



Il programma **Spazio Alpino**
presenta

NEWFOR



Il programma è co-finanziato
dal Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale

NEWFOR

Le foreste alpine rappresentano ecosistemi di fondamentale importanza e costituiscono un fattore chiave nello sviluppo dell'industria del legno. La loro limitata accessibilità, tuttavia, spesso impedisce una gestione efficiente delle risorse forestali.

NEWFOR ha sviluppato nuovi strumenti e metodologie, volti a potenziare l'accessibilità delle foreste montane e assicurare un rendimento migliore nella raccolta di legname, nel quadro di una gestione forestale sostenibile. Attraverso l'impiego di una tecnologia di telerilevamento (LiDAR: laser scanner aereo e terrestre) e l'uso di droni, il progetto è stato in grado di migliorare la mappatura, la raccolta e il trasporto di risorse forestali nell'area alpina.

Risultati chiave

- + Risorse forestali, strumenti di quantificazione e mappatura
- + Strumenti di valutazione per la connettività industriale e l'accessibilità forestale
- + Strumenti di pianificazione logistica e strategie di gestione forestale

Finanziamento europeo (FESR) oltre € 1.809.000
Durata 09.2011 - 11.2014

Nuove tecnologie per il miglioramento del trasporto di legname per la gestione sostenibile delle foreste

Partners

IRSTEA, groupement de Grenoble	FR
Amt der Tiroler Landesregierung	AT
Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft	AT
Stand Montafon – Forstfonds	AT
Technische Universität Wien	AT
Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, WSL	CH
Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft	DE
Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement	FR
Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste – ERSAF Lombardia	IT
Provincia Autonoma di Trento	IT
Università degli Studi di Padova	IT
Università degli Studi di Torino	IT
Gozdarski inštitut Slovenije	SI
Zavod za gozdove Slovenije	SI

www.alpine-space.eu/NEWFOR

