

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

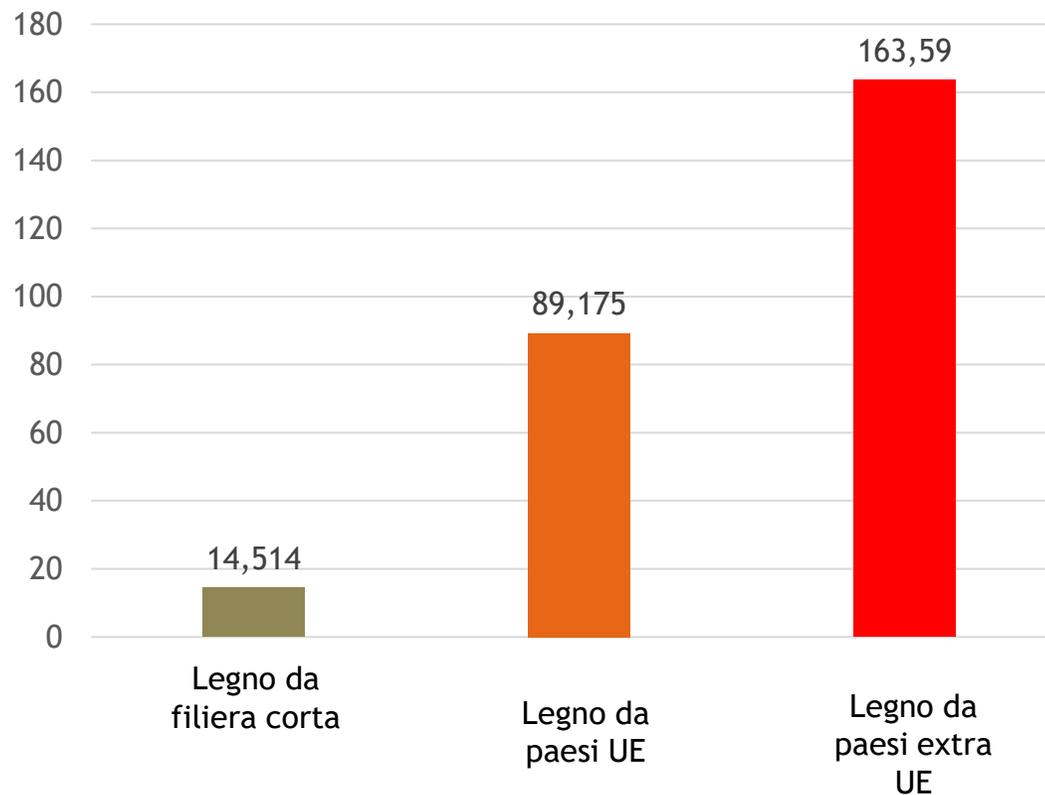
- Sostenibilità «intrinseca» del materiale (rinnovabilità, carbon neutrality)
- Sostenibilità nella fase di produzione (Gestione Forestale Sostenibile e attiva)
- Sostenibilità del prodotto (stock di carbonio)
- Sostenibilità della filiera di trasformazione (lunghezza e distanze di trasporto)





3 m³ di profili in legno lamellare di castagno per finestre (kg CO₂)

Emissioni di CO₂ del legno di prossimità





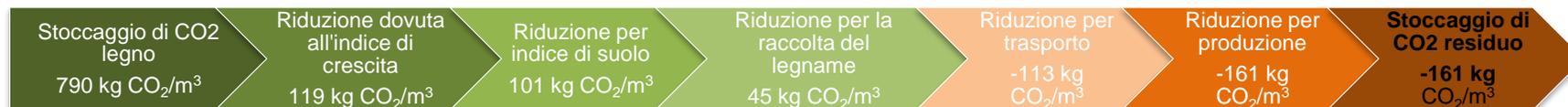
Stock finale di CO₂ nei prodotti legnosi

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 CO₂:

Stoccaggio di CO₂ in legname da costruzione da filiere di prossimità



Stoccaggio di CO₂ 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*

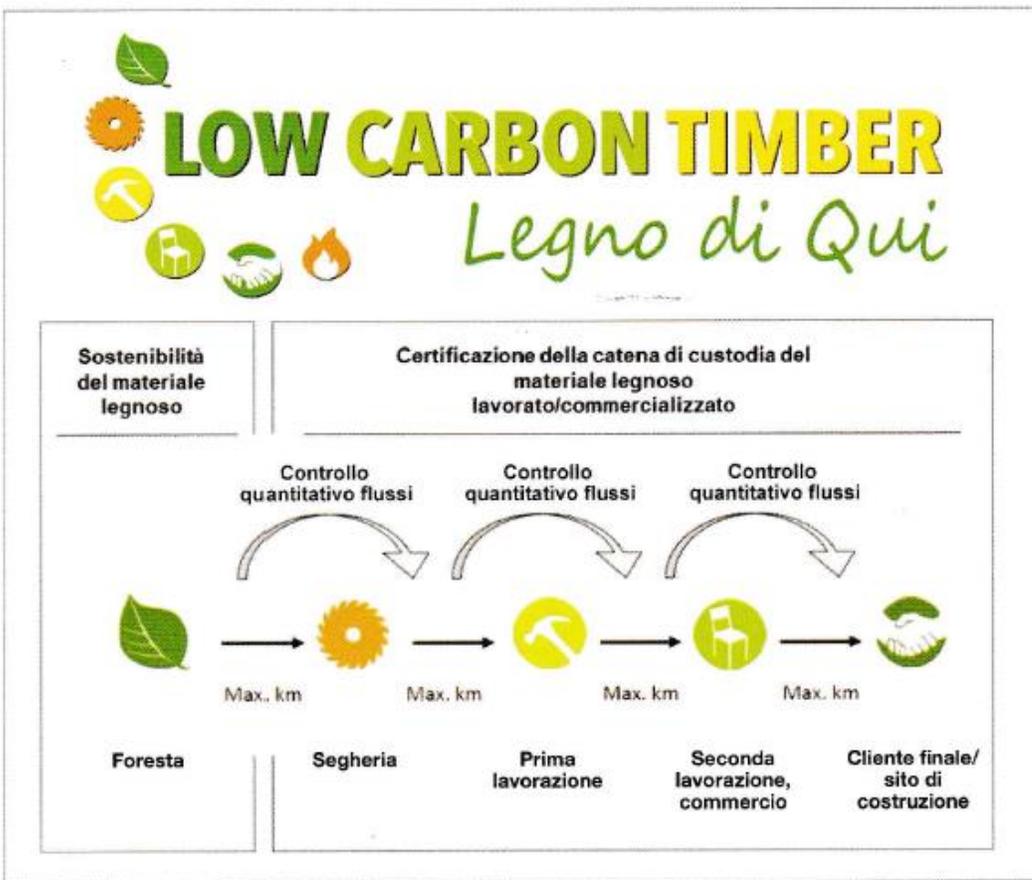
Promozione di prodotti in legno di prossimità a **basso impatto ambientale**, al fine di:

- 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: Cliente finale
Data di emissione: 10.05.2022 15:20
Prodotto: n. 30 tavole di larice (200 cm x 20 cm x 4 cm)

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 ₂
Segati in legno di conifera, essiccati	Larice	0,480 metri cubi (m ³)	74 km	471 kg

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

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 14024.

TUV

Il calcolo del contenuto di CO₂ secondo la norma EN 16449

Seite 2 von 2

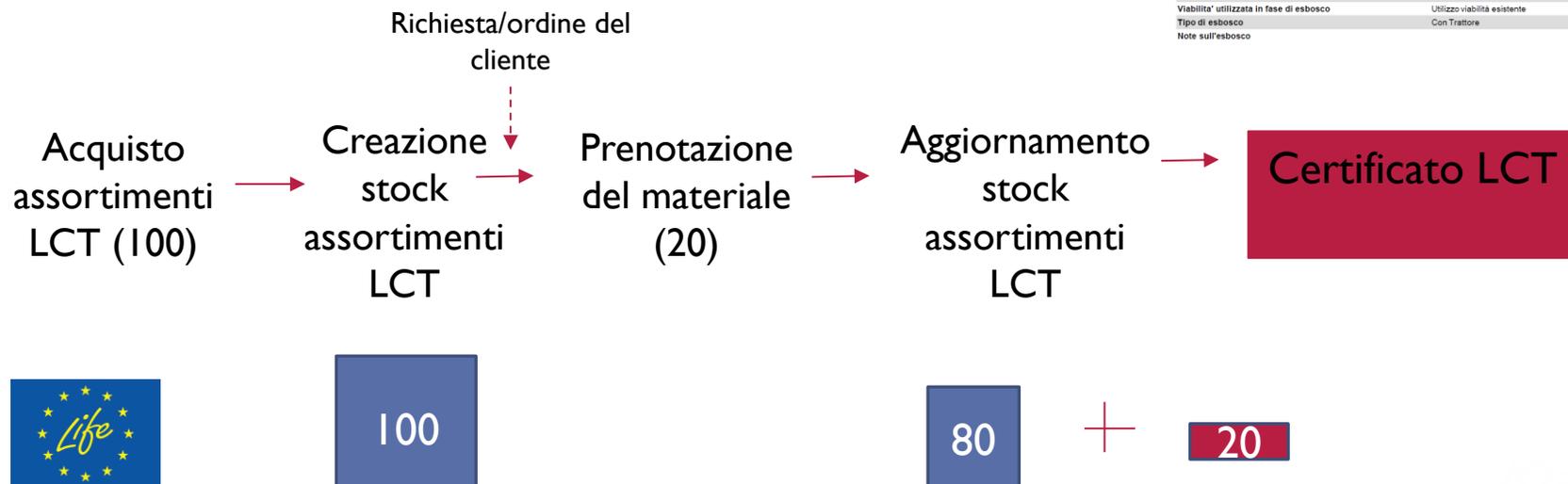




Tracciabilità dei flussi

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
Totale superficie intervento					0,6181	

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



A Trademark of Holz von Hier

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	E E E	Ordini del 10 e 17 Maggio 2021

Specifiche riguardanti gli assortimenti:

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

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

Holz von Hier utilizza il metodo del bilancio di massa (metodo del legno) secondo ISO 18308, e la struttura organizzativa e la sua filiera del marchio ecologico sono conformi a ISO 14001.



processo certificato

1) Calcolo

CEI2 secondo la norma EN 15490

Pagina 2 von 2



53 km percorsi dal bosco

2.822 kg di CO₂ 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

