

Gestione delle emergenze: e-GEOS fornirà mappe satellitari alla Protezione Civile della Regione Lazio

- **L'accordo è stato siglato dalla società di Telespazio e ASI con la Regione Lazio e consentirà alla Protezione Civile di disporre di mappe per le emergenze, in particolare incendi e alluvioni**
- **I servizi saranno erogati attraverso la piattaforma MapCy, in grado di fornire contenuti informativi geografici rapidi a supporto della gestione di eventi emergenziali e business intelligence**

Roma, 22 aprile 2021 - e-GEOS, azienda costituita da Telespazio (80%) e dall'Agenzia Spaziale Italiana (20%), leader nel settore della geoinformazione, ha firmato un contratto con la Regione Lazio per la fornitura di mappe satellitari alla Protezione Civile regionale per la gestione delle emergenze, in particolare nel caso di incendi o di alluvioni.

I servizi saranno erogati da e-GEOS attraverso la piattaforma MapCy, sviluppata dalla società per fornire agli utenti contenuti informativi geografici rapidi a supporto della gestione di eventi emergenziali o a scopo di business intelligence. I servizi forniti sono in grado di soddisfare in *Near Real Time* le richieste degli enti preposti al soccorso, che ricevono dati geografici e mappe standard o personalizzate.

"Siamo orgogliosi di poter mettere al servizio della Regione Lazio la lunga e consolidata esperienza di e-GEOS nel settore della gestione delle emergenze, che è da anni il fiore all'occhiello della nostra società in Europa e nel mondo", ha dichiarato **Paolo Minciocchi**, Amministratore delegato di e-GEOS.

"Questa è l'Italia che ci piace: e-GEOS è una importante azienda laziale del gruppo Leonardo, leader in Europa nel campo delle soluzioni e dei servizi satellitari – ha commentato l'assessore allo Sviluppo Economico, Commercio e Artigianato, Università, Ricerca, Start-Up e Innovazione, **Paolo Orneli** – L'accordo con la Protezione Civile della Regione Lazio è un esempio di come le tecnologie aerospaziali possano contribuire a generare innovazione e collaborazioni che migliorano concretamente la vita delle persone".

"L'Agenzia di Protezione Civile della Regione Lazio sta completando la propria piattaforma informatica (SEIPCI) per la gestione di tutte le proprie attività istituzionali, dalla gestione degli eventi in sala operativa, alla gestione del volontariato con relativi mezzi e attrezzature, dalla formazione alla ricognizione e stima dei danni a seguito di una calamità naturale." Lo ha dichiarato il Direttore Agenzia Regionale Protezione Civile della Regione Lazio, **Carmelo Tulumello**. "In parallelo – ha aggiunto – si sta sviluppando un modulo della piattaforma dedicato alla pianificazione di protezione civile che, raccogliendo e condividendo tutte le informazioni dei piani dialoghi con gli altri moduli gestionali e che consenta di utilizzare al meglio, nella prevenzione dei rischi, tutte le informazioni prodotte dal Centro Funzionale Regionale con l'attività quotidiana di previsione, monitoraggio e sorveglianza. In questo senso un contributo ulteriore è dato dalle

e-GEOS, un'azienda di Telespazio (80%) e dell'Agenzia Spaziale Italiana (20%), è tra i leader mondiali nel campo dell'Osservazione della Terra e della geoinformazione. Partner industriale di primo piano del programma europeo Copernicus, e-GEOS è anche il distributore in esclusiva dei dati della costellazione italiana COSMO-SkyMed. Accanto alla tradizionale attività di ricezione, processamento e analisi dei dati satellitari, negli ultimi anni e-GEOS ha concentrato le proprie attività anche nello sviluppo di soluzioni innovative di machine learning, intelligenza artificiale e big data analytics finalizzate alla sempre miglior gestione e interpretazione dei dati satellitari e non.

mappe satellitari fornite dal programma europeo Copernicus-EMS, impiegate per esempio nell'alluvione della piana di Rieti del febbraio 2021".

e-GEOS, integrando l'offerta complessiva del Gruppo Leonardo nei servizi a supporto delle emergenze, detiene una leadership a livello europeo nella geonformazione ed è capofila del consorzio industriale internazionale che dal 2012 eroga il Servizio Copernicus EMS Rapid Mapping per la Commissione Europea. Il Team Emergency di e-GEOS, attivo 7 giorni su 7 e h24, è composto da figure professionali altamente specializzate per la fornitura in tutto il mondo di prodotti e servizi basati su immagini satellitari a supporto di disastri naturali, incidenti industriali, crisi umanitarie, grandi eventi.

e-GEOS eroga prodotti pre-evento - cioè mappe dell'area investita dall'emergenza generati utilizzando immagini e dati di archivio per avere lo stato aggiornato di strade, edifici, infrastrutture prima dell'evento - e post-evento, delle aree colpite. Tutti i prodotti si basano su immagini satellitari acquisite durante o immediatamente dopo l'evento stesso utilizzando il sensore più idoneo: satellitare (ottico o radar), aereo o da drone, integrando le informazioni anche con informazioni ricavate dai social media o in situ.