



SEMINARI | CONVEGNI | LABORATORI

# Woody

'22 La cultura del legno ●  
27 SETTEMBRE 1 OTTOBRE



***30 Settembre 2022***

## **Il valore ambientale della filiera corta – il progetto LIFE Climate Value Chains**

*Luca Galeasso, Environment Park*



The “The Climate Value Chains” project has received funds from the LIFE program of the European Union.





## Le tante «sostenibilità» del legno

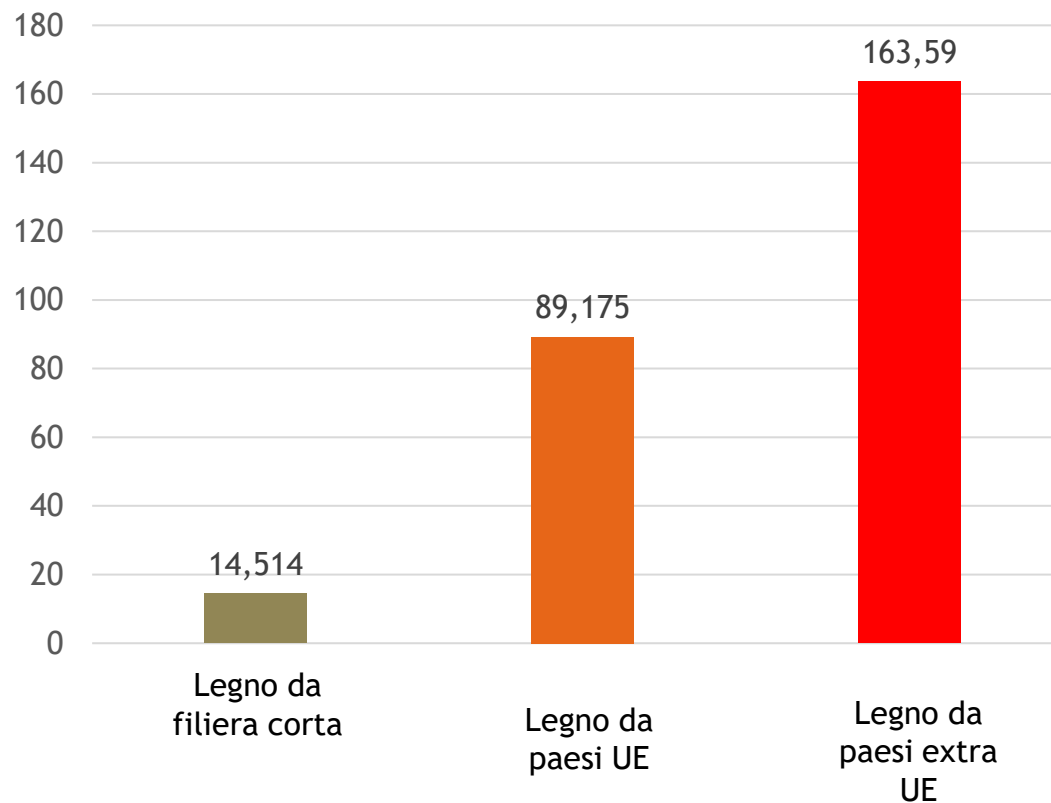
- Sostenibilità «intrinseca» del materiale (rinnovabilità, carbon neutrality)
- Sostenibilità nella fase di produzione (Gestione Forestale Sostenibile e attiva)
- Sostenibilità del prodotto (stock di carbonio)
- Sostenibilità della filiera di trasformazione (lunghezza e distanze di trasporto)





3 m<sup>3</sup> di profili in legno lamellare di castagno per finestre (kg CO<sub>2</sub>)

## Emissioni di CO2 del legno di prossimità

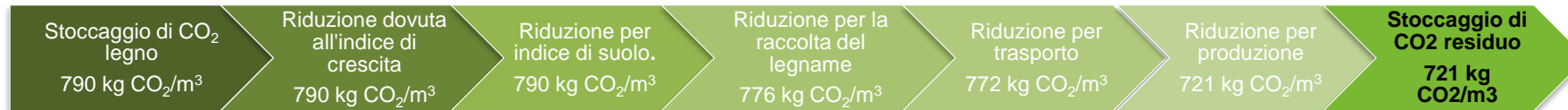




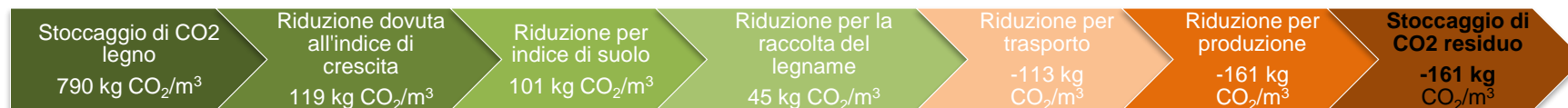
## Stock finale di CO<sub>2</sub> nei prodotti legnosi

Le caratteristiche della filiera hanno importanti effetti sulle emissioni di GHGs. Incentivare l'uso di legno locale porterebbe a dei benefici significativi di termini di riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub>:

### Stoccaggio di CO<sub>2</sub> in legname da costruzione da filiere di prossimità



### Stoccaggio di CO<sub>2</sub> in legname da costruzione proveniente dalla Russia





# Valorizzare la «prossimità» sotto il profilo ambientale

*Idea di **legno**  
**locale** (marchi di  
origine geografica)*



*Valore **ambientale**  
delle filiere di  
prossimità*

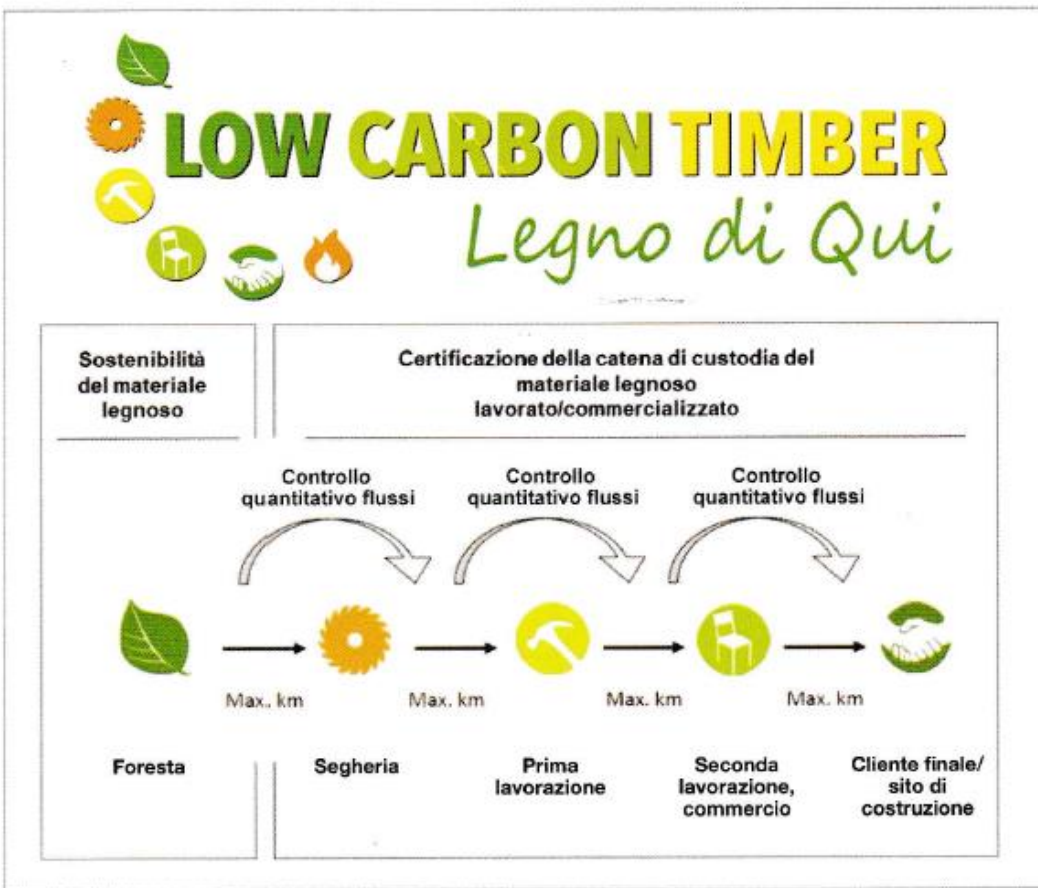
Promozione di prodotti in legno di prossimità a **basso impatto ambientale**, al fine di:

- stimolare gli operatori del settore ad **accorciare le filiere** tramite strumenti specifici, di facile applicazione e rispondenti ai requisiti di sostenibilità della PA e dei consumatori finali
- Intercettare e incentivare la **domanda del mercato** per prodotti dal valore ambientale (sensibilità rispetto al “km zero”)





## Legno di prossimità: il sistema Low Carbon Timber



### CERTIFICATO

No-ID: `dc416dd70455d3324c0ee6e1198f6c3`

Con questo documento, si certifica il trasferimento dei seguenti prodotti e assortimenti:

Destinatario del certificato:

Data di emissione:

Prodotto:

Destinatario Indirizzo di cons.	Consegnato da	Riferenza di consegna
		DDT n. ....

Specifiche riguardanti gli assortimenti:

Assortimento	Specie legnosa	Quantità	Distanza totale percorsa	Sequestro di CO <sub>2</sub>
Segati in legno di conifera, essiccati	Larice	0,480 metri cubi (m <sup>3</sup> )	74 km	471 kg

Revisione di sedi secondo lo standard PS 010 dell'Ente Nazionale dei Servizi del Cuneo (ENSC)

Low Carbon Timber utilizza il metodo del bilancio di massa (metodo dei crediti secondo ISO 14068), e la struttura organizzativa e le politiche del marchio ecologico sono conformi a ISO 14001.

TUV

Il calcolo del contenuto di CO<sub>2</sub> secondo la norma EN 15490

Seite 2 von 2

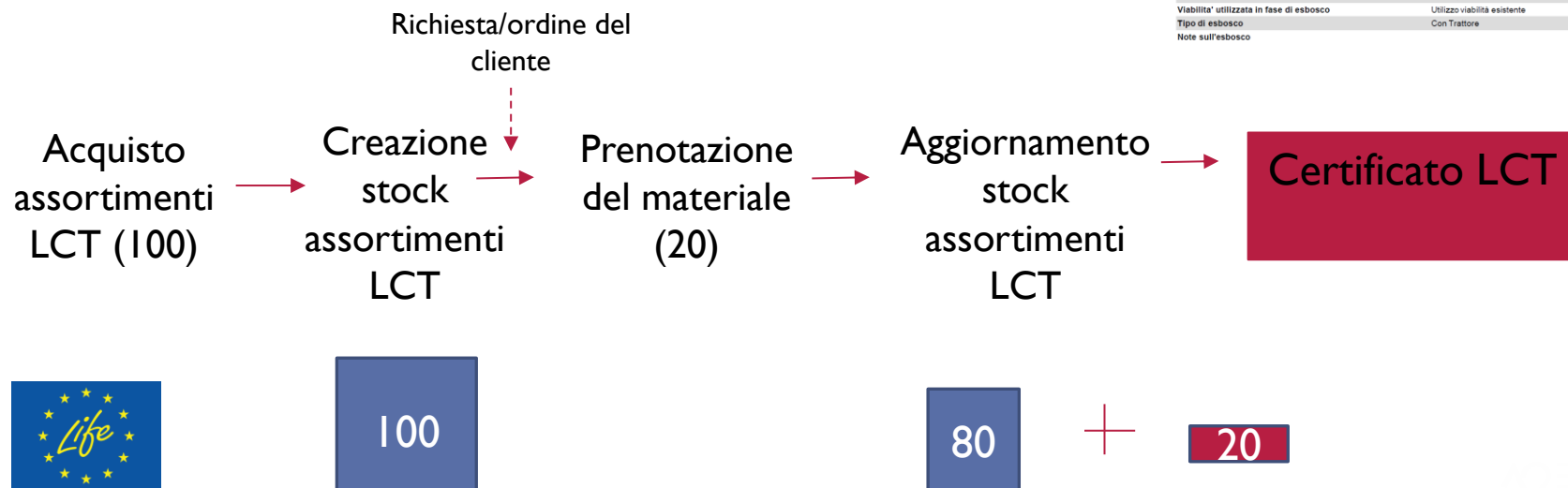




# Tracciabilità dei flussi

## Fasi del processo di emissione del certificato LCT:

1. Acquisto e caricamento del materiale (creazione stock)
2. Selezione del destinatario (azienda/cliente finale)
3. Selezione dell'assortimento utilizzato per la lavorazione
4. Selezione del prodotto finito
5. Indicazione della quantità



Comune	Sez.	Foglio	Part.	Sub.	Sup.part. (ha)	Sup.int. (ha)
TORRE PELLICE (TORINO)	-	23	00172		0,1042	0,1042
TORRE PELLICE (TORINO)	-	23	00173		0,0039	0,0039
TORRE PELLICE (TORINO)	-	23	00287		0,0028	0,0028
<b>Totale superficie intervento</b>					<b>0,6181</b>	

Zona altimetrica: 600-1000 m.s.l.m.

Ricadenzia in Aree Protette e siti Rete Natura 2000: nessuna

Ricadenzia in Popolamenti da Seme: nessuna

Strumenti di Pianificazione Forestale: nessuno

### DESCRIZIONE INTERVENTO

Governo	Castagneti
Tipo di intervento	Tagli di maturità del castagno
Categorie forestali	Castagneti
Piedillista	No
Totale superficie intervento	0,6181
Numero piante	
Finalità del taglio	Legna da ardere
Destinazione del legname	Commerciale
Specie interessate dal taglio	Castagno (P, 1200 Quintali)
Ramaglia	0 Quintali
Stima massa retribibile	1200 Quintali
Viabilità utilizzata in fase di esbosco	Utilizzo viabilità esistente
Tipo di esbosco	Con Trattore
Note sull'esbosco	



## Caratteristiche del protocollo Low Carbon Timber

- E' conforme agli standard **ISO 14024** (etichette ambientali di Tipo 1) e **ISO 38200** (catena di custodia dei prodotti legnosi)
- E' un sistema verificato centralmente (PS 880, TUV)
- Titolarità del marchio: Holz Von Hier
- Referente per l'Italia: Environment Park
- Risponde ai criteri e requisiti per la verifica **previsti dai CAM**
- **Può essere integrato** con i protocolli di tracciabilità già adottati dalle imprese del settore (PEFC / FSC / Due Diligence), che già prevedono la tracciabilità dei flussi, senza procedure aggiuntive di gestione documentale e senza l'installazione di SW
- Per il legname da opera permette di soddisfare alcuni criteri previsti dai **protocolli di valutazione degli edifici (ITACA, Leed, ...)**







### CERTIFICATO

LOW CARBON TIMBER  
A Trademark of Holz von Holz

475a0460f83a93b663a045dac93d152b

N° di certificato (ID)

Con questo documento, si certifica il trasferimento dei seguenti prodotti e assortimenti:

Destinatario del certificato: **Cliente finale**

Data di emissione: **18.05.2021 16:37**

Prodotto: **Tavole e listelli in legno di larice locale essiccato**

Consegnato da	Riferenza di consegna
10125 Torino	Ordini del 10 e 17 Maggio 2021

Specifiche riguardanti gli assortimenti:

Assortimento	Specie legnosa	Quantità	Distanza totale percorsa	Sequestro di CO <sub>2</sub>
Segati in legno di conifera essiccato	Larice	3,000 metri cubi (m <sup>3</sup> )	53 km	2.822 kg

Revisione di testi secondo lo standard PS 800 del Verband Technischer Hersteller der Holz (VTH)

Holz von Holz utilizza il metodo del bilancio di massa (metodo del macero) secondo ISO 30338, e la struttura organizzativa e la sua filiera del marchio ecologico sono conformi a ISO 14001.

TÜV AUSTRIA  
processo certificato

1) Calcolo: CID secondo la norma EN 15490

Seite 2 von 2



53 km percorsi dal bosco

2.822 kg di CO<sub>2</sub> stoccata



# Woody

'22 La cultura del legno  
27 SETTEMBRE - 1 OTTOBRE



Distanza media  
delle specie  
utilizzate: 15 km



## Il network



- ▶ 30 aziende aderenti
- ▶ 35 certificati di forniture





**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

[luca.galeasso@envipark.com](mailto:luca.galeasso@envipark.com)

