



Comunicato stampa

IRIDEOS inaugura Avalon 3, il più grande data center iperconnesso di Milano

- *Oltre 3.500 metri quadri, è il più grande data center di Milano e il più grande punto di interconnessione Internet del Paese*
 - *Ecosostenibile e alimentato al 100% da energie rinnovabili*

Milano, 11 Novembre 2022 – IRIDEOS, il polo italiano ICT creato da un’iniziativa di F2i e dedicato alle aziende e alla Pubblica Amministrazione, nel corso dell’evento *Digital-MI* organizzato per la Milano Digital Week e alla presenza del Presidente di Regione Lombardia Attilio Fontana, ha inaugurato il nuovo data center Avalon 3, il più grande data center certificato e iperconnesso di Milano, parte di Avalon Campus, il più grande punto di interconnessione Internet del Paese.

Nel mondo dei data center la concentrazione delle reti è essenziale: non basta ospitare i server e quindi i dati, ma è necessario che questi dati possano essere inviati e ricevuti nel minor tempo possibile. E questo è possibile solo quando tante reti di telecomunicazioni, che raggiungono qualsiasi zona del Paese e del mondo, si incontrano in unico punto. Questo punto, in Italia, è Milano, con l’Avalon Campus di IRIDEOS all’interno del Caldera Business Park. A questo Campus oggi si aggiunge anche Avalon 3, che ne costituisce a tutti gli effetti un’estensione grazie alle migliaia di fibre ottiche che lo collegano.

«Milano è oggi il centro della rete Internet italiana, dove transita e viene scambiata la maggior parte del traffico dati, in particolare grazie al nostro Avalon Campus. Le infrastrutture di data center e il cloud sono cruciali per lo sviluppo dell’economia digitale. Insieme alla connettività, sono alla base di ogni strategia di trasformazione digitale e contribuiscono a garantire la resilienza delle aziende. Proprio per questo motivo abbiamo costruito Avalon 3, con il supporto degli azionisti F2i e Marguerite che ci hanno consentito di affrontare un investimento da 30 milioni di euro. Un data center moderno ed efficiente, iperconnesso alle reti Internet nazionali e internazionali, realizzato a tempo di record dal nostro team tecnico, che costituisce un volano per servizi avanzati come l’intelligenza artificiale, i big data e il cloud di prossimità, tutti accomunati dalla necessità di efficienti scambi di dati tra reti diverse» ha spiegato Danilo Vivarelli, CEO di IRIDEOS.

Avalon 3, alimentato al 100% da energie rinnovabili, è un esempio di sostenibilità ambientale grazie ai materiali e alle tecnologie utilizzate (infatti l’edificio e il data center sono classificati ai massimi livelli dello standard LEED - Leadership in Energy and Environmental Design) e ha elevatissimi standard di efficienza energetica. Le soluzioni adottate in Avalon 3 hanno inoltre permesso di

ottenere i massimi livelli di certificazione nell'industria dei data center (Rating 4) e di essere pienamente in linea con i più stringenti requisiti del PNRR.

Con una capacità di 500 rack e 3,2 MW di potenza, Avalon 3 può ospitare gli apparati o anche interi data center dei Clienti, che da qui possono accedere ai Cloud pubblici o costruire architetture ibride per accelerare i processi di digitalizzazione o interconnettersi con i 165 operatori, Over the Top, piattaforme di streaming e Cloud provider già ospitati nell'Avalon Campus di IRIDEOS.

###

About IRIDEOS

IRIDEOS è il polo italiano ICT dedicato alle aziende e alla Pubblica Amministrazione. Controllata da F2i SGR, che ha sottoscritto accordi (in via di perfezionamento) per la cessione ad Asterion Industrial Partners, IRIDEOS supporta lo sviluppo e la competitività delle aziende attraverso soluzioni abilitanti che coniugano cloud, data center, fibra ottica, sicurezza e innovazione. Le soluzioni IRIDEOS fanno leva su una piattaforma tecnologica che integra 15.000 mq di data center a Milano, Roma, Trento e Verona, il più grande Internet hub privato italiano (Avalon Campus), piattaforme multi-cloud italiane tutte certificate AgID e una rete in fibra ottica di oltre 30.000 km lungo le principali autostrade e la dorsale adriatica. IRIDEOS è Day-1 member di GAIA-X, l'iniziativa transnazionale per la definizione di standard condivisi di interoperabilità e di gestione dei dati per il Cloud europeo ed è tra i fondatori della "European Alliance for Industrial Data, Edge and Cloud".

irideos.it - [linkedin.com/company/irideos-s-p-a/](https://www.linkedin.com/company/irideos-s-p-a/)

Esclapon&Co. – Media Relations Irideos

Maria Laura Sisti | marialaura.sisti@esclapon.it | +39 347 4282170

Chiara Cartasegna | chiara.cartasegna@esclapon.it | +39 348 9265993
