

RecAPPture | Mobile application for collection of used wood



The RecAPPture mobile and web application is intended for owners and manufacturers of discharged wood products for sale, purchase, lease or purchase.

With the planned demolition of decrepit buildings, significant amount of wood suitable for further use roof can be obtained. Cascading use of wood prolongs its lifespan and further storage of CO₂ bounded in the wood. Demand for products from discharged wood is increasing and there a problem with ensuring sufficient quantities of suitable used wood occurs. Owners of such wood are often unaware that they can hand it over or sell it to a company that will make a new product out of it. For this purpose, in cooperation between the company M Sora and the University of Primorska, a mobile application and a web interface RecAPPture were developed. It enables the owners of used wood to submit their offer on discharged wood. The application enables a quick exchange of information regarding the availability of the quantity and type of used wood between the provider and the interested company.

DETTAGLI

ORIGINE DEL LEGNO

lavoro Deconstruction

TIPO DI LEGNO

Legno riciclato o usato

TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE

--

IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITÀ

--

EFFETTO SUL REDDITO

--

POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO

--

HUB

Polo Centro-Est

IMPATTO ECONOMICO

--

CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE

--

POTENZIALE DI MOBILITAZIONE

--

POTENZIALE SOSTENIBILITÀ - VALORE

Molto positivo

FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE

--

FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE

--

PREREQUISITI CHIAVE

--

TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI È STATO PRESENTATO

Visita di studio (T2.3)

EFFETTO SUL LAVORO

--

I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)

--

PIÙ DETTAGLI

SFIDA RISOLTA

6. Far crescere bioeconomia foresta a base
attraverso l'uso circolare e prodotti a valore aggiunto

PAROLE CHIAVE

Cascading use of wood
re-use

PAESE D'ORIGINE

Slovenia

DOMINIO

industrie forestali, bio / economia circolare

SOLUZIONE DIGITALE

Sì

SCALA DI APPLICAZIONE

Nazionale

TIPO DI SOLUZIONE

piattaforme di marketing

INNOVAZIONE

Sì

INIZIO E FINE ANNO

2018 - 2019

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

M SORA

Barbara Šubic

barbara.subic@m-sora.si

<https://www.m-sora.si/en/>

REPORTER

Slovenian Forestry Institute

Polona Hafner

polona.hafner@gozdis.si

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

<https://apkpure.com/recapture/si.upfamnit.recapture>

SITO WEB DEL PROGETTO

--

PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

RISORSE

--

LOGO DELLE MIGLIORI
PRATICHE



LOGO DELLA PRINCIPALE
ORGANIZZAZIONE



PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

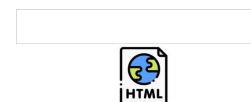
Rosewood 4.0

DATA DI INSERIMENTO

14 Set 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

