

Agroforestazione per la salute del suolo su scala di paesaggio

Agroforestry for soil health at landscape level

TOPIC ID:

HORIZON-MISS-2027-05-SOIL-03-two-stage

Ente finanziatore:

Commissione europea

Programma Horizon europe

Obiettivi ed impatto attesi:

Le attività dovrebbero sostenere gli obiettivi e i target della Mission Soil e della Politica Agricola Comune (PAC), nonché le ambizioni e gli obiettivi del Green Deal europeo e, più in particolare, quelli della Strategia UE per la biodiversità 2030, della Strategia UE per il suolo 2030, dell'azione climatica dell'UE, del Piano d'azione UE per lo sviluppo della produzione biologica e della proposta di Direttiva sul monitoraggio e la resilienza del suolo. Le attività dovrebbero inoltre contribuire al conseguimento degli obiettivi relativi al miglioramento della gestione del suolo, delle prestazioni ambientali e della competitività previsti dalla Visione per l'agricoltura e l'alimentazione.

Risultati attesi

I risultati dei progetti dovrebbero contribuire a tutti i seguenti esiti:

- maggiore diffusione dell'agroforestazione su scala di paesaggio nell'UE e nei Paesi associati;
- miglior accesso e adozione, da parte di agricoltori, forestali, consulenti e operatori della filiera alimentare, di soluzioni agroecologiche e strumenti pratici per migliorare la salute del suolo nei sistemi agroforestali;
- modelli di business per agroforestazione e salute del suolo che coinvolgano tutti gli attori della catena del valore (incluse imprese agritech, industria alimentare, distribuzione e consumatori) testati e validati;
- migliore comprensione e diffusione dei benefici ambientali (in particolare per il suolo), sociali ed economici dell'agroforestazione, nonché degli ostacoli alla sua adozione e dei meccanismi per superarli.

Ambito

Le pratiche agroecologiche e l'agroforestazione (integrazione di alberi e arbusti nei sistemi agricoli) migliorano la salute del suolo, la conservazione idrica e forniscono benefici economici e ambientali, favorendo al contempo paesaggi diversificati che supportano i servizi ecosistemici e la biodiversità agricola. Il ripristino di paesaggi degradati tramite agroforestazione aumenta la resilienza delle comunità agli shock (es. siccità e carenze alimentari) e contribuisce alla mitigazione dei cambiamenti climatici, migliorando anche la redditività aziendale.

Tuttavia, l'adozione nell'UE rimane limitata a causa della mancanza di competenze e delle preoccupazioni finanziarie degli agricoltori: i costi iniziali sono elevati e i ritorni economici più lenti, mentre i modelli finanziari tradizionali non sono adatti a sistemi diversificati di lungo periodo.

Un approccio a scala di paesaggio può contribuire a superare tali barriere promuovendo una gestione integrata e sostenibile del territorio.

Le proposte dovrebbero quindi concentrarsi sull'implementazione dell'agroforestazione su scala di paesaggio, con l'obiettivo di ampliare le pratiche di gestione sostenibile del suolo lungo l'intera catena del valore e nei diversi contesti territoriali, adottando approcci partecipativi, interdisciplinari e transdisciplinari. Considerata la natura dei processi agroforestali e pedologici, la durata dei progetti dovrebbe tener conto di tempi più lunghi rispetto ai quattro anni tipici.

Attività previste

Le proposte dovrebbero:

- co-progettare, co-sviluppare e testare sistemi agroforestali adattati localmente, con approccio multi-attore e di paesaggio, dimostrando miglioramenti della salute del suolo in diverse aree pedoclimatiche;
- valutare e monitorare gli impatti sulla salute del suolo, stabilendo una baseline e confrontando pratiche convenzionali e biologiche;
- valutare la fattibilità tecnica, sociale, economica, culturale e ambientale dei sistemi proposti e il loro potenziale di scalabilità e trasferibilità;
- coinvolgere attori pubblici e privati per mobilitare finanziamenti (anche blended) e sviluppare modelli di business sostenibili di lungo periodo;
- elaborare raccomandazioni politiche per favorire l'implementazione su larga scala e le reti di filiera;
- offrire attività di formazione e capacity building per tutti gli attori della filiera.

Approccio multi-attore

Le proposte devono applicare l'approccio multi-attore coinvolgendo agricoltori, operatori forestali, ricercatori, proprietari e gestori del territorio, imprese (incluse PMI), amministrazioni pubbliche e società civile.

È possibile utilizzare FSTP per facilitare la partecipazione di piccoli attori.

Coordinamento e sinergie

Le proposte devono:

- colmare gap di R&I e garantire complementarità con progetti UE esistenti (inclusi Mission Soil living labs);
- coordinarsi con la Partnership Agroecology;
- valorizzare living labs esistenti per scalare le pratiche;
- garantire accesso aperto, interoperabilità e sostenibilità dei risultati collaborando con EUSO e il progetto SoilWise;
- assicurare che i dati prodotti siano FAIR.

Il coinvolgimento delle scienze sociali e umane è richiesto.

Questa azione contribuisce al follow-up della Comunicazione di luglio 2023 sulla valutazione delle Missioni UE.

Criteri di eleggibilità:

Qualsiasi soggetto giuridico, indipendentemente dal suo luogo di stabilimento, compresi i soggetti giuridici di Paesi terzi non associati o di organizzazioni internazionali (comprese le organizzazioni internazionali di ricerca europee) può partecipare (indipendentemente dal fatto che sia idoneo o meno al finanziamento), a condizione che siano state soddisfatte le condizioni stabilite dal regolamento Horizon Europe e qualsiasi altra condizione stabilita nel tema specifico del bando. Per "soggetto giuridico" si intende qualsiasi persona fisica o giuridica costituita e riconosciuta come tale ai sensi del diritto nazionale, del diritto dell'UE o del diritto internazionale, dotata di personalità giuridica e che può, agendo in nome proprio, esercitare diritti ed essere soggetta a obblighi, oppure un soggetto privo di personalità giuridica.

I beneficiari e gli enti affiliati devono registrarsi nel Registro dei Partecipanti prima di presentare la domanda, per ottenere un codice di identificazione del partecipante (PIC) ed essere convalidati dal Servizio Centrale di Convalida prima di firmare la convenzione di sovvenzione. Per la convalida, durante la fase di preparazione della sovvenzione, verrà chiesto loro di caricare i documenti necessari che dimostrino il loro status giuridico e la loro origine. Un PIC convalidato non è un prerequisito per presentare una domanda.

Contributo finanziario:

Contributo UE previsto per progetto

La Commissione stima che un contributo dell'UE pari a circa 8,00 milioni di EUR consentirebbe di conseguire adeguatamente i risultati attesi. Ciò non preclude tuttavia la presentazione e selezione di proposte che richiedano importi differenti.

Budget indicativo

Il budget totale indicativo per la topic è pari a 16,00 milioni di EUR.

Tipo di azione

Innovation Actions (IA)

Condizioni di ammissibilità

Le condizioni sono descritte nell'Allegato generale B. Si applica la seguente eccezione:

- le proposte devono applicare l'approccio multi-attore (cfr. definizione nell'introduzione alla parte del programma di lavoro).

Assetto giuridico e finanziario della Convenzione di sovvenzione

Le regole sono descritte nell'Allegato generale G. Si applica la seguente eccezione:

- i beneficiari possono fornire sostegno finanziario a terzi (FSTP) per incoraggiare e facilitare il coinvolgimento di diverse tipologie di piccoli attori; tale sostegno può essere erogato tramite call o, se debitamente giustificato, senza procedura di invito;
- l'importo massimo concedibile a ciascun terzo è pari a 60.000 EUR.

Scadenza:

Deadline dates

08 Aprile 2027 17:00:00 Brussels time

14 Settembre 2027 17:00:00 Brussels time

Ulteriori informazioni:

[12. Missions](#)