

Workflow per la produzione di mosaici di ortofoto per la copertura di aree vaste

Claudio La Mantia

pkm026-486-1.0

11 luglio 2012

Agenda



- ✓ **Ortorettifica di blocchi di immagini in ERDAS LPS**
- ✓ **Fusione multispettrale-pancromatico con modelli ERDAS Imagine**
- ✓ **Mosaicatura immagini, bilanciamento dei colori e compressione in ERMapper**



Ortorettifica di blocchi di immagini in ERDAS LPS



- ✓ **Aggiunta di immagini al blocco**
- ✓ **Definizione dei punti di controllo**
- ✓ **Eventuale identificazione automatica di tie points**
- ✓ **Triangolazione**
- ✓ **Ortorettifica**



Ortorettifica di blocchi di immagini in ERDAS LPS



Spazio a domande e risposte



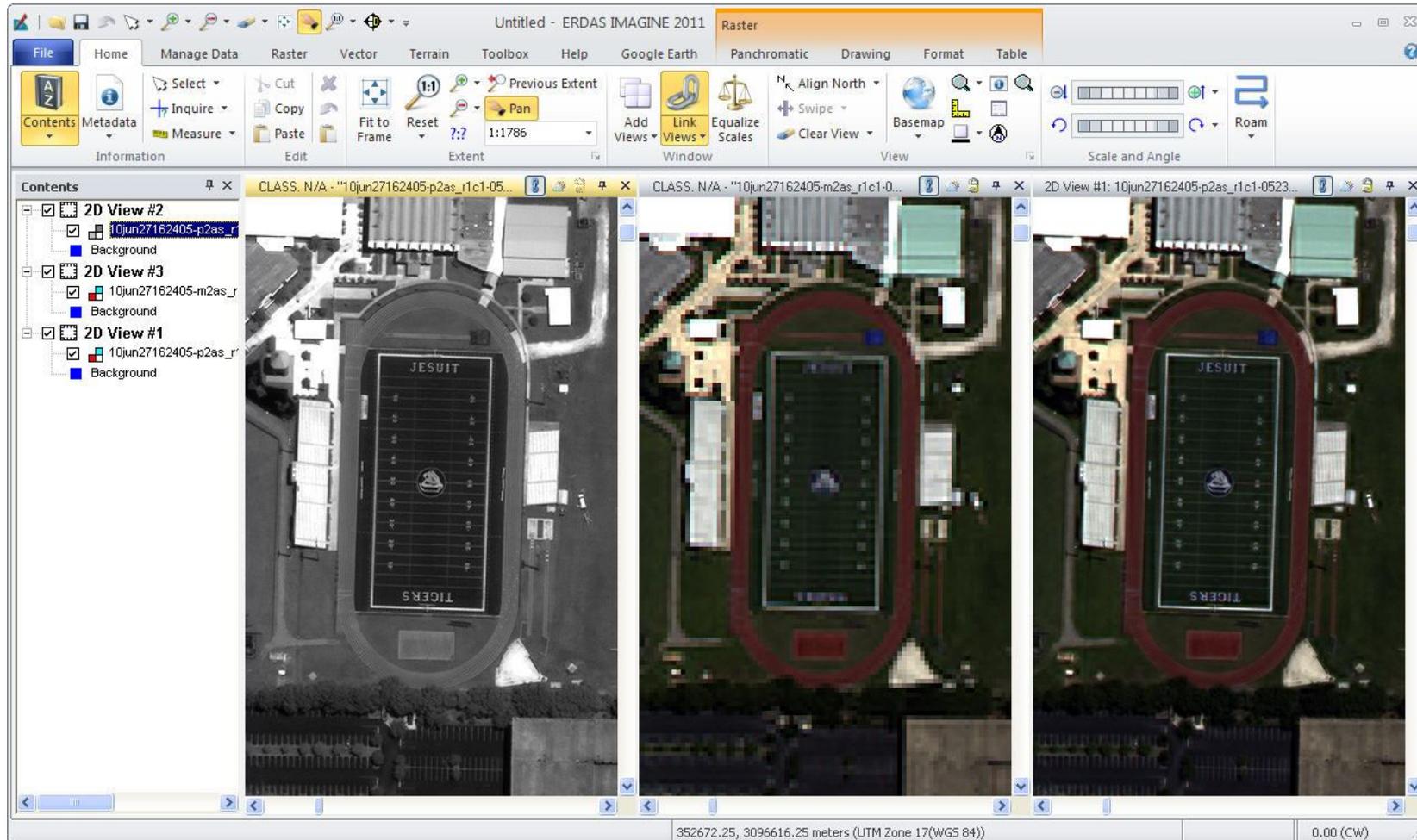
Fusione ms-pan con ERDAS



- ✓ **Subtractive Resolution Merge**
- ✓ **HPF Resolution Merge**
- ✓ **Modified IHS Resolution Merge**
- ✓ **Wavelet Resolution Merge**
- ✓ **Ehlers Fusion**
- ✓ **Hyperspherical Color Space Pan Sharpening**
- ✓ **Resolution Merge**



HCS Pan Sharpening



0.5 meter Pan

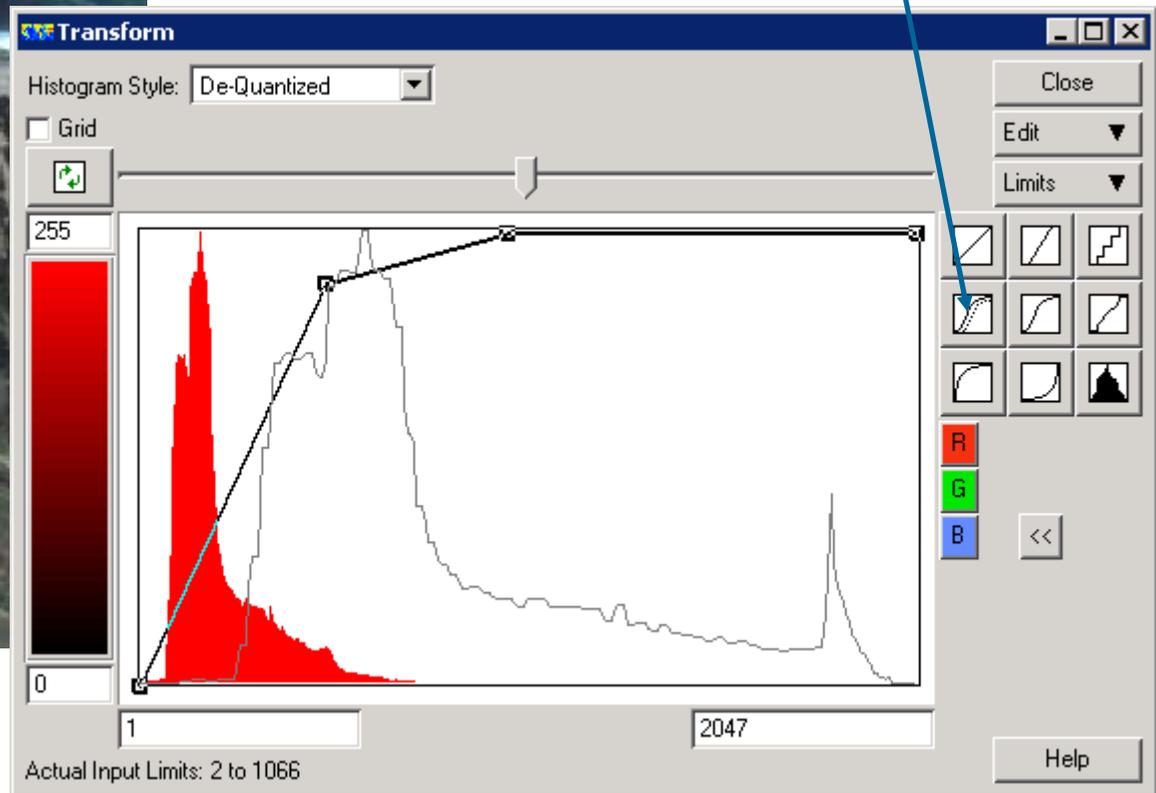
2 meter 8 band MS

0.5 meter 8 band PSH

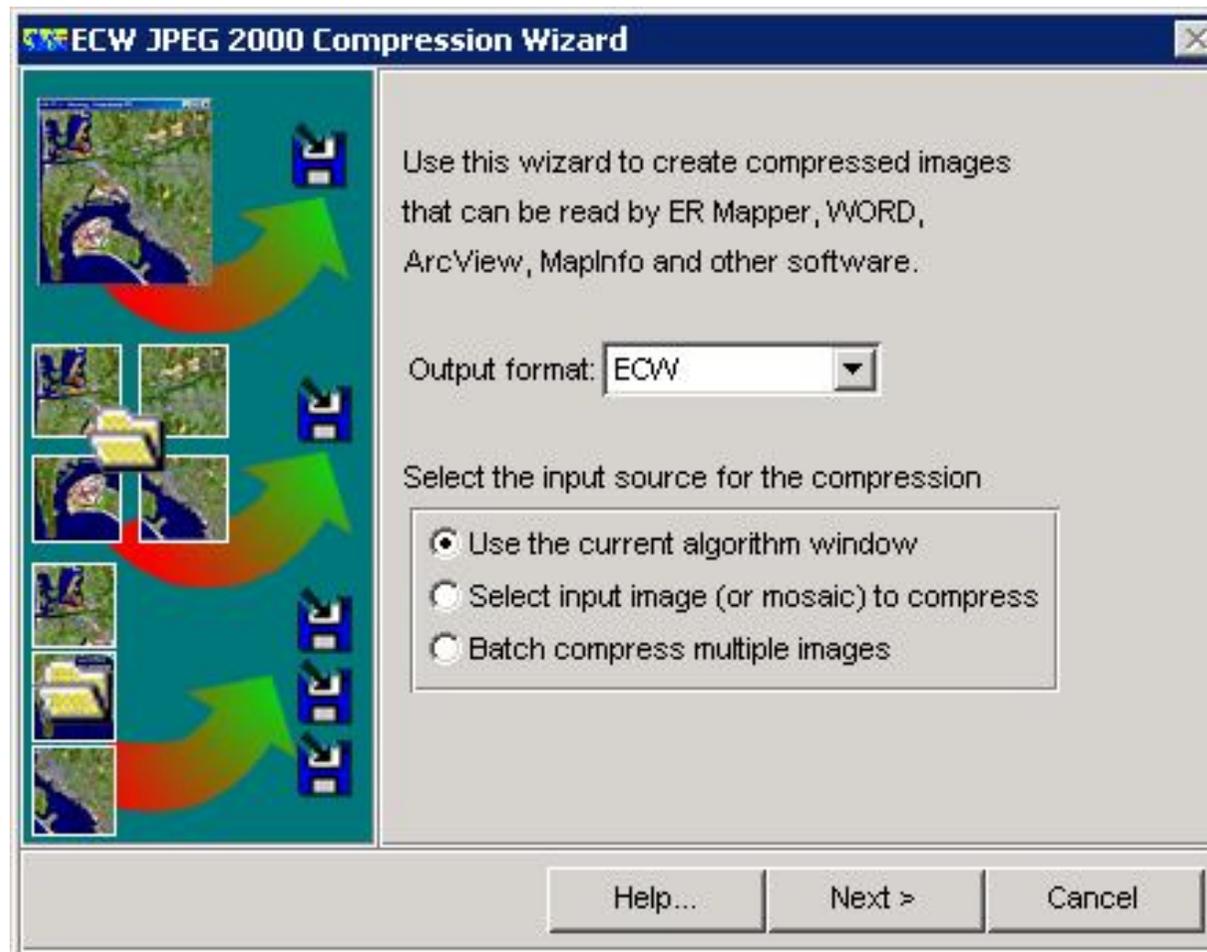
Mosaic and colour balancing



Histogram match



Compression ECW



**Mosaicatura, bilanciamento
colori e compressione**



Spazio a domande e risposte



Claudio La Mantia

lamantia@planetek.it

Risorse online (sez. programma)

http://www.planetek.it/webinar_workflow_mosaici_ortofoto

- *Registrazione video webinar*
- *Pdf presentazione*
- *Pdf manuali ERDAS, LPS, ERMapper*
- *Video tutorial ERDAS (Youtube)*
- *Dati WV-2 e DEM Nextmap demo*
- *Link al blog Planetek*

Il prossimo Webinar



Moderatore: Alfredo Abrescia

**Titolo: i geoportali e gli open data
geografici**

Data: 25/09/2012

