

## **La Carta dei suoli: molto più di un inventario**

I suoli sono entità geografiche strutturate e dinamiche, fortemente condizionate dalle interazioni con altri fattori ambientali. La valutazione delle possibilità d'uso, competitivo e sostenibile, dei diversi tipi di suolo è legata, oltre che alle loro proprietà intrinseche, ai relativi contesti ambientale, socio-economico e culturale. Un supporto indispensabile nel fornire una conoscenza ampia del suolo e del territorio è costituito dalla Carta dei suoli. Le conoscenze rese disponibili in tale documento contribuiscono a precisare i problemi d'uso dei suoli, stimarne le qualità e le vulnerabilità, le limitazioni e le attitudini ad utilizzazioni alternative del territorio.

La Carta dei Suoli si presta quale modello descrittivo della realtà fisica di un territorio, inteso come una organizzazione di informazioni che nascono non solo da una descrizione di proprietà ma anche da un approccio genetico, centrato quindi sui processi di formazione del suolo. La Carta dei Suoli è il naturale strumento di lavoro per gli specialisti (pedologi, agronomi, economisti o urbanisti) di discipline diverse. Questo documento riconosce ai suoli il valore di "risorse in uso", "ingredienti" dell'ambiente e "patrimonio" di chi li gestisce ed utilizza ai fini agricoli, forestali, ambientali ed urbanistici. La Carta dei Suoli va intesa come documento descrittivo, ma anche come strumento di dialogo e collaborazione multidisciplinare tra gli specialisti che studiano e rilevano le risorse di un territorio. Molto più di un inventario delle tipologie di suolo presenti, la Carta dei suoli individua anche le unità territoriali, cioè le unità cartografiche, ciascuna sufficientemente omogenea al suo interno e sufficientemente diversa dalle altre per giustificarne l'individuazione e la configurazione tipica. La delimitazione geografica di tali aree, nelle quali viene affermata la presenza dominante di un suolo o di una combinazione di suoli, avviene in base alla comprensione delle relazioni esistenti tra i suoli rilevati e le loro condizioni di formazione. La Carta dei suoli è affiancata da "note illustrative" che descrivono, oltre alle proprietà dei suoli e dell'ambiente in cui si sono formati, i modelli geografici con cui si distribuiscono nell'area cartografata e che ne consentono la localizzazione. Gli utilizzi delle carte dei suoli sono molteplici e ciascuno richiede un livello di dettaglio appropriato.