

Forest EcoValue

Promozione di molteplici servizi ecosistemici forestali attraverso nuovi mercati e catene del valore circolari | green | bio-based

Il progetto *Forest EcoValue*, supportato dal Programma Interreg Spazio Alpino, intende proporre modelli di business sostenibili e schemi di pagamento per la manutenzione delle foreste, massimizzando il valore dei servizi ecosistemici.

Le foreste svolgono un ruolo chiave per la mitigazione dei cambiamenti climatici e la resilienza nella regione alpina, offrendo molteplici servizi ecosistemici e benefici sociali e ambientali, come il sequestro del carbonio, la riduzione dell'inquinamento atmosferico, l'aumento della biodiversità, la resilienza ai rischi naturali e l'arresto del degrado del suolo. Inoltre, le attività in campo economico legate alle foreste, come l'uso di nuovi materiali e flussi energetici di origine forestale per sostituire le controparti basate sui combustibili fossili, possono apportare significativi benefici climatici.

Le foreste dello spazio alpino sono minacciate dall'abbandono, dai cambiamenti climatici e dal degrado territoriale, che portano ad un progressivo impoverimento delle risorse naturali e a una diminuzione della fornitura di servizi ecosistemici forestali. Di conseguenza, i costi della gestione forestale risultano elevati e i fondi pubblici e proventi delle tradizionali filiere del legno non sono più sufficienti, evidenziando la necessità di attrarre risorse agguintive.

Esistono già alcuni esempi efficaci di metodi di valutazione economica e schemi di pagamento, come nel caso dei crediti di carbonio, ma è necessario esplorare nuovi modelli di business e definire le condizioni economiche in relazione alla molteplicità dei servizi ecosistemici delle foreste.



PRINCIPALI SFIDE DEL PROGETTO

Il progetto *Forest EcoValue* si basa sul riconoscimento del fatto che il ripristino e il mantenimento di foreste sane possano generare valore a beneficio dell'intera regione alpina, nonché favorire lo sviluppo di imprese *green* e di opportunità di lavoro sostenibili nelle comunità alpine.

Il progetto *Forest EcoValue* intende affrontare questa sfida e trasformarla in un'opportunità, proponendo dei **modelli di business innovativi e sostenibili per la gestione e la manutenzione delle foreste**, basati sulle filiere *green* in diversi settori (energetico, edile, chimico/farmaceutico, cibo, attività ricreative, ecc.), coinvolgendo attori pubblici e privati, e non da ultimo i cittadini. **Il progetto proporrà nuovi schemi di pagamento per un mercato pubblico-privato dei servizi ecosistemici forestali**, massimizzandone il valore rispetto alle filiere regionali.

ATTIVITÀ DEL PROGETTO

Il progetto si concentrerà su un sottoinsieme di servizi ecosistemici delle categorie: **approvvigionamento** (biomassa, materie prime, prodotti chimici); **regolazione e mantenimento** (biodiversità, riduzione del rischio naturale, assorbimento di CO₂); **culturale** (ricreazione, *habitat experience*, salute). Rispetto al sottoinsieme selezionato il progetto procederà a:

- ▶ Mappare e analizzare la capacità di fornitura delle foreste
- ▶ Identificare e stimare il potenziale economico
- ▶ Definire modelli di *business* e schemi di mercato
- ▶ Testare, all'interno di *Living Lab*, i modelli e gli strumenti proposti, coinvolgendo gli *stakeholder* locali
- ▶ Condurre una consultazione sulla necessità di attivare delle *policy* innovative che promuovano la manutenzione delle foreste alpine, i mercati dei servizi ecosistemici e le catene del valore *green*
- ▶ Rilasciare metodologie, strumenti, modelli e proposte di *policy* trasferibili all'interno della regione alpina
- ▶ Garantire attività di formazione e *capacity building*

Le soluzioni proposte saranno testate in un'azione pilota costituita da una rete di 5 *Living Lab* (in Austria, Francia, Germania, Italia e Slovenia).

WP1 ► IMPOSTAZIONE METODOLOGICA

Due gruppi di lavoro interconnessi affronteranno le dimensioni biofisiche ed economiche in modo da elaborare una proposta comune su dati e metodologie per istituire schemi di mercato efficaci per dei servizi ecosistemici forestali (SEF).

WP2 ► TESTARE IL CONTESTO DI MERCATO IN UNA RETE DI 5 LIVING LAB

▶ **Linee guida e strumenti trasferibili** per la creazione di mercati pubblici-privati nelle comunità alpine ▶ **Roadmap regionali** adottate dalle parti interessate nelle aree del *Living Lab* ▶ **Valutazione della fattibilità a livello regionale** e indicazioni per i territori dei *Living Lab* sulla base delle evidenze ottenute dal pilota.

WP3 ► DISSEMINAZIONE SUGLI STRUMENTI VALIDATI E PROPOSTE PER AZIONI DI POLICY

▶ **Dialoghi di policy** multiregionali e multilivello su come contribuire a creare condizioni favorevoli per i mercati dei SEF ▶ **Proposta di azioni di policy** migliorative per facilitare lo sviluppo dei mercati di SEF e di catene del valore forestali nella regione alpina ▶ **Workshop regionali di capacity building** in ogni *Living Lab* rivolti a proprietari forestali, imprese, pubbliche amministrazioni ▶ **Summer school online** per PMI e operatori pubblici/privati della Regione alpina.

Il progetto *Forest EcoValue* sostiene la Strategia macroregionale per l'area alpina – **EUSALP** e mira a collaborare con i suoi *Action Group* su ambiti relativi alla gestione sostenibile delle foreste e alla valutazione dei servizi ecosistemici. Inoltre il progetto sostiene gli obiettivi della **Convenzione delle Alpi**, in particolare in materia di silvicoltura di montagna, adattamento ai cambiamenti climatici e protezione della biodiversità.



PARTNERSHIP

Il progetto *Forest EcoValue* riunisce partner provenienti da 5 paesi europei e coinvolge 10 organizzazioni di diversa tipologia e con competenze complementari, che spaziano dalla mappatura dei servizi ecosistemici, alla gestione forestale, alle filiere della *green economy*, all'economia ambientale, alla modellazione finanziaria, fino all'analisi delle politiche pubbliche e alla formazione.

-  — Finpiemonte SpA – Agenzia Regionale per la finanza e lo sviluppo / **Coordinatore**
Fondazione Lombarda per l'Ambiente [FLA]
Cluster Lombardo della Chimica Verde [LGCA]
-  — BioBASE – Piattaforma di innovazione per bio-economia ed economia circolare
Università di Graz, Istituto di scienze dei sistemi ambientali
-  — Servizio Forestale Sloveno [ZGS]
-  — Istituto per la Pianificazione Ambientale
e lo Sviluppo Territoriale [Ifuplan]
-  — Istituto Nazionale di Ricerca per l'Agricoltura, l'Alimentazione e l'Ambiente [INRAE]
Centro Regionale per la proprietà Forestale Auvergne-Rhône-Alpes [CRPF]
Ufficio Nazionale per le Foreste [ONF]

CONTATTI

Coordinatore di Progetto: Susanna Longo, Finpiemonte – susanna.longo@finpiemonte.it

Interreg



Co-funded by
the European Union

Forest EcoValue

Alpine Space

