



# AMBIENTE & FILIERA CORTA

Pubbliche amministrazioni: il loro ruolo per il futuro della costruzione sostenibile



Marchio di garanzia di origine per l'industria del legno

L'acquisto di prodotti provenienti da filiere corte contribuisce significativamente alla tutela del clima.

Punto di contatto:

Environment Park, Via Livorno 60, 10144 Torino  
Luca Galeasso, luca.galeasso@envipark.com



[low-carbon timber.eu](http://low-carbon timber.eu)

- 1... Con Low Carbon Timber (LCT), puoi contribuire alla protezione del clima in modo concreto rendendo visibile il tuo impegno ai cittadini della tua comunità.
- 2... Il vostro approvvigionamento diventa più sostenibile. L'“energia grigia” delle catene a monte, soprattutto i trasporti, influisce enormemente sull'ammontare finale delle emissioni. La scelta di prodotti di origine forestale (legname da costruzione, arredo, carta...) Proveniente da filiere corte permette di ridurre il carbon footprint dei prodotti
- 3... Low Carbon Timber fornisce strumenti che vi supportano negli acquisti sostenibili anche in ottica degli obiettivi dell' EU e garantisce il rispetto dei CAM.
- 4... Esperti di sostenibilità riconosciuti a livello internazionale sottolineano l'importanza della filiera corta per lo sviluppo sostenibile. Low Carbon Timber è una “best practice” in termini di obiettivi sostenibili.

## Perché LCT (HVH) è così importante

Il trasporto sempre più globale di merci e materie prime contribuisce significativamente all'impronta ambientale dei prodotti. Oggi i trasporti sono la terza causa del cambiamento climatico, insieme al consumo di energia e all'esaurimento delle foreste tropicali e boreali. La movimentazione globale delle merci è in forte aumento da anni e continuerà a crescere per i decenni a venire. I trasporti sono anche l'unico settore nell'UE con emissioni di CO<sub>2</sub> in costante aumento. Tutti gli sforzi per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> dannose per il clima non sono stati in grado di fermarne l'aumento. Questo non solo ha un notevole impatto sull'ambiente e sul clima, ma comporta anche alti costi economici.

**Solo se le Pubbliche amministrazioni danno importanza alle catene a monte dei prodotti per i quali stanno facendo l'appalto, le aziende cambieranno i loro flussi di materie prime e prodotti.**

## Il certificato

L'etichetta LOW CARBON TIMBER certifica prodotti in legno locale, caratterizzati da distanze di trasporto ridotte e rispettosi del clima e dell'ambiente lungo l'intera catena di lavorazione fino al luogo di utilizzo. Viene inoltre verificata la provenienza da foreste locali gestite in modo sostenibile.

## Chiedetelo!

Con l'aiuto di un certificato specifico per il prodotto, potete controllare voi stessi l'origine e la distanza percorsa lungo l'intera catena di lavorazione.

Richiedi sempre un Certificato LCT (HVH)



## L'ambiente come bene giuridico

Secondo l'articolo 6 del trattato CE, l'ambiente ha un alto valore giuridico e ha lo stesso peso degli aspetti economici. Nel 6° EAP (Environmental Action Programme) della CE (Commissione Europea), la promozione degli appalti pubblici sostenibili e la dissociazione della crescita economica dal volume del traffico sono obiettivi e misure esplicitamente importanti. Prestare attenzione all' "energia grigia" delle catene a monte dei materiali da costruzione utilizzati porta spesso un risparmio di energia e di risorse di gran lunga superiore alla maggior parte delle altre misure. Specialmente su brevi distanze, con i prodotti di legno si possono anche risparmiare enormi quantità di CO<sub>2</sub> (vedi i confronti di CO<sub>2</sub>). Questo è ciò che rende gli edifici in legno ottimi da un punto di vista ambientale. **Più informazioni: <https://holz-von-hier.eu>**



Circa il 90-98% degli appalti e dei progetti di costruzione rientrano nella sottosoglia. È qui che i desideri ambientali comunali possono essere messi in pratica in modo ottimale.

## Gare d'appalto rispettose dell'ambiente

I requisiti sono questi: **(1) Riferimento all'oggetto del contratto.** Ad esempio, utilizzare "Costruzione con legno da filiera corta" come oggetto del contratto permette di tenere in considerazione anche "l'energia grigia" dei prodotti. **(2) Non discriminatorio.** Il marchio ambientale LCT (HVH) non è discriminatorio ed in linea di principio è accessibile a ogni offerente. **(3) Giustificabile.** Gli impatti ambientali non devono essere assunti in modo generalizzato, ma devono essere giustificabili, misurabili o quantificabili. È qui che LCT (HVH) fornisce supporto con i suoi strumenti. **(4) Verificabile.** I criteri ambientali possono essere specificati solo se il cliente può verificare la loro conformità con uno sforzo ragionevole. Non deve basarsi sulle autodichiarazioni dell'offerente. Le etichette ambientali come LCT (HVH), FSC, PEFC sostengono questo, per cui con LCT (HVH) l'autenticità della prova d'origine può ancora essere facilmente verificata direttamente dal cliente.



## I vostri vantaggi attraverso LCT

L'etichetta ambientale Low Carbon Timber (LCT) resp. HOLZ VON HIER (HVH) (ISO tipo 1) identifica i prodotti rispettosi del clima e dell'ambiente. È disponibile per la gare d'appalto, è monitorato dall'esterno ed è legato al prodotto e assicura un equilibrio climatico ottimale per il vostro prodotto. Un'integrazione del presente marchio di qualità ecologica nelle specifiche tecniche, nei criteri di aggiudicazione o nelle condizioni di esecuzione del contratto è consentita (art. 43 Dir. 2014/24/UE) ed è molto facile da attuare.

Il certificato LCT (HVH) rappresenta lo strumento per verificare che il prodotto sia conforme ai criteri di LCT (HVH).

L'impronta ambientale LCT (HVH), fornisce i classici dati di valutazione del ciclo di vita delle catene a monte ("grey energy") per la documentazione ambientale dei vostri edifici, lungo tutta la catena di custodia e in tempo reale (A1, A2, A3, A4). È più accurato per il trasporto rispetto alla maggior parte delle LCA standard.

La funzione di ricerca dei prodotti e la vetrina digitale di prodotti supportano la vostra esplorazione del mercato. Trova legname da costruzione, KVH, BSH, CLT, pareti in legno massiccio, pannelli in legno, legname/elementi per facciate, finestre, porte, arredi, elementi di finitura, mobili per ufficio, pavimenti, soffitti, legname per terrazze/esterni, energia del legno, carta e altro.

Gli strumenti forniti da Low Carbon Timber (LCT) resp. Holz von Hier (HVH) e sono a disposizione dei comuni gratuitamente.

Se i comuni vogliono costruire o approvvigionarsi in modo rispettoso del clima, possono certamente stabilire i propri requisiti ambientali per i loro acquisti.