

Gestione delle emergenze climatiche in Vietnam: il MASE ed e-GEOS siglano un accordo di cooperazione internazionale

Roma, 1 agosto 2024 - Il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, nel quadro della sua attività di cooperazione internazionale, ha co-finanziato la realizzazione di un **Centro per la gestione delle emergenze climatiche in Vietnam**, che sarà realizzato da e-GEOS (ASI 20%, Telespazio 80%) e partner industriali locali, sotto il coordinamento del National Remote Sensing Department (NRDC) del Ministero delle Risorse Naturali e dell'Ambiente ("MONRE") del Vietnam. L'importo complessivo dell'intervento è di 3,5 milioni, finanziato con tre milioni dall'Italia e per la restante parte dal Vietnam.

e-GEOS, insieme ai partner vietnamiti, svilupperà un **Centro Operativo (GIC – Geo Information Centre)**, ovvero un sistema in grado di fornire in poche ore informazioni e analisi pre e post evento, tramite l'integrazione delle capacità tecnologiche della costellazione satellitare radar **COSMO-SkyMed** (dell'Agenzia Spaziale Italiana e del Ministero della Difesa) e delle piattaforme applicative di e-GEOS per la **sorveglianza marittima**, per il **monitoraggio delle infrastrutture** e per il **supporto alle emergenze**.

L'iniziativa mira a sostenere la strategia di adattamento agli effetti del cambiamento climatico nelle zone più vulnerabili del sud-est asiatico e rientra nel progetto di cooperazione "**Set up and implementation of a Geo-Information System for Climate Change Vulnerability, Risk Assessment and Environment monitoring for Viet Nam based on remote sensing Technology**", che il Ministero italiano ha avviato in collaborazione con il Ministero delle Risorse Naturali e dell'Ambiente del Vietnam.

Con questo progetto, e-GEOS mette a servizio del MASE e del Vietnam le competenze maturate nell'ambito dell'elaborazione e valorizzazione di analisi basate su dati radar, ottici e altri sensori, dell'interferometria, dei modelli idraulici, dell'intelligenza artificiale e della risposta a emergenze e cambiamenti climatici.

e-GEOS

e-GEOS, una società ASI (20%) / Telespazio (80%), è leader globale nella fornitura di applicazioni e servizi attraverso piattaforme di Geoinformazione altamente tecnologiche e innovative basate sull'Intelligenza Artificiale e sulla tecnologia cloud. e-GEOS offre un portafoglio unico di servizi applicativi, dall'acquisizione dei dati alla generazione di report analitici, anche grazie alle sue capacità ottiche e radar e al rapido accesso alle capacità di monitoraggio superiori della costellazione COSMO-SkyMed di prima e seconda generazione, di cui commercializza i dati in esclusiva in tutto il mondo. e-GEOS gestisce il Centro spaziale di Matera per l'acquisizione, l'archiviazione e l'elaborazione di dati satellitari multi-missione. Il Centro è una delle stazioni del Core Ground Segment di Copernicus e riceve i dati radar acquisiti dalla missione Sentinel-1.

COSMO-SkyMed è la prima costellazione di satelliti ad uso duale, ovvero civile e militare, impegnata nel monitoraggio del territorio, nella sicurezza e nella gestione delle emergenze.

Finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana, dal Ministero della Difesa e dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, il sistema è frutto ed espressione delle migliori competenze dell'industria spaziale italiana, con Leonardo e le sue joint venture Thales Alenia Space e Telespazio, coadiuvate da un numero significativo di Piccole e Medie Imprese. In particolare, Thales Alenia Space (Thales 67%, Leonardo 33%) è la società capocommessa, responsabile dell'intero sistema, mentre Telespazio (Leonardo 67%, Thales 33%) ha realizzato il segmento di terra e ospita al Fucino il centro di comando e controllo della costellazione. I dati generati dai satelliti COSMO-SkyMed sono commercializzati in tutto il mondo da e-GEOS (Telespazio 80%, ASI 20%).

Contatti Ufficio Stampa Telespazio:

Paolo Mazzetti | +39 335 6515994 | paolo.mazzetti@telespazio.com

Comunicazione e-GEOS:

Catia Rispoli | +39 337 1544348 | catia.rispoli@e-geos.it