

Language:

 [English](#) |  [Italiano](#)



Planetek selects Cubbit for sovereign storage of geospatial data

The strategic agreement between the geo-distributed cloud scaleup and D-Orbit Group's company delivers a 3.5-petabyte sovereign infrastructure for the storage of nationally significant geospatial data, ensuring continuous access and military-grade security.

Bologna, Italy — 30 September 2025 — Cubbit, the first geo-distributed cloud storage enabler, and **Planetek**, a distinguished player in Earth Observation (EO), geospatial analytics, and mission software, part of D-Orbit Group, today announced the signing of an agreement to create an infrastructure for the storage and management of geospatial data. The agreement showcases the integration of fully European technologies, with the aim of securing data in a strategic sector such as space observation. The first deployment will involve the company Planetek Hellas, which operates in Greece.

Planetek was seeking a secure, sovereign platform for the backup and long-term archiving of satellite data — capable of supporting the full operational cycle, from data collection and transformation to sharing. The company also required a scalable, multi-site infrastructure suited to managing large-scale space projects distributed across multiple sites.

Over the years, Planetek has evaluated various traditional on-premises object storage systems. While these solutions ensured control, they came with limitations in terms of cost, inflexibility, and operational complexity — often requiring significant IT resources. Given the current geopolitical landscape, public cloud was not an option due to concerns over data sovereignty, regulatory compliance, and economic constraints.

With Cubbit's DS3 Composer, Planetek's customers will be able to benefit from a flexible, geo-distributed cloud object storage platform with full national data sovereignty and no technological lock-in. The initial capacity is 3.5 petabytes, with plans to expand to 5 petabytes in the coming years. Data will be securely stored within the national territory and made globally accessible whenever required.

Cubbit develops cloud storage solutions that ensure maximum resilience, sovereignty, and cost efficiency. Data is encrypted, fragmented, and distributed across multiple network nodes: never exposed in full and always accessible.

*"This is the first in a series of projects in the space industry that we are working on, and which we hope to announce in the coming months," said **Alessandro Cillario, co-CEO and co-founder of Cubbit**. "In this sector, the need to securely store and share data is directly linked to stringent requirements for data sovereignty and control over one's technological infrastructure. Today, Cubbit is the perfect answer for data storage, both in the space sector and more broadly in the European institutional and*

governmental domain. We are therefore delighted that Planetek has chosen our solution for its strategic needs.”

“With Cubbit, we’ve built a solid and flexible infrastructure that enables us to meet the highest security requirements in the strategic field of Earth Observation,” said **Sergio Samarelli, CTO of Planetek.**

“The ability to maintain full control of the data within our technological perimeter, and the sovereignty guarantee offered to our customers, gives us a key strategic advantage.”

###

About Cubbit

Cubbit is the first geo-distributed cloud storage enabler, developing sovereign solutions to protect the data of companies and institutions across Europe and worldwide. Its groundbreaking software enables service providers, enterprises, and public entities to create their geo-distributed cloud storage system in minutes, adaptable to each organisation’s infrastructure strategy. This ensures full control and sovereignty over data, simplifies management workflows, and optimises costs.

Today, Cubbit’s hyper-resilient and cybersecure technology is adopted by 400+ companies and partners, including Leonardo (world leader in defence and cybersecurity) and Rai Way (part of the RAI group, active in the media and data centre sectors), and serviced by Exclusive Networks (global distributor, listed on the Paris Stock Exchange). Cubbit is also supported by international tech partners such as HPE, Accenture, and Equinix. For more information, visit: <https://www.cubbit.io>

Follow Cubbit on social media

Twitter: @_cubbit

Facebook: <https://www.facebook.com/cubbit.io/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/cubbit/>

Cubbit Media Relations

Francesco Pazzaglia

francesco.pazzaglia@cubbit.io

###

About Planetek Italia

Planetek Italia, part of D-Orbit Group, is a Benefit Company specialising in Geoinformatics, Space solutions, and Earth Observation. Since 1994, its mission has been to simplify the complexity of space. From upstream to downstream, it designs and develops solutions and geoinformation services that harness the value of geospatial data, helping users better understand the world and act sustainably. Planetek’s offering also includes satellite data and processing software from leading global providers.

For more information:

Antonio Buonavoglia, buonavoglia@planetek.it

###

About Planetek Hellas



Planetek Hellas is a company based in Athens, Greece, founded in 2006 by Planetek Italia. It operates in the fields of Satellite Earth Observation, Spatial Data Infrastructure, and Space & Ground Segment Software. The company is actively involved in major European and National space initiatives and projects with a specific focus on the application domains of Emergency, Security and Defence.

For more information:

Vassiliki Mouhou, info@planetek.gr



Planetek punta su Cubbit per la gestione sovrana dei dati geo-spaziali

Accordo strategico tra la scaleup bolognese del cloud geo-distribuito e la società del gruppo D-Orbit per un'infrastruttura sovrana da 3,5 petabyte, dedicata all'archiviazione di dati geo-spaziali di rilevanza nazionale, con accesso continuo e sicurezza di livello militare.

Bologna, 30 settembre 2025 — **Cubbit**, il primo enabler di cloud storage geo-distribuito, e **Planetek**, società di spicco nel settore dell'osservazione della Terra, dell'analisi geo-spaziale e del software di missione, recentemente entrata nella compagine del gruppo D-Orbit, annunciano oggi un accordo per la creazione di un'infrastruttura dedicata alla gestione e archiviazione di dati geo-spaziali. L'accordo valorizza l'integrazione di tecnologie interamente europee, con l'obiettivo di proteggere le informazioni in un settore strategico come quello dell'osservazione spaziale. La prima installazione farà riferimento alla società Planetek Hellas, operante in territorio greco.

Planetek era alla ricerca di una piattaforma sovrana e sicura per il backup e l'archiviazione a lungo termine dei dati satellitari, capace di supportare l'intero ciclo operativo — dalla raccolta alla trasformazione, fino alla condivisione. Inoltre, necessitava di un'infrastruttura multi-site e scalabile, adatta a gestire progetti spaziali su larga scala e distribuiti su più siti.

Nel corso degli anni, Planetek aveva preso in considerazione diverse soluzioni tradizionali di *object storage on-premise* che, pur garantendo controllo, presentavano limiti in termini di costi, rigidità infrastrutturale e complessità gestionale, richiedendo risorse IT significative. Alla luce degli attuali scenari geopolitici, il cloud pubblico non rappresentava un'opzione percorribile, sia per motivi di sovranità e compliance, sia per vincoli economici.

Con DS3 Composer di Cubbit, i clienti di Planetek potranno beneficiare di un *cloud object storage* geo-distribuito e flessibile, con piena sovranità nazionale e privo di lock-in tecnologici. La capacità iniziale dell'infrastruttura è di 3,5 petabyte, con la prospettiva di arrivare a 5 petabyte di dati salvati nei prossimi anni. I dati saranno archiviati in modo sicuro sul territorio nazionale, e potranno essere resi accessibili in tutto il mondo quando richiesto.

Cubbit sviluppa tecnologie di cloud storage dalla massima resilienza, sovranità e competitività. I dati vengono cifrati, frammentati e distribuiti su più nodi della rete: mai esposti per intero e sempre accessibili.

*“Questo è il primo di una serie di progetti su cui stiamo lavorando in ambito spazio e che speriamo di poter annunciare già nei prossimi mesi - ha dichiarato **Alessandro Cillario, Co-CEO e Co-fondatore di Cubbit**. “In questo settore la necessità di salvare e condividere dati in modo sicuro si collega direttamente a solide esigenze di sovranità del dato e della propria infrastruttura tecnologica. Cubbit rappresenta oggi la risposta perfetta per l'archiviazione di dati sia in ambito spaziale, sia in contesti istituzionali e governativi a livello europeo. Siamo quindi felici che Planetek abbia scelto la nostra soluzione per le proprie esigenze strategiche”.*

*“Con Cubbit abbiamo costruito un’infrastruttura solida e flessibile, che ci consente di rispondere ai più alti requisiti di sicurezza nell’ambito strategico della osservazione della Terra,” ha dichiarato **Sergio Samarelli, CTO di Planetek**. “La possibilità di mantenere il pieno controllo del dato all’interno del nostro perimetro tecnologico, e la garanzia di sovranità offerta ai nostri clienti, ci offre un vantaggio strategico fondamentale.”*

###

Cubbit

Cubbit è il primo enabler di cloud storage geo-distribuito e sviluppa soluzioni sovrane per la protezione dei dati di aziende e istituzioni in Europa e nel mondo. Il suo software innovativo consente a service provider, imprese ed enti pubblici di creare in pochi minuti il proprio sistema di cloud storage geo-distribuito, adattabile alle strategie infrastrutturali di ogni organizzazione, garantendo pieno controllo e sovranità sui dati, semplificazione dei flussi di gestione e ottimizzazione dei costi.

Oggi, la tecnologia iper-resiliente e cybersicura di Cubbit è adottata da oltre 400 aziende e partner, tra cui Leonardo (leader mondiale nel settore della difesa e della cybersicurezza) e Rai Way (società del gruppo RAI attiva nel settore media e datacenter), e utilizzata da Exclusive Networks (distributore globale, quotato alla Borsa di Parigi). Cubbit è inoltre supportato da partner tecnologici internazionali come HPE (Hewlett Packard Enterprise), Accenture, ed Equinix. Per ulteriori informazioni, visitare: <https://www.cubbit.io/it/>

Segui Cubbit sui social media

Twitter: @_cubbit

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/cubbit/>

Eventbrite: <https://www.eventbrite.com/o/cubbit-srl-48696273383>

Contatti ufficio stampa Cubbit

Francesco Pazzaglia

Email: francesco.pazzaglia@cubbit.io

###

Planetek Italia

Planetek Italia è una Società Benefit parte del gruppo D-Orbit specializzata in Geomatica, soluzioni spaziali e osservazione della Terra. Dal 1994, la sua missione è semplificare la complessità dello spazio. Dall’upstream al downstream, progetta e sviluppa soluzioni e servizi geoinformativi che sfruttano il valore dei dati geospaziali per aiutare gli utenti a comprendere meglio il mondo e ad agire in modo sostenibile. L’offerta di Planetek include anche dati satellitari e software di elaborazione dei principali operatori globali.

Per maggiori informazioni:

Antonio Buonavoglia, buonavoglia@planetek.it

###

Planetek Hellas



Planetek Hellas è un'azienda con sede ad Atene, in Grecia, fondata nel 2006 da Planetek Italia. Opera nei settori dell'Osservazione della Terra da satellite, delle infrastrutture di dati spaziali e del software per i segmenti Spazio e Terra. L'azienda partecipa attivamente a importanti iniziative e progetti spaziali a livello europeo e nazionale, con un focus specifico sulle applicazioni nei settori dell'emergenza, della sicurezza e della difesa.

Per maggiori informazioni:

Vassiliki Mouhou, info@planetek.gr