

Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **95 (1997)**

Heft 6

PDF erstellt am: **21.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

ri. Entro il 2000, si prevede di portare a termine questo tipo di operazione su ca. 350 km² di misurazioni semi-grafiche, nonché di rendere conformi alle nuove norme federali MU93 ca. 220 km² 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 km²) e nelle zone di grande valore non ancora dotate di misurazione ufficiale (ca. 0,5 km²). 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


ELEKTRIZITÄT


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: _____