

viaggio nell'Italia che usa ancora il proprio legno: esempi di prodotti di legno a km 0

Dott. For. Andrea Zenari

lazzarizenari
istituto di tecnologia
del legno



Indice:

1. cosa si sta facendo nelle regioni d'Italia
2. luoghi comuni
3. criticità
4. conclusioni

1-Cosa si sta facendo nelle regioni d'Italia

- Val d'Aosta, legno di abete per la stagionatura della Fontina, diventa pavimento





1-Cosa si sta facendo nelle regioni d'Italia

- Piemonte, legno di larice e castagno per l'edilizia



1-Cosa si sta facendo nelle regioni d'Italia

- Lombardia il Consorzio Legno Alta Lombardia imballo a Km Zero





Provenienza : VALTELLINA
Produttore : Segheria ValLegno
Essenza : ABETE ROSSO
Uso : Segati
Qt. 600 mc 6.555 mt 57
Dim. 5000 x 95 x 23 mm

LOGO dell'ORGANIZZAZIONE

ICL process control integrated in ISO 9001 quality system, assessed by:

LRQA

The "ICL Code of Practice" is the meeting point of traditional methods, specifications, designing and dedicated software, managed by trained and qualified technical and process operators, with the aim to fully comply with requirements.

EN 14981 Timber grading certified and **perc**

by **HOLZ AUSTRIA**

The structural wood subjected to bending stresses of this package comply with:

CE 1304 - CPD - **EN**

UNI EN 14081-1:2005+A1:2011	818
DIN 2074-1	Q24
UNI EN 338	D42, 60
Reaction to Fire	VP-CA
Species Code	VP-CA
Durability Class	4
Termite/termite insects and marine organisms	NPD
Moisture content	Green Timber

This packaging has been especially designed and manufactured to comply with major international standards and guidelines, in order to grant the "state of the art" of the realization.

Worksheets, traceability documents and pictures of the packaging processes are available on demand.

Traceability references and CLOUD access according to privileges:

(Gcode, where applicable)

1-Cosa si sta facendo nelle regioni d'Italia

- Universiadi Trentino, certificazione di progetto PEFC, edificio realizzato con legno locale





Questo edificio
è realizzato con legno
da foreste gestite in
maniera sostenibile della
Val di Fiemme

This building is made with
wood from sustainably
managed forests of
Val di Fiemme

PEFC
PEFC/12-21-02

www.pefc.it
www.pefc.org

1-Cosa si sta facendo nelle regioni d'Italia

- Veneto il Consorzio Legno Veneto per la valorizzazione del legno e manovalanza locale, esempio di realizzazione di una casa a Km Zero



taglio inverno 2012-2013



Presentazione del progetto
maggio 2013



Realizzazione a ottobre 2013



Alcuni dati sui vantaggi

- 1 mese per la costruzione
- 87 metri cubi di abete di Asiago
- Dato lavoro per 2 mesi a 8 operai
- Stoccaggio di CO₂ = 75000 kg e Venduti a 2610 € (Carbomark)
- Risparmiata 3500 kg CO₂ per il trasporto

1-Cosa si sta facendo nelle regioni d'Italia

- Veneto nato il **Consorzio Legno Veneto** per la valorizzazione del legno e manovalanza locale, esempio di realizzazione di un pavimenti e oggettistica con larice di Zoldo





1-Cosa si sta facendo nelle regioni d'Italia

- Friuli, “sa’ di legno” casa km Zero



Alcuni dati sui vantaggi

- Stoccaggio di CO₂ = 100.000 kg e Venduti a 3.000 € (Carbomark)
- Hanno lavorato per 3 mesi 20 artigiani locali

1-Cosa si sta facendo nelle regioni d'Italia

- Regione Toscana/Friuli, edificio realizzato con douglasia toscana



1-Cosa si sta facendo nelle regioni d'Italia

- Lazio, area del parco dei Castelli Romani



1-Cosa si sta facendo nelle regioni d'Italia

- Calabria, arredo giardino con castagno locale e cassetture con pino laricio



2- Luoghi comune

- 63% proprietà privata
- metsalito timber/metsawood è cooperativa di 125000 proprietari forestali che danno lavoro a 11500 persone e fattura 5 bilioni €

2- Luoghi comune

- Orografia
- La nostra foresta è lunga 2000 km che è la distanza tra Trieste e Reggio Calabria passando per Torino, questo deve diventare un plus Ambientale

3 - Criticità: Si può usare il legno italiano?

- Sì, perché ne abbiamo moltissimo (acrescimento annuo 40.000.000 m³) e non lo tagliamo
- Sì, se lo facciamo valere di più perché è il Legno Locale
- Sì, se vediamo gli “inventari forestali nazionali” come base per un business plan come base dello sviluppo economico per la filiera foresta-legno
- Sì, se ne creiamo la cultura dell'uso del legno e la diffondiamo
- Sì, e lo dobbiamo dire al resto del mondo (Expo 2015)
- Serve però una azione congiunta tra le regioni, tutte le regioni d'Italia
- Purtroppo in 10 casi presentati si sono usati 400 m³ di legno italiano

4- conclusioni



Scaricabile gratis su:

www.lazzarizenari.it

Grazie per l'attenzione

andrea@lazzarizenari.it