



Scheda: Centro di competenza suolo e cartografia dei suoli

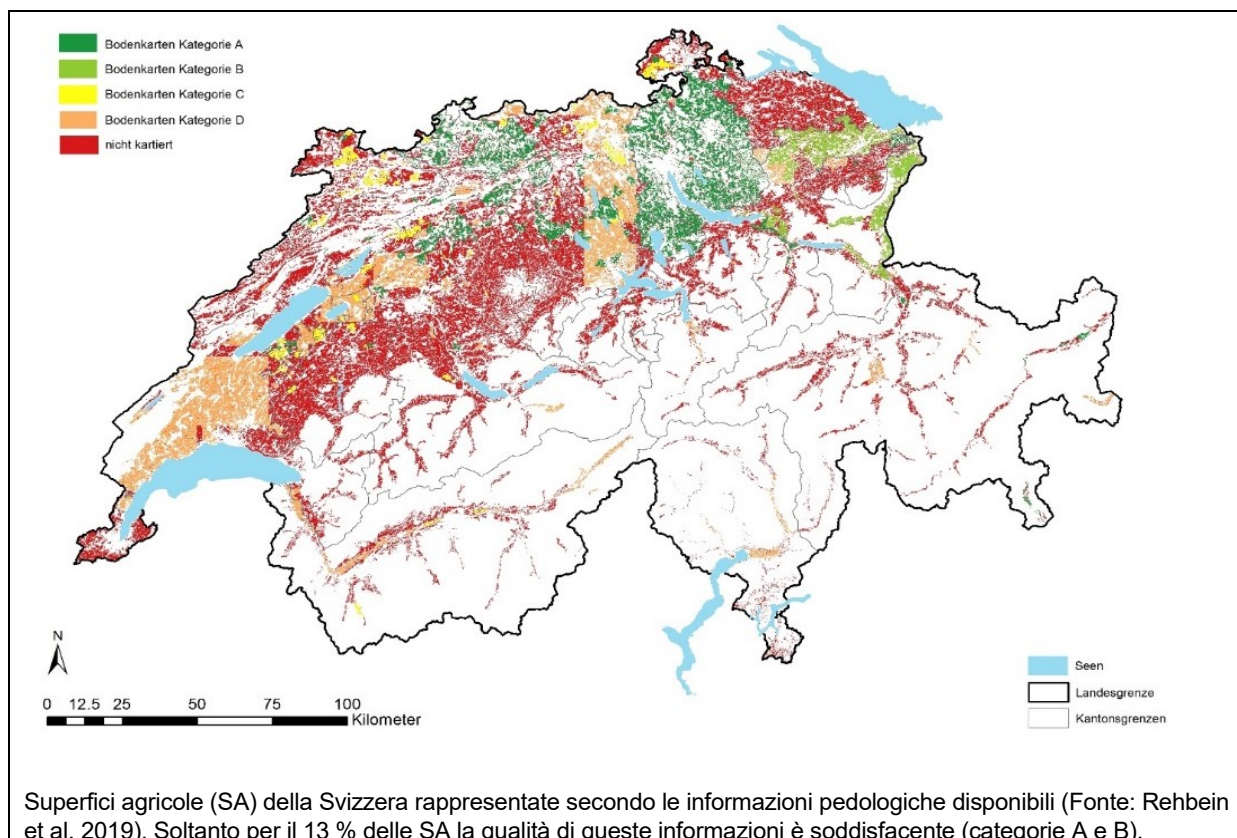
Data:

8.5.2020

Per una gestione sostenibile della risorsa suolo è fondamentale che siano disponibili informazioni pedologiche attendibili. In Svizzera, però, ciò non è sempre il caso su tutto il territorio. Con il Centro di competenza suolo, la Confederazione crea un centro nazionale di consulenza e di servizi per le informazioni sul suolo, incaricato di fornire supporto tecnico per il rilevamento dei dati ancora mancanti, di coordinare le informazioni acquisite e di renderle accessibili alle autorità esecutive e ai privati. Entro fine 2021, la Confederazione metterà a punto un piano per una cartografia dei suoli su scala nazionale, definendone altresì le modalità di finanziamento.

Informazioni pedologiche lacunose

Le informazioni pedologiche descrivono la struttura del suolo, le sue caratteristiche chimiche, fisiche e biologiche, la sua qualità e l'idoneità d'uso. Sono rilevate per mezzo di una cartografia del suolo. In Svizzera soltanto per un'esigua parte dei suoli esistono informazioni qualitativamente soddisfacenti.



Centro di competenza Suolo

In futuro spetterà al Centro di competenza suolo (CCSuolo) nazionale svolgere un ruolo fondamentale nel rilevamento e dell'approntamento di informazioni pedologiche. La sua creazione era stata richiesta in una mozione accolta dal Parlamento nel 2015 (12.4230. Mozione Müller-Altermatt). Il CCSuolo, che avrà sede presso la Scuola superiore di scienze agrarie, forestali e alimentari (SSAFA) di Zollikofen, al momento è in fase di sviluppo.

Il CCSuolo sarà un centro nazionale di consulenza e di servizi per le informazioni sul suolo. Su mandato della Confederazione e dei Cantoni svolgerà le seguenti funzioni a sostegno di una politica del suolo sostenibile:

1. approntare basi metodologiche uniformi per la determinazione delle caratteristiche del suolo,
2. supportare e coordinare il rilevamento di informazioni pedologiche (cartografia dei suoli) su scala nazionale,
3. garantire a Confederazione, Cantoni e privati l'accesso alle informazioni pedologiche rilevate,
4. mettere a disposizione delle autorità basi e ausili tecnici per i compiti esecutivi in relazione alla protezione del suolo, segnatamente nel settore protezione e impiego sostenibile dei suoli.

La Confederazione finanzia il CCSuolo. La partecipazione dei Cantoni consiste nel mettere a disposizione dati e carte dei suoli nonché le loro cognizioni tecniche per questioni specifiche (p.es. aspetti legati all'esecuzione in materia di erosione nelle aree alpine). Dopo i primi cinque anni di attività del CCSuolo si procederà a valutare come sono stati svolti i compiti, il fabbisogno finanziario e un'eventuale ripartizione dei costi.

Il CCSuolo collabora con diversi istituti svizzeri di ricerca per mettere a frutto le sinergie tra ricerca ed esecuzione nella pratica e impiegare in maniera efficiente i mezzi a disposizione.

Piano per una cartografia dei suoli su scala nazionale

Al fine di completare le informazioni pedologiche necessarie, è indispensabile disporre di una cartografia dei suoli su scala nazionale. Per questo occorre pianificare le fasi necessarie, chiarire le ripartizioni dei compiti e le competenze di Confederazione e Cantoni, approntare le risorse finanziarie ed eventualmente adeguare le basi legali. Il Consiglio federale ha incaricato il DATEC e il DEFR di presentargli, entro fine 2021, sulla base di un'analisi della situazione attuale, un piano per una cartografia dei suoli su scala nazionale comprendente anche una proposta sul processo da seguire e sul finanziamento dei lavori.

Per la cartografia dei suoli su scala nazionale il CCSuolo ha un ruolo importante poiché garantisce il coordinamento dei compiti sull'intero territorio svizzero, fornisce una consulenza competente e provvede alla standardizzazione tecnica tra i team preposti alla cartografia dei suoli.