

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 95 (1997)

**Heft:** 6

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 10.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

ri. Entro il 2000, si prevede di portare a termine questo tipo di operazione su ca. 350 km<sup>2</sup> di misurazioni semi-grafiche, nonché di rendere conformi alle nuove norme federali MU93 ca. 220 km<sup>2</sup> di superficie misurata con il metodo parzialmente numerico. In questo modo, nel giro di 4 anni, si disporrà dei dati di base in forma numerica su quasi tutta la superficie di maggior valore del Cantone. Il costo di queste realizzazioni è stato valutato a ca. 25 milioni di Fr, di cui 11 milioni dovrebbero essere sopportati dalla Confederazione (compreso il contributo delle FFS per il perimetro AlpTransit) ed i rimanenti 14 milioni andrebbero a carico di Cantone e Comuni. Questi ultimi potranno però usufruire dei contributi degli utenti privati.

Primi rilevamenti dei dati ai sensi della MU93 verranno attuati solo nei perimetri dove sono stati eseguiti raggruppamenti di terreni (ca. 2,4 km<sup>2</sup>) e nelle zone di grande valore non ancora dotate di misurazione ufficiale (ca. 0,5 km<sup>2</sup>). Questi operati dovrebbero essere completati entro il 2004.

Ovviamente, questa scelta strategica si traduce in una dilazione dei termini per la completazione della misurazione particellare ufficiale su tutta la superficie del Cantone ed anche in un attenuamento dell'urgenza con la quale si dovranno rinnovare le vecchie misurazioni secondo gli standard completi della MU93. Questa situazione è comunque in perfetta sintonia con l'attuale filosofia, sostenuta anche a livello federale, di promuovere un'utilizzazione ed una diffusione più vasta possibile dei prodotti (anche intermedi) della misurazione ufficiale. In quest'ordine di idee rientra anche l'elaborazione di una nuova legge cantonale sulla misurazione ufficiale, attualmente allo studio. Questa legge dovrebbe sostituire quella del 1933, ormai obsoleta.

Per quanto riguarda il piano corografico, l'aggiornamento periodico nella sua forma grafica attuale si sta rivelando oltremodo oneroso oltre che, oggi, tecnicamente superato. Di conseguenza, si sta valutando la possibilità di passare ad una gestione dei dati in formato raster, da aggiornare con metodo ibrido (raster/vet-

toriale) sulla base di informazioni numeriche provenienti da diverse fonti (misurazioni particellari, progetti, ortofoto ecc.).

Infine, il Cantone sta affrontando approfonditamente la problematica della «Misurazione nazionale 95», in quanto le FFS hanno scelto di impostare i lavori geodetici per la trasversale ferroviaria in questo nuovo quadro di riferimento. Per evitare future complicazioni, si devono creare rapidamente le premesse per agevolare le trasformazioni da un sistema all'altro. In quest'ottica le FFS, con la stretta collaborazione del Cantone e del Servizio topografico federale, hanno già intrapreso i lavori per la determinazione GPS di 82 punti d'appoggio situati fra Giornico e Chiasso.

Cristiano Bernasconi  
Ufficio delle misurazioni catastali  
CH-6500 Bellinzona



## Rund um erfolgreiche Landinformationssysteme...

**Adasys AG** · Software-Entwicklung und Beratung · Landinformationssysteme ADALIN®  
Kronenstrasse 38 · CH-8006 Zürich · Telefon 01 363 19 39 · Fax 01 363 53 73 · e-Mail: info@adasys.ch

  
ELEKTROZITÄT

  
VERKEHR

  
WASSER

  
ABWASSER

  
VERMESSUNG

  
ALARM

Leadership + Partnership rund um erfolgreiche Landinformationssysteme mit rationaler Datenerfassung, -verwaltung, -bearbeitung und -nutzung.

**LIS-GIS-INFO'DOK** (Coupon einsenden oder faxen!)

Dokumentieren Sie mich/uns über Landinformationssysteme bzw. ADALIN®, für den Bereich:

Name: \_\_\_\_\_ Adresse: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_