



Fondazione per l'Ambiente
Teobaldo Fenoglio
ONLUS

Crediti di carbonio: praticabilità di uno strumento idoneo a garantire una gestione attiva eco-sostenibile del patrimonio boschivo –

Risultati e indicazioni del progetto dimostrativo FORCREDIT

Franco Molteni - Fondazione per l'Ambiente T. Fenoglio. E.mail franco.molteni@fondazioneambiente.org

La funzione di mitigazione dei rischi climatici attraverso un saldo netto di rimozioni di gas serra (CO₂) dall'atmosfera da parte di foreste adeguatamente gestite è riconosciuta da tempo in sede internazionale, sia istituzionale (Convenzione UNFCCC - Protocollo di Kyoto) che volontaria (mercati *carbon offset*), e ha aperto una prospettiva innovativa di remunerazione per il settore.

Per verificarne la praticabilità il progetto FORCREDIT¹ ha sperimentato in ambito locale procedure di corretta determinazione dei c.d. crediti di carbonio e accesso al mercato, previa adozione di un piano di gestione (PFA) orientato in modo caratteristico alla multifunzionalità.

Due Comuni piemontesi - Lemie (TO) e Passerano Marmorito (AT) - hanno aderito nel 2013 alla proposta progettuale della Fondazione per l'Ambiente Teobaldo Fenoglio di Torino (FA) sottoponendo a tali azioni le rispettive proprietà forestali, con risorse proprie e contributi dalla Comunità Montana Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone e Provincia di Asti.

Da un punto di vista economico, la scommessa insita in tale iniziativa consiste nella opportunità di integrare il reddito dei prodotti legnosi ricavati dalla gestione con una remunerazione complementare del servizio climatico fornito (aumento dello stock di carbonio nella biomassa forestale) unitamente ai servizi locali (suolo, biodiversità, paesaggio ecc.) normalmente ad esso associati, e non pagati dal mercato.

Tale approccio comporta in particolare la necessità di rispettare – e dimostrare nella metodologia applicata - il requisito della addizionalità degli effetti ottenuti, cioè che nella gestione attiva si sono applicati obiettivi e criteri di intervento migliorativi da un punto di vista selvicolturale rispetto alle pratiche correnti orientate alla massimizzazione della funzione produttiva. In altri termini, puntare su risultati di maggiore ricchezza patrimoniale e non della risorsa forestale, evitando il costo-opportunità di minori entrate dalle utilizzazioni nel breve termine.

I risultati del progetto dimostrativo sono stati l'ottenimento da parte di enti di certificazione accreditati di una validazione del documento metodologico (*PDD - Project Design Document*) predisposto per la determinazione dei crediti generabili nell'arco temporale di attuazione del PFA, sulla base di riferimenti a norme internazionali.

Il Comune di Lemie ha inoltre già potuto concludere la vendita anticipata di parte dei crediti relativi agli interventi del primo quinquennio, impegnandosi ad effettuarli e successivamente rispettandone l'applicazione mediante affidamento ad una impresa boschiva locale selezionata secondo criteri di capacità tecnica, nel quadro di una innovativa convenzione pluriennale che prevede lavori di viabilità forestale come controprestazione della legna esboscata.

L'esperienza svolta ha consentito di confermare in chiave operativa i risultati quantitativi di aumento dell'effetto (*carbon sink*) di opzioni selvicolturali alternative che erano emersi nell'ambito di studi sperimentali svolti in precedenza a livello regionale dalla stessa FA in collaborazione con

¹ Fondazione per l'Ambiente T. Fenoglio, 2013 - *Piani forestali aziendali per la valorizzazione dei crediti di carbonio (FORCREDIT)*. - Torino – <http://www.fondazioneambiente.org/forcREDIT>



Fondazione per l'Ambiente
Teobaldo Fenoglio
ONLUS

IPLA². Diverse indicazioni sono inoltre emerse in merito alle strategie di sviluppo di tale prospettiva per il settore forestale, comprese le criticità regolatorie e di mercato tuttora presenti sul lato della domanda di crediti.

² Fondazione per l'Ambiente T. Fenoglio, 2007 - PIEMONTE-KYOTO – L'efficacia ed il valore di sequestro del carbonio di interventi forestali nel contesto territoriale piemontese [PTK-For] (in collaborazione con IPLA S.p.A)
http://www.fondazioneambiente.org/Files/PTK/PTK_For.pdf