

PROGRAMA ESPACIAL IRIDE: EXPRIVIA GANA UN CONCURSO DE 25 MILLONES DE LA ESA

En el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PNRR), el grupo ICT ganó el concurso de la Agencia Espacial Europea (ESA) para el suministro del Segmento Terrestre de Datos de Carga Útil (PDGS) de la constelación satelital italiana de observación de la Tierra IRIDE.

7 de abril de 2023 - Al frente del proyecto de suministro del Segmento Terrestre de Datos de Carga Útil (PDGS) de la constelación satelital italiana IRIDE estará Exprivia –empresa internacional especializada en Tecnologías de la Información y la Comunicación–, a la que se ha adjudicado el contrato por 25 millones de euros.

Exprivia creará una plataforma para recoger datos de más de 30 satélites y procesarlos sistemáticamente para el estudio de fenómenos naturales. Con esta tecnología, los datos estarán a libre disposición de organizaciones públicas y privadas, y se almacenarán permanentemente a través de una infraestructura de archivado de Big Data de última generación.

El programa espacial IRIDE, que se ejecutará en Italia con recursos del PNRR y será gestionado por la ESA en colaboración con la Agencia Espacial Italiana (ASI), prevé la creación de una de las constelaciones satelitales más importantes a nivel europeo para la observación de la Tierra. Gracias a los datos satelitales procesados con tecnología Exprivia, será posible proporcionar a los organismos gubernamentales herramientas útiles en los procesos de toma de decisiones relacionados con la vigilancia de los fenómenos naturales (climáticos y terrestres) o, por ejemplo, la gestión de escenarios de crisis y del tráfico marítimo. La finalización del IRIDE está prevista para finales de 2026.

En la realización del Segmento Terrestre de Datos de Carga Útil, **Exprivia** liderará un grupo de excelencia italiano compuesto por Telespazio, Planetek Italia, Serco Italia y Aresys. Las actividades incluidas en el contrato abarcan el diseño, el desarrollo, la validación y el mantenimiento del PDGS, así como el apoyo a la puesta en servicio de los satélites IRIDE.

*«El proyecto que nos ha confiado la ESA para el programa IRIDE representa un importante reconocimiento para Exprivia en el campo de las misiones satelitales de observación de la Tierra», comenta **Roberto Medri, jefe de la Unidad de Innovación del Mercado Aeroespacial y de Defensa de Exprivia.** «Con los conocimientos prácticos adquiridos en el procesamiento, la gestión*



COMUNICADO DE PRENSA

y el almacenamiento de datos satelitales, Exprivia apoya a las organizaciones activas en la salvaguarda del Planeta».

Contact

Exprivia SpA

Investor Relations

Gianni Sebastiano

gianni.sebastiano@exprivia.it

T. + 39 0803382070 - F. +39 0803382077

Press Office

Sec Mediterranea

T. +39 080/5289670

Teresa Marmo

marmo@secnewgate.it - Cell. +39 335/6718211

Gianluigi Conese

conese@secnewgate.it - Cell. +39 335/7846403

Sec and Partners

T. +39 06/3222712

Martina Trecca

trecca@secnewgate.it - Cell. +39 334/1019671

Andrea Lijoi

lijoi@secnewgate.it - Cell. +39 329/2605000

