

FRESH LIFE

Telerilevamento a supporto della
Gestione Forestale Sostenibile

LIFE14 ENV/IT/000414

AREE DIMOSTRATIVE

- 1 - Complesso forestale di Rincine (FI)
- 2 - Riserva Naturale Lago di Vico Caprarola (VT)
- 3 - Bosco Pennataro Riserva MAB Montedimezzo (IS)

AZIONI



Integrazione di classici dati forestali rilevati a terra con dati telerilevati



Spazializzazione di indicatori di Gestione Forestale Sostenibile di Forest Europe



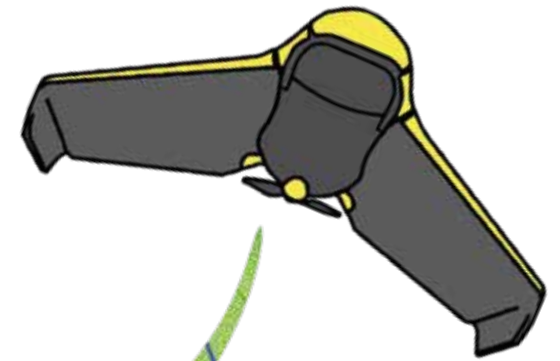
Produzione di mappe utili ai gestori forestali



Creazione di un Sistema di Supporto alle Decisioni

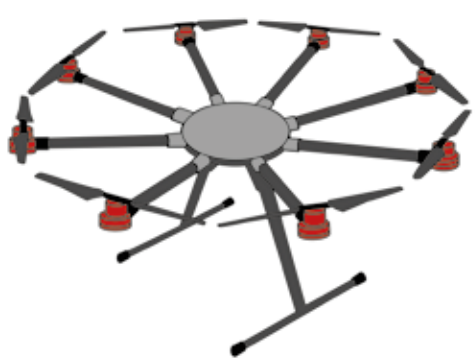


Integrazione delle mappe prodotte nei Sistemi Informativi forestali



MAPPE PRODOTTE

Esempio del Complesso forestale di Rincine



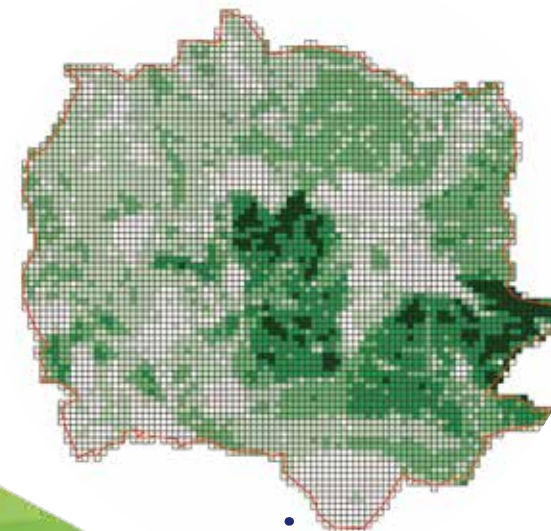
■ Aree di saggio a terra



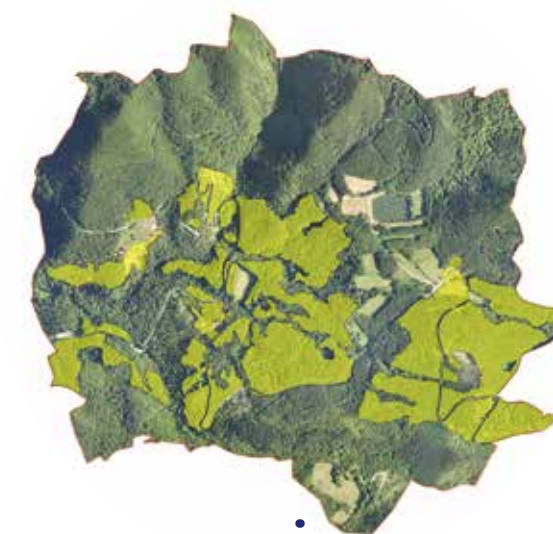
- Classificazione dei tipi forestali



- Diversità specifica



- Massa legnosa
- Biomassa



- Specie forestali non native



- Danno
- Defogliazione

VANTAGGI PER I GESTORI FORESTALI

- Conoscenza più approfondita dell'area da gestire
- Possibilità di sviluppare una selvicoltura di precisione (Precision forestry) che tenga conto delle esigenze sia produttive che conservazionistiche
- Risparmio economico nella realizzazione dei rilievi
- Semplice integrazione con i Sistemi informativi forestali già presenti



www.freshlifeproject.net

