

.....
**CONOSCERE IL TERRITORIO
PER GOVERNARE
LE TRASFORMAZIONI**
.....

**SCM promuove la diffusione
di Sistemi Informativi Territoriali
integrati secondo la direttiva
europea INSPIRE.
Acquisire, processare, distribuire,
utilizzare, aggiornare e conservare
i dati geografici per gestire
e governare i processi
di trasformazione territoriale.**

GEOMATICA E TERRITORIO **LA SOCIETÀ**

SCM nasce a Milano nel 1979 come Società di rilevamento nel settore topografico, fotogrammetrico e architettonico. In più di trent'anni di attività SCM ha realizzato cartografie a varie scale e rilievi di dettaglio per moltissimi Enti Pubblici, Società private e Professionisti coinvolti nelle attività di gestione, progettazione e pianificazione del territorio.

L'evoluzione delle metodologie di rilievo e l'apporto consistente dell'Information Technology hanno richiesto un costante aggiornamento delle strumentazioni e delle professionalità aziendali per rispondere adeguatamente alle sempre più articolate esigenze di informatizzazione del dato geografico.

Negli ultimi anni SCM ha partecipato a grandi lavori di produzione di Database Topografici (DBT), il prodotto più evoluto e innovativo per l'integrazione dell'informazione geocartografica con banche dati di varia natura, il cui scopo è quello di consentire l'ottimizzazione da parte della Pubblica Amministrazione dei propri interventi pianificatori, gestionali e tributari.

SCM è una realtà giovane e dinamica affiancata da una rete di partner altamente qualificati. Capace di cogliere l'evoluzione della geomatica e di offrire ai propri clienti le soluzioni integrate più efficienti per l'utilizzo e la condivisione dell'informazione geografica, oltre alle tradizionali attività di rilievo e cartografia, SCM realizza soluzioni complete per la Pubblica Amministrazione in cui si integrano perfettamente piattaforme GIS, software gestionali e ogni tipo di banca dati di rilevanza territoriale.



PERSONALE ALTAMENTE QUALIFICATO

Tecnici specializzati nelle discipline geomatiche con esperienza pluriennale nel rilevamento e nella strutturazione dei dati geografici

STRUMENTAZIONI ALL'AVANGUARDIA

Impiego delle più moderne strumentazioni topografiche e fotogrammetriche nonché di software CAD/GIS allo stato dell'arte

GEOMATICA E TERRITORIO LE ATTIVITÀ

TOPOGRAFIA E GEODESIA

Reti geodetiche, rilievi GPS in modalità statica e RTK
 Rilievi topografici e celerimetrici
 Rilievi architettonici e strutturali
 Rilievi di reti tecnologiche, servizi e infrastrutture
 Rilievi LiDAR terrestri, aerei e mobili, DTM/DSM, 3D City Modelling
 Rilievi e calcoli volumetrici di cave e miniere



FOTOGRAMMETRIA

Restituzione fotogrammetrica digitale
 Fotogrammetria terrestre
 Ortofoto digitali
 Database Topografici multiscala (DBT)
 Aggiornamenti fotogrammetrici, bonifiche e adeguamenti di DBT esistenti



GIS E BANCHE DATI TERRITORIALI

Aggiornamento continuo del DBT
 Correlazione tra DBT e Catasto - Carta Unica Virtuale
 Rilievo GIS di informazioni tematiche a scopi gestionali e a supporto della fiscalità locale (numeri civici, impianti segnaletici e pubblicitari, verde pubblico, arredo urbano ecc.)
 Pubblicazione su webGIS
 Formazione e supporto agli Enti

CONDIVISIONE DEI DATI

Integrazione di banche dati esistenti e condivisione di livelli diversi di informazioni per costituire un unico Sistema Informativo Territoriale ampiamente fruibile

ACCESSIBILITÀ WEB

Pubblicazione del dato geografico aggiornato attraverso WebGIS per rendere l'informazione geografica accessibile al cittadino

FORMAZIONE DEL PERSONALE

Interventi formativi del personale comunale e dei Centri Servizi per diffondere l'uso del DBT e supportare i processi gestionali

AGGIORNAMENTO CONTINUO

Progettazione, organizzazione e servizi in outsourcing per le operazioni di aggiornamento continuo del DBT attraverso il flusso delle pratiche edilizie

Per contatti e informazioni:
SCM srl

Via Vallisneri, 2 • 20133 Milano (MI) • Tel. 02 2367666 • Fax. 02 2361443
 info@scmgeo.it • www.scmgeo.it