

COMUNICATO STAMPA

e-GEOS (Telespazio/ASI) fornisce immagini e mappe satellitari per la valutazione dei danni subiti dalla città di Concepcion, in Cile, dopo il terremoto del 27 febbraio

e-GEOS, una società Telespazio/ASI, ha elaborato e messo a disposizione delle Nazioni Unite - Department of Field Support, e del Ministero italiano degli Affari Esteri una valutazione dei danni subiti dalla città di Concepcion, in Cile, per il terremoto del 27 febbraio 2010.

Le immagini sono state acquisite ed elaborate nell'ambito del progetto europeo G-MOSAIC (*GMES Services for the Management of Operations, Situation Awareness and Intelligence for Regional Crises*), in collaborazione con EUSC (European Union Satellite Centre).

L'analisi compiuta da e-GEOS si basa su diverse immagini ottiche e radar, in particolare su un'immagine satellitare Rapid Eye del 27 febbraio, una immagine realizzata dalla Stazione Spaziale Internazionale il 27 febbraio, e da una immagine acquisita dai satelliti COSMO-SkyMed il 28 febbraio.

Nella mappa, sono individuati alcuni danni a grandi infrastrutture della città di Concepcion; in particolare, risultano danneggiati la raffineria dell'Empresa Nacional de Petroleo; il ponte Vecchio sul fiume Bio Bio e l'impianto di depurazione delle acque.

I dati elaborati dal team G-MOSAIC sono disponibili al seguente indirizzo:
http://spatial.telespazio.it/gmosaic_chile/

e-GEOS, una società costituita da Telespazio (80%) e dall'Agenzia Spaziale Italiana (20%), svolge tutte le attività relative al settore dell'osservazione della Terra: dall'acquisizione ed elaborazione dei dati satellitari, allo sviluppo dei prodotti fino alla loro commercializzazione. La società, che ha sedi a Roma e Matera, si propone come operatore di riferimento internazionale nel campo delle informazioni geospaziali, con una offerta integrata di soluzioni applicative, contenuti e servizi a valore aggiunto, basati su dati radar (SAR) e ottici ad alta risoluzione (VHR). Nel 2009 e-GEOS ha acquisito il controllo della divisione Earth Observation di Telespazio, forte di oltre 20 anni di esperienza nell'ideazione di soluzioni innovative per qualsiasi tipologia di clientela, e di Eurimage S.p.A., società attiva nella produzione di prodotti e servizi satellitari di osservazione terrestre.