

Rilegno | National wood collection and recycling network



Il consorzio nazionale italiano per la raccolta, il recupero e il riciclaggio degli imballaggi in legno è un gruppo dinamico di 2.000 aziende che trasformano il legno, producono imballaggi, forniscono e importano imballaggi semilavorati. Tra i soci volontari ci sono aziende di riciclaggio, produttori di tavole, cellulosa, blocchi, pannelli e pallet. La grande rete permette un mercato di riciclaggio competitivo fino a 2 milioni di tonnellate di materiale raccolto ogni anno.

Il network Rilegno è una vetrina d'eccellenza nella logistica dei rifiuti legnosi post-consumo e del riciclo, massimizzando i benefici di una catena del valore circolare integrata e di un approccio al mercato per l'intera filiera del legno e del mobile. In evidenza le caratteristiche innovative:

- La rete di raccolta copre l'intero territorio con 419 piattaforme di raccolta private che servono il settore industriale e commerciale.
- Più di 4.500 comuni che rappresentano oltre 42 milioni di abitanti hanno firmato accordi per la raccolta urbana.
- 15 grandi produttori di pannelli riciclano grandi volumi per fornire prodotti in cartone all'industria del mobile e dell'edilizia, pari a circa 3,2 milioni di tonnellate di materiale rilasciato.
- Il 63% del materiale inviato al riciclo in pannelli proviene principalmente da imballaggi in legno come pallet, cassette per frutta e verdura, scatole, avvolgicavi, tappi di sughero.
- Inoltre, vengono restituiti al mercato 60 milioni di pezzi pari a 839.000 tonnellate di pallet rigenerati, che rientrano così nel circuito della logistica invece di diventare rifiuti.
- Il risparmio di CO2 ottenuto ammonta a circa 1 milione di tonnellate all'anno. L'impatto economico è di circa 1,4 milioni di euro e 6.000 posti di lavoro.

PIÙ DETTAGLI

SFIDA RISOLTA 5. Migliorare le prestazioni economiche e ambientali industrie forestali, bio / economia circolare delle filiere forestali	DOMINIO	TIPO DI SOLUZIONE Circolari, prodotti a base biologica
PAROLE CHIAVE recovered wood; waste wood; recycling; wood-basedNo panels	SOLUZIONE DIGITALE	INNOVAZIONE Sì
PAESE D'ORIGINE Italia	SCALA DI APPLICAZIONE Nazionale	INIZIO E FINE ANNO --

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

Consorzio Rilegno

Elisa Pasolini

info@rilegno.org

www.rilegno.org

REPORTER

InnovaWood asbl

Uwe Kies

uwe.kies@innovawood.eu

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

--

SITO WEB DEL PROGETTO

www.woodcircus.eu

PROGETTO DI RIFERIMENTO

WoodCircus, EC Horizon 2020 no. 820892, 2018-2021

RISORSE

Rilegno - WoodCircus Good Practice

LOGO DELLE MIGLIORI
PRATICHE

LOGO DELLA PRINCIPALE
ORGANIZZAZIONE



PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood 4.0

DATA DI INSERIMENTO

18 Dic 2021



This project has received funding from the European Union's Horizon
2020 research and innovation programme under grant agreement No.
862681



A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

