



www.lifefoliage.eu



The Life Foliage project has received funding from the European Union under grant agreement no. LIFE19 GIE/IT/000311

Forest planning and earth observation for a well-grounded governance

Partner di Life Foliage



LIFE19 GIE/IT/000311



LIFE FOLIAGE è un progetto LIFE iniziato nel 2020 con l'obiettivo di migliorare la *governance* forestale.

Gli obiettivi specifici del progetto sono:

1. digitalizzare le procedure amministrative forestali delle Regioni Lazio e Umbria
2. supportare le attività di monitoraggio e controllo delle superfici boschive da parte delle pubbliche amministrazioni con tecniche di osservazione della terra.
3. supportare la politica forestale e climatica italiana mediante la fornitura periodica di dati e informazioni aggiornate sullo stato delle foreste a livello regionale



Il progetto propone una piattaforma software (Sistema Digitale delle Foreste) composta da:

PAF piattaforma amministrativa delle foreste

rivolta a pubblica amministrazione, organi di vigilanza e controllo, liberi professionisti, proprietari/gestori forestali

La piattaforma amministrativa delle foreste (PAF) è l'hub dei procedimenti amministrativi degli interventi di taglio boschivo. Sono gestite dalla PAF tutte le istanze forestali: comunicazione di taglio boschivo, diradamento, conversione di forma di governo, progetti di taglio boschivo, qualsiasi altra istanza in cui sia progettato o richiesto il taglio di soprassuoli forestali.

PMF piattaforma di monitoraggio delle foreste

rivolta alla pubblica amministrazione

La piattaforma di monitoraggio delle foreste (PMF) mette a sistema i dati della piattaforma amministrativa delle foreste (PAF) con immagini satellitari (Sentinel2), per identificare i disturbi all'ambiente e identificare in particolare i tagli boschivi effettivamente realizzati e gli incendi forestali.

La PMF consente inoltre lo sviluppo di cartografie di supporto alla gestione e pianificazione di siti "Rete Natura 2000".

PSG piattaforma di supporto alla governance

per fornire statistiche forestali a regioni e ai portatori di interesse

La piattaforma di supporto alla governance (PSG) è il portale ove confluiscono tutti i dati e le statistiche aggregate sulle operazioni forestali comunicate e/o autorizzate nelle Regioni. In aggiunta a questi dati confluiscono sulla PSG anche informazioni dalla piattaforma di monitoraggio delle foreste.

PRIF piattaforma di rilievo e informazione forestale

rivolta a professionisti, proprietari e/o gestori forestali e organi di vigilanza e controllo

La piattaforma di rilievo e informazione forestale (PRIF) è una APP Mobile per supportare i sopralluoghi e controlli in campo.