

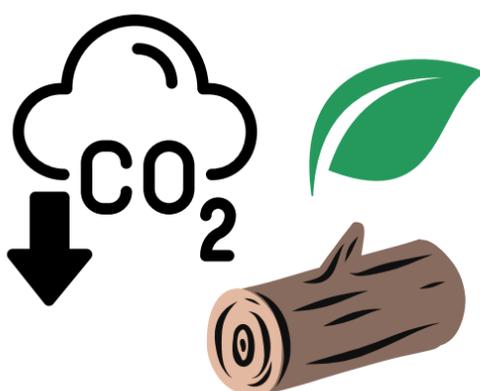


2021 - Istituzione del GO

Nel 2021 è stato costituito un Gruppo Operativo multiattore, composto da due aziende agricole impegnate attivamente nella gestione forestale sostenibile, ricercatori, esperti di innovazione forestale, e tecnici forestali. L'obiettivo principale del gruppo è stato quello di avviare il progetto e definire le linee guida per lo sviluppo del sistema di supporto alle decisioni nella selvicoltura di precisione.

Dati utili alla gestione forestale

Il GO lavorerà alla raccolta di dati utili alla gestione forestale sostenibile collezionandoli da varie fonti di dati come portali nazionali, dati aziendali, dati regionali e dati europei. Questi dati saranno standardizzati per essere interoperabili.

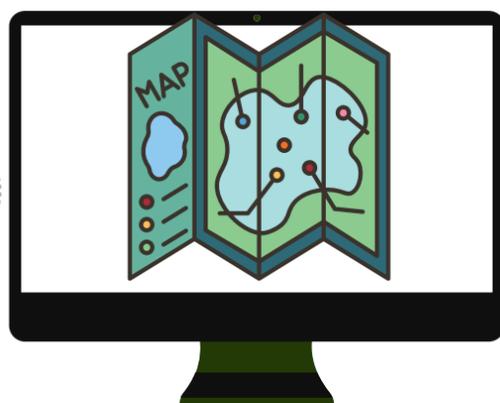


Mappatura dei servizi ecosistemici

Approcci di integrazione tra dati telerilevati di varia natura (satellitari, LiDAR) saranno utilizzati insieme a dati rilevati a terra per creare delle mappe continue di alcuni servizi ecosistemici come provvigione legnosa, biomassa e carbonio

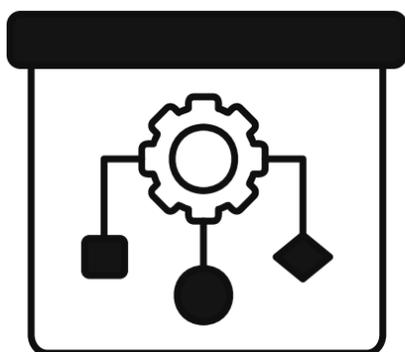
Co-design della piattaforma

I partner del GO lavoreranno allo sviluppo della piattaforma con un approccio partecipativo al fine di costruire una piattaforma davvero utile al settore forestale e che risponda alle esigenze dei vari utenti



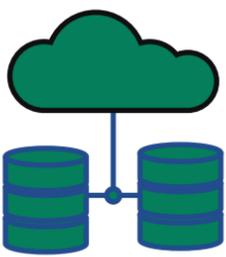
Automatizzazione dei processi

Nella piattaforma saranno implementati algoritmi e processi che consentano attraverso un approccio spaziale di derivare informazioni di dettaglio sui soprassuoli forestali



Reporting automatico

La piattaforma sarà sviluppata per rendere automatico il reporting di alcune delle informazioni utili ad implementare sistemi di gestione forestale sostenibile. Per le aziende consentirà di aggiornare i dati particellari e il registro degli interventi



Versione beta della piattaforma

La piattaforma sarà sviluppata prima in una versione beta dove i partner del progetto potranno lavorare per correggere gli errori.

2023 - Piattaforma on-line

La piattaforma sarà aperta a tutti e messa on line funzionante. La piattaforma permetterà di gestire i piani di gestione forestale delle Aziende partner ed estrarre informazioni a scala regionale

