

## 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-based No 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

--

### RISORSE

**Rilegno - WoodCircus Good Practice**

### SITO WEB DEL PROGETTO

www.woodcircus.eu

### PROGETTO DI RIFERIMENTO

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

LOGO DELLE MIGLIORI  
PRATICHE

---

LOGO DELLA PRINCIPALE  
ORGANIZZAZIONE

---



---

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood 4.0

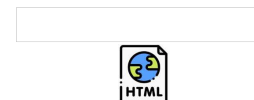
DATA DI INSERIMENTO

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

