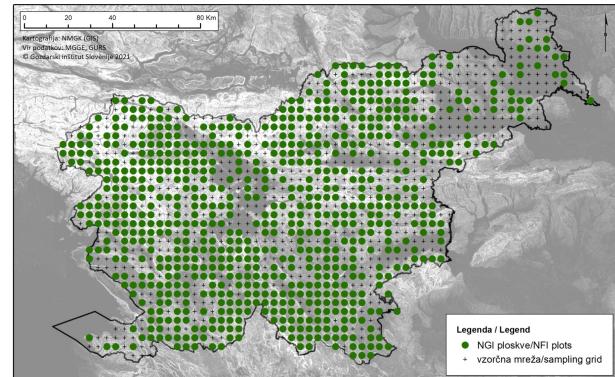


# National Forestry Inventory



## NFI

### *Monitoring of state and development of Slovenian forests*

Within National Forest Inventory (NFI) forests of Slovenia are monitored and measured. NFI provides extensive and in depth survey of all slovenia forests, including informations about composition, condition, distribution and size of our forests. It is of great importance for monitoring changes of forests through time, for developing suitable policy measures and for further support of sustainable management of forests. The basis for the inventory is a systematic sample of plots on a 4km x 4km grid. The selection of inventory plots is based on the use of lidar and aerial images. With their help, plots that are not located in the forest are eliminated, and they are also helpful in assesment of forests at inaccessible plots. A special data acquisition application was developed for the purpose of field inventory. This guides the enumerator through the inventory process, and at the same time the data is already digitized and ready for further processing. The application is also connected to a GPE device, which allows the precise determination of the sampling point.

## DETTAGLI

---

ORIGINE DEL LEGNO	POTENZIALE DI MOBILITAZIONE
--	--
TIPO DI LEGNO	POTENZIALE SOSTENIBILITÀ - VALORE
--	--
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
--	--
HUB Polo sud-est	EFFETTO SUL LAVORO
--	--
IMPATTO ECONOMICO	I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)
--	--
CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE	
--	

## PIÙ DETTAGLI

---

SFIDA RISOLTA	DOMINIO	TIPO DI SOLUZIONE
7. Sensibilizzare il pubblico, l'accettazione sociale e il sostegno politico per la silvicoltura	La gestione forestale, selvicoltura, i servizi ecosistemici, resilienza disturbi della foresta, i rischi, risposta ai disastri	software di progettazione
PAROLE CHIAVE	SOLUZIONE DIGITALE	INNOVAZIONE
--	Sì	Sì
PAESE D'ORIGINE	SCALA DI APPLICAZIONE	INIZIO E FINE ANNO
Slovenia	Nazionale	2000 -

## CONTATTI

---

PROPRIETARIO O AUTORE	REPORTER
Slovenian Forestry Institute	Slovenian Forestry Institute
Mitja Skudnik	Polona Hafner
mitja.skudnik@gozdis.si	polona.hafner@gozdis.si
<a href="https://www.gozdis.si/oddelek-za-nacrtovanje-in-monitoring-gozdov-in-krajine/">https://www.gozdis.si/oddelek-za-nacrtovanje-in-monitoring-gozdov-in-krajine/</a>	

## REFERENCES AND RESOURCES

---

SITO PRINCIPALE	RISORSE
<a href="https://www.gozdis.si/Nacionalna-gozdna-inventura_1/">https://www.gozdis.si/Nacionalna-gozdna-inventura_1/</a>	--
SITO WEB DEL PROGETTO	
--	

**PROGETTO DI RIFERIMENTO**

<https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=14428&lang=eng>

**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



□