VALIDAZIONE METODOLOGIA PER IL CALCOLO DELLA RIDUZIONE/RIMOZIONE DELLE EMISSIONI DI GAS A EFFETTO SERRA IN CONTESTI DI ATTIVITA' AGRICOLE

RAPPORTO DI VALIDAZIONE

ORGANIZZAZIONE

Denominazione: Carborea S.B. S.R.L.

Indirizzo sede legale: Via Salvo D'Acquisto 10,74025 Martano (LE) - Italia

VALIDAZIONE

Numero di pratica RINA: 24 TA 664 CE

Tipo di attività: Carborea S.B. S.R.L. ha sviluppato una metodologia per la riduzione/rimozione delle emissioni di gas a effetto serra in ambito forestale e agronomico.

Carborea S.B. S.R.L. inoltra il documento descrittivo della metodologia a RINA.

RINA ha validato tale metodologia per conformità ai principi e requisiti sulle metodologie presenti nella ISO 14064-2, alle buone pratiche agricolo-forestali e agli standard LIFE C-Farms, Verra VM0042 v2.0, CDM"s AR-AMS0007 v3.1, Linee guida IPCC (2006)

Data prima emissione Rapporto di Validazione: 05/11/2024 (il primo rapporto era riferito a un Progetto GHG)

Data emissione corrente Rapporto di Validazione: 25/02/25

Team di Validazione: Roberto Cefariello

PRINCIPALI DOCUMENTI DELL'ORGANIZZAZIONE ESAMINATI

TRUSTED CARBON REDUCTION (TCR)

METODOLOGIA PER IL CALCOLO, IL MONITORAGGIO E LA VERIFICA DELLE RIDUZIONE DI GAS SERRA IN CONTESTI DI ATTIVITÀ AGRICOLE (GHG) rev. 03 del 21/02/2025

RILIEVI

Il team ha emesso i rilievi che riepilogano le aree che necessitavano di ulteriori elaborazioni, indagini o integrazioni da parte dei rappresentanti dell'Organizzazione.

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

Nell'appendice A di questo rapporto sono riportati i rilievi, le risposte dell'Organizzazione e la Conclusione RINA sulla risoluzione del rilievo.

CONCLUSIONI

In conclusione, RINA SERVICES S.p.A., dichiara che il documento "TRUSTED CARBON REDUCTION (TCR) METODOLOGIA PER IL CALCOLO, IL MONITORAGGIO E LA VERIFICA DELLE RIDUZIONE DI GAS SERRA IN CONTESTI DI ATTIVITÀ AGRICOLE (GHG)" rev. 03 del 21/02/2025

è conforme ai principi e requisiti sulle metodologie presenti nella ISO 14064-2, alle buone pratiche agricolo-forestali e agli standard LIFE C-Farms, Verra VM0042 v2.0, CDM"s AR-AMS0007 v3.1, Linee guida IPCC (2006)

FIRMA TEAM LEADER: .....

Data di rilascio: 25/02/2025

Appendice A – Rapporto di Validazione

Cronologia documentazione:

18/09/2024 – il TL riceve documentazione inerente l'attività di validazione del progetto TCR. I documenti non sono in linea con quanto richiesto dalla norma. Segue call con il cliente

04/12/2024 – Il Tl riceve nuova documentazione che rettifica lo SOW con validazione non di un progetto come inizialmente previsto ma di una metodologia di calcolo.

31/12/2024 – Il TL riceve nuova documentazione aggiornata rispetto alla precedente per rettifica di alcuni punti inesatti

11/01/2025 – Il TL riceve nuova documentazione aggiornata rispetto alla precedente per rettifica di alcuni punti inesatti

19/02/2025 – Il TL riceve nuova documentazione aggiornata rispetto alla precedente per rettifica di alcuni punti inesatti

21/01/2025 – Il TL emette il presente rapporto da sottoporre a ITR

Tipologia del rilievo	Descrizione del rilievo	Risposte da parte dell'Organizzazione	Conclusioni	Stato
1.	CAR-1 Il programma deve essere migliorato per alcune componenti e in particolare per: definizione della Governance dello schema (es. proprietario, ruoli e responsabilità, chi lo mantiene, la gestione del conflitto di interesse e dell'imparzialità, procedura di reclamo), come i proponenti al progetto possono aderire al programma GHG, processo di validazione e verifica, eventuali quote da pagare, criteri di eleggibilità dei progetti, modalità di riconoscimento degli enti di Validazione e Verifica, modalità di comunicazione verso Parti Terze, esistenza di un sito web, regole di coinvolgimento degli stakeholder, lunghezza periodo di credito , contenuti da inserire nel progetto e nel rapporto di monitoraggio. Fare riferimento oltre che alle norme ISO 17029, ISO 14065 e ISO 14064-3, ISO 14064-2 anche a questo standard: https://www.isealalliance.org/sites/default/files/resource/2017-11/ISEAL_Standard_Setting_Code_v6_Dec_2014.pdf	È stato concordato di portare avanti il processo di validazione di una Metodologia, e non di un Programma GHG. Di seguito le risposte dell'Organizzazione fanno riferimento a questa linea di intervento. CONFRONTO CON RINA	Chiarito. Prima di considerare il rilievo risolto si fa presente: 1. la norma selezionata per la validazione è la ISO 14064-2, tale norma riporta nel paragrafo 0.2 questo contenuto: *Per garantire la comparabilità tra gli utilizzatori previsti e i programmi sui GHG, è necessario un approccio normalizzato per la quantificazione, il monitoraggio e la rendicontazione dei progetti sui GHG e per tutte le riduzioni delle emissioni e/o aumenti delle rimozioni dei GHG. Analogamente, il presente documento specifica un quadro generale e neutrale per i programmi sui GHG e adotta termini e concetti studiati per essere compatibili con altri requisiti e guide derivate dalle politiche e dai programmi sui GHG, dalla buona pratica, dalla legislazione e dalle norme pertinenti. …Il presente documento contiene dei requisiti generali per i progetti sui GHG ma non definisce criteri e procedimenti*	Risolto L'Organizzazione ha chiarito che è interessata alla validazione della metodologia di calcolo

			specifici. I programmi sui GHG (come i programmi di compensazione dei GHG) possono applicare dei requisiti aggiuntivi ai progetti rispetto a fattori quali addizionalità, metodologie specifiche, linee base di progetto, ecc. Sebbene il presente documento contempli criteri e requisiti specifici relativi all'addizionalità ai singoli programmi, richiede che il progetto sui GHG generi una riduzione delle emissioni o un aumento delle rimozioni oltre a ciò che si sarebbe verificato in assenza del progetto stesso. 2. L'Organizzazione ha chiarito definitivamente che non è interessata alla validazione del Progetto come da contratto ma della metodologia in quanto alla data attuale non esistono le condizioni per validare un progetto definito nel tempo e nello spazio.	
2	CAR-2 Inserire indice di revisione e data del documento che descrive la metodologia	Aggiunte le definizioni richieste	Inserita revisione e data del documento: REV. 3 del 21/02/25 Integrato il titolo con TRUSTED CARBON REDUCTION (TCR) METODOLOGIA PER IL CALCOLO, IL MONITORAGGIO E LA VERIFICA DELLE RIDUZIONE DI GAS SERRA IN CONTESTI DI ATTIVITÀ AGRICOLE (GHG)	Risolto
3	CAR-3 Verificare il titolo: nella prima pagina c'è un titolo mentre nell'intestazione un altro. Il termine metodologia è di solito usato per la misurazione e/o il calcolo delle riduzioni/rimozioni di GHG. Si suggerisce di chiamarlo programma o schema.	Metodologia, non Programma o Schema Metodologia, non Programma o Schema, rif. CAR 1	Chiarito con la risposta alla CAR 1. Uniformato il titolo	Risolto

	Si veda la definizione della ISO 14064-3 di programma relativo ai gas ad effetto serra: programma GHG: Sistema o schema volontario od obbligatorio, internazionale, nazionale o subnazionale che registra, contabilizza o gestisce le emissioni di GHG (3.3.2), le rimozioni di GHG (3.3.4), le riduzioni delle emissioni (3.4.8) o gli aumenti delle rimozioni (3.4.9) esterni all'organizzazione (3.2.2) o al progetto sui GHG (3.4.1).	TITOLO MODIFICATO		
4	CAR-4 Par. 3.1 ambito di applicazione, inserire la possibiltà di coltivazione di colture erbacee ed arboree	Corretto	Modificato.	Risolto
5	CAR-5 Par. 4.1 4.1: Definizione del Sistema e Identificazione degli SSR Valutare se è applicabile all'intera azienda agricola (tot della superficie come da fascicolo aziendale) o a sola parte di essa (es. un singolo campo delimitato). Specificare meglio	Corretto	L'Organizzazione ha chiarito che i confini del sistema includono tutte le attività agricole svolte all'interno dell'area individuata in fase di registrazione del progetto (può coincidere con l'intera azienda agricola o con parte di essa e i terreni non devono necessariamente essere contigui), dell'area definita, comprese le colture, la gestione del suolo e la gestione dei residui colturali. L'intervallo di tempo considerato per l'analisi coincide con la durata del periodo di monitoraggio.	Risolto
6	CAR-6 Intero documento, Aggiustare tutti i CO_2 con il pedice	Corretto	Modificato.	Risolto
7	CAR -7 Intero documento, si fa riferimento alla attività di rimozione del carbonio piuttosto che della CO_2 eq	Corretto	Modificato.	Risolto
8	CAR-8 Par. 5.1: Quantificazione delle mitigazioni di emissioni GHG Chiarire se Il T0 è coincidente con la data di implementazione della attività al suolo	T0 è coincidente con la data di inizio del periodo di certificazione, ovvero con l'implementazione di una o più attività di carbon farming	Chiarito	Risolto