



# VERSO IL REGISTRO PUBBLICO DEI CREDITI DI CARBONIO FORESTALI

Linee guida, strumenti e contributi per l'attuazione del Registro

Roma, 21 gennaio 2026



L'evento è promosso nell'ambito del progetto della Rete Rurale PAC, WP.4, Scheda progetto CR 04.07-Crediti di carbonio forestali e LIFE ClimatePositive, ed è organizzato da CREA con i partner Etifor | Valuing Nature, FSC Italia, in collaborazione con la DIFOR-MASAF.

Promosso da



Organizzato da

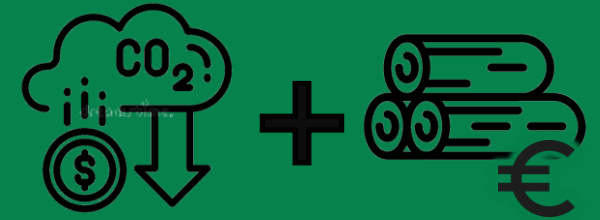


# TAVOLO 1 - BASELINE E CARBON TOOL

Ugo Chiavetta – CREA Foreste e Legno

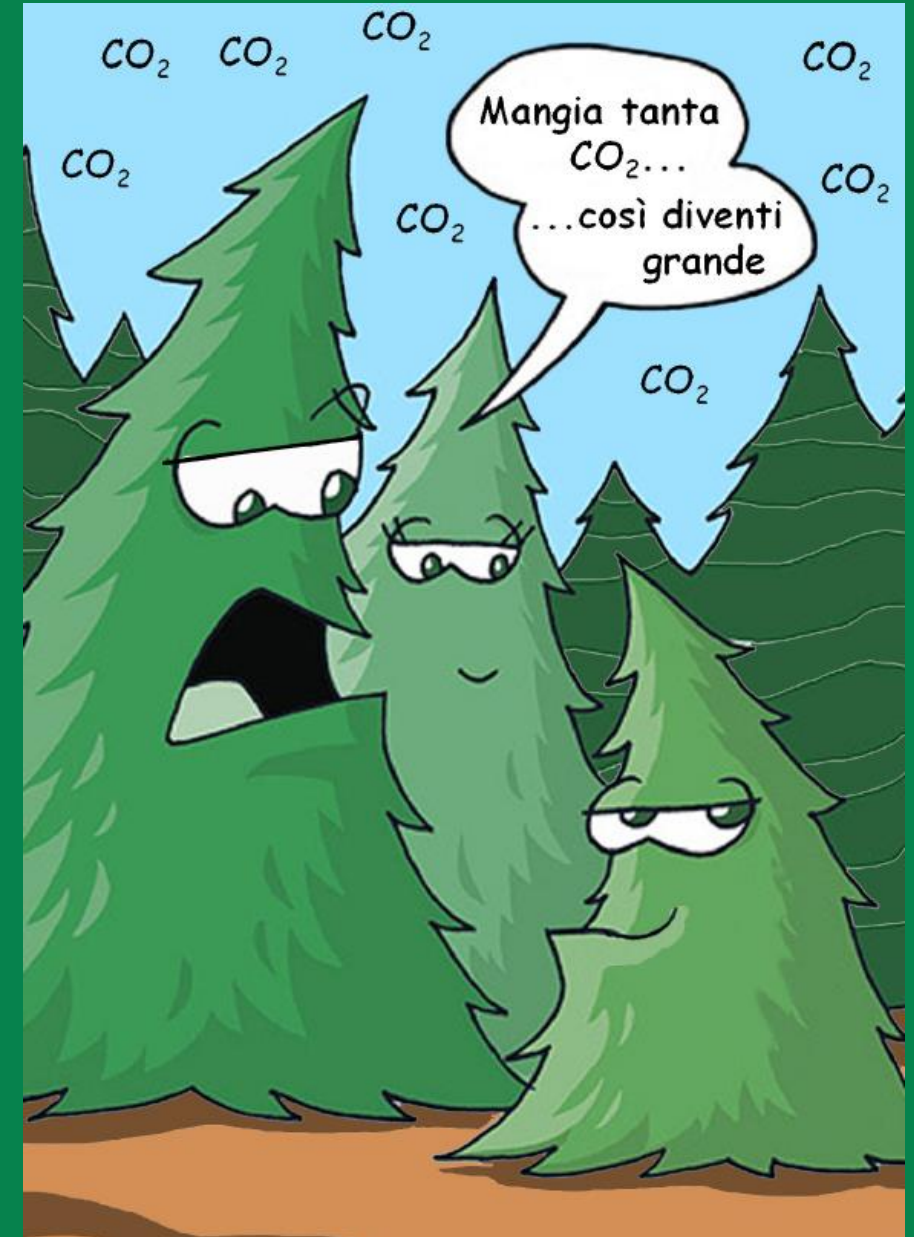
# CONCETTI CHIAVE

- I crediti di carbonio sono un riconoscimento del servizio ecosistemico di sequestro di carbonio atmosferico riconosciuto al gestore in aggiunta ai prodotti tradizionali derivati dalla gestione forestale
- I crediti si generano attraverso un impegno addizionale nell'ottica di migliorare lo stock di carbonio permanentemente presente in bosco
- I crediti si calcolano sull'incremento dello stock e non sullo stock (in valore assoluto) presente in bosco



# DEFINIZIONI

- **Stock:** È la **quantità totale di carbonio già immagazzinata in una foresta**: biomassa degli alberi, lettiera, legno morto e suolo. Rappresenta la “riserva” di carbonio presente nell’ecosistema forestale.
- **Sequestro di carbonio:** È l’**aumento del carbonio assorbito e trattenuto dalla foresta** grazie alla crescita degli alberi e alle pratiche di gestione che favoriscono l’incremento della biomassa e del carbonio nel suolo. Può essere anche inteso come la **differenza dello stock di carbonio in due momenti diversi o derivato da due gestioni diverse**.
- **Crediti di carbonio:** Sono **certificati** che attestano le tonnellate di CO<sub>2</sub> atmosferica **evitata o rimossa grazie a interventi forestali** (es. riforestazione, gestione migliorata) verificati da standard riconosciuti; possono essere venduti nel mercato volontario del carbonio.



# CARBON TOOL

Plattaforma per la stima dei crediti di carbonio da gestione forestale responsabile

powered by

Stampa PDF | Scarica regolamento

Regionale e/o Provincia: Piemonte

Specie prevalente: faggio

Trattamento attuale: Fustalia coetanea

Tipo di intervento a massimo impatto consentito: Diradamento

Strategia di generazione crediti: Riduzione dell'intensità

Grado di mescolanza: Non necessario

Altra condizione specifica: Assente

Famiglia 05

Condizionato: Percentuale copertura residua con valore soglia di 50%

Copertura residua (alternativo)

Superficie totale (ha)

Crediti di carbonio - Piemonte / Percentuale di copertura residua

Per ogni specie del popolamento e per ogni scenario (baseline e alternativo) inserisci i valori automaticamente calcolati la Percentuale di copertura parziale, DBH medio (cm) o Densità valori tra DBH medio e Densità specie, l'altro verrà calcolato automaticamente in base al definito dalla Regione Piemonte. Nota 2: nei due scenari la somma dei valori dei parametri

Numero di specie nel popolamento: 2

Specie 1: Fagus sylvatica

Baseline

Proportione (decimale)	Specie	1	Copertura residua (%)
.5			30%

Alternativo

Proportione (decimale)	Specie	1	Copertura residua (%)
.5			42%

Confronto tra baseline e alternativo

Specie	BEF	WBD (t/m <sup>2</sup> )	Densità Iniziale (N/ha)	Diametro Medio (cm)
Abies alba	1,32	0,39	700	30
Fagus sylvatica	1,33	0,58		
Totale		1,000		

Risultato

Differenza del volume asportato in regime alternativo rispetto a quello di baseline: 3.421,2 m<sup>3</sup>. Crediti stimati: 7.263,57 tCO<sub>2</sub>eq/anno.

363,18 tCO<sub>2</sub>eq/anno.

COMING SOON

## Obiettivi

- Fornire un'interfaccia intuitiva per l'analisi interattiva dei crediti di carbonio potenzialmente generabili dalla gestione forestale responsabile
- Supportare la valutazione comparativa tra scenari di gestione forestale
- Stimare la biomassa e il carbonio associati a diverse tipologie di intervento attraverso l'uso di dati preliminari facilmente reperibili
- Supportare l'associazionismo forestale attraverso l'analisi delle potenzialità nella generazione dei crediti di carbonio nel contesto di progetti LIFE, PNRR e iniziative di carbon farming

# STRATEGIE GENERALI PER LA CATTURA DELLA CO<sub>2</sub>

## Review tecnico-scientifica

Aumento della superficie boscata

- Imboschimento
- Rimboschimento

Contrasto alla deforestazione

- Lotta alla deforestazione
- Ripristino dei sistemi forestali degradati

Promozione dei prodotti forestali

- Principalmente prodotti legnosi (+35 anni)
- Approccio a cascata per uso combustibile

Aumento della densità dello stock di carbonio

- Miglioramento della salute delle foreste esistenti in modo da aumentare il sequestro di carbonio
- Gestione alternativa rispetto al Business as usual (BAU)

# BASELINE LEGALE

Gestione **alternativa** volta a migliorare lo stock di **carbonio**

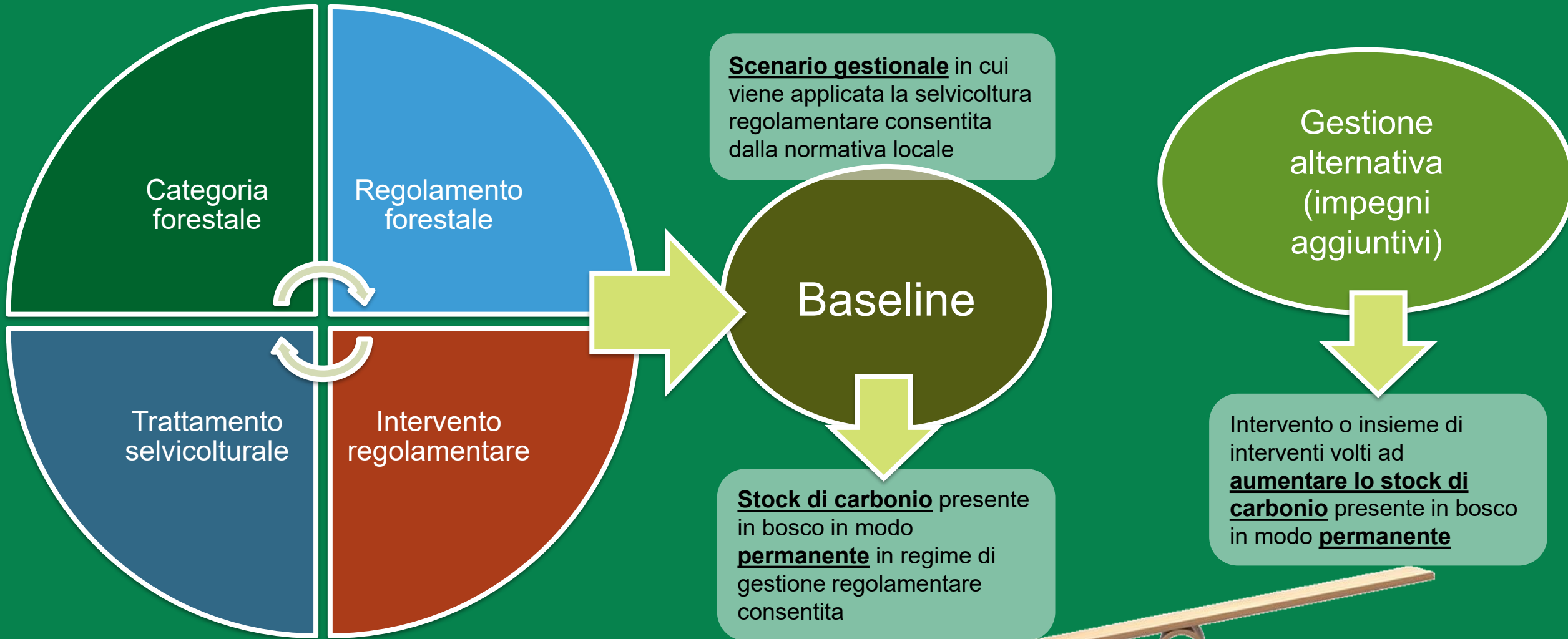


Gestione nel rispetto delle disposizioni del regolamento forestale



**Riconoscimento dell'impegno aggiuntivo rispetto alla BASELINE**

# GESTIONE ALTERNATIVA (con impegni aggiuntivi)



# ANALISI REGOLAMENTI REGIONALI: I NUMERI



32  
Regolamenti



9 Trattamenti

64 categorie  
forestali



11 Interventi  
consentiti



9 Strategie  
alternative

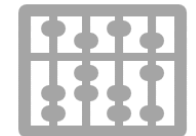


18 Parametri  
diversi

136 Valori  
soglia



11.158  
Combinazioni



# STRATEGIE DI GESTIONE ALTERNATIVA

## 1. Allungamento del turno

*Fustaie e cedui coetanei (a livello di compresa)*

## 2. Allungamento periodo di curazione

*Fustaie disetanee (a livello di particella)*

## 3. Aumento della matricinatura

*Cedui coetanei (a livello di particella)*

## 4. Aumento diametro di recidibilità

*Fustaie disetanee (a livello di particella)*

## 5. Aumento età di recidibilità

*Cedui a sterzo (a livello di particella)*

## 6. Aumento intervallo colturale

*Diradamento in fustaie coetanee (a livello di particella)*

## 7. Conversione ad alto fusto

*Cedui a regime (a livello di particella)*

## 8. Riduzione dell'intensità

*Diradamento in fustaie coetanee (a livello di particella)*

## 9. Riduzione superficie d'intervento

*Tagli di utilizzazione, solo provincia di Trento (a livello di particella)*

+

## 10. Altre pratiche colturali

*Diradamenti, potature, sfalci... (a livello di particella)*

# ESEMPIO 1

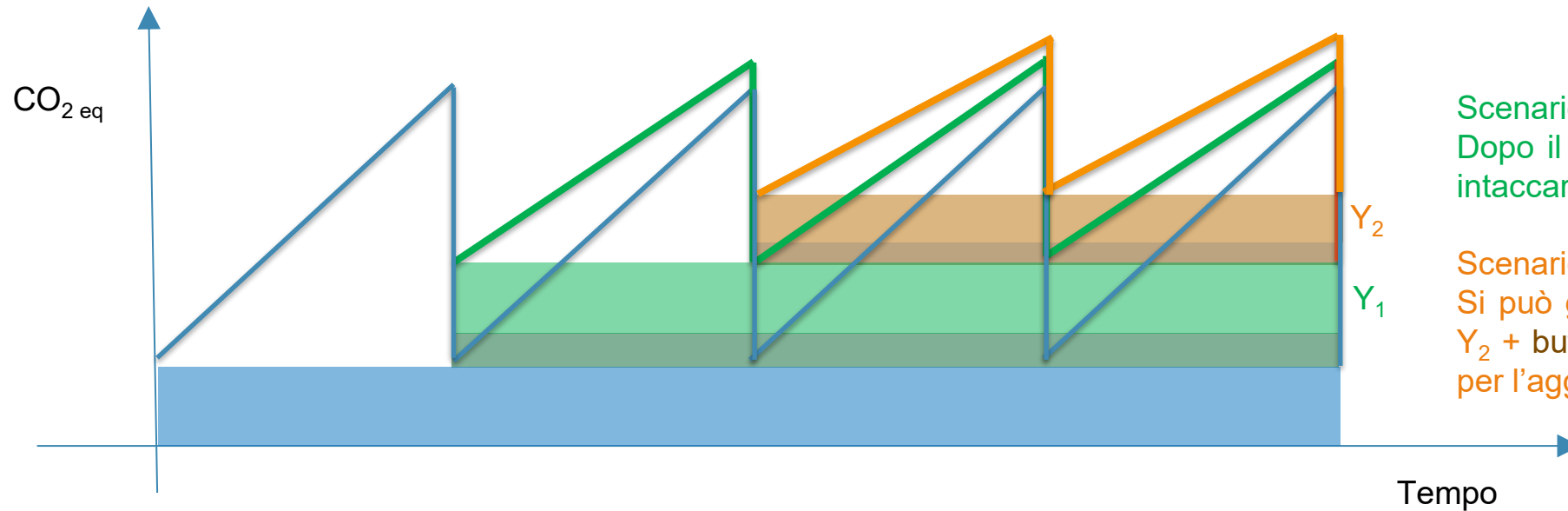
## ***Diminuzione dei prelievi***

Es: Avviamento alto fusto, naturalizzazione, utilizzazione con minori prelievi, ceduazione con maggiore rilascio di matricine

Rilascio minimo da regolamento (Baseline)

Addizionalità (1° ciclo) +  
buffer di rischio

Addizionalità (2° ciclo) +  
buffer di rischio



### Scenario 1.

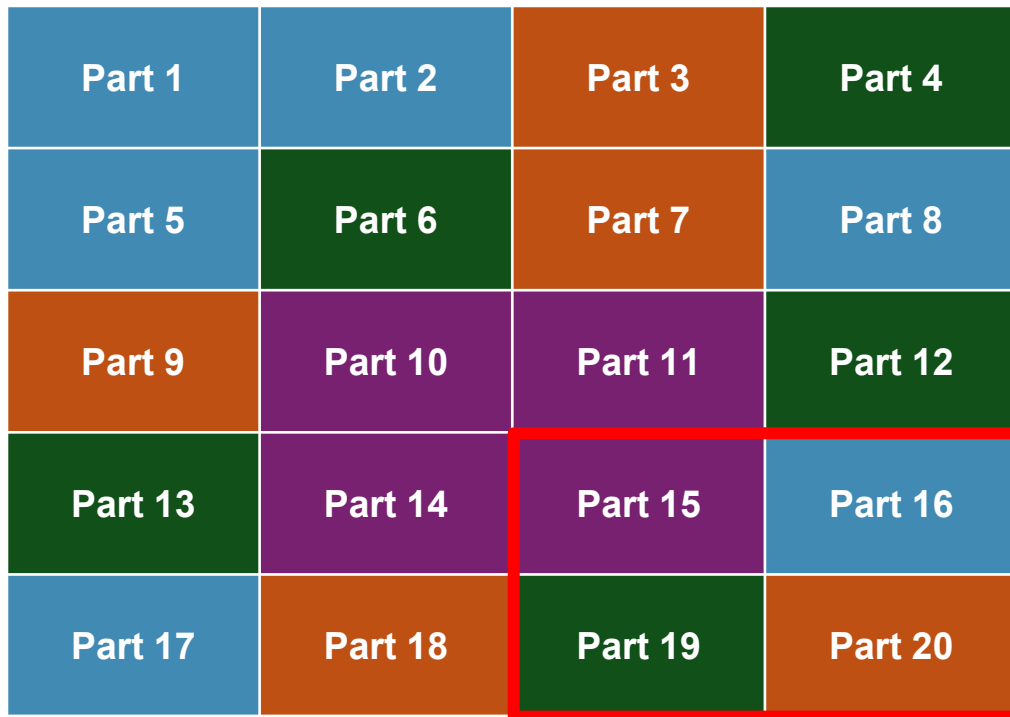
Dopo il primo risparmio si procede senza mai intaccare  $Y_1$  + buffer di rischio

### Scenario 2.

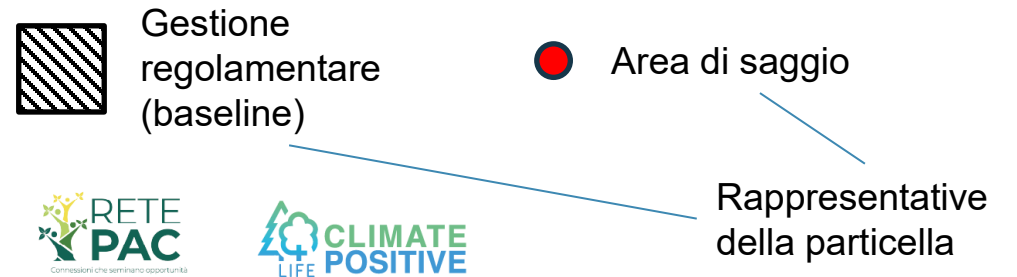
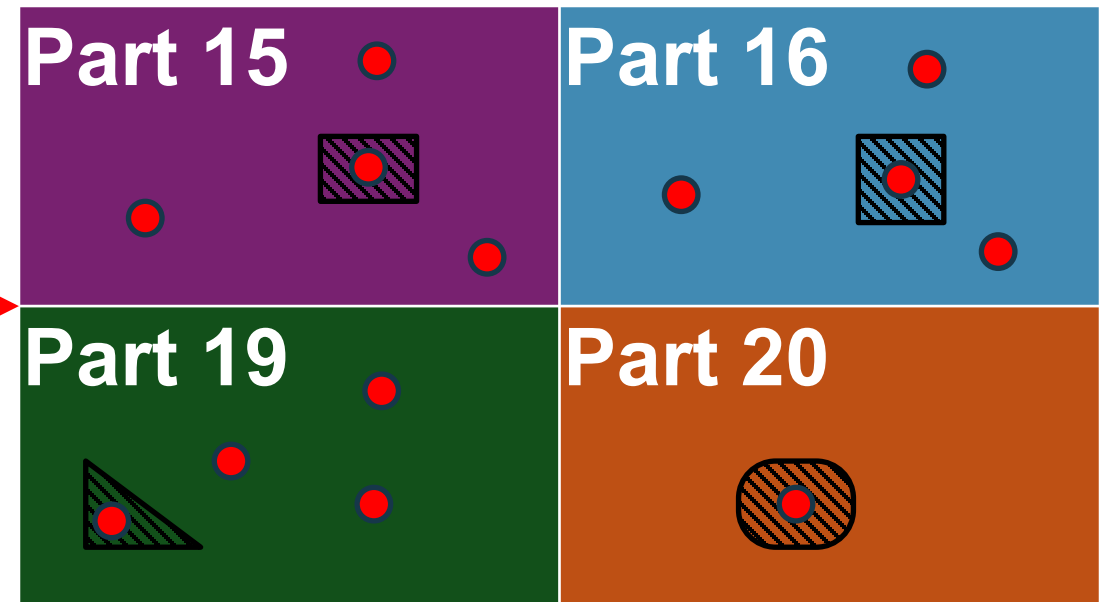
Si può guadagnare una seconda addizionalità  $Y_2$  + buffer di rischio (Monitoraggio necessario per l'aggiornamento del valore di Baseline)

# LIVELLI DI CALCOLO DEI CREDITI, MONITORAGGIO E VERIFICA

- Compresa



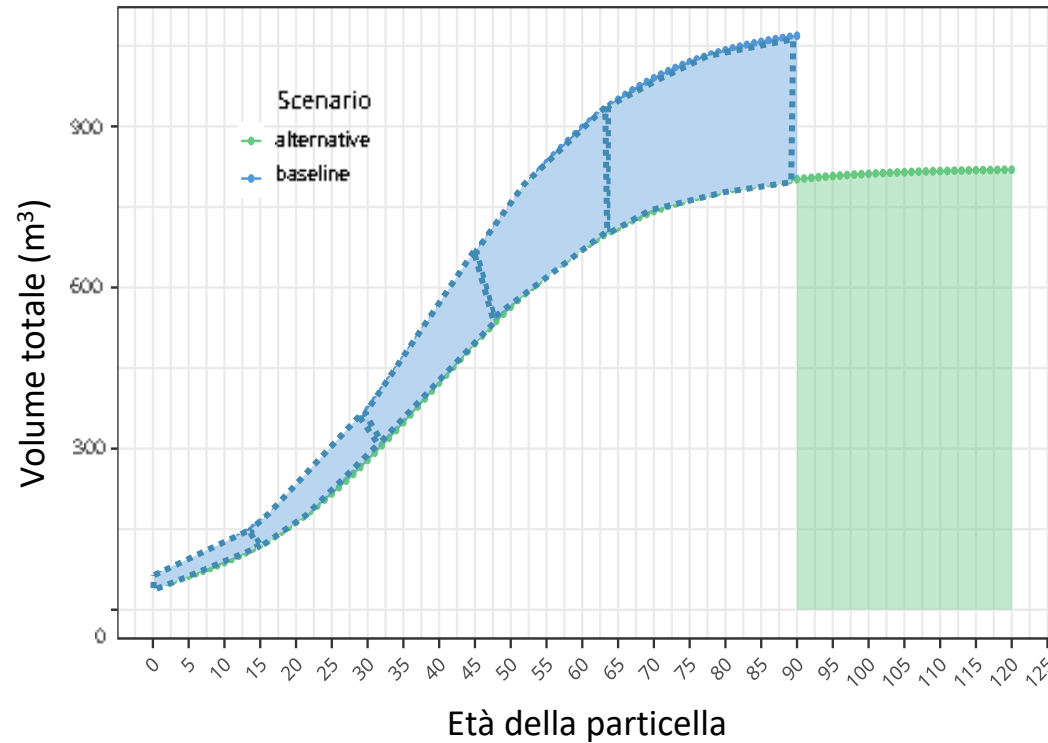
- Particella



# ESEMPIO 2

## Allungamento del turno:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

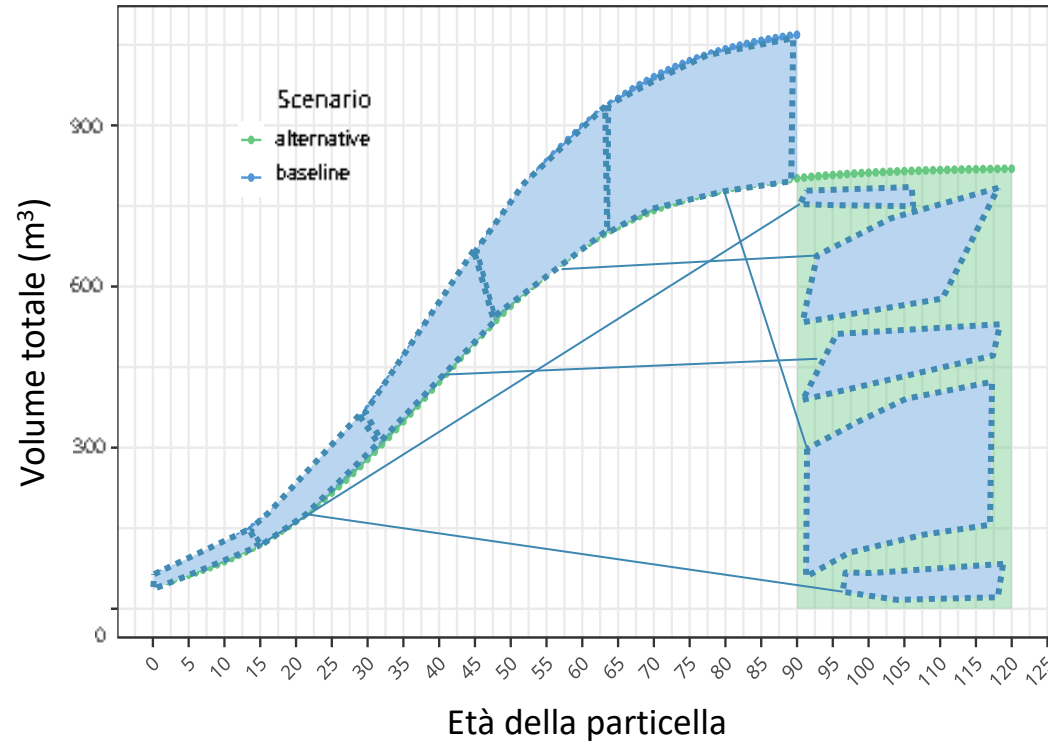
Baseline - 90 anni

Alternativo - 120 anni

# ESEMPIO 2

## Allungamento del turno:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

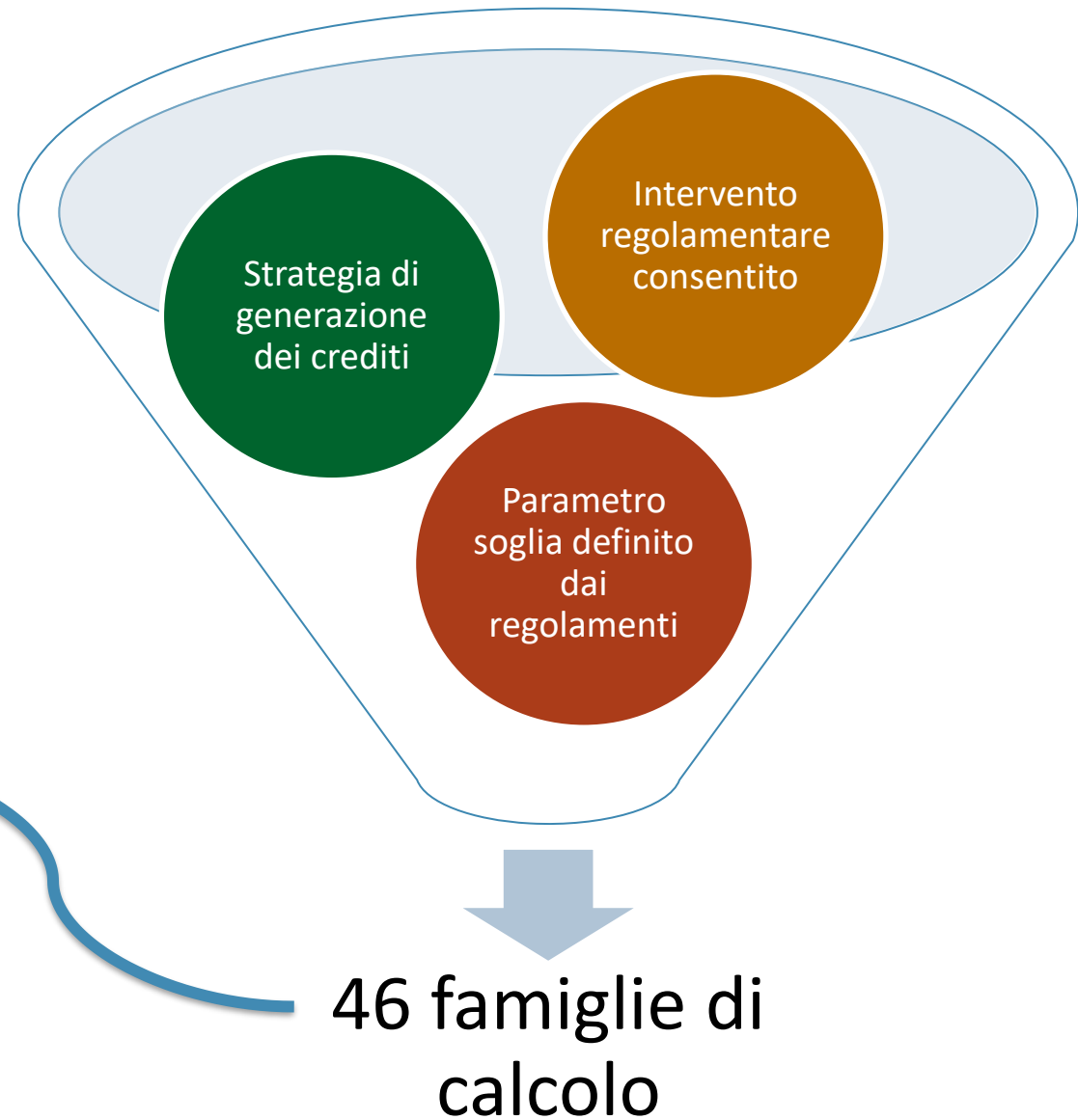
Baseline - 90 anni

Alternativo - 120 anni

# FAMIGLIE DI CALCOLO

La singola casistica all'interno di una stessa famiglia viene definita da:

- Regione
- Categoria forestale
- Trattamento attuale
- Composizione del popolamento (pura o mista)
- Altre condizioni specifiche



# FAMIGLIE DI CALCOLO

Intervento consentito	Strategia alternativa	Parametro soglia	# Casi	Fam.
Diradamento	<i>Aumento intervallo colturale</i>	Intervallo anni	200	01
	<i>Riduzione dell'intensità</i>	Distanza fra le chiome	673	02
		Numero di piante residue	164	03
		Percentuale area basimetrica	110	04
		Percentuale copertura residua	102	05
		Percentuale incremento periodico	55	06
		Percentuale numero di individui	297	07
		Percentuale volume	170	08
		Ripresa	99	09
Taglio del ceduo	<i>Allungamento del turno</i>	Anni del turno	869	10
	<i>Aumento della matricinatura</i>	Numero di matricine	2091	11
		Percentuale copertura residua	68	12
	<i>Conversione all'alto fusto</i>	Numero di matricine	2052	45
		Percentuale copertura residua	68	46
Taglio di avviamento a fustaia	<i>Aumento della matricinatura</i>	Polloni per ceppaia	37	13
	<i>Riduzione dell'intensità</i>	Numero di matricine	7	14
		Numero di piante residue	120	15
		Percentuale volume	51	16
		Polloni per ceppaia	131	17
Taglio di curazione ↓	<i>Allungamento periodo di curazione</i>	Periodo di curazione	1591	18
	<i>Aumento della matricinatura</i>	Numero di matricine	70	19
		Percentuale copertura residua	35	20
	<i>Aumento diametro di recidibilità</i> ↓	Diametro di recidibilità	61	21

Intervento consentito	Strategia alternativa	Parametro soglia	# Casi	Fam.
↓ Taglio di curazione	↓ <i>Aumento età di recidibilità</i>	Età di recidibilità	13	22
		Età media dei polloni più grandi	763	23
	<i>Riduzione dell'intensità</i>	Numero di piante residue	3	24
		Percentuale copertura residua	4	25
		Percentuale incremento periodico	105	26
		Percentuale volume	446	27
		Provvigione	341	28
		Percentuale numero di individui	149	29
Taglio di preparazione	<i>Riduzione dell'intensità</i>	Percentuale volume	105	30
		Provvigione	7	31
		Ripresa	1	32
Taglio di sementazione	<i>Riduzione dell'intensità</i>	Numero di piante residue	12	33
		Percentuale numero di individui	3	34
		Percentuale volume	304	35
Taglio di sfollo	<i>Riduzione dell'intensità</i>	Provvigione	531	36
		Distanza fra le chiome	44	37
Taglio di sgombero	<i>Riduzione dell'intensità</i>	Percentuale numero di individui	55	38
		Numero di piante residue	1	39
Taglio di utilizzazione	<i>Riduzione dell'intensità</i>	Percentuale volume	148	40
		Provvigione	2	41
		Percentuale superficie utilizzata	41	42
Taglio finale/rinnovazione	<i>Riduzione superficie d'intervento</i>	Percentuale superficie utilizzata	41	42
		<i>Allungamento del turno</i>	Anni del turno	973
Taglio secondario	<i>Riduzione dell'intensità</i>	Percentuale volume	106	44

# COME FUNZIONA IL CARBON TOOL

Dati preliminari  
del popolamento

afordclimate.shinyapps.io/carbon\_tool\_module/

powered by

Laboratorio di Geomatica Forestale

crec

WALDEN

Cofinanziato dall'Unione europea

CLIMATE POSITIVE LIFE CARBON TOOL

Piattaforma per la stima dei crediti di carbonio da gestione forestale responsabile

Stampa PDF

Scarica regolamento

Compila i seguenti campi

Regione e/o Provincia

Specie prevalente

Trattamento attuale

Tipo di intervento a massimo impatto consentito

Strategia di generazione crediti

Grado di mescolanza

Altra condizione specifica

Ultimo aggiornamento: 12 December 2025

# COME FUNZIONA IL CARBON TOOL

powered by

laboratorio di Geomatica Forestale | crec | WALDEN | Cofinanziato dall'Unione europea

CLIMATE POSITIVE LIFE CARBON TOOL

Stampa PDF | Scarica regolamento

Confronto tra baseline e gestione conservativa (alternativo)

Scenario	Asportato (m³)	Credito (m³)	Totale (m³)
Baseline	0	279,52	279,52
Scenario	69,88	139,76	209,64

Il volume stabile in bosco aumenta di 209,64 m³.

Calcolo dei crediti di carbonio  
Numero di specie nel popolamento

Dati preliminari del popolamento

Parametri specifici per baseline

Output grafico di confronto

# COME FUNZIONA IL CARBON TOOL

afordclimate.shinyapps.io/carbon\_tool\_module/

5

Superficie totale (ha) 15.3516

Durata del progetto (anni, min 20) 20

### Calcolo dei crediti di carbonio

Numero di specie nel popolamento 9

Specie 1	Acer spp.	Proporzione	0.0044
Specie 2	Betula pendula	Proporzione	0.0308
Specie 3	Castanea sativa	Proporzione	0.0816
Specie 4	Altre latifoglie	Proporzione	0.0210
Specie 5	Fagus sylvatica	Proporzione	0.6416
Specie 6	Fraxinus excelsior	Proporzione	0.1075
Specie 7	Altre latifoglie	Proporzione	0.0404
Specie 8	Quercus cerris (fustaia)	Proporzione	0.0179
Specie 9	Altre latifoglie	Proporzione	0.0548

Le proporzioni devono sommare a 1. ✓ Proporzioni corrette

Calcola crediti

Dati preliminari  
del popolamento

Modulo calcolo crediti

# COME FUNZIONA IL CARBON TOOL

Altre latifoglie 0,0404

Specie 8 Quercus cerris (fustaia) Proporzione 0,0179

Specie 9 Altre latifoglie Proporzione 0,0548

Le proporzioni devono sommare a 1. ✓ Proporzioni corrette

**Calcola crediti**

Specie	Proporzione	BEF	WBD (t/m <sup>3</sup> )	Crediti per specie (tCO <sub>2</sub> eq)	Credito medio annuo (tCO <sub>2</sub> eq/anno)
Acer spp.	0,00	1,30	0,53	2,33	0,12
Betula pendula	0,03	1,25	0,50	14,80	0,74
Castanea sativa	0,08	1,36	0,52	44,09	2,20
Altre latifoglie	0,02	1,45	0,58	13,58	0,68
Fagus sylvatica	0,64	1,33	0,58	385,17	19,26
Fraxinus excelsior	0,11	1,36	0,60	67,43	3,37
Altre latifoglie	0,04	1,45	0,58	26,12	1,31
Quercus cerris (fustaia)	0,02	1,45	0,69	13,77	0,69
Altre latifoglie	0,05	1,45	0,58	35,43	1,77
<b>Totale</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>602,70</b>	<b>30,14</b>




**Risultato**  
Crediti stimati **602,7 tCO<sub>2</sub>eq** (WBD · BEF · 44/12) di cui mediamente **30,14 tCO<sub>2</sub>eq/anno**.

Ultimo aggiornamento: 12 December 2025  
Ugo Chiavetta (CREA - Foreste e Legno - Laboratorio di geomatica forestale)  
Contattami via email

Sintesi dei crediti stimati per specie, risultato complessivo e medio annuo

# COME FUNZIONA IL CARBON TOOL

afordclimate.shinyapps.io/carbon\_tool\_module/

powered by   

Piattaforma per la stima dei crediti di carbonio da gestione forestale responsabile

Stampa PDF [Scarica regolamento](#)

**IMPORTANTE:** Per ottimizzare la stampa, riduci la scala di stampa ad un valore opportuno per includere ogni contenuto (valore suggerito 68%)

Confronto tra baseline e gestione conservativa (alternativo)

Volume totale (m<sup>3</sup>)

Scenario	Asportato (m <sup>3</sup> )	Credito (m <sup>3</sup> )	Totale (m <sup>3</sup> )
Baseline	279,52	0	279,52
Alternativo	69,88	209,64	279,52

Il volume stabile in bosco aumenta di 209,64 m<sup>3</sup>.

Legend: ■ Credito ■ Asportato

Compila i seguenti campi

Regione e/o Provincia: Lombardia

Specie prevalente: faggio

Trattamento attuale: Fustaia disetanea

Tipo di intervento a massimo impatto consentito: Taglio di curazione

Strategia di generazione crediti: Riduzione dell'intensità

Grado di mescolanza: Non necessario

Altra condizione specifica: Assente

Famiglia 27

Parametro selezionato: *Percentuale volume* con valore soglia di 20 (%)

Volume attuale (m<sup>3</sup>/ha): 91.04

Pulsante per report in PDF

# COME FUNZIONA IL CARBON TOOL

afornimate shinyapps | carbon\_tool\_module/

19/12/25, 11:26

afornimate shinyapps | carbon\_tool\_module/

19/12/25, 11:26

Specie

Specie	Proportione	BEF	WBD (dm)	Crediti per specie (tCO <sub>2</sub> e/ha)	Credito medio annuo (tCO <sub>2</sub> e/ha/anno)
Acer spp.	0,80	1,30	0,53	2,33	0,12
Betula pendula	0,03	1,23	0,50	14,80	0,74
Castanea sativa	0,08	1,36	0,52	44,09	2,20
Altre latifoglie	0,02	1,45	0,58	13,58	0,68
Fagus sylvatica	0,64	1,33	0,58	385,17	19,26
Fraxinus excelsior	0,11	1,36	0,60	67,43	3,37
Altre latifoglie	0,04	1,45	0,58	26,12	1,31
Quercus cerris (fornata)	0,02	1,45	0,69	13,77	0,69
Altre latifoglie	0,05	1,45	0,58	35,43	1,77
Totale	1,00	-	-	602,70	30,14

Risultato  
Crediti stimati 602,7 tCO<sub>2</sub>e/ha (WBD - BEF - 44/12) di cui mediamente 30,14 tCO<sub>2</sub>e/ha/anno.

Ultimo aggiornamento: 12 Dicembre 2025  
Ugo Chiovetta (CREA - Foreste e Legno - Laboratorio di geomatica forestale)  
Contattaci via email

Strategia di generazione crediti  
Riduzione dell'intensità

Grado di mescolanza  
Non necessario

Altra condizione specifica  
Assente

Famiglia 27  
Parametro selezionato: *Percentuale volume* con valore soglia di 20 (%)

Volume attuale (m<sup>3</sup>/ha)  
91.04

afornimate shinyapps | carbon\_tool\_module/

powered by

Laboratorio di Geomatica Forestale

crea

WALDEN

TERRITORI A FORMA DI FUTURO

Cofinanziato dall'Unione europea

Stampa PDF

Scarica regolamento

IMPORTANTE: Per ottimizzare la stampa, riduci la scala di stampa ad un valore opportuno per includere ogni contenuto (valore suggerito 68%)

Confronto tra baseline e gestione conservativa (alternativo)

Volume totale (m<sup>3</sup>)

200

100

0

279,52

209,64

69,88

Baseline

Scenario

Alternativo

Credito

Asportato

Il volume stabile in bosco aumenta di 209,64 m<sup>3</sup>.

# COME SI APPLICA IL TOOL AD UNA COMPRESA

- Compresa

05/11/2025, 18:53

afformata.shinyapps.io/carbon\_tool\_modulo/

Platforma per la stima dei crediti di carbonio da gestione forestale responsabile

**Confronto tra baseline e gestione conservativa (alternativa) - Evoluzione del volume totale**

Il volume totale in base all'aumento di 16.195,84 m<sup>3</sup> di base e 41037,44 m<sup>3</sup> di volume è il volume maggiore dello scenario di baseline fino al turno medio previsto, fino a un certo punto e il volume maggiore grazie all'arricchimento del turno, un fatto verde e maggiore di questo. In questo scenario il volume è maggiore di questo. In questo scenario il volume è maggiore di questo.

05/11/2025, 18:53

afformata.shinyapps.io/carbon\_tool\_modulo/

Platforma per la stima dei crediti di carbonio da gestione forestale responsabile

**Calcolo dei crediti di carbonio**

Numero di specie per pagamento: 2

Specie: Fagus sylvatica (70) Percentuale: 70

Specie: Abies alba (30) Percentuale: 30

Quantità crediti (tCO<sub>2</sub>e): 10 Percentuale: 10

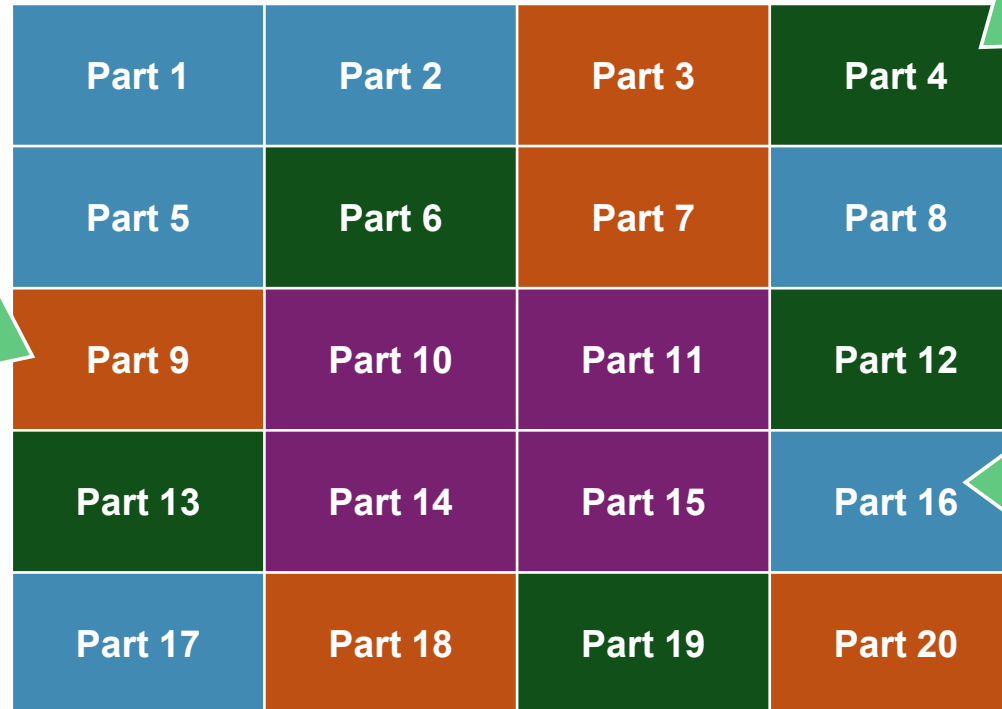
Quantità crediti (tCO<sub>2</sub>e): 100 Percentuale: 100

Calcolo crediti

Specie	Percentuale	BEF	MSD (tCO <sub>2</sub> e)	Crediti per specie (tCO <sub>2</sub> e)
Fagus sylvatica	70	1,35	0,38	3245,41
Abies alba	30	1,52	0,38	3514,25
Quantità crediti (tCO <sub>2</sub> e)	10	1,45	0,68	3541,48

Credito totale 46205,9 tCO<sub>2</sub>e (BEF: 44412)

Ultimo aggiornamento: 05/11/2025  
Igor Chizzotto (CNR) - Prosseri e Legari - Laboratorio di gestione forestale  
Contattaci su email



05/11/2025, 18:49

afformata.shinyapps.io/carbon\_tool\_modulo/

Platforma per la stima dei crediti di carbonio da gestione forestale responsabile

**Confronto tra baseline e gestione conservativa (alternativa) - Evoluzione del volume totale**

Il volume totale in base all'aumento di 16.195,84 m<sup>3</sup> di base e 41037,44 m<sup>3</sup> di volume è il volume maggiore dello scenario di baseline fino al turno medio previsto, fino a un certo punto e il volume maggiore grazie all'arricchimento del turno, un fatto verde e maggiore di questo. In questo scenario il volume è maggiore di questo. In questo scenario il volume è maggiore di questo.

05/11/2025, 18:49

afformata.shinyapps.io/carbon\_tool\_modulo/

Platforma per la stima dei crediti di carbonio da gestione forestale responsabile

**Calcolo dei crediti di carbonio**

Numero di specie per pagamento: 2

Specie: Fagus sylvatica (70) Percentuale: 70

Specie: Abies alba (30) Percentuale: 30

Quantità crediti (tCO<sub>2</sub>e): 10 Percentuale: 10

Quantità crediti (tCO<sub>2</sub>e): 100 Percentuale: 100

Calcolo crediti

Specie	Percentuale	BEF	MSD (tCO <sub>2</sub> e)	Crediti per specie (tCO <sub>2</sub> e)
Fagus sylvatica	70	1,35	0,38	3245,41
Abies alba	30	1,52	0,38	3514,25
Quantità crediti (tCO <sub>2</sub> e)	10	1,45	0,68	3541,48

Credito totale 46205,9 tCO<sub>2</sub>e (BEF: 44412)

Ultimo aggiornamento: 05/11/2025  
Igor Chizzotto (CNR) - Prosseri e Legari - Laboratorio di gestione forestale  
Contattaci su email

05/11/2025, 18:11

afformata.shinyapps.io/carbon\_tool\_modulo/

Platforma per la stima dei crediti di carbonio da gestione forestale responsabile

**Confronto tra baseline e gestione conservativa (alternativa) - Evoluzione del volume totale**

Il volume totale in base all'aumento di 16.195,84 m<sup>3</sup> di base e 41037,44 m<sup>3</sup> di volume è il volume maggiore dello scenario di baseline fino al turno medio previsto, fino a un certo punto e il volume maggiore grazie all'arricchimento del turno, un fatto verde e maggiore di questo. In questo scenario il volume è maggiore di questo. In questo scenario il volume è maggiore di questo.

05/11/2025, 18:11

afformata.shinyapps.io/carbon\_tool\_modulo/

Platforma per la stima dei crediti di carbonio da gestione forestale responsabile

**Calcolo dei crediti di carbonio**

Numero di specie per pagamento: 2

Specie: Fagus sylvatica (70) Percentuale: 70

Specie: Abies alba (30) Percentuale: 30

Quantità crediti (tCO<sub>2</sub>e): 10 Percentuale: 10

Quantità crediti (tCO<sub>2</sub>e): 100 Percentuale: 100

Calcolo crediti

Specie	Percentuale	BEF	MSD (tCO <sub>2</sub> e)	Crediti per specie (tCO <sub>2</sub> e)
Fagus sylvatica	70	1,35	0,38	3245,41
Abies alba	30	1,52	0,38	3514,25
Quantità crediti (tCO <sub>2</sub> e)	10	1,45	0,68	3541,48

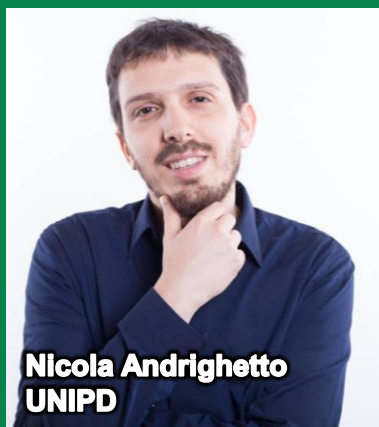
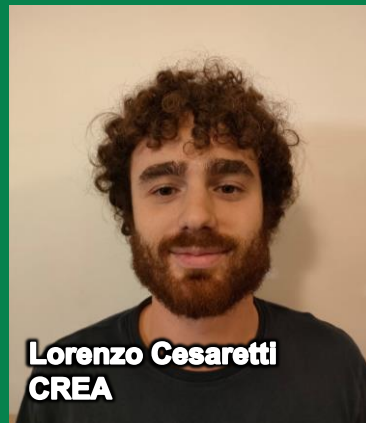
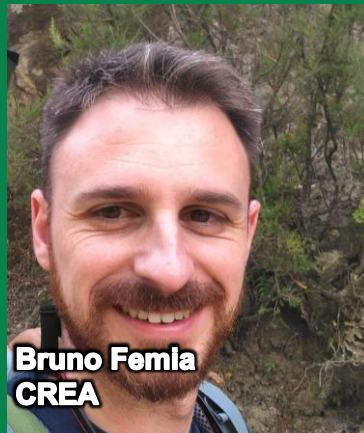
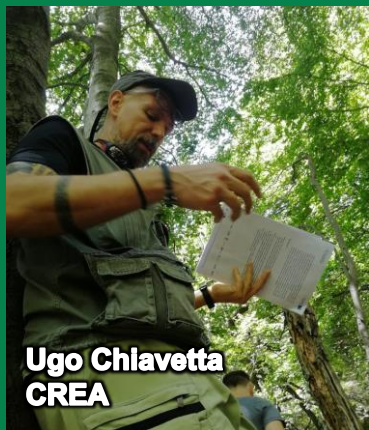
Credito totale 46205,9 tCO<sub>2</sub>e (BEF: 44412)

Ultimo aggiornamento: 05/11/2025  
Igor Chizzotto (CNR) - Prosseri e Legari - Laboratorio di gestione forestale  
Contattaci su email

# IL GdL Carbonio



Continuate a compilare il form sul **CARBON TOOL**





**Grazie per l'attenzione!**

“ *Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem.*

”

*Citazione - Lorem Ipsum*