

Supporto di PCI Geomatica a COSMO-SkyMed

PCI Geomatics supporta le immagini COSMO-SkyMed all'interno del suo software dal 2009. Molti utenti di Geomatica considerano i dati COSMO-SkyMed estremamente utili e utilizzano il software per la pre-elaborazione e la produzione di prodotti a valore aggiunto. Sulla base delle richieste degli utenti, PCI sta costantemente migliorando il supporto ai dati RADAR all'interno del software; di recente è stato infatti introdotto il modulo di Interferometria SAR, che integra la pre-esistente SAR Polarimetric Workstation.

Dettagli sul Supporto al sensore COSMO-SkyMed

PCI Geomatics è un'industria leader nel supporto ai sensori. La lista dei sensori supportati aumenta ad ogni release, permettendo agli utenti di trarre il massimo beneficio da tutti i più nuovi sensori disponibili sul mercato per i professionisti dell'industria geospaziale. Di seguito mostriamo una tabella riassuntiva dell'attuale supporto a COSMO-SkyMed disponibile nel software desktop Geomatica, e anche nella soluzione per il processamento di elevate moli di dati, GXL.

RADAR SENSOR	DIRECT OPEN	MODEL	ORTHO	DEM EXTRACTION	SAR POLARIMETRY TARGET ANALYSIS (SPTA)	INTERFEROMETRIC SAR (InSAR)	NOTES
COSMO-SkyMed	YES	Rigorous & Radar Specific	YES	YES	YES (limited)	YES	Level 1A (SCS) Level 1B (DGM) Level 1C/1D (Geocoded)