

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	POTENZIALE DI MOBILITAZIONE
lavoro Deconstruction	--
TIPO DI LEGNO	POTENZIALE SOSTENIBILITÀ - VALORE
Legno riciclato o usato	Molto positivo
TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE	FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE
--	--
IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITÀ	FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE
--	--
EFFETTO SUL REDDITO	PREREQUISITI CHIAVE
--	--
POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO	TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI È STATO PRESENTATO
--	Visita di studio (T2.3)
HUB	EFFETTO SUL LAVORO
Polo Centro-Est	--
IMPATTO ECONOMICO	I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)
--	--
CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE	
--	

PIÙ DETTAGLI

SFIDA RISOLTA	DOMINIO	TIPO DI SOLUZIONE
6. Far crescere bioeconomia foresta a base attraverso l'uso circolare e prodotti a valore aggiunto	industrie forestali, bio / economia circolare	piattaforme di marketing
PAROLE CHIAVE	SOLUZIONE DIGITALE	INNOVAZIONE
Cascading use of wood re-use	Sì	Sì
PAESE D'ORIGINE	SCALA DI APPLICAZIONE	INIZIO E FINE ANNO
Slovenia	Nazionale	2018 - 2019

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE	REPORTER
M SORA	Slovenian Forestry Institute
Barbara Šubic	Polona Hafner
barbara.subic@m-sora.si	polona.hafner@gozdis.si
https://www.m-sora.si/en/	

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE	RISORSE
https://apkpure.com/recapture/si.upfamnit.recapture	--
SITO WEB DEL PROGETTO	
--	
PROGETTO DI RIFERIMENTO	
--	

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



□