

IKONOS

IMMAGINI ALTA RISOLUZIONE

PRODOTTO
ITM IKONOS TERRAIN MODEL 5e

DETTAGLI TECNICI

PRODOTTO ITM IKONOS TERRAIN MODEL – 5E

GENERALITÀ

Il prodotto è ottenuto dall'elaborazione di coppie di immagini di una stessa area riprese con due differenti prospettive, durante lo stesso passaggio orbitale, minimizzando così le variazioni di luminosità.

Il prodotto è un'insieme di dati relativi ai punti di altezza del terreno e delle loro posizioni misurati nei valori X, Y e Z.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ACCURATEZZA DI POSIZIONAMENTO

Il prodotto viene rilasciato con dimensione della griglia di 0.2" (post-spacing), circa 6 metri, ed un livello di accuratezza orizzontale di 6 metri (RMSE) e verticale di 2 metri (RMSE).

FORMATI DEI DATI

È disponibile sia nel formato DTED dell'NGA (ex NIMA) sia nel formato DEM dell'USGS.