

Terremoto: e-GEOS fornisce per il programma Copernicus immagini, mappe e dati satellitari a supporto dei soccorsi

Roma, 24 agosto 2016 – e-GEOS, società costituita da Telespazio (Leonardo-Finmeccanica/Thales) e dall’Agenzia Spaziale Italiana, leader del team di aziende europee che operano nell’ambito del programma Copernicus (Emergency Management Service – COPERNICUS – Rapid Mapping), dalle prime ore di questa mattina è stata attivata nei suoi centri operativi di Roma e Matera a supporto delle Istituzioni italiane e della Protezione Civile nella gestione dell’emergenza causata dal terremoto che ha colpito stanotte l’Italia centrale.

Il Centro per le emergenze di e-GEOS è al lavoro per la produzione di mappe e dati di dettaglio delle zone colpite dal sisma, utilizzando tutte le tecnologie disponibili, aeree e satellitari. Tali immagini potranno fornire informazioni sui danni, utili all’attività delle forze impegnate nei soccorsi.

Parte integrante del bouquet dei dati satellitari utilizzati nell’ambito di Copernicus anche la costellazione satellitare COSMO-SkyMed, le cui immagini sono state usate con provata efficacia per il supporto dei soccorsi in precedenti eventi naturali, come il terremoto dell’Aquila nel 2009 e di Haiti nel 2010, il tifone Haiyan che ha devastato le Filippine nel 2013 e in altre situazioni dove la tecnologia radar garantisce immagini anche di notte e con cielo nuvoloso.

Copernicus è il programma coordinato e gestito dalla Commissione Europea per dotare l’Europa di una propria capacità di Osservazione della Terra. Il Centro Spaziale di Matera di e-GEOS è una delle tre stazioni del Core Ground Segment di Copernicus. La società fornisce alla Commissione Europea informazioni geospaziali e mappe satellitari delle aree colpite da emergenze, consentendo la disponibilità alle protezioni civili e alle autorità competenti dei Paesi dell’Unione, e alle Organizzazioni umanitarie internazionali, dei dati necessari alla gestione di eventi catastrofici. Il servizio, operativo 24 ore su 24 e 365 giorni l’anno, ha una capacità produttiva dedicata alle situazioni di crisi (alluvioni, terremoti, incendi, disastri tecnologici) ed è gestito da e-GEOS, alla guida di un consorzio formato dalla controllata tedesca GAF, dalla società italiana Ithaca e dalla francese SIRS, sempre nell’ambito del programma Copernicus.

Telespazio, joint venture tra Leonardo-Finmeccanica (67%) e Thales (33%), è uno dei principali partner industriali del programma, contribuendo allo sviluppo del segmento di terra e delle operazioni; operando (attraverso le controllate e-GEOS, GAF e Telespazio VEGA UK) nelle attività di gestione delle emergenze, della sicurezza terrestre e marittima, nella gestione delle risorse terrestri e nel monitoraggio dei cambiamenti climatici; fornendo infine al programma Copernicus i dati di osservazione della Terra delle missioni COSMO-SkyMed e IRS.

e GEOS, una società ASI (20%) / Telespazio (80%), è uno dei principali player internazionali nel settore della Geo-Informazione spaziale. e-GEOS offre un portafoglio unico di servizi applicativi e dati, grazie alle superiori capacità di monitoraggio del sistema COSMO-SkyMed e all’accesso di dati da multistazione, da satelliti ottici, radar e da immagini aeree. e-GEOS opera il Centro Spaziale di Matera, in Italia e tramite la sua controllata GAF / Euromap quello di Neustrelitz, in Germania, dove i dati da più satelliti vengono ricevuti ed elaborati, anche per il monitoraggio near-real-time. e-GEOS offre servizi e applicazioni per il monitoraggio ambientale, prodotti specializzati per la difesa, l’intelligence e la sorveglianza marittima, mappe rush a sostegno alla gestione delle catastrofi naturali, prodotti interferometrici per frane, analisi di subsidenza del terreno e cartografia tematica per l’agricoltura e la silvicoltura.