



IL CENTRO SPAZIALE DI MATERA

IL SITO SPECIALIZZATO IN SERVIZI DI
OSSERVAZIONE DELLA TERRA

Il Centro Spaziale di Matera è stato realizzato e reso operativo da Telespazio (Finmeccanica/Thales) nel 1994. Oggi è gestito da e-GEOS, la società costituita dall'Agenzia Spaziale Italiana (20%) e da Telespazio (80%) cui sono state conferite nel 2009 le attività operative di Osservazione della Terra di Telespazio. Dal 1983 al 2009, inoltre, Telespazio è stata responsabile della gestione operativa dell'adiacente Centro di Geodesia Spaziale dell'Agenzia Spaziale Italiana. Oggi tale attività è gestita da e-GEOS.

Il Centro Spaziale di Matera provvede alla acquisizione, elaborazione e archiviazione dei dati telerilevati dai principali satelliti in orbita intorno alla Terra, alla produzione e distribuzione di immagini e prodotti, allo sviluppo di applicazioni e servizi.

Il personale del Centro Spaziale di Matera opera anche la stazione di ricezione e processamento dati del segmento civile di COSMO-SkyMed, l'innovativo programma di Osservazione della Terra dell'Agenzia Spaziale Italiana e del Ministero della Difesa, in grado di operare in qualsiasi condizione meteorologica grazie all'ausilio di sensori radar. L'intensa attività di telerilevamento satellitare, svolta da e-GEOS presso questo Centro, rende possibile il monitoraggio continuo delle coste e dei mari per evidenziare fenomeni di oil spill e fornire informazioni in tempo quasi reale su traffico marittimo, possibili incidenti e operazioni illecite. Inoltre, la collaborazione con il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali consente di avere un database aggiornato con le statistiche delle principali colture agricole italiane.

INFORMAZIONI GENERALI

Superficie	55.000 m ²
Superficie coperta	2.500 m ²
Antenne	8
Addetti	104

