

e-GEOS (ASI/Telespazio) si aggiudica gara della Commissione Europea per fornire mappe satellitari per la gestione delle emergenze

- **Il contratto, rinnovabile annualmente per un massimo di quattro anni, ha un valore di 12 milioni di Euro**
- **La società guiderà un consorzio internazionale formato da GAF, Ithaca, Sirs, Sertit e DLR**

Roma, 20 febbraio 2015 - e-GEOS, società costituita da Telespazio (80%) e dall'Agenzia Spaziale Italiana (20%), si è aggiudicata un contratto della Commissione Europea, del valore di 12 milioni di Euro, per fornire mappe satellitari per la gestione delle emergenze. Il contratto, identificato come *Copernicus Emergency Management Service – Rapid Mapping*, sarà attivo nel periodo 2015-2019.

L'attività costituisce il servizio operativo del programma europeo per l'osservazione della Terra Copernicus e rappresenta una unicità a livello mondiale nel campo della gestione delle emergenze.

e-GEOS già nel 2012 si era aggiudicata il contratto dalla Commissione Europea per la fornitura di tali servizi nel triennio 2012-2014. In questo periodo il *Copernicus Emergency Management Service* è stato attivato in più di 100 eventi, e ha prodotto oltre 1000 mappe satellitari relative a 46 Paesi in Europa e nel mondo.

Nell'ambito del nuovo contratto, un consorzio guidato da e-GEOS e formato dalla controllata tedesca GAF, dall'Agenzia spaziale tedesca (DLR), dai partner Ithaca (Italia), Sirs e Sertit (Francia) elaborerà e renderà disponibili alla Commissione Europea, in poche ore dall'attivazione del servizio da parte dell'utente autorizzato, mappe satellitari di aree colpite da un disastro naturale o da crisi umanitarie.

Per la gestione su scala mondiale del servizio *Copernicus Emergency Management*, attivo 24 ore al giorno su 365 giorni l'anno, il consorzio si avvale di un accesso dedicato a dati satellitari multi-missione attivato tra l'Unione Europea e l'Agenzia Spaziale Europea (ESA).

La Commissione Europea rende disponibili le mappe satellitari, a titolo gratuito, a tutti gli utenti che operano in Europa nel settore della protezione civile, delle emergenze e della gestione del territorio, facilitando la valutazione dei danni e la gestione degli interventi di soccorso. Il Programma Copernicus assiste, inoltre, operazioni umanitarie internazionali di soccorso, in collaborazione con Nazioni Unite, Banca Mondiale e Organizzazioni non governative.

Sul portale Copernicus, gestito direttamente dalla Commissione Europea, sono pubblicati i risultati del servizio in tempo quasi reale in accordo con la policy di Copernicus di condivisione e riuso dei dati.

Note:

L'indirizzo del portale *Copernicus Emergency Management Service* è: emergency.copernicus.eu

L'attivazione più recente del servizio per l'esondazione del fiume Ebro nella provincia di Saragozza (Spagna): <http://emergency.copernicus.eu/mapping/list-of-components/EMSR118>

Il Consorzio guidato da e-GEOS è composto da:

DLR, German Space Agency/German Aerospace Center – Colonia (Germania)

www.dlr.de/dlr/en/desktopdefault.aspx/tabid-10002

DLR è un istituto di ricerca per le scienze ingegneristiche basato in Germania, specializzato in cinque principali aree di ricerca: aerospazio, aeronautica, energia, trasporti e sicurezza. DLR gestisce il "Center for Satellite Based Crisis Information" (ZKI) che fornisce un servizio 24/7 per la fornitura rapida, l'elaborazione e l'analisi di immagini satellitari in caso di catastrofi naturali e ambientali, per le attività di soccorso umanitario e problemi di sicurezza civile in tutto il mondo.

GAF – Monaco (Germania) - www.gaf.de

Controllata da e-GEOS, la società è uno dei principali fornitori di servizi di osservazione della Terra, di stampa europeo e globale, e leader nella tecnologia di geo-informazione e nella consulenza tecnica.

ITHACA – Torino (Italia) - www.ithacaweb.org

L'associazione no-profit ITHACA è un centro di ricerca applicata destinato a sostenere le attività umanitarie in risposta alle catastrofi naturali mediante tecniche di telerilevamento.

SERTIT – Strasburgo (Francia) - sertit.u-strasbg.fr

SERTIT, dal 1999 fornitore di mappature rapide 24/7 nell'ambito dell'International Charter e di progetti multipli, è un servizio dell'Università di Strasburgo per lo sviluppo di applicazioni di osservazione della Terra che coprono l'intero ciclo delle crisi, effettuando ricerca e sviluppo nel campo 3D e ambientale.

SIRS - Villeneuve-d'Ascq (Francia) - www.sirs-fr.com/en

SIRS è una società indipendente di consulenza e di ingegneria GIS, specializzata nella produzione di dati geografici da immagini satellitari o aeree.