

**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement

**Band:** 105 (2007)

**Heft:** 11

## 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:** 06.08.2025

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

pidité et à la précision de la mesure, caractéristiques déjà connues: la possibilité avec un levé unique d'élaborer différents traitements dans le temps. En effet, les données d'origine restent les mêmes, elles peuvent être classées et utilisées à nouveau et en tout temps pour différents traitements.

Le seul problème rencontré est le traitement des données, qui aujourd'hui n'est pas à l'heure des moyennes d'acquisition des données. Si le levé a duré en tout sept jours, le traitement des données pour aboutir à la réalisation de la maquette a demandé plus d'un mois de travail.

### *Bibliographie:*

F. Rinaudo (2003). La tecnica del laser scanning: applicazioni architettoniche e urbanistiche. Pubblicato nel volume F. Crosilla, R. Galetto. La tecnica laser scanning. Teoria e applicazioni. (pp. 157-172). ISBN: 88-85137-27-X. UDINE: CISM (ITALY).

L. Bornaz (2006). Principi di funzionamento e tecniche di acquisizione. Pubblicato nel volume F. Crosilla, S. Dequal. Laser scanning terrestre. (pp. 1-18). ISBN: 88-85137-19-9. UDINE: CISM (ITALY).

A. Beinat (2006). Tecniche di registrazione. Pubblicato nel volume F. Crosilla, S. Dequal. Laser scanning terrestre. (pp. 39-53). ISBN: 88-85137-19-9. UDINE: CISM (ITALY).

M. A. Gomerasca (2004). Elementi di geomatica. AIT (Associazione Italiana di Telerilevamento).

R. Cantoni, G. Vassena, C. Lanzi (2002). Integrazione tra laser scanning e metodologie di rilievo tradizionali nella ricostruzione 3D. ASITA Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali - Perugia, Italy.

D. Conforti Andreoni, L. Pinto (2004). The creation of the digital models for the protection of cultural heritage: the Baptistery of Cremona. In: International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing, vol. 35 B5, Comm. V, Istanbul - Turkey, pp. 489-493.

D. Conforti Andreoni, G. Massari, M. Potleca (2003). Generazione di modelli digitali del terreno dalla combinazione di dati lidar da piattaforma aerea e terrestri. ASITA Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali - Verona, Italy.

Innovmetric Software:  
[www.innovmetric.com](http://www.innovmetric.com)

Rapid Prototyping:  
[www.zcorp.com](http://www.zcorp.com)  
[www.materialise.com](http://www.materialise.com)

Francesco Vismara  
Institute for the Contemporary Urban Project Contemporaneo USI  
Accademia di Architettura Villa Argentina  
CH-6850 Mendrisio  
[francesco.vismara@arch.unisi.ch](mailto:francesco.vismara@arch.unisi.ch)  
[www.arch.unisi.ch/icup](http://www.arch.unisi.ch/icup)

Halle 6  
Stand 303  
**SICHERHEIT 2007**

**MOTOROLA**



communication everywhere



**motcom**  
communication solutions

Motcom Communication AG  
Max Högger-Strasse 2 - 8048 Zürich  
T +41 (0)44 437 97 97

[www.motcom.ch](http://www.motcom.ch)