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)

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

5. Βελτίωση των οικονομικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων των δασικών αλυσίδων εφοδιασμού

Όνομα χώρου

Απογραφή, αξιολόγηση, παρακολούθηση

Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα

Τύπος λύσης

--

Λέξεις κλειδιά

wood mobilization

Decision Support System

Precision forestry

digitalisation

Ψηφιακή λύση

--

Καινοτομία

Όχι

Χώρα προέλευσης

Ιταλία

Κλίμακα της εφαρμογής

--

Έτος έναρξης και λήξης

- 2024

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

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

Αναφορεάς

Francesca Giannetti

francesca.giannetti@unifi.it

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

--

Ιστότοπος έργου

https://www.forest4eu.eu/

Αναφορά έργου

Πηγές

--

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

FOREST4EU

Ημερομηνία δημοσίευσης

23 Οκτ 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