

Convegno finale del progetto europeo

LIFE SAM4CP **SOIL ADMINISTRATION MODEL FOR COMMUNITY PROFIT**

Lunedì 11 giugno, presso l'*Auditorium* della sede di Corso Inghilterra 7 della Città metropolitana di Torino, il vicesindaco Marco Marocco, il Direttore delle attività internazionali del CSI Piemonte ed il Direttore del Dipartimento DIST - Politecnico di Torino introdurranno il Convegno pubblico di presentazione dei risultati raggiunti dal progetto LIFE SAM4CP - *Modelli di gestione del suolo per il bene pubblico*.

Il progetto, cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma LIFE+ 2007-2013, ha visto collaborare per 4 anni la Città metropolitana di Torino, con il ruolo di capofila, due enti di ricerca nazionali - ISPRA e CREA, un ente universitario - il Politecnico di Torino - Dipartimento Interateneo di Scienze e politiche del Territorio, ed il CSI Piemonte - Consorzio informativo per la pubblica amministrazione.

Il progetto è nato dalla volontà di dimostrare come una pianificazione del territorio che integra nei propri processi decisionali una valutazione dei benefici ambientali assicurati dal suolo libero garantisca alla collettività una riduzione consistente del consumo di suolo ed un risparmio complessivo non solo delle risorse naturali, ma anche delle finanze pubbliche. A tal fine sono stati realizzati due modelli (sotto forma di strumenti informatici) - *Playsoil* e *Simulsoil* - che consentono di simulare gli effetti, in termini di decremento o incremento delle funzioni ecosistemiche svolte dal suolo, che la previsione di trasformazioni urbanistiche determinerebbero a confronto con la situazione in atto.

Nello specifico *Playsoil*, liberamente consultabile all'indirizzo www.sam4cp.eu/playsoil, è stato concepito seguendo gli standard definiti per i più diffusi strumenti di informazione geografica. Esso affianca alle classiche cartografie di base (immagini aeree, cartografie ibride etc...) le "mappe tematiche" di 7 tra i principali servizi ecosistemici (S.E.) resi dal suolo (stoccaggio del carbonio, impollinazione, qualità degli habitat, produzione agricola produzione legnosa, purificazione dell'acqua, mitigazione dell'erosione) e consente di simularne, in maniera molto semplificata, ma di facile comprensione, le possibili variazioni, in negativo o positivo, conseguenti alla previsione di cambiamenti di uso del suolo.

Maggiore valore ed attendibilità hanno, invece, le valutazioni e simulazioni che possono essere realizzate attraverso *Simulsoil*, lo strumento desktop specialistico esplicitamente realizzato per l'uso da parte di "addetti ai lavori", in particolare funzionari pubblici e professionisti che operano nell'ambito delle attività di pianificazione urbanistica, governo del territorio, valutazione ambientale, e per questo motivo affiancato da una specifica *Guida all'utilizzo*. Lo strumento è gratuitamente scaricabile dal sito web di progetto affinché possa essere facilmente accessibile come supporto tecnico nell'adozione di politiche e strategie che tutelino ed assicurino un uso sostenibile della risorsa suolo.

Una testimonianza sui possibili vantaggi derivanti dal suo utilizzo verrà fornita durante il Convegno da parte dei 4 Comuni coinvolti nel progetto - Bruino, Chieri, None e Settimo Torinese - che hanno sperimentato il contributo di tale strumento nel percorso di predisposizione di nuove varianti urbanistiche.

