Growing Stock Volume mapping using Remote Sensing Data (For.track)

The OG-FOR.TRACK project developed a modular Decision Support System to simplify Precision Forestry practices, transferring research-based methods to forestry companies using GIS, remote sensing, spatial modeling, and algorithms integrated into Decision Support Systems.

For more information see FOREST4EU factsheet (click on)

Più DETTAGLI

SFIDA RISOLTA

5. Migliorare le prestazioni economiche e ambientali delle filiere forestali

DOMINIO

Inventario, la valutazione, il monitoraggio
La gestione forestale, selvicoltura, i servizi ecosistemici, resilienza

TIPO DI SOLUZIONE

--

PAROLE CHIAVE

wood mobilization
Decision Support System
Precision forestry
digitalisation

SOLUZIONE DIGITALE

--

INNOVAZIONE

No

PAESE D'ORIGINE

Italia

SCALA DI APPLICAZIONE

--

INIZIO E FINE ANNO

- 2024

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

Operational group (OG-FOR.TRACK - DECISIONAL SUPPORT SYSTEM TO MAP FOREST RESOURCES)

REPORTER

Francesca Giannetti
francesca.giannetti@unifi.it

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

--

SITO WEB DEL PROGETTO

https://www.forest4eu.eu/

PROGETTO DI RIFERIMENTO

RISORSE

--

--

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

FOREST4EU

DATA DI INSERIMENTO

23 Ott 2024

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