

COMUNICATO STAMPA

e-GEOS supporta la conservazione delle Aree Marine Protette in Italia

Roma, 20 novembre 2025 - e-GEOS, società di Agenzia Spaziale Italiana (20%) e Telespazio (80%) del Gruppo Leonardo, supporta la **Direzione generale tutela della biodiversità e del mare (TBM)** del **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)**, nelle attività di **monitoraggio delle Aree Marine Protette (AMP)** istituite sul territorio nazionale.

Il progetto, inserito tra le iniziative del PNRR - nell'ambito dell'investimento *M2C4 I.3.2 Digitalizzazione dei parchi nazionali e delle aree marine protette* - prevede la **realizzazione di un sistema integrato di sorveglianza degli ambienti marini protetti e delle coste adiacenti**, con l'obiettivo di garantirne la conservazione. Il monitoraggio, complementare a quello svolto dalla Guardia Costiera, consentirà di **creare una base informativa a supporto delle attività di controllo a lungo termine**, fornendo report su eventuali flussi o comportamenti anomali da parte delle imbarcazioni.

e-GEOS effettua le attività di osservazione e rilevamento attraverso l'**elaborazione di dati satellitari SAR** - tra cui quelli della costellazione COSMO-SkyMed di Agenzia Spaziale Italiana e Ministero della Difesa, di cui e-GEOS è distributore esclusivo globale a fini commerciali - **e ottici in modalità Near Real-Time**, integrati con informazioni AIS (Automatic Identification System) e RF (Radio Frequency). I dati sono elaborati attraverso algoritmi di machine learning integrati nella **piattaforma proprietaria SEonSE (Smart Eyes on SEas)**, dedicata al monitoraggio dell'ambiente marittimo, che consente di **fornire alle strutture competenti dei report accurati su traffico, posizionamento, caratteristiche e attività delle imbarcazioni presenti nelle aree protette**.

*“Siamo orgogliosi di questo progetto che unisce innovazione tecnologica e responsabilità ambientale, valori che da sempre guidano la missione di e-GEOS,” ha dichiarato **Milena Lerario**, Amministratore Delegato di e-GEOS. “L'Osservazione della Terra, dominio considerato strategico anche da Leonardo, rappresenta un settore concreto e cruciale, le cui potenzialità sono tangibili nel supporto alle politiche ambientali e alla gestione sostenibile delle risorse naturali. La collaborazione tra pubblico e privato è essenziale per valorizzare queste capacità e tradurle in benefici reali, tutelando una biodiversità fragile e preziosa. e-GEOS conferma la volontà di mettere le proprie competenze tecnologiche al servizio di un obiettivo comune: preservare il mare come risorsa vitale, economica e culturale, e consegnarlo integro alle generazioni future.”*

“Elaborare e trasformare dati in informazioni utili a supporto di decisioni consapevoli permette di rafforzare la capacità strategica di conoscenza e presidio, anche del mare, a beneficio delle istituzioni e dei cittadini. L'osservazione della Terra dallo spazio e le



tecnologie digitali di Leonardo, che consentono di estrarre l'informazione utile per le diverse comunità di utenti, costituiscono una infrastruttura strategica su cui continuiamo a investire - ad esempio con l'investimento su una nuova costellazione proprietaria - per garantire continuità, affidabilità e autonomia nel monitoraggio del territorio e degli ecosistemi, a supporto della sostenibilità, della sicurezza e della competitività nazionale,” ha commentato **Massimo Claudio Comparini**, Managing Director, Divisione Spazio di Leonardo.

L'attività riguarda tutte le Aree Marine Protette (AMP) italiane, per un totale di oltre tremila chilometri quadrati. Saranno censite e monitorate le unità da diporto presenti nelle AMP per **individuare le zone congestionate da stazionamento e ancoraggio**, con una particolare attenzione al traffico nelle zone di riserva integrale (zone A). Verranno inoltre analizzati i campi di vento e l'altezza delle onde in relazione al traffico marittimo.

NOTA PER I REDATTORI

Le **Aree Marine Protette italiane** tutelano complessivamente 231mila ettari di mare e 711 km di costa. Comprendono acque, fondali e tratti costieri di elevato valore naturale, geomorfologico, fisico e biochimico, con particolare riferimento alla flora e fauna marine e costiere, oltre a rivestire un ruolo scientifico, ecologico, culturale, educativo ed economico di grande rilievo. Questi habitat, spesso sottoposti a forte pressione turistica, sono minacciati da fenomeni quali l'ancoraggio delle imbarcazioni – che danneggia le fanerogame marine – e la pesca ricreativa, che può compromettere la sostenibilità delle riserve ittiche e gli ecosistemi marini, soprattutto quando praticata con tecniche distruttive come lo strascico.



Mapa delle Aree Marine Protette in Italia © Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

A PROPOSITO DI 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 proprietà dell'Agenzia Spaziale Italiana e del Ministero della Difesa, 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.

Contatti Ufficio Stampa Telespazio:

Paolo Mazzetti | +39 335 6515994 | paolo.mazzetti@telespazio.com
Ivana Giannone | +39 337 1024608 | ivana.giannone@telespazio.com

Comunicazione e-GEOS:

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

