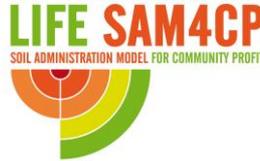




## **Il valore dei servizi ecosistemici: quanto ci costa la loro perdita?**

### **Seminario Intermedio Progetto Life+ SAM4CP**



La Città Metropolitana di Torino, capofila del Progetto **SAM4CP** - Soil Administration Model for Community Profit, cofinanziato dal Programma europeo Life+ 2007-2013, insieme ai partner di progetto ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), Politecnico di Torino – Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST) e CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria), presentano i risultati del lavoro svolto nel corso del primo anno di attività di Progetto.

Il Progetto SAM4CP persegue 6 principali obiettivi:

1. Dimostrare come una pianificazione del territorio che integra nei propri processi di decisione una valutazione dei benefici ambientali assicurati dal suolo libero, garantisce alla collettività una riduzione consistente del consumo di suolo ed un risparmio complessivo grazie alla tutela delle risorse naturali e delle finanze pubbliche;
2. Valorizzare ed integrare le principali funzioni ecosistemiche (sequestro carbonio, biodiversità, depurazione e trattenimento acqua, erosione del suolo, produzione legname, impollinazione, produzione agricola) rese gratuitamente dal suolo libero negli strumenti di governo del territorio al fine di ridurre il consumo di suolo;
3. Proteggere ed assicurare un uso sostenibile della risorsa suolo, evidenziando gli effetti negativi del consumo di suolo per il bilancio ambientale di un territorio;
4. Mantenere e valorizzare le funzioni ecosistemiche complessive del suolo rese alla collettività in maniera gratuita;
5. Evitare i costi pubblici del ripristino delle funzioni ecosistemiche rese dal suolo e della manutenzione del territorio;
6. Tutelare le funzioni agricole del suolo mantenendo inalterate le altre funzioni.

Le prime azioni hanno coinvolto in particolare ISPRA e il DIST-Politecnico di Torino che hanno eseguito una valutazione e una quantificazione dei benefici ecosistemici resi dal suolo.

ISPRA ha svolto un'analisi sulla valutazione dei servizi ecosistemici forniti dal suolo nonché degli strumenti (software e modelli) già esistenti per quantificare le funzioni rese da un suolo libero, producendo una mappatura nazionale dei servizi ecosistemici da utilizzare nel simulatore per la valutazione delle perdite ambientali dovute alle trasformazioni urbane e territoriali.

Il DIST-Politecnico di Torino ha impostato, a partire dal caso pilota del Comune di Bruino, un sistema di scalabilità delle valutazioni biofisiche ai contesti locali della pianificazione degli usi del suolo, includendo una valutazione economica dei servizi ecosistemici che, se opportunamente utilizzata, potrà rivelarsi uno strumento molto utile per informare i processi decisionali e segnatamente i processi di pianificazione degli usi del suolo.

L'incontro, che si terrà 23 febbraio 2016 a partire dalle 9.30 presso il Politecnico di Milano - Spazio Aperto DASTU Edificio 14 "Nave", Piano -1, via Bonardi 9, offrirà l'occasione per presentare i contenuti del Progetto nel corso della mattinata e per approfondire, insieme a interlocutori esperti del tema, che parteciperanno alle due tavole rotonde del pomeriggio, le complesse relazioni fra pianificazione degli usi del suolo, valore dei servizi ecosistemici e costi che possono derivare da una loro perdita.