4	<p>IO 01 P18 , par. 4.7</p> <p>Emissioni di baseline = Venduto in kg prodotto finito * FE filiera agricola</p> <p>Emissioni di progetto = Venduto in kg prodotto finito * FE residuo</p> <p>Riduzione di GHG = Emissioni di baseline – Emissioni di progetto</p> <p>quel venduto non è il venduto ma il venduto a cui si è tolto l'additivo</p>	Modificato documento	Risolto

	lo si precisa spesso nella documentazione ma meglio metterlo anche in questa formula		
CR-5	DOCUMENTO DI PROGETTO (PDD) Doc. 1.1.22 VER - TMPO (R), 1.7 si utilizzano i residui stoccati in precedenza ...meglio definire nel PDD da quanto ...durante la visita verificheremo la tracciabilità	Per lo specifico progetto non sono stati prodotti residui già stoccati. Mantenuta questa possibilità nella procedura.	Risolto
CR-6	Nel titolo eliminerei "sostenibili" per evitare qualunque critica sulla mancata definizione di sostenibile ..intitolerei BIOLUBRIFICANTI DA RESIDUI	Eliminato il termine "sostenibile" dai documenti di progetto.	Risolto
CR-7	definire come si intenderà rendere pubblico il progetto in conformità al paragrafo 6.13 della norma	Da verificare	Risolto
R-8	nello scenario di progetto occorre considerare la mancata produzione di biocarburante avanzato	In realtà a seguito di interviste il residuo non è utilizzato come materiale per biocarburante avanzato Modificati i documenti di progetto.	Risolto

