
Timber Construction Europe è l'organizzazione europea che raggruppa le associazioni operanti nei settori dell'edilizia in legno e della carpenteria. Attualmente rappresentiamo 22.000 aziende attraverso le nostre associazioni membro in Italia, Lussemburgo, Germania, Svizzera e Austria.

Il documento di sintesi di Timber Construction Europe illustra la situazione difficile in cui attualmente versa il settore europeo delle costruzioni in legno, proponendo soluzioni per un utilizzo efficiente delle risorse bosco e legno al fine di incrementare l'impatto della salvaguardia del clima su scala globale.

Situazione attuale:

Dagli inizi del 2021, le carpenterie e le imprese europee che si occupano di costruzioni in legno si trovano di fronte a un divario che risulta drammatico tra una crescente domanda in quasi tutti i settori dell'edilizia in legno e l'incertezza di approvvigionamento dei prodotti in legno. Ad aggravare questa situazione si aggiunge il netto incremento dei prezzi nel corso della primavera 2021, in parte raddoppiati. Quest'andamento è essenzialmente legato all'aumento delle esportazioni transoceaniche di legname grezzo e segato verso l'America del nord e l'Asia, il che comporta una penuria di prodotto sui mercati europei e risulta essere in forte contrasto con le linee guida per la salvaguardia del clima, come descritto nel Green Deal europeo.

Mentre la domanda di un'edilizia sostenibile e a basso impatto sul clima è aumentata negli ultimi anni e la politica e la società hanno riconosciuto il potenziale delle costruzioni in legno, flessibile ed efficiente nell'uso delle risorse, la situazione di approvvigionamento globale è peggiorata nonostante le scorte di risorse fossero sufficienti. I motivi sono da ricercarsi nei danni al patrimonio boschivo causati dal clima, nelle oscillazioni di mercato dovute alla pandemia e nelle limitate capacità di lavorazione a livello regionale.

I fattori ambientali e le ripercussioni del cambiamento climatico hanno comportato in alcuni Paesi d'Europa un eccesso di offerta del legno proveniente da luoghi colpiti da calamità naturali. Questo eccesso di offerta ha fatto sì, da un lato, che i prezzi delle materie prime negli ultimi anni siano scesi, mentre, dall'altro, il comparto che produce segati sta traendo vantaggio da un'elevata domanda nei mercati d'oltremare. Ne consegue che i costi dei materiali sul mercato europeo per le imprese che producono costruzioni in legno sono significativamente aumentati, creando delle difficoltà alle imprese di carpenteria nel preventivare e realizzare senza perdite i progetti correnti. Inoltre, lunghi tempi di consegna e difficoltà di approvvigionamento rallentano il dinamismo del mercato dell'edilizia in legno europea. Il contributo alla salvaguardia del clima, che l'edilizia in legno è in grado di prestare, ne risente così notevolmente.

La tutela del clima rappresenta ormai una delle sfide maggiori per la società mondiale e in particolare per quella industriale in Europa. Il settore dell'edilizia, in particolare l'edilizia in legno, deve e può prestare un contributo importante a tale riguardo, se le condizioni generali lo consentono. Ciò include, tra le altre cose, tragitti logistici e catene di valore brevi e regionali.

Soluzioni:

- **Imposizione coerente della carbon tax nel settore delle costruzioni**

Il settore delle costruzioni è responsabile per un terzo delle emissioni di gas serra nel mondo. Il riscaldamento globale deve essere limitato e portato ben al di sotto di 2 gradi Celsius rispetto al livello preindustriale. A tal fine è necessario includere in maniera sistematica nella valutazione di diritto pubblico il bilancio di CO₂ di tragitti logistici e processi produttivi dei materiali da costruzione e determinarne il prezzo. L'"energia grigia" non deve più essere trascurata nella valutazione di edifici e materiali da costruzione. Nell'ambito del regolamento sui prodotti da costruzione, l'"uso sostenibile delle risorse naturali" deve essere adottato e realizzato sistematicamente per tutti gli Stati membri dell'UE come requisito di base essenziale delle opere di costruzione [BWR] 7.

▪ **Impegno all'utilizzo forestale dei boschi europei**

Il bosco svolge numerosi compiti. È un luogo ricreativo, un importante veicolo di salvaguardia del clima, habitat di flora e fauna e un importante fornitore di materie prime. La gestione sostenibile dei boschi garantisce che essi possano assolvere nel tempo a queste molteplici funzioni ecologiche, sociali ed economiche. In questo modo l'approvvigionamento delle materie prime viene assicurato nel lungo periodo. Anche in futuro, i boschi europei dovranno essere sottoposti a una gestione forestale sostenibile e fornire legno in quanto materiale ecologico da costruzione. Costruendo in legno si aumenta il potenziale di mitigazione del clima dell'edilizia. Boschi ed edilizia in legno assieme, in quanto serbatoio di carbonio, possono così incrementare nettamente la prestazione di salvaguardia del clima. Un utilizzo del legno efficiente sotto il profilo delle risorse deve orientarsi tanto ai fabbisogni a lungo termine dell'economia locale del legno, quanto alle implicazioni sociali della tutela della natura. In questo contesto si devono attuare le normative e disposizioni di legge per una silvicoltura sostenibile.

▪ **Utilizzo efficiente della materia prima del legno**

Anche se le riserve attuali di legno sono segnate dagli influssi ambientali o dalle infestazioni di insetti, il legno colpito da questi fenomeni non rappresenta una materia prima di scarso valore, bensì dispone di caratteristiche pressoché identiche a quelle del legno da costruzione di tipo tradizionale. Il legno proveniente da luoghi colpiti da calamità naturali mantiene, indipendentemente dai segni di compromissione esterna, la propria portanza e l'importante funzione di abbassamento del CO₂.

In linea di principio, dal punto di vista ecologico e in linea con la politica del clima, si dovrebbe anteporre l'utilizzo del materiale legno a quello per fini termici. Il potenziale dell'utilizzo materiale legno non è ancora stato minimamente sfruttato. A tal fine si devono migliorare ulteriormente le condizioni generali dell'utilizzo a cascata del legno al fine di preservare gli effetti di accumulo di CO₂ e quindi l'effetto di salvaguardia del clima.

▪ **Promozione di reti sostenibili di approvvigionamento locale**

Per un efficiente contributo alla salvaguardia del clima è di vitale importanza un approvvigionamento diretto e regionale di materie prime. Una catena del valore rigorosa, dal bosco alla segheria fino alle imprese di lavorazione del legno, caratterizzata da filiere corte è altamente ecologica. In questo modo si ottiene il migliore effetto possibile sulla protezione del clima, dal momento che si evitano tragitti lunghi e, quindi, emissioni di CO₂. Inoltre si rafforzano le piccole e medie strutture imprenditoriali nelle regioni europee. In questo contesto rientra la costruzione di strutture di cooperazione efficienti oltre alla formazione e alla promozione di cooperative. Il tutto per ottenere prezzi stabili ed equi nonché una disponibilità affidabile lungo l'intera catena del valore.

Firmato dal presidio di Timber Construction Europe

- Peter Aicher, Holzbau Deutschland- Bund Deutscher Zimmermeister
- Hansjörg Steiner, Holzbau Schweiz
- Sigfried Fritz, Holzbau Austria
- Hubert Gruber, Ivh.apa, Südtirol/Italy
- Jean Schumacher, Holzbau Luxembourg