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)

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO

5. Melhorar o desempenho económico e ambiental das cadeias de abastecimento florestal

DOMíNIO

Inventário, avaliação e monitorização

Gestão florestal, silvicultura, serviços do ecosistema, resiliencia

TIPO DE SOLUçãO

--

PALAVRAS-CHAVE

wood mobilization

Decision Support System

Precision forestry

digitalisation

SOLUçãO DIGITAL

--

INOVAçãO

Não

PAíS DE ORIGEM

Itália

ESCALA DE APLICAçãO

--

ANO DE INíCIO E FIM

- 2024

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETáRIO OU AUTOR

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

REPóRTER

Francesca Giannetti

francesca.giannetti@unifi.it

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL

--

WEBSITE DO PROJETO

https://www.forest4eu.eu/

REFERêNCIA AO PROJETO

RECURSOS

--

--

PROJETO NO âMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAçãO FOI CRIADA

FOREST4EU

DATA DE ENTRADA

23 Out 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