

BASI

Statistica delle superfici per l'avvicendamento delle colture in Svizzera 2023

Sintesi e glossario

Statistica e analisi



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Raumentwicklung ARE
Office fédéral du développement territorial ARE
Ufficio federale dello sviluppo territoriale ARE
Uffizi federal da svilup dal territori ARE

IMPRESSUM

Editore

Ufficio federale dello sviluppo territoriale (ARE)

Autori

Fiona Spycher (ARE)

Yves Maurer Weisbrod (ARE)

Accompagnamento del progetto

Nicolas Ballesteros (ARE)

Reto Camenzind (ARE)

Mattia Cattaneo (ARE)

Rolf Giezendanner (ARE)

Marco Kellenberger (ARE)

Laurent Maerten (ARE)

Nicole Mathys (ARE)

Martina Mittelholzer (UFAE)

Irene Roth (UFAG)

Rudolf Stähli (UFAM)

Anja Tschirky (ARE)

Martin Vinzens (ARE)

Fabio Wegmann (UFAM)

Produzione

Comunicazione ARE

Illustrazioni

Hahn & Zimmermann, Berna

Riferimento bibliografico

ARE (2023), Statistica delle superfici per l'avvicendamento delle colture in Svizzera 2023 – Statistica e analisi

Ufficio federale dello sviluppo territoriale, Berna

Fonte

www.are.admin.ch

Sintesi

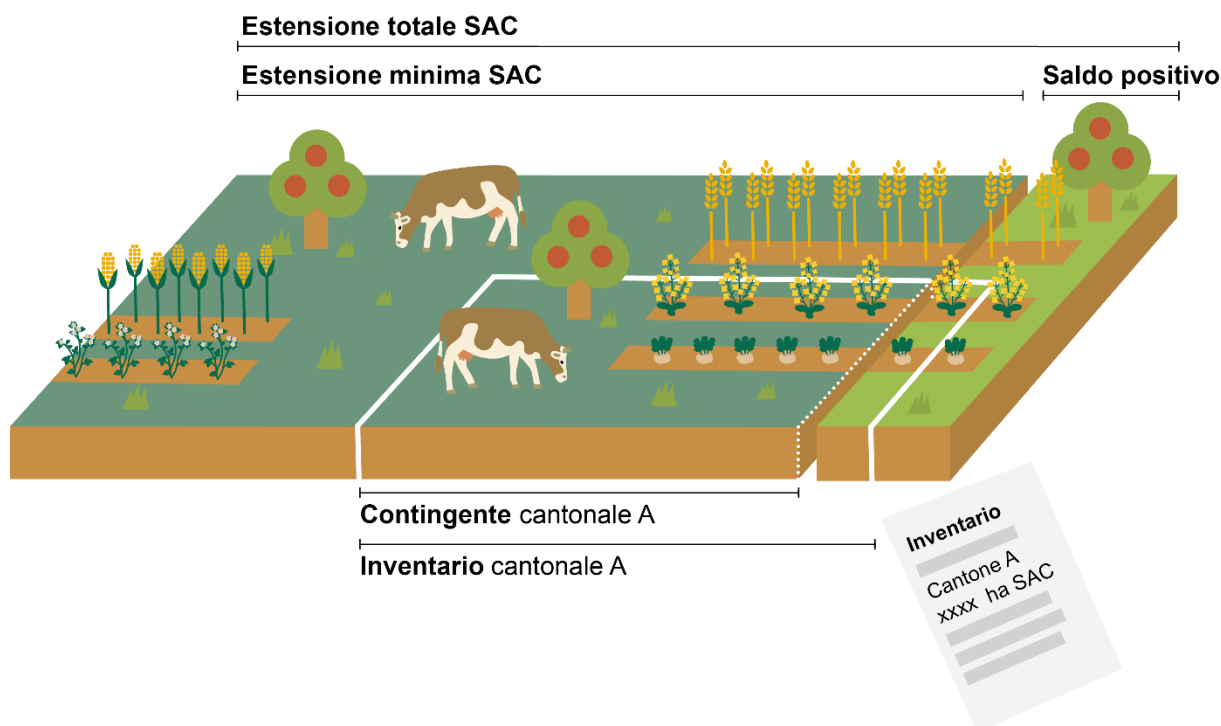


Figura 1: Illustrazione dei principali termini statistici.

Introduzione

Nel 2020 il Piano settoriale delle superfici per l'avvicendamento delle colture (SAC), risalente al 1992, è stato rivisto e adottato nella sua nuova versione dal Consiglio federale. Essa contiene due indicazioni (estensione minima delle SAC a livello nazionale e relativa ripartizione cantonale [contingenti cantonali]) e 18 principi.

Obiettivo del Piano settoriale SAC è preservare sul lungo periodo i migliori terreni agricoli della Svizzera, denominati superfici per l'avvicendamento delle colture (SAC). Esso definisce l'estensione minima nazionale delle SAC da preservare e la loro distribuzione nei 26 Cantoni. A ciascun Cantone spetta il compito di garantire il proprio contingente di SAC. La dimensione e le condizioni topografiche e climatiche di ogni Cantone determinano i differenti contingenti da assicurare.

I Cantoni hanno il compito di inserire nel proprio inventario SAC i suoli più adatti, caratterizzati da un elevato potenziale di resa e da un'elevata certezza di resa. Da ciò deriva la presenza in questi inventari di suoli di qualità eterogenea.

Uno dei 18 principi stabilisce che la Confederazione allestisce ogni quattro anni una statistica relativa alle SAC¹. La statistica 2023 fornisce informazioni sull'estensione totale delle SAC e sulla loro distribuzione territoriale in Svizzera. Essa si basa sui geodati relativi alle SAC di cui i Servizi specializzati cantonali per la pianificazione del territorio disponevano il 1° gennaio 2023. La presente versione della statistica delle SAC è la prima pubblicata in Svizzera.

¹ Per una lettura più agevole si parlerà in seguito di *statistica*.

Risultati 2023

- Secondo le analisi attuali, in tutta la Svizzera sono garantiti **445'680 ha** di SAC. L'estensione minima stabilita nel Piano settoriale SAC, pari a 438'460 ha, è quindi rispettata.
- La differenza tra tutte le SAC conteggiabili e l'estensione minima nazionale di queste superfici è di **7'220 ha**, pari cioè all'incirca alla superficie del comune di Frutigen nel cantone di Berna o a circa l'1.6 % di tutte le SAC conteggiabili.
- La quota di SAC per ogni abitante corrisponde a **506 m²** (UST, 31 dicembre 2022).
- Le cifre attuali mostrano che tutti i Cantoni rispettano il proprio contingente, anche se nella maggior parte dei casi solo in minima misura.
- Circa il 90 % dei 2'136 Comuni svizzeri possiede superfici per l'avvicendamento delle colture.
- La metà delle SAC si trova in Comuni a carattere periurbano.
- L'Altopiano è costituito per il 33 % da SAC.
- Il 70 % delle SAC si trova al di sotto dei 700 m s.l.m.
- Circa la metà delle SAC inventariate non ha un coefficiente di detrazione cantonale e non è ponderata in base alla computabilità.
- A causa della qualità insufficiente dei dati o di altre ragioni, l'altra metà delle SAC inventariate viene corretta matematicamente attraverso delle detrazioni.

Glossario

Attributo: caratterizza, insieme alla geometria, una superficie. Nel modello minimo di geodati per le SAC la computabilità (anrechenbar) e le osservazioni (Bemerkung) rientrano tra gli attributi (Attribut). Il modello può essere esteso da parte dei cantoni con l'aggiunta di attributi specifici relativi alla qualità.

Coefficiente di detrazione cantonale: Per tenere conto della disomogeneità della qualità dei dati, nel Piano settoriale del 1992 era stato definito un coefficiente di detrazione per ogni Cantone. Tale coefficiente viene concordato con i Cantoni nel corso della verifica dei dati condotta dall'ARE. Esso può variare dallo 0 % fino al 15,7 % (stato al 2023) e figura per ogni Cantone nella tabella 3. Il coefficiente di detrazione cantonale non deve essere equiparato alla computabilità delle SAC.

Computabilità: la computabilità di singole superfici può essere inferiore a 1 se il rispettivo suolo o la rispettiva destinazione d'uso (casi speciali conformemente al principio n. 18 del Piano settoriale SAC) comportano perdite della produttività a causa di ombreggiamento o della cattiva qualità del suolo o se non è temporaneamente possibile lo sfruttamento agricolo.

Contingente SAC: Quota cantonale in ha dell'estensione minima svizzera. I contingenti cantonali non devono essere inferiori a quanto previsto e i Cantoni devono garantirli sul lungo periodo. I contingenti cantonali figurano nell'indicazione n. 2 del Piano settoriale SAC.

Estensione minima delle SAC: L'estensione minima definita delle SAC è pari a 438'460 ha (e corrisponde al totale dei contingenti cantonali). Essa deve essere costantemente garantita dai Cantoni.

Geodati: Informazioni geografiche sotto forma di punti, linee o superfici (geometria). Gli attributi descrivono il contenuto di queste informazioni.

Estensione totale SAC: corrisponde alla somma di tutti gli inventari cantonali SAC in Svizzera.

Inventario SAC: L'inventario SAC è la somma di tutte le superfici conteggiabili di un Cantone, che adempiono ai criteri di qualità SAC (o che vi adempivano al momento dei rilevamenti). La superficie totale registrata nell'inventario può essere superiore al contingente cantonale. Tutte le superfici dell'inventario sono definite in termini spaziali. Non viene fatta alcuna distinzione tra le SAC che coprono il contingente e quelle dell'inventario; tutte le SAC godono della stessa protezione.

Modello di geodati minimo: Questo modello definisce la struttura da rispettare per lo scambio di geodati e regola i principi topologici, ossia le regole che consentono o meno la sovrapposizione delle geometrie.

Piano settoriale SAC: Il Piano settoriale SAC è uno strumento di pianificazione territoriale della Confederazione ai sensi dell'art. 13 LPT. Il Piano settoriale definisce l'estensione minima delle SAC in tutta la Svizzera e i contingenti cantonali. Esso contiene inoltre 18 principi che regolano in modo unitario la politica di pianificazione territoriale rispetto alle SAC.

Saldo positivo: il saldo positivo equivale alla differenza tra la superficie inventariata e il relativo contingente cantonale o la relativa estensione minima.

Superfici coltivate: Suoli e superfici sfruttati e utilizzati in ambito agricolo. Sono incluse tutte le superfici verdi e i campi sfruttati per scopi agricoli (superficie agricola utile [SAU] e superficie d'estivazione), quindi anche le SAC. In base alla classificazione contenuta nella statistica della superficie (superfici agricole) l'espressione «superfici coltivate» indica prati e campi, pascoli, frutteti, vigneti, orti e le aree alpine agricole.

Superfici per l'avvicendamento delle colture (SAC): Per quanto riguarda la produzione di derrate alimentari, le SAC rappresentano la componente più preziosa della superficie agricola. Questa loro

funzione è particolarmente importante nei periodi in cui l'approvvigionamento risulta essere perturbato nonché in situazioni di grave penuria. Conformemente all'articolo 26 OPT, esse comprendono soprattutto i campi, i prati artificiali in rotazione e i prati naturali.

Superficie agricola utile (SAU): La superficie agricola utile è composta dalle colture campicole, dalle colture perenni al di fuori della superficie campicola, da prati naturali e pascoli, nonché da superfici destinate ad altri utilizzi, compresi i suoli da strame e per l'estrazione di torba.

Superficie conteggiabile: superficie netta inserita nell'inventario cantonale SAC e risultante dalla sottrazione del coefficiente di detrazione e della computabilità.