

Comunicato Stampa

Telespazio e Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola insieme per la sicurezza e la tutela del territorio con tecnologie innovative

Gera Lario (Como), 7 marzo 2025 - **Telespazio**, joint venture tra Leonardo (67%) e Thales (33%) leader nei servizi geospaziali, e la **Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola** hanno firmato un Protocollo d'Intesa per avviare una collaborazione finalizzata all'utilizzo di tecnologie innovative, con l'ausilio di droni e satelliti, per una **gestione integrata, sostenibile e sicura del territorio**.

L'accordo quadro prevede l'utilizzo di **sistemi a pilotaggio remoto** gestiti dal Centro spaziale del Lario di Telespazio, attraverso l'uso della piattaforma software **T-DROMES®** e un impiego sapiente delle migliori tecnologie satellitari necessarie a garantire la sicurezza del volo "oltre la linea di vista" (BVLOS), necessaria per i servizi ipotizzati per la Riserva e per i comuni limitrofi.

In particolare, saranno sviluppati servizi per il **monitoraggio ambientale e della fauna**, la sicurezza del territorio, il supporto alle emergenze, la prevenzione degli incendi e la valutazione dei danni post evento.

"Siamo orgogliosi di mettere a disposizione della Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola le nostre competenze e tecnologie all'avanguardia nel campo della geo-informazione e dei sistemi a pilotaggio remoto e delle telecomunicazioni, per la salvaguardia del territorio e dell'ambiente dove si trova anche il nostro Centro spaziale di eccellenza del Lario", ha dichiarato **Milena Lerario**, Direttore della Linea di Business Geo-Information di Telespazio e Amministratore Delegato di e-GEOS. "Questo accordo rappresenta un importante passo avanti nella direzione di una gestione del territorio e delle aree interne più efficiente, sostenibile, integrata e sicura, grazie all'utilizzo di soluzioni innovative che permettono di monitorare e proteggere il nostro patrimonio naturale e offrire servizi ai cittadini e ai turisti."

"La collaborazione con Telespazio rappresenta un'opportunità preziosa per la Riserva di avvalersi di strumenti tecnologici avanzati nell'ambito dell'Innovative Air Mobility and Delivery, dove Telespazio rappresenta un'eccellenza anche presente nella nostra area, per migliorare la capacità di monitoraggio e gestione del territorio", ha aggiunto **Roberto Vignarca**, Presidente della Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola. "L'utilizzo integrato di droni e asset satellitari in modo poliedrico, ci permetterà di ottimizzare le nostre attività di tutela dell'ambiente, dalla prevenzione degli incendi al controllo della fauna, contribuendo a preservare la biodiversità e a garantire la sicurezza dei visitatori in collaborazione con tutte le Amministrazioni locali e regionali".

L'accordo prevede una fase di analisi delle esigenze specifiche della Riserva, l'individuazione delle tecnologie più adatte e la definizione di casi d'uso concreti. Telespazio metterà a disposizione la sua area sicura e segregata presso il Centro spaziale del Lario come base operativa per le sperimentazioni.

Informazioni su Telespazio

Telespazio, una joint venture tra Leonardo (67%) e Thales (33%), è tra i principali operatori mondiali nel campo dei servizi spaziali: dalla progettazione e sviluppo di sistemi spaziali, alla gestione dei servizi di lancio e controllo in orbita dei satelliti; dai servizi di osservazione della Terra, comunicazioni integrate, navigazione e localizzazione satellitare, fino ai programmi scientifici. L'azienda gioca un ruolo da protagonista nei mercati di riferimento facendo leva sulle competenze tecnologiche acquisite in oltre 60 anni di attività, le proprie infrastrutture, la partecipazione a programmi spaziali come Galileo EGNOS,

Copernicus, COSMO-SkyMed e Moonlight. Telespazio, che insieme a Thales Alenia Space forma la "Space Alliance", nel 2023 ha generato un fatturato di 700 milioni di euro e può contare su 3300 dipendenti in quindici Paesi. www.telespazio.com

Contatti stampa Telespazio

Paolo Mazzetti – Tel: 335 6515994 – Mail: paolo.mazzetti@telespazio.com

Ivana Giannone – Tel: 337 1024608 – Mail: ivana.giannone@telespazio.com

Informazioni sulla Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola

La Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola è un Ente di Diritto Pubblico costituito per la gestione dell'omonima Riserva Naturale. La gestione è affidata a un Consorzio tra le comunità montane Alto Lario Occidentale, Valchiavenna e Valtellina di Morbegno, in Lombardia. La Riserva è stata istituita per assicurare un ambiente idoneo alla sosta e alla nidificazione dell'avifauna migratoria, per tutelare e mantenere le caratteristiche naturali e paesaggistiche della zona umida, per disciplinare e controllare la fruizione dell'area a fini didattico-ricreativi e per disciplinare le attività socio-economiche presenti, nel rispetto delle esigenze di conservazione dell'ambiente. La Riserva Naturale si estende su un territorio da sempre conteso fra terra ferma e acqua e la peculiarità della sua posizione geografica rende l'area ricca di interessanti spunti di osservazione, sia dal punto di vista naturalistico, sia da quello storico-culturale. L'area protetta non è solo un laboratorio naturale ricco di spunti per l'osservazione diretta delle diverse componenti ecosistemiche e del sistema idrografico qui presenti, ma è anche un esempio concreto di interdipendenza fra le attività antropiche e le risorse naturali. www.piandispagna.it

Contatti: Tel.: 034484251 - mail: info@piandispagna.it