

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: 93 (1995)

Heft: 1

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: 22.08.2025

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

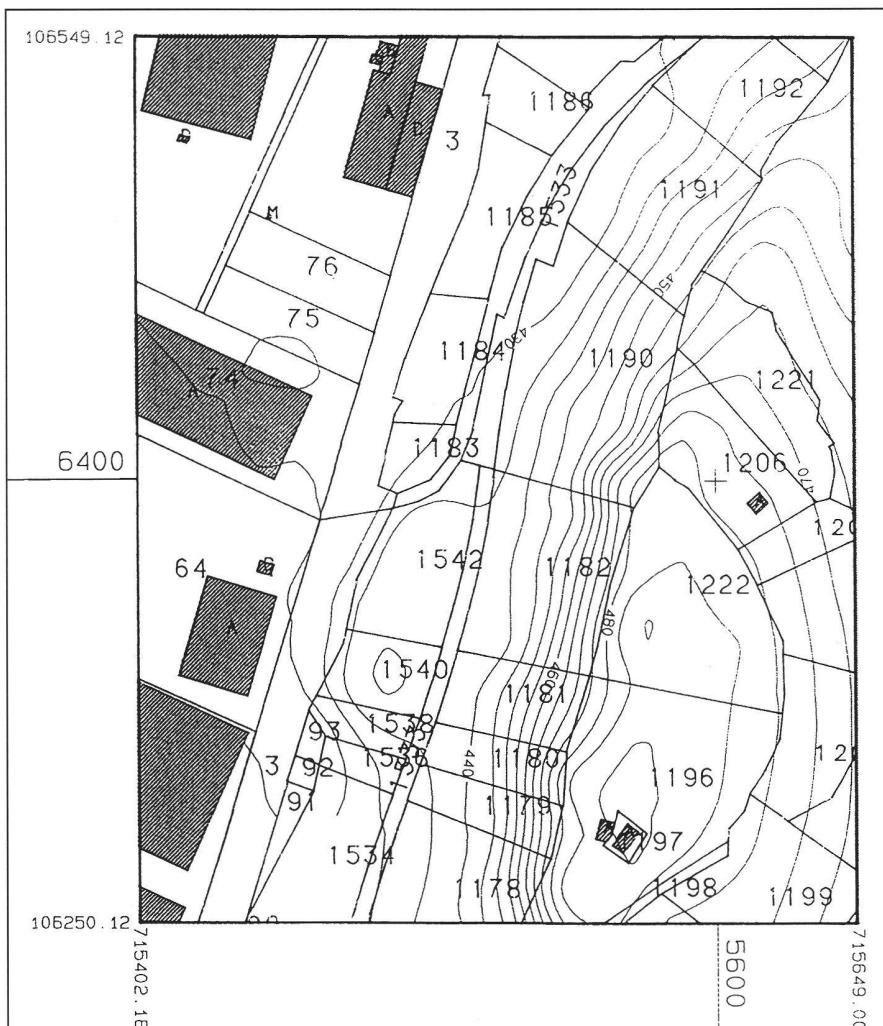


Fig. 4: Proprietà foniarca e altimetria.

Sviluppi futuri

Uno dei grossi problemi legati al SIT è costituito dal rilevamento dei dati che richiede un notevole impegno di persone e di mezzi finanziari; l'investimento in mez-

zi materiali (hardware e software) costituisce soltanto una piccola parte dell'one-re complessivo. Pensando soltanto al rinnovamento della misurazione ufficiale secondo le nuove norme ci rendiamo subito conto dell'immane sforzo per avere a

disposizione i dati di tutti i comuni ticinesi. Per l'introduzione della RIMU nel Canton Ticino sono stati recentemente costituiti dei gruppi di lavoro composti da funziona-ri statali e da rappresentanti dei geometri e di altri enti interessati alla misurazione. I gruppi dovranno chinarsi sui diversi pro-blemi e proporre delle strategie per l'intro-ducione di questa importante innovazione nel trattamento dei dati catastali.

Il SIT progettato dovrà a poco a poco con-tenerre tutte le informazioni sul territorio ca-nonale. Sono previste diverse applica-zioni nell'ambito dei rumori, delle foreste, delle strade, dei trasporti, dell'ambiente, dell'approvvigionamento idrico, nonché collegamenti con altre applicazioni. Gli sviluppi futuri si possono così riassu-mere:

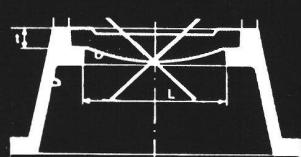
- conversione delle applicazioni già ope-rative ma ancora funzionanti in modo indipendente
- inserimento di altri oggetti
- aggancio con altre applicazioni (ad es. mo-vimento della popolazione)
- costante miglioramento nell'utilizzo del sistema
- graduale estensione della ripresa dei dati a tutto il cantone
- messa a disposizione delle informazio-ni a tutti gli interessati.

La mole di lavoro che resta da fare è indubbiamente molto elevata, ma sicuramente il prodotto finale sarà uno strumento impor-tante nella gestione di quel prezioso bene costituito dal territorio.

Indirizzo dell'autore:
Raffaele Spocci
Centro cantonale d'informatica
Palazzo amministrativo 1
CH-6501 Bellinzona

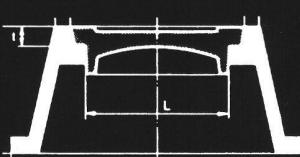
Mehr Sicherheit im Strassenverkehr mit **Chrétien-Polygonkappen**

Bisher:



Deckel nur eingelegt

Verbesserte Ausführung:



Deckel geführt



Chrétien & Co.
Eisen- und Metallguss
4410 Liestal

Tel. 061/921 56 56
Fax 061/922 07 56