

La filiera corta del legno per ridurre le emissioni



L'edificio passivo "MinerroomLeoben" costruito con legname a bassa emissione.

Foto: aap.architekten

L'OBIETTIVO

La crescente presenza di materiali complessi nell'industria del legname e le distanze sempre più ampie coperte dai flussi di tali materiali, contribuiscono notevolmente ai cambiamenti climatici. In questo aspetto però risiede un grande ma ancora inesplorato potenziale per la riduzione delle emissioni di Co2. Il progetto CaSCo mette in evidenza questo potenziale dimostrando quanto una filiera del legno corta e sostenibile possa contribuire alla riduzione delle emissioni nello Spazio Alpino. Il progetto CaSCo mira a diffondere la conoscenza del legname a bassa emissione tra gli enti pubblici, gli architetti e le piccole-medie imprese. Si propone inoltre di promuovere il ruolo del legname a bassa emissione nell'ambito degli appalti pubblici verdi.

PERCHE' CASCO?

Su scala globale, le lunghe distanze percorse dai flussi di materiali rappresentano il terzo tra i principali fattori che contribuiscono al cambiamento climatico. Per quanto gli ordini del settore pubblico dipendano fortemente da questi flussi, gli acquirenti del settore raramente prendono in considerazione l'impatto climatico che ciò comporta. All'interno dello Spazio Alpino, il legname ha un ruolo importante nel settore degli appalti pubblici ma è spesso associato a lunghi trasporti via terra. Questo aspetto non è immutabile e può essere cambiato. Sfruttando il legname prodotto localmente, il settore degli appalti pubblici potrà compiere grandi passi avanti nella riduzione delle emissioni di Co2 derivanti dai trasporti.



Lo spazio alpino

I gruppi target di CaSCo



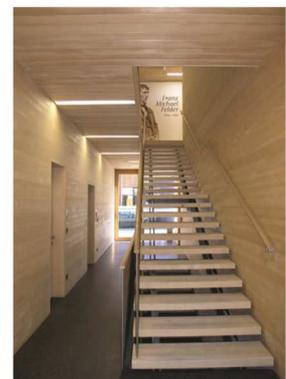
Gli Enti Pubblici possono costituire un modello per l'acquisizione di prodotti e servizi sostenibili come il legname a bassa emissione



Gli edifici in legno assorbono grandi quantità di Co2 nel lungo periodo. L'uso di legname a bassa emissione può risultare ancora più ecologico



Concentrandosi su prodotti e servizi ecosostenibili, le piccole-medie imprese possono agire come trendsetter per quanto riguarda l'innovazione e la sostenibilità



L'edificio passivo ospitante la sala comunale di Schoppernaut, costruito con legname a bassa emissione. Foto: Regionalentwicklung Voralberg eGen

www.alpine-space.eu/projects/casco/en/home

I Partner del progetto



This project is co-financed by the European Union through the Interreg Alpine Space programme.