

Erdas Image prevede tre livelli di versione con funzionalità crescenti in base alle esigenze dell'utente:

Erdas Imagine Essentials

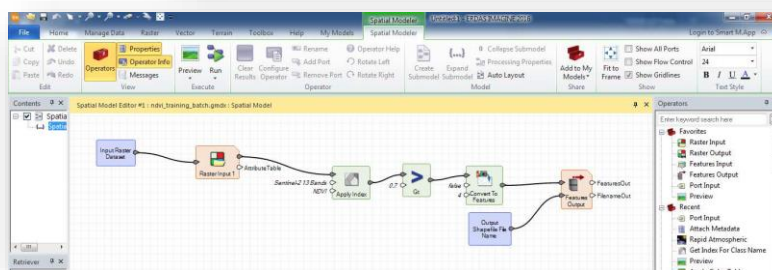
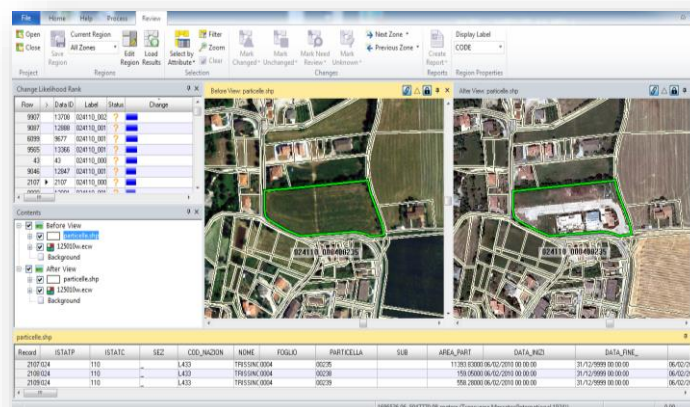
Rappresenta la versione di riferimento, inclusa nella licenza di GeoMedia; consente la visualizzazione e la foto interpretazione dei dati telerilevati. E' possibile effettuare operazioni di miglioramento dell'immagine, georeferenziazione, compressione (anche in ECW [Enhanced Compression Wavelet]), digitalizzazione con EasyTrace, subset, analisi e visualizzazione 2D/3D di nuvole di punti LiDAR(.LAS), operazioni in batch.

Erdas Imagine Advantage

Questo livello intermedio include la versione Erdas Imagine Essentials ed in più offre un tool dedicato alla mosaicatura, uno dedicato alla change detection e la modifica di nuvole di punti LiDAR (.LAS).

Erdas Imagine Professional

Rappresenta la versione completa, include tutte le funzioni previste nella versione Advantage, in più offre strumenti di classificazione Supervised/Unsupervised, sub pixel, miglioramento di dati radar SAR. Inoltre è possibile utilizzare lo Spatial Modeler per creare modelli di analisi spaziali personalizzati come diagrammi di flusso integrando veramente tutte le funzionalità di analisi raster di Erdas Imagine e vettoriali di GeoMedia anche con algoritmi di Deep Learning. Nella versione Professional è inoltre incluso anche ER Mapper



Configurazione / Requisiti di sistema

- Hardware/Processore: 64 bit: Intel 64 (EM64T), AMD 64 o equivalente (consigliato processore multi-core)
- RAM: 8 GB, consigliati 16 GB
- Software: Microsoft .NET Framework, versione 4.0.
Hexagon Geospatial Licensing 2018
- Scheda grafica: NVIDIA Quadro (consigliata)
- Sistema Operativo: Windows 7 SP1 o successivo, Professional o Ultimate (64 bit);
Windows 8, Professional o Enterprise (64 bit)
Windows 10 Pro (64 bit)
Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bit)
Windows Server 2012 R2 (64 bit)
Windows Server 2016 (64 bit)
- Spazio libero su disco: 4 GB – 7 GB per dati esempio

Regione del Veneto - Direzione ICT e Agenda Digitale
U.O. Strategia ICT e Agenda Digitale – L.r. 54/88

Parco Scientifico Tecnologico VEGA – Palazzo Lybra – Via Pacinotti, 4 – 30175 Marghera-Venezia (VE)

Luca Wabersich – Tel.: +39.041.279.2213(2207) Cell: 349 8147470

e-mail: luca.wabersich@regione.veneto.it sito: <http://legge5488.regione.veneto.it>