



## Software Potente di Image Analysis

Scelto da migliaia di clienti in oltre 130 paesi, Geomatica è da molto tempo il software geospaziale completo che risponde a tutte le vostre esigenze di elaborazione e analisi di immagini. In costante miglioramento con un numero crescente di funzioni, Geomatica semplifica la generazione di orto-mosaici e altri flussi di lavoro, fornisce risultati rapidi e precisi, e, infine, consente di risparmiare tempo e fatica nel tuo lavoro.

Automazione e versatilità sono i valori chiave che ti permettono di processare, analizzare e comprendere i dati geospaziali nel nostro mondo che cambia.

## Una piattaforma che offre risultati del mondo reale

Geomatica è una piattaforma potente e modulare progettata per stare al centro del tuo business geospaziale. Centinaia di funzioni di elaborazione, ottimizzate per esecuzioni e accuratezza, sono assemblate e integrate per supportare analisi di immagine, produzione di ortomosaici, e automazione dei workflow per creare prodotti di business intelligenti o personalizzare la tua produzione per qualsiasi richiesta di mercato

## Geomatica Day Exceptional Promotion

Promozione esclusiva per partecipanti al Geomatica Day

### Clienti Commerciali

- Versione stand-alone con il 40% di sconto
- Versione floating con il 50% di sconto
- Rinnovo della manutenzione per clienti fuori contratto da più di 24 mesi (pagamento di un solo anno)

### Clienti Educational

- 10% di sconto sulla licenza singola
- 20% di sconto sulla licenza multipla
- Rinnovo della manutenzione per clienti fuori contratto da più di 24 mesi (pagamento di un solo anno)



## Geomatica Punti di forza

### Mosaici Migliori

Il bilanciamento automatico del colore fa risparmiare tempo e produce un risultato migliore. Il blending e le cutlines accurate limitano la necessità di ritocchi.

### Piattaforma Potente

La piattaforma Geomatica include il trattamento diretto di file attraverso Python, inclusa l'abilità di accedere a layer raster, maschere, DEMs e altro.

### Unico, Efficiente editing di Ortho e DEM

Con il Live DEM di Geomatica puoi vedere in anteprima i tuoi risultati senza generare un'intera ortoimmagine. Smart GeoFill ti permette di copiare e incollare le parti migliori delle immagini sovrapposte nel tuo mosaico. La combinazione rende un gioco da ragazzi correggere le zone difficili, facendoti risparmiare tempo e riducendo la frustrazione.

### Dedicato ai sensori

Geomatica supporta tutti i maggiori sensori commerciali e molti altri. Lavoriamo a stretto contatto con fornitori di dati, quindi puoi contare sul supporto tempestivo per ogni nuova piattaforma commerciale.

## Support ai sistemi operativi

Geomatica è disponibile sui seguenti sistemi operativi:



### Windows

**Vendor** Microsoft  
**Supported Versions** 64-bit Windows 7 and later

### Linux

**Vendor** Various  
**Supported Versions** Various

## Supporto tecnico

Il supporto ai clienti è una parte vitale dell'esperienza PCI. Promuoviamo un ambiente rivolto prima di tutto al cliente per fornire risposte rapide, accurate e personalizzate, tramite una comunicazione chiara e sintetica.



PCI Geomatics Headquarters  
90 Allstate Parkway, Suite 501  
Markham, Ontario L3R 6H3

Phone: (905) 764-0614  
Fax: (905) 764-9604  
Email: [info@pcigeomatics.com](mailto:info@pcigeomatics.com)  
Web: [www.pcigeomatics.com](http://www.pcigeomatics.com)



Sysdeco Italia s.r.l.  
Via Gustavo Bianchi 7 00153  
Roma  
Telefono: 06 6591395  
Fax 06 6591394  
Email :  
[sales@sysdecoitalia.com](mailto:sales@sysdecoitalia.com)  
WEB : [www.sysdecoitalia.com](http://www.sysdecoitalia.com)

## Correzione dell'esposizione

Geomatica consente di diminuire automaticamente la luminosità su pixel sovraesposti per migliorare la visibilità dei dettagli. L'ideale per migliorare grandi mosaici in uno step di post-processing, questo nuovo algoritmo è stato sviluppato specificamente per creare immagini esteticamente migliori intervenendo sulle differenze di esposizione di ogni immagine.



## Bilanciamento automatico del colore per creare mosaici migliori

In Geomatica, sono stati sviluppati metodi di confronto tra immagini per produrre risultati sempre gradevoli esteticamente all'interno del progetto, con strumenti aggiuntivi per l'editing manuale e il ritocco. Mosaici senza soluzione di continuità possono essere prodotti indipendentemente dalla stagione, dalla data di acquisizione, o dal sensore. L'interfaccia di Geomatica e il workflow complessivo eliminano il bisogno della successiva modifica in altri software, quindi puoi completare i tuoi progetti in un unico passo con tutte le bande dell'immagine e le coordinate incluse.



Without Geomatica Color Balancing



With Geomatica Color Balancing

**Il bilanciamento del colore ora rende veramente possibile creare mosaici senza soluzione di continuità**