



Presentazione della Società **Topotek Geomatica S.r.l.**

▼ Denominazione, ragione sociale:

La denominazione della società è "Topotek Geomatica".
E' stata costituita in data 01.07.2004 con la forma giuridica di società a responsabilità limitata.

▼ Sede legale:

La sede legale è sita in Brescia in Via Vittorio Veneto, 1.

▼ Riferimenti principali:

I recapiti sono i seguenti:

- Brescia, Via Vittorio Veneto, 1; telefono: 030/2031399; fax: 030/74431197;
e-mail: info@tkg.it

Nominativo Presidente:
Stefini Giuseppe

Composizione societaria e composizione del Consiglio di Amministrazione:
Ad oggi compongono la società 2 soci; Cantoni Roberto, Stefini Giuseppe

Il Consiglio di Amministrazione ha la seguente composizione:
Cantoni Roberto (Consigliere delegato)
Stefini Giuseppe (Presidente del consiglio di amministrazione)

▼ Struttura operativa e settori di competenza:

La società "Topotek Geomatica" è stata fondata nel luglio 2004 allo scopo di offrire ad enti pubblici, organizzazioni e società private, servizi nell'ambito dell'informazione geografica applicata all'attività di gestione del territorio e delle sue risorse. Tali servizi si esplicano nelle seguenti attività:

- Progettazione ed implementazione di applicativi informatici in grado di gestire banche dati geografiche. Il punto di forza di tali strumenti è l'elevato grado di personalizzazione, che permette all'applicativo creato ad hoc di rispondere a pieno alle specifiche esigenze applicative ma che



nel contempo soddisfa la necessità di operare con uno strumento di rapido ed intuitivo utilizzo.

- Di consulenza e supporto alla gestione di progetti per i quali è prevista l'integrazione tra banche dati alfanumeriche (database) e la componente geografica. Rientrano in questo ambito l'organizzazione di corsi di formazione ed approfondimento, oltre all'attività di collaborazione e di assistenza tecnica, per i quali "Topotek Geomatica" mette in campo tutta la propria competenza nell'ambito della Geomatica, in particolare della cartografia e della gestione ambientale e territoriale.
- Pubblicazione di banche dati geografiche attraverso la tecnologia WEB. A tal fine è in corso di definizione la collaborazione con società di servizi attive sul territorio nazionale, volta ad implementare una piattaforma di sviluppo per applicativi WEBGIS.
- Collaborazione con enti di ricerca per la realizzazione di stage formativi, tesi di laurea, dottorati di ricerca e borse di studio. Questa attività rientra nello spiccato spirito di innovazione che porta "Topotek Geomatica" alla progettazione di soluzioni innovative e all'applicazione di tecnologie d'avanguardia.

La struttura amministrativa è composta da due unità rappresentate dagli Ingg. Cantoni Roberto e Stefini Giuseppe, che hanno maturato un'esperienza professionale pluriennale nell'ambito dei sistemi informativi territoriali. In particolare hanno entrambi fatto parte del gruppo di topografia della facoltà di Ingegneria Civile di Brescia in qualità di ricercatori, dove hanno avuto modo di approfondire tematiche legate all'interazione MOBILE-GIS e WEB-GIS, oltre all'utilizzo della strumentazione GPS sia per rilievi in ambito topografico che volti alla georeferenziazione di informazioni territoriali. Attualmente continuano a svolgere attività di didattica presso la medesima facoltà, dove hanno mantenuto uno stretto legame con il gruppo di topografia che permette loro di mantenere ad un livello di eccellenza le conoscenze tecnologiche nell'ambito della geomatica. La società si avvale della collaborazione a tempo pieno di altre due figure professionali caratterizzate da spiccate competenze nell'ambito di problematiche legate alla gestione informatizzata del territorio.

v Principali Lavori svolti in ambito di sistemi informativi territoriali:

- Collaborazione con AGSM Verona per la produzione di un sistema informativo territoriale per la gestione della rete del teleriscaldamento di Verona, in cooperazione con l'Università degli Studi di Brescia. Tale progetto ha portato allo sviluppo di un sistema WebGIS basato completamente su tecnologia "OpenSource", interrogabile da qualsiasi postazione collegata alla rete intranet della società veronese. Attraverso tale strumento è possibile interrogare la rete



del teleriscaldamento in qualsiasi sua parte, esportare e stampare dati e mappe. Inoltre funzioni avanzate del WebGIS sviluppato da Topotek Geomatica permettono di controllare la correttezza topologica della rete e simulare situazioni di rottura in qualsiasi tratto.

- Produzione del sistema informativo geografico per la georeferenziazione dei siti di interesse archeologico della Regione Friuli Venezia Giulia e la gestione delle aree soggette a vincolo Architettonico e paesaggistico. Lavoro svolto per la Soprintendenza dei Beni Archeologici e Architettonici della Regione FVG. Il sistema creato è articolato in una parte server che funge da contenitore centrale ed una parte client che raccoglie i dati. Tutta la tecnologia software sviluppata prevede l'interfacciamento con strumentazione palmare GPS per la raccolta speditiva dei dati in campagna.
- Topotek Geomatica, la provincia di Belluno, il Corpo Nazionale del Soccorso Alpino e Speleologico del Veneto e del Friuli Venezia Giulia, hanno dato vita ad una collaborazione finalizzata all'ottimizzazione della gestione di interventi di ricerca di persone scomparse. Nell'ambito di questo progetto Topotek Geomatica ha sviluppato l'applicativo informatico Eureka. Tale software GIS permettevvi di supportare le fasi di coordinamento e organizzazione degli interventi di ricerca. Il software prodotto da Topotek Geomatica prevede l'integrazione con dispositivi GPS, in questo modo nelle operazioni di ricerca è possibile monitorare, sulla cartografia digitale, la posizione in tempo reale della squadre di ricerca.
- Da anni Topotek Geomatica sviluppa soluzioni GIS e WebGIS per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Regione Lombardia e della regione Emilia Romagna. Tra i vari si possono citare i sistemi informativi territoriali per la gestione delle emergenze legate alla diffusione dell'influenza aviaria, della malattia vescicolare del suino, dell'Afta Epizootica. Sono in cantiere sistemi per la gestione di altre emergenze epidemiche.
- Topotek Geomatica ha implementato e continua tuttora a sviluppare il sistema gestionale dell'attività veterinaria svolta dai medici veterinari della Regione Lombardia. Attraverso tale sistema di gestione ogni veterinario regionale può accedere attraverso internet ad un sistema Web che gli consente di organizzare la propria attività e rendicontare le proprie operazioni (sopralluoghi e rilascio autorizzazioni) agli organi regionali preposti. Attualmente Topotek Geomatica si occupa della manutenzione ed assistenza per tale servizio nei confronti dei 50 distretti delle 15 AA.SS.LL. regionali.
- Topotek Geomatica è attualmente impiegata nella progettazione del "portale unico veterinario" della Regione Lombardia. In tale progetto sono coinvolti: l'assessorato alla sanità della Regione Lombardia, Lombardia Informatica s.p.a., l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e Dell'Emilia Romagna. Topotek Geomatica si occupa del coordinamento e direzione per la parte informatica dell'intero progetto.