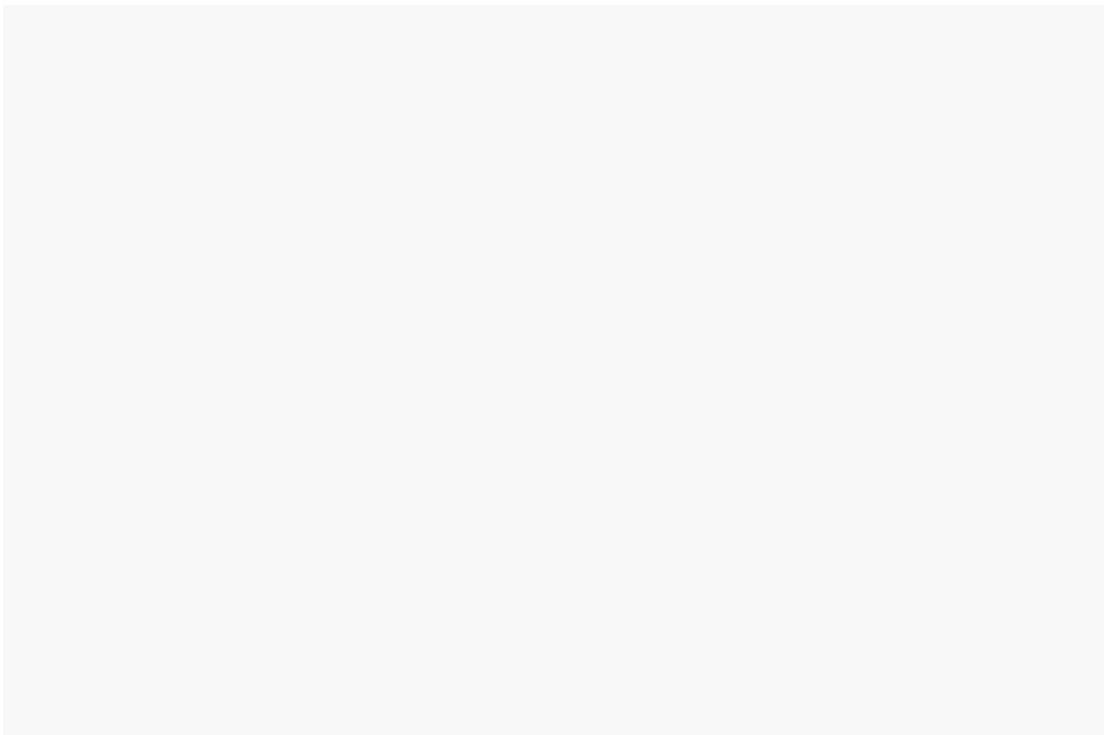


CSR/GREEN CITY

26/10/2020

# Dagli alberi schiantati da Vaia sta nascendo l'edificio in legno più grande d'Italia



Cantiere del complesso che sorgerà a Rovereto, nell'area ex Marangoni Meccanica

I 5 ARTICOLI PIÙ LETTI DELLA SETTIMANA

VIP positivi al virus, la maggioranza degli italiani ritiene che

Arrivano le mascherine trasparenti

Piero Pelizzaro: "Non solo innovazione, la resilienza è recupero della

Covid, toglietemi tutto ma non il cane

Dagli alberi schiantati da Vaia sta nascendo l'edificio in legno più grande

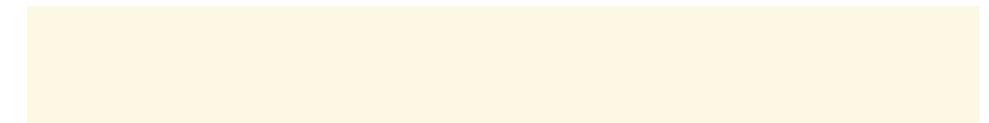
ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DI FININT



Il 29 ottobre di due anni fa le massicce precipitazioni piovose e le forti raffiche di vento della **tempesta Vaia** colpivano pesantemente **l'area alpina del Nord Est dell'Italia** provocando la distruzione di 42.500 ettari di foreste e l'abbattimento di oltre 9 milioni di metri cubi di legname. Oggi, nonostante il ritardo causato dal lockdown, **quasi la metà di questo legname è stato esboscato**: circa 60% è stato venduto e i lavori procedono a pieno ritmo, anche grazie a progetti virtuosi che puntano a sostenere le zone colpite e a recuperare il legname a terra. A riferirlo è **PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification schemes) Italia**, organismo garante della certificazione di gestione sostenibile del patrimonio forestale e dei suoi prodotti che, subito dopo il disastro ha attivato la **Filiera Solidale PEFC**, unico sistema e logo pensato per sostenere le zone colpite dalla tempesta tramite legno proveniente dalle piante abbattute da Vaia.

Grazie al legname abbattuto in Trentino dalla tempesta Vaia, **a Rovereto, nell'area ex Marangoni Meccanica, sta prendendo forma il più grande edificio in legno d'Italia**, assunto a simbolo di rinascita: con i suoi **9 piani per 29 metri**, è destinato al **social housing** (alloggi e servizi abitativi a prezzi contenuti, destinati a persone considerate più bisognose come anziani, disabili, migranti, e anche a giovani, famiglie monoparentali, studenti, lavoratori precari) ed è costruito al 100% proprio con il prezioso legno degli alberi caduti, grazie al lavoro di

aziende certificate PEFC e aderenti alla Filiera Solidale, a partire dal general contractor Ri-Legno. Del progetto fa parte anche un altro palazzo di 5 piani sempre costruito con legname da schianti: gli edifici sono stati realizzati da Ri-Legno su commissione di Rovim Srl e Finint. Il legname strutturale, che costituisce il 90% del totale, è stato ingegnerizzato, fornito ed installato da X-Lam Dolomiti: si tratta di pannelli realizzati con legno trentino proveniente da legname schiantato da Vaia della Magnifica Comunità di Fiemme e di Primiero.



Render del complesso che sorgerà a Rovereto, nell'area ex Marangoni Meccanica

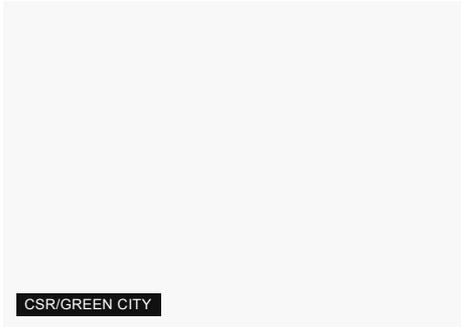
Scegliere il legno per la realizzazione dell'edificio – si legge nella nota stampa di PEFC Italia – ha permesso di ridurre drasticamente l'impronta climatica dell'opera, il legno infatti è un vero e proprio deposito di carbonio che viene assorbito come CO<sub>2</sub> tramite la fotosintesi delle piante: in ogni metro cubo di legname è stoccato il carbonio corrispondente a 0,92 t di CO<sub>2</sub>. A questo si aggiunge che il legno ha un costo energetico di produzione e smaltimento molto basso in relazione alla materie concorrenti (calcestruzzo, metalli), con un risparmio medio di 0,7 t di CO<sub>2</sub> per ogni metro cubo di legno impiegato.

“Il risparmio di emissioni rispetto all'edilizia tradizionale è dell'ordine del 50-70%: quella che abbiamo di fronte è il futuro dell'edilizia, un elemento centrale del *green deal* cui l'Italia è chiamata a partecipare per contribuire all'obiettivo di ridurre le emissioni del 55% e contenere gli effetti della crisi climatica, come indicato dall'UE”, commenta **Francesco Dellagiacom**a, neo eletto presidente del PEFC Italia. “Parliamo, nello specifico, di uno straordinario esempio di edilizia sostenibile – aggiunge Lavinia Sartori, titolare di Ri-legno – e a livello generale di un modello esportabile di rigenerazione urbana. L'intervento si inserisce infatti in un più ampio piano di riqualificazione, che si apre con la bonifica di uno spazio che era stato contaminato dalle precedenti occorrenze e che ha tra le altre cose il pregio di ricucire gli strappi di una porzione di tessuto urbano che attendeva da tempo una valorizzazione”.

**Per la realizzazione dell'intero complesso verrà utilizzato un totale di 2.300 metri cubi di legno ingegnerizzato**, quantità prodotta dalle foreste trentine in soli 3 giorni. L'effetto climatico complessivo (stoccaggio + riduzione delle emissioni) è di 3.700 tonnellate di CO<sub>2</sub>, pari alle emissioni di 3 anni di tutte le persone che abiteranno nel complesso. PEFC Italia ricorda che sono 494 i comuni di quattro regioni italiane (Lombardia, Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia) ad essere stati colpiti dalla tempesta Vaia. Per quanto riguarda gli esboschi e il recupero del legname abbattuto, **l'associazione segnala che in provincia di Bolzano le operazioni sono terminate con la raccolta di circa l'80% del legname**: la parte restante è in localizzazioni difficili per accessibilità e orografia, ed è destinata all'evoluzione naturale. In provincia di Trento, la più colpita in termini assoluti, è stato invece venduto oltre 60% del legname (esboscato per l'80%); in Veneto venduto oltre 60% (esboscato per il 50%); in Friuli

Venezia Giulia oltre la metà del legname abbattuto è stato esboscato e venduto.

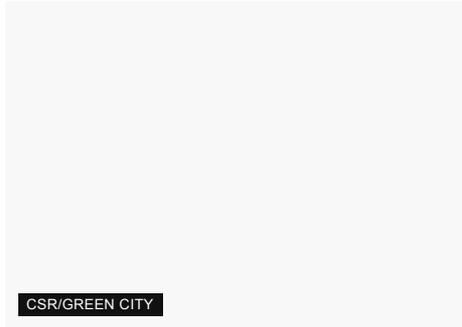
**POST CORRELATI**



CSR/GREEN CITY

**I templi del turismo internazionale si convertono all'ambiente**

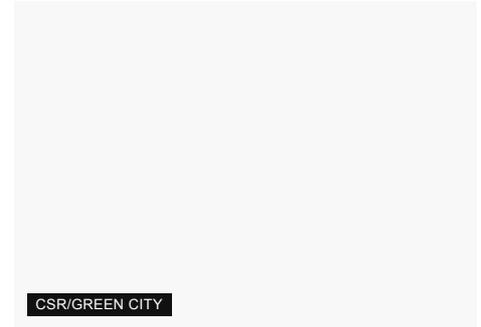
Il turismo e il suo...



CSR/GREEN CITY

**Italia, leader nel riciclo del panorama europeo**

L'Italia si sta dimostrando sempre...



CSR/GREEN CITY

**Ricerca Arval: qual è la mobilità del futuro secondo gli italiani?**

Sostenibile, conveniente dal punto di...

LOAD MORE

The  
**MAP**  
REPORT

Registrazione Tribunale di Milano  
Num. R.G. 15084/2019  
Num. Reg. Stampa 247 del 21/11/2019

✉ comunicati@themapreport.com

🏢 Media Trade Company Srl

📍 Via Pirelli, 9 20124 Milano

**REDAZIONE**

Chi Siamo

Contatti

The Map Report #3

**CATEGORIE**

Arts & Design

Brand

Contributors

Coronavirus

CSR

Eventi

Innovation

Media & Communication

Video