

Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **102 (2004)**

Heft 9

PDF erstellt am: **11.09.2024**

### **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.



wünscht sich, ebenso viele Mitglieder und Gäste am 24. Juni 2005 am Rheinknie begrüßen zu dürfen wie heute. Er fordert die Mitglieder auf, sich den Termin rot in der Agenda anzuzeichnen.

Geomatiktage 2006: Die Mehrheit der FVG-Mitglieder möchte auf Grund der durchge-



fürten konsultativen Abstimmung an den Geomatiktagen 2006 in Luzern teilnehmen. Der Präsident dankt allen FVG-Mitgliedern, die in irgend einer Weise die Fachgruppe im vergangenen Jahr unterstützten, sei dies im Vorstand, in Fach- und Arbeitsgruppen oder als Experte.

Im Anschluss an die Generalversammlung referierte J.-Ph. Amstein engagiert über die Strategie der amtlichen Vermessung in den Jahren 2004–2007 im Zusammenhang mit der nationalen Geodaten-Infrastruktur (NGDI). Er streifte dabei diverse Projekte, die momentan in Bearbeitung sind – wie z.B. das Umsetzungskonzept der NGDI, die Projekte landwirtschaftliche Nutzflächen (LWN), Hoheitsgrenzen oder Kataster 2014, AV Datenmodell 01 und das neue Bundesgesetz über Geoinformation (GeoIG).

Nach dem «trockenen» Teil der Generalversammlung und dem sehr interessanten Teil des Fachreferates konnte zum feucht fröhlichen, gesellschaftlichen Teil übergegangen werden, dem Bierbrauseminar mit Nachtessen. Es muss vorweggenommen werden, nicht jeder Teilnehmer reüssierte bei der Abschlussprüfung, bestehend aus einem theoretischen und einem praktischen Test. Vor allem beim Abfüllen der Bierflaschen aus dem unter Druck stehenden Behälter zeigte sich, wer ein wahrer Meister des Fachs ist. Nachfolgend sind einige Impressionen eingefangen.

*Der Aktuar: F. Berger*

**K&K**  
**ELECTRONIC**  
**PUBLISHING**  
 AKTIENGESELLSCHAFT  
 CH-8902 URDORF  
 IN DER LUBERZEN 17  
 TELEFON 044 734 51 55  
 TELEFAX 044 777 17 86  
 ISDN 044 777 17 85  
 info@k-k-publishing.ch  
 www.k-k-publishing.ch

**GESTALTUNG?**  
**KONZEPT?**  
**BELICHTUNG?**  
**DRUCK?**

**WIR SETZEN IHRE IDEEN UND VORSTELLUNGEN IN GEDRUCKTES UM.**

## TOPOBASE™ convince anche le Aziende Industriali di Lugano

La collaborazione tra la intercad SA e la c-plan ag ha portato ad una nuova importante installazione GIS in Ticino.

La AIL di Lugano infatti, dopo aver visitato altre due analoghe aziende in Svizzera: la Regional Werke di Baden e la Romande Energie di Montreux, si è decisa per la soluzione TOPOBASE™ sviluppata dalla c-plan ag e supportata per il Ticino e per la vicina Italia dalla InterCAD SA.

Il progetto ha preso avvio nella seconda metà del 2003 e dopo circa sei mesi ha già raggiunto buona parte degli obiettivi prefissati.

### La realtà prima dell'installazione di TOPOBASE™

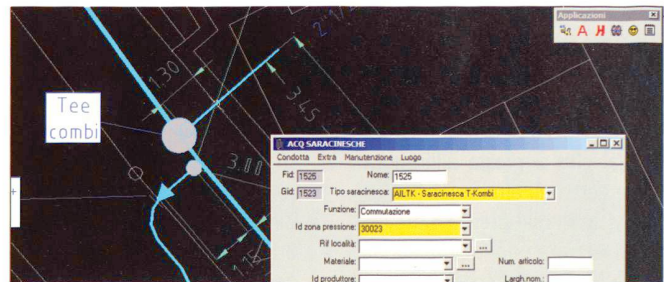
L'AIL possiede da anni un team di specialisti incaricati di gestire i piani delle infrastrutture delle reti di acqua potabile, gas ed elettricità (media e bassa tensione). Fino all'installazione del nuovo sistema, le reti dell'acquedotto e del gas erano state quasi completamente digitalizzate con l'uso di stazioni dotate del software Autodesk Map e, per la ripresa da mappe cartacee scannerizzate in sede,

dell'opzione Autodesk Raster Design. Questo accurato e costoso lavoro di informatizzazione delle mappe aveva però il difetto di essere scollegato con la parte di informazioni attributive che completano la conoscenza della rete (materiali, diametri, tipi di pressione ecc.). La rete elettrica della media tensione aveva una situazione diversa in quanto lo schema digitalizzato era collegato ai suoi attributi memorizzati in una banca dati SQL Server.

### L'idea di partenza

Con l'arrivo nel 2002 dell'ing. Giovanni Ferretti, l'azienda diede l'avvio al progetto di implementazione del sistema informativo del territorio per tutte le reti gestite dall'azienda, indipendentemente dalla loro localizzazione geografica o al comune di appartenenza. Gli obiettivi da raggiungere:

- Scelta dell'azienda fornitore e del software applicativo
- Ripresa di tutto il lavoro di digitalizzazione delle reti gas e acquedotto
- Ripresa della rete elettrica e delle sue informazioni attributive



Informazioni complete sui componenti della rete dell'acquedotto.

- Centralizzazione e controllo del sistema informativo geografico tramite data base centralizzato
- Distribuzione e diffusione delle informazioni tramite software semplici e dedicati senza alcuna necessità di conversione di file.

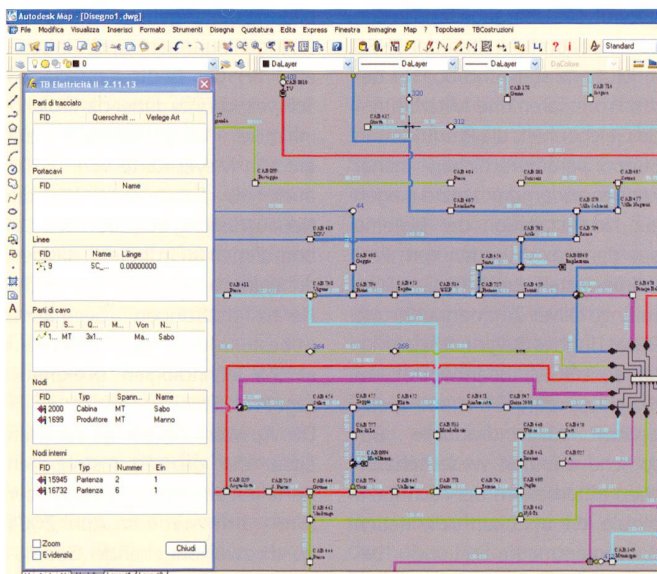
### Implementazione

La fase di scelta da parte dell'ing. Ferretti all'inizio non si rivelava di

certo semplice, infatti operavano ed operano tuttora nel nostro paese almeno otto aziende ed altrettanti ottimi software dedicati ai sistemi informativi del territorio.

Lo stesso ing. Ferretti ci parla delle motivazioni che hanno portato alla scelta finale:

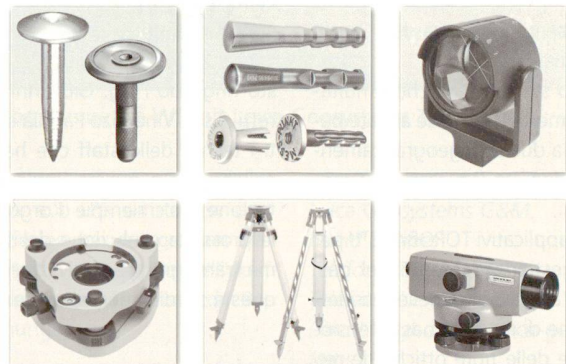
«TOPOBASE™ ci convinse per diverse aspetti: per la notevole compatibilità con tutto il patrimonio



Estratto dello schema elettrico della Media Tensione di uno dei 76 comuni.

## IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER RUND UM DIE VERMESSUNG

### Top-Qualität – kurze Lieferzeiten



Vermarktungsmaterial  
 Vermessungszubehör  
 Vermessungsinstrumente  
 Wetterkleidung  
 Maschinen und Werkzeuge

**GEOASTOR**  
 GEOMATICS

GeoAstor AG, Oberdorfstrasse 8, 8153 Rümlang  
 Tel. 01 817 90 10 – Fax 01 817 90 11

Besuchen Sie unseren Online-Shop – [www.geoastor.ch](http://www.geoastor.ch)