

Registro Regionale dei Crediti di Carbonio- RCCC
L1- Registro dei Progetti

P1	P2		P3		P4		P5	P6	P7
Identificativo di progetto di riferimento: identificatore univoco del progetto nel RCCC	Comunicazione del soggetto assorbitore di iscrizione al registro.		Estremi dell'atto dirigenziale della Regione Piemonte con la quale si stabilisce l'inserimento del credito nel registro		Ragione sociale e dati identificativi del soggetto venditore di crediti.		Denominazione del Documento Di Progetto (DDP) relativo ai gas serra che ha generato i crediti.	Denominazione organismo indipendente di certificazione esterno (OCE)	Standard di riferimento utilizzato per la certificazione dei crediti di carbonio.
id_progetto (P-ANNO-NNN)	n_prot_ Comunicazione autorizzazione	data_ Comunicazione autorizzazione	n_dd_iscrizione	data_dd_iscrizione	ragione_sociale_ Venditore	CUAA	DDP (Documento Di Progetto)	ente_certificatore (OCE)	standard_riferimento
P-2024-001	148909	02/10/2025	n.a	n.a	PASSERANO MARMORITO	0264090051	FORCREDIT-Astigiano - Project Design Document (PDD)	CSQA	UNI-ISO14064
P-2024-002	93627	22/06/2026	n.a	n.a	LEMIE	01733540015	FORCREDIT-Lemie - Project Design Document	CSQA	UNI-ISO14064
P-2024-003	142378	23/09/2025	n.a	n.a	PARTECIPANZA DI TRINO	00167660026	PROJECT DESIGN DOCUMENT P.D.D. - Bosco della Partecipanza di Trino	CSI	UNI-ISO14064 - FSC
P-2024-004	43894	19/03/2025	n.a	n.a	MONTE TOVO (TECNO VERDE, già Az. Agricola Faggio Rosso)	01828460020	Allegato 3 PFA - Az. Agr. Il Faggio Rosso - Borgosesia e Postua (VC) - 2022-2031	CSQA	PEFC (UNI-ISO14064)
P-2024-005	66164	28/04/2025	n.a	n.a	CONSORZIO FORESTALE CANAVESE	08711470016	Certificazione del Carbonio in Foresta secondo lo standard PEFC - Documento di Progetto	CSQA	PEFC
P-2024-006	102715	08/07/2025	n.a	n.a	ISTITUTO DIOCESANO SOSTENTAMENTO DEL CLERO ASTI	92009420057	Certificato CSQA n°84475-01	CSQA	PEFC

Registro Regionale dei Crediti di Carbonio- RCCC
L1- Registro dei Progetti

P1	P8	P9	P10	P11				P12	P13	P14	
Identificativo di progetto di riferimento: identificatore univoco del progetto nel RCCC.	Categoria Forestale	Tipo di unità carbonio secondo la tassonomia del CRCF (Reg. UE 2024/3012)	Periodo di validità previsto dal DDP	Procedure di riferimento del progetto di certificazione				Indicazione di eventuali ulteriori servizi ecosistemici in aggiunta al sequestro di CO ₂	Presenza/ assenza scheda descrittiva del credito/pacchetto di crediti.	Presenza/ assenza di informazioni cartografiche relative al credito o al pacchetto di crediti.	
id_progetto (P-ANNO- NNN)	categoria forestale (D.Lgs 34/2018)	tipo_unita crcf (CRCF Reg. UE 2024/3012)	periodo Impegno (anni)	confor me DGR 2017	confor me DD 2024	confor me DD 2026	note_conformita	servizi_ecosistemici aggiuntivi	presenza scheda_de scrittiva	geo_presenza info	note_generali
P-2024-001	robinieto	TCSU	30	SI	NO	n.a		no	no	SI	
P-2024-002	faggeta	TCSU	30	NO	NO	n.a		no	no	SI	
P-2024-003	querceto	TCSU	30	SI	SI	n.a		no	SI	SI	
P-2024-004	castagneti	TCSU	30	SI	in aggior namen to	n.a		no	no	SI	
P-2024-005	castagneti	TCSU	10	in aggiorn amento	in aggiorn namen to	n.a		no	no	SI	
P-2024-006	querceti, latifoglie miste	TCSU	15	SI	in aggior namen to	n.a		no	no	SI	

Registro Regionale dei Crediti di Carbonio- RCCC L2 - Registro degli Interventi

I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
Identificativo dell'intervento di assorbimento	Identificativo del progetto di riferimento	Ragione sociale del soggetto assorbitore	Estremi del rapporto di validazione o certificazione del Documento Di Progetto (DDP) relativo ai gas serra rilasciato da un organismo indipendente di certificazione esterno (OCE)	Estremi degli eventuali successivi rapporti di verifica di monitoraggio.	Estremi del titolo che abilita l'intervento gestionale che genera l'assorbimento	Intervallo di generazione, indicato con il primo e l'ultimo anno del periodo di generazione del credito o del pacchetto di crediti.	Periodo di generazione previsto dal DDP,
id_intervento (P-ANNO-NNN-lxx)	id_progetto [→ L1]	denominazione_venditore [→ L1]	rapporto_validazione	rapporti_monitoraggio	ref_titolo_intervento (n. protocollo SIFOR; sep. ";")	intervallo_generazione (anno_inizio – anno_fine)	periodo_generazione (anni)
P-2024-001-I01	P-2024-001	PASSERANO MARMORITO	56920/1/0/VIV/2016-03-01	n.a	n.d	2013-2017	5
P-2024-001-I02	P-2024-001	PASSERANO MARMORITO	56920/1/0/VIV/2016-03-02	n.a	n.d	2018-2022	5
P-2024-002-I01	P-2024-002	LEMIE	55092-48935/1/0/VIC/2019-07-11	Rapporto verifica 27/11/2013	Comunicazione semplice n. 75250_2023; Comunicazione semplice n° 2015/25984 del 11/05/2015; Comunicazione con relazione tecnica n° 2015/25976 del 11/05/2015; Comunicazione semplice n° 35065 del	2013-2017	5
P-2024-002-I02	P-2024-002	LEMIE	55092-48935/1/0/VIC/2019-07-12	Rapporto verifica 27/11/2013	Comunicazione di taglio n. 75583_2023; motivazione: regolari interventi selvicolturali previsti da pianificazione volta al miglioramento culturale del popolamento.	2018-2022	5
P-2024-003-I01	P-2024-003	PARTECIPANZA DI TRINO	Rapporto Validazione e Verifica ISO 14064-3 del 25/06/2024	n.a	Istanza del 24/06/2024 al SIFOR per Piano di Taglio Selvicolturale - Trino Vercellese (VC)	2024-2026	3
P-2024-003-I02	P-2024-003	PARTECIPANZA DI TRINO	Rapporto Validazione e Verifica ISO 14064-3 del 25/06/2024	Rapporto di Monitoraggio firmato in data 28/10/2025	Istanza 2017/42054; istanza 2019/48184; istanza 2017/42053; progetto n. 2020 / 54160; motivazione: regolari interventi selvicolturali previsti	2017-2021	5
P-2024-004-I01	P-2024-004	MONTE TOVO (TECNO VERDE, già Az. Agricola Faggio Rosso)	Certificato CSQA n°79738	Rapporto di Monitoraggio firmato in data 02/05/2023	n.d	annuale	1
P-2024-005-I01	P-2024-005	CONSORZIO FORESTALE CANAVESE	Certificato PEFC n° 79709-01	n.a	n.d	annuale	1
P-2024-005-I02	P-2024-005	CONSORZIO FORESTALE CANAVESE	Certificato PEFC n° 79709-01	n.a	n.d	annuale	1
P-2024-006-I01	P-2024-006	ISTITUTO DIOCESANO SOSTENTAMENTO DEL CLERO ASTI	Certificato CSQA n° 84475-01	n.a	n.d	annuale	5

Registro Regionale dei Crediti di Carbonio- RCCC L2 - Registro degli Interventi

I1	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16	
Identificativo dell'intervento di assorbimento	Metodo di calcolo (ex ante / ex post)	Quantificazione, in ettari, della superficie oggetto della generazione del credito di carbonio.	Quantità di crediti certificati (tCO ₂ eq)	Quantità di crediti certificati accantonati quale riserva (tCO ₂ eq)	Quantità di crediti certificati commercializzabili (tCO ₂ eq)	Periodo di validità previsto dal DDP come durata dell'impegno per venditori e acquirenti, indicato in anni.	Entità del contributo pubblico in proporzione al costo totale del progetto	Indicazione in merito al mantenimento dell'impegno oltre il periodo di stabilità previsto dallo strumento di sostegno.	
id_intervento (P-ANNO-NNN-lxx)	metodo_calcolo (ex ante / ex post)	superficie_h a	quote_certif icate_totali (tCO2eq)	quote_buffer individuale (tCO2eq)	quote_Disponibili (tCO2eq)	periodo_validità (anni)	percentuale_contributo pubblico (%)	mantenimento_impegno oltre_periodo (SI/NO)	stato_certificazione
P-2024-001-I01	ex post	13.7	917	in aggiornamento	917	30	n.a	n.d	attivo
P-2024-001-I02	ex post	8.9	845	in aggiornamento	845	30	n.a	n.d	attivo
P-2024-002-I01	ex post	32.7	1994	in aggiornamento	1994	30	n.a	n.d	attivo
P-2024-002-I02	ex post	29.6	1632	in aggiornamento	1632	30	n.a	n.d	attivo
P-2024-003-I01	ex ante	586	4003	in aggiornamento	4003	30	n.a	n.d	attivo
P-2024-003-I02	ex post	586	6796	in aggiornamento	6796	30	n.a	n.d	attivo
P-2024-004-I01	ex post	63.01	7410,89	in aggiornamento	7410,89	30	n.a	n.d	attivo
P-2024-005-I01	ex post	355	2557	in aggiornamento	2557	10	n.a	n.d	attivo
P-2024-005-I02	ex post	338.95	3201	in aggiornamento	3201	10	n.a	n.d	attivo
P-2024-006-I01	ex ante	22	1266,52	in aggiornamento	1266,52	15	n.a	n.d	attivo

T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	
Identificativo della transazione	Identificativo del progetto di riferimento	Identificativo dell'intervento di assorbimento	Ragione sociale e identificativo del soggetto venditore o dell'intermediario	Quota di tonnellate di CO ₂ eq disponibili	Data della transazione: data in cui l'evento è avvenuto	Tipo di evento: tipologia dell'operazione registrata, conforme alla tassonomia degli stati e delle transazioni (Vedi "Tipi evento" in Legenda)	Codice identificativo univoco del lotto emesso coerente con UNFCCC CDM, Verra VCS, Gold Standard.	Stati del Lotto (Vedi "Stati del Lotto" in legenda)
id transazione (p-anno-nnn-ixx-txx)	id progetto [→ l1]	id intervento [→ l2]	denominazione venditore [→ l1]	quote disponibili i ntervento (tco2eq) [→ l2]	data transazione	tipo evento (tassonomia §4.2.6)	codice lotto (it-itc1-rrcc-p[nnnnn]-[yyyy]-l[nnnn])	stato lotto
P-2024-001-I01-T01	P-2024-001	P-2024-001-I01	PASSERANO MARMORITO	917	2017	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00001-2024-L0001	ACTIVE:MARKET
P-2024-001-I01-T02	P-2024-001	P-2024-001-I01	PASSERANO MARMORITO	537	2017	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00001-2024-L0002	ACTIVE:MARKET
P-2024-001-I01-T03	P-2024-001	P-2024-001-I01	PASSERANO MARMORITO	516	2017	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00001-2024-L0003	ACTIVE:MARKET
P-2024-002-I01-T01	P-2024-002	P-2024-002-I01	LEMIE	1994	01/04/2014	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00002-2024-L0001	CLOSED:RETIRED
P-2024-002-I01-T02	P-2024-002	P-2024-002-I01	LEMIE	1349	06/07/1905	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00002-2024-L0002	CLOSED:RETIRED
P-2024-002-I01-T03	P-2024-002	P-2024-002-I01	LEMIE	1340	01/09/2014	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00002-2024-L0003	CLOSED:RETIRED
P-2024-002-I01-T04	P-2024-002	P-2024-002-I01	LEMIE	1007	01/11/2014	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00002-2024-L0004	CLOSED:RETIRED
P-2024-002-I01-T05	P-2024-002	P-2024-002-I01	LEMIE	986	01/11/2014	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00002-2024-L0005	CLOSED:RETIRED
P-2024-002-I01-T06	P-2024-002	P-2024-002-I01	LEMIE	890	01/02/2016	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00002-2024-L0006	CLOSED:RETIRED
P-2024-002-I01-T07	P-2024-002	P-2024-002-I01	LEMIE	506	01/11/2016	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00002-2024-L0007	CLOSED:RETIRED
P-2024-002-I01-T08	P-2024-002	P-2024-002-I01	LEMIE	140	01/03/2017	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00002-2024-L0008	CLOSED:RETIRED
P-2024-004-I01-T01	P-2024-004	P-2024-004-I01	MONTE TOVO (TECNO VERDE, già Az. Agricola Faggio Rosso)	7410.89	10/07/2023	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00004-2024-L0001	CLOSED:RETIRED
P-2024-005-I01-T01	P-2024-005	P-2024-005-I01	CONSORZIO FORESTALE CANAVESE	2557	19/12/2023	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00005-2024-L0001	CLOSED:RETIRED
P-2024-005-I02-T02	P-2024-005	P-2024-005-I02	CONSORZIO FORESTALE CANAVESE	3201	21/10/2024	VENDITA	IT-ITC1-RRCC-P00005-2024-L0001	CLOSED:RETIRED

T1	T9	T11	T12	T10	T11	T12			T13	
Identificativo della transazione	Ragione sociale e identificativo del soggetto acquirente o compensatore finale.			Numero di quote oggetto di transazione nell'ambito della singola operazione.	Corrispettivo della transazione (euro): valore economico pattuito per la cessione, ove comunicato dalle parti.	Codice del ritiro (retirement code) o codice dell'annullamento e causa della rimozione			Richiama il provvedimento o il fatto giuridico che ha determinato la transazione	
id_transazione (p-anno-nnn-ixx-txx)	ragione_Sociale_ acquirente o intermediario	piva_ acquirente	dati_ acquirente	quote_ oggetto (tco2eq)	valore (€)	codice_ritiro (retirement code)	codice_ annullame nto	causa_ rimozione	motivazione_ transazione	note
P-2024-001-I01-T01	in aggiornamento	in aggiornamento	in aggiornamento	380	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	
P-2024-001-I01-T02	in aggiornamento	in aggiornamento	in aggiornamento	21	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	
P-2024-001-I01-T03	in aggiornamento	in aggiornamento	in aggiornamento	512	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	
P-2024-002-I01-T01	EcoWay S.r.l.	in aggiornamento	in aggiornamento	645	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	
P-2024-002-I01-T02	EcoWay S.r.l.	in aggiornamento	in aggiornamento	9	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	
P-2024-002-I01-T03	EcoWay S.r.l.	in aggiornamento	in aggiornamento	333	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	
P-2024-002-I01-T04	EcoWay S.r.l.	in aggiornamento	in aggiornamento	21	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	
P-2024-002-I01-T05	EcoWay S.r.l.	in aggiornamento	in aggiornamento	96	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	
P-2024-002-I01-T06	EcoWay S.r.l.	in aggiornamento	in aggiornamento	384	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	
P-2024-002-I01-T07	EcoWay S.r.l.	in aggiornamento	in aggiornamento	366	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	
P-2024-002-I01-T08	EcoWay S.r.l.	in aggiornamento	in aggiornamento	58	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	
P-2024-004-I01-T01	in aggiornamento	in aggiornamento	in aggiornamento	1258	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	
P-2024-005-I01-T01	in aggiornamento	in aggiornamento	in aggiornamento	2550	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	
P-2024-005-I02-T02	in aggiornamento	in aggiornamento	in aggiornamento	2564	in aggiornamento	n.a	n.a	n.a	in aggiornamento	

RRCC – Struttura a tre livelli	
RRCC – Struttura a tre livelli	Contenuto
L1 – Registro dei Progetti	Anagrafe dei progetti ammessi al RRCC: un record per progetto (DDP validato). Identificativo univoco: P-ANNO-NNN.
L2 – Registro degli Interventi	Periodi di generazione e crediti certificati per ciascun intervento. Un record per intervento/periodo. Identificativo: P-ANNO-NNN-lxx.
L3 – Registro delle Transazioni	Libro mastro degli eventi che modificano titolarità, disponibilità o stato di un lotto. Scritture progressive non rettificabili. Identificativo: P-ANNO-NNN-lxx-Txx.
CODICI IDENTIFICATIVI	
Campo	Descrizione
id_progetto	P-ANNO-NNN — identificativo progetto nel RRCC. Sostituisce RRCC/ANNO/NNN.
id_intervento	P-ANNO-NNN-lxx — identificativo intervento di assorbimento, progressivo per progetto.
id_transazione	P-ANNO-NNN-lxx-Txx — identificativo transazione, progressivo per intervento.
codice_lotto	IT-ITC1-RRCC-P[NNNNN]-[YYYY]-L[NNNN] — codice del lotto emesso (§4.2.5 Allegato A rev3 2026), coerente con UNFCCC CDM, Verra VCS, Gold Standard.
STATI DEL LOTTO (campo stato_lotto in L3)	
ACTIVE:MARKET	In circolazione libera — lotto trasferibile.
ACTIVE:RESERVED	Prenotato a favore di soggetto determinato — contratto preliminare depositato.
SUSPENDED	Sospeso per verifiche in corso.
CLOSED:RETIRED	Ritirato a fronte di compensazione dichiarata. Stato terminale.
CLOSED:LOSS	Annullato per perdita fisica non coperta dalla riserva. Stato terminale.
CLOSED:CANCELLED	Revocato per provvedimento. Stato terminale.
CLOSED:SPLIT	Suddiviso in sub-lotti, saldo nullo. Stato terminale.
CLOSED:EXPORTED	Trasferito a registro esterno riconosciuto (es. CREA). Stato terminale.
TIPO DI EVENTO (campo stato_lotto in L3)	
EMISSIONE	Nuovo lotto da generazione certificata (L2). Fissa la ripartizione mercato / riserva individuale / buffer regionale.
VENDITA	Trasferimento di titolarità a fronte di corrispettivo. Registrare cedente → intermediario e intermediario → compensatore se presente.
SUDDIVISIONE	Split in sub-lotti conservando la ripartizione riserva/circolazione. Lotto originale → CLOSED:SPLIT.
VOLTURA	Variazione del titolare per cause diverse da transazione commerciale (successione, fusione, rettifica).
ACCANTONAMENTO	Quota trasferita al compartimento riserva individuale di permanenza.
PRENOTAZIONE	Vincolo a favore di soggetto determinato. → ACTIVE:RESERVED.
SVINCOLO	Liberazione di quota prenotata. → ACTIVE:MARKET.
RITIRO	Annullamento definitivo a fronte di compensazione dichiarata. → CLOSED:RETIRED. Genera codice_ritiro.
PERDITA	Erosione della riserva di permanenza per perdita fisica accertata. → CLOSED:LOSS se riserve esaurite.
ESPORTAZIONE	Trasferimento a registro esterno. → CLOSED:EXPORTED.
SOSPENSIONE	Sospensione temporanea della disponibilità. → SUSPENDED.
RETTIFICA	Correzione di errore materiale mediante scrittura compensativa. Non ammessa su CLOSED:RETIRED.
REVOCA	Annullamento per violazione o frode. → CLOSED:CANCELLED.
BUFFER DI PERMANENZA	
quote_buffer_individuale	Quota accantonata a riserva individuale del proponente (tCO ₂ eq).
Calcolo buffer (post 15/10/2025)	15%-40% tramite analisi del rischio (DM MASAF 15.10.2025, Appendice A1).