

Incarico per lo studio della Valutazione economico-finanziaria dei costi di gestione e valorizzazione dei servizi ambientali delle Piantagioni Policicliche Permanenti – Progetto Life InBioWood

PIANO DELLE ATTIVITA'

° ° °

Le attività oggetto di incarico sono descritte nella Convenzione di Sovvenzione approvata dalla Commissione Europea con numero “LIFE12 ENV/IT/000153” e sottoscritta in data 04.09.2013.

In sintesi, il progetto LIFE InBioWood mira ad incrementare la biodiversità nelle zone dove risulta semplificata dall'agricoltura intensiva. Tale effetto si otterrà attraverso la predisposizione di Piantagioni Policicliche Permanenti (PPP). Si tratta di un nuovo approccio all'arboricoltura che unisce i vantaggi ambientali di una foresta naturale con la redditività propria delle piantagioni di tipo industriale. L'adozione delle PPP consentirà di incrementare la biodiversità, di migliorare la gestione delle risorse idriche, e di ottenere il giusto equilibrio tra vantaggi ambientali e reddito per gli agricoltori.

Con il progetto InBioWood si intende dimostrare come, in termini di reddito, le Piantagioni Policicliche Permanenti, possano essere considerate efficaci sul piano produttivo quanto le tradizionali piantagioni monospecifiche, ma molto più efficienti in termini di erogazione di benefici ambientali.

Più precisamente le attività previste dal presente incarico attengono alla **AZIONE B7 “Valutazione economico-finanziaria dei costi di gestione e valorizzazione dei servizi ambientali degli impianti policiclici permanenti”**, e riguarderanno specificatamente le attività e gli obiettivi di seguito dettagliati.

Dovranno essere svolte opportune valutazioni economiche e finanziarie dei costi delle PPP, al fine di poter meglio analizzare la convenienza degli investimenti attraverso queste tipologie innovative di piantagioni.

L'attività riguarderà le seguenti analisi:

1. Valutazione economico-finanziaria dei costi di impianto e gestionali delle nuove tipologie di impianto rispetto
2. Calcolo del valore economico totale dei servizi ecosistemici prodotti dagli impianti policiclici
3. Calcolo della disponibilità a pagare della società civile per poter apprezzare gli impianti policiclici permanenti (e i loro servizi ecosistemici) rispetto alla pioppicoltura tradizionale
4. Calcolo della disponibilità a pagare (DAP) di aziende per poter compensare la propria *carbon-water-biodiversity footprint* tramite il finanziamento di impianti policiclici permanenti in grado di produrre servizi ecosistemici addizionali rispetto ai tradizionali impianti

Lo studio, una volta determinato il valore dei servizi ecosistemici quali acqua, biodiversità e stoccaggio di carbonio, dovrà proporre dei modelli di *Habitat Banking per la promozione del finanziamento privato dei servizi ecosistemici derivanti dagli impianti policiclici permanenti*.

Infine attraverso l'analisi del contesto locale e lo studio di progetti pilota e di realtà affermate a livello europeo, si dovranno raccogliere una serie di buone pratiche utili a diffondere le *Habitat Banking* e i Pagamenti per i Servizi Ambientali nel territorio di riferimento (pianura veronese).