



PAGAMENTI PER I SERVIZI ECOSISTEMICI (PES) Dare il giusto valore agli ecosistemi

●●● Cosa sono i Pagamenti per i Servizi Ecosistemici (PES)?

I Servizi Ecosistemici rivestono un ruolo sempre maggiore all'interno dei processi decisionali per garantire la conservazione delle risorse naturali, il benessere umano e la prosperità economica. Le risorse naturali quali le foreste, i sistemi agricoli e le aree umide oltre ai prodotti forniscono servizi come la depurazione delle acque, la mitigazione del cambiamento climatico e la conservazione della biodiversità.

I PES portano i servizi ecosistemici in un contesto di mercato facendo sì che i beneficiari di un servizio ambientale (acquirenti) paghino il fornitore del servizio (venditori) per assicurarne la continuità o il miglioramento. A meccanismi pubblici di sostegno ai servizi si possono quindi associare partnership tra privati. I PES sono sempre più adottati per contrastare la perdita e il degrado dei servizi ambientali in tutto il mondo!

Funzionamento dei PES

Principio

«Il beneficiario paga»



Fonte: Forest Trends

●●● Ambiti di intervento

- » **Biodiversità:** intesa come l'insieme di tutte le forme viventi geneticamente diverse e degli ecosistemi ad esse correlati, essa offre una molteplicità di servizi, come quelli di *supporto* (produzione primaria, fotosintesi, ciclo dei nutrienti), di *approvvigionamento* (alimenti, fibre, energia), di *regolazione* (impollinazione, mitigazione del clima, controllo malattie) e *culturali* (ricreativi, estetici e spirituali);
- » **Acqua:** l'acqua è parte sostanziale di tutti gli organismi animali e vegetali ed è stata fondamentale in tutta la storia dell'umanità, sia per gli aspetti economici, sia per quelli spirituali. Oggi non solo la qualità dell'acqua è a rischio, ma anche la quantità;
- » **Carbonio:** gli ecosistemi terrestri e marini svolgono un ruolo importante nella regolazione del clima. Attualmente assorbono circa la metà delle emissioni di carbonio imputabili all'uomo.

●●● Esempi di servizi ecosistemici

- » Miglioramento della gestione forestale per la mitigazione del cambiamento climatico in Angola e Niger. ETIFOR, in collaborazione con l'ONG COSPE, supporta le comunità locali nella mitigazione del cambiamento climatico attraverso progetti di miglioramento della gestione forestale.
[Progetto Canjombe Community Ecosystem Services](#)
- » Aumento della quantità e qualità dell'acqua attraverso la realizzazione di aree forestali d'infiltrazione in Italia. ETIFOR in collaborazione con il Consorzio Bonifica Brenta, Veneto Agricoltura e aziende private del territorio realizza aree forestali con lo scopo di aumentare l'acqua nelle falde.
[Progetto boscoLimite](#)
- » Ricerca ed analisi del mercato del carbonio generato da progetti in aree forestali ed agricole. ETIFOR, in collaborazione con INEA, l'Università di Padova e della Tuscia ed Ecosystem Marketplace, fornisce supporto alle attività di fundraising per la stesura del report annuale "Stato del mercato forestale del carbonio in Italia".
[Sito del Nucleo Monitoraggio Carbonio](#)
- » Mitigazione del cambiamento in aree agricole: ETIFOR supporta CSQA Certificazioni nel progetto CO2resa per lo sviluppo di metodologie per il calcolo dei benefici ambientali generati dalla creazione di corridoi ecologici in aree agricole.
[Progetto CO2resa](#)

●●● Quali sono gli attori

- » **Produttori di servizi ecosistemici:** amministratori del territorio o di risorse nonché proprietari delle aree di progetto le cui azioni possono assicurare la produzione del servizio benefico;
- » **Consumatori/beneficiari:** imprese o amministrazioni che agiscono per conto di individui e comunità;
- » **Intermediari:** mediatori onesti che possono aiutare nel design e nella realizzazione dei progetti di valorizzazione dei servizi ecosistemici;
- » **Knowledge providers:** esperti nella gestione delle risorse e del territorio, pianificatori, economisti, regolatori e consulenti legali che possono facilitare lo sviluppo dello schema di pagamento e gestione.

●●● Perché pagare per i Servizi Ecosistemici?

È sempre più evidente che l'impoverimento del capitale naturale è un costo. È fondamentale quindi riconoscere l'importanza, il ruolo e la funzione che gli ecosistemi in condizioni di salute svolgono nel mantenere la vita sul pianeta, includendo il loro valore nelle transazioni private. La novità dei PES consiste nel riconoscimento, da parte della società, del ruolo svolto dagli ecosistemi e quindi dell'importanza del mantenimento delle loro funzioni anche attraverso strumenti di mercato. I PES sono dunque uno degli strumenti oggi disponibili per operare sostenibilmente sul nostro pianeta.

●●● Servizi offerti da ETIFOR

- » **Studi di fattibilità** per pagamenti dei servizi ecosistemici generati dalle foreste, dalle aree agricole e dagli ecosistemi naturali (Payment for Ecosystem Services - PES);
- » **Fundraising, sviluppo e progettazione** di servizi forestali ecosistemici (acqua, biodiversità, carbonio, etc.);
- » **Gestione di mercati, banche e fondi** per la mitigazione dei gas serra e la valorizzazione dei servizi ecosistemici (acqua, biodiversità, nitrati, etc.);
- » **Progettazione e gestione delle Mitigation and Compensation Banking**, ovvero conservazione, valorizzazione, ripristino o creazione di habitat che mitigano e compensano gli impatti negativi sugli ecosistemi;
- » **Analisi dei mercati** nazionali ed internazionale dei PES.

Il personale di ETIFOR ha lunga esperienza nelle attività di fundraising, design e gestione di progetti per la valorizzazione dei servizi ecosistemici a tutti i livelli di applicazione: dall'approccio politico istituzionale ai progetti su scala locale ed internazionale.

Per maggiori informazioni: www.etifor.com

Contatti

Dr. Lucio Brotto
Cambiamento Climatico e Servizi Ambientali
lucio.brotto@etifor.com

Documento redatto nell'ambito del progetto 2105/1/23/1686/2012 "Sviluppo di meccanismi di compensazione per la conservazione della biodiversità nella Regione Veneto"

Programma operativo F.S.E. 2007-2013 Regione Veneto

Asse "Capitale Umano"

Obiettivo: Competitività Regionale e Occupazione

D.G.R. n. 1686 del 07/08/2012

