IL GAZZETTINO
19 NOVEMBRE 2026

L'economia

Nuovo data center da 7 milioni nello stabile abbandonato

▶Si trova in via Vigonovese: ospiterà 120 "rack" e avrà un megawatt di potenza

▶Planetel punta sulla vicinanza alle imprese e sull'efficienza energetica

L'INAUGURAZIONE

PADOVA L'inaugurazione del nuovo data center di Planetel porta a Padova un'infrastruttura da 7 milioni di euro dedicata ai servizi digitali per le imprese. La struttura, battezzata Terra-1 e realizzata recuperando un edificio dismesso in via Vigonovese, è stata inaugurata ieri alla presenza dei vertici dell'azienda e delle istituzioni. A regime potrà ospitare fino a 120 "rack" (gli "armadi" informatici raccolti nei data center) e raggiungere una potenza di 1 megawatt, offrendo alle aziende del territorio servizi di archiviazione, elaborazione e gestione dei dati senza dover ricorrere a infrastrutture lontane.

LA STRUTTURA

Terra - 1, prende il nome dai possedimenti della Serenissima in terraferma e al 31 dicembre prossimo attende ricavi pari a circa 45 milioni di euro. Al taglio del nastro, tra i presenti, Bruno Pianetti, presidente e A.D. Planetel, l'assessore regionale Massimo Bitonci e l'assessore comunale Margherita Cera. Il data center è stato realizzando con un investimento complessivo di 7 milioni di euro recuperando uno stabile dismesso di via Vigonovese. La caratteristica peculiare di Terra - 1 è proprio la prossimità alle imprese, potenza di calcolo e capacità di archiviazione dei dati disponibili in prossimità delle sedi aziendali, con i dati conservati in Italia e trasportati attraverso la rete in fibra ottica proprietaria di Planetel.

Il collegamento diretto con il Vsix di Padova, Internet Exchange del Nord Est ospitato dall'Università di Padova, e con il Mix di Milano consente di rendere più efficienti e veloci le comunicazioni, contribuendo al contempo a rafforzare il controllo sull'infrastruttura digitale. La struttura, progettata per supportare applicazioni di nuova generazione e soluzioni di intelligenza artificiale, consentirà al Gruppo di concentrare progressivamente a Padova i servizi attualmente distribuiti presso gli altri data center.

LA SOSTENIBILITÀ

Particolare attenzione è stata dedicata all'efficienza energetica attraverso l'adozione, in una sezione del data center, dell'Immersion Cooling, un innovativo sistema di raffreddamento che consente di ridurre i consumi energetici con il raggiungimento di un "Pue" pari a 1.03-1.05 su questa tecnologia, migliorando al tempo stesso le prestazioni dei sistemi di elaborazione. Rispetto ai tradizionali sistemi di raffreddamento ad aria, questa soluzione permette di gestire una maggiore potenza di calcolo, anche per applicazioni particolarmente complesse come quelle legate all'intelligenza artificiale. Il Pue, Power Usage Effectiveness, indicatore dell'efficienza energetica complessiva del data center, è stimato a un

valore inferiore a 1,23.

«Non si tratta semplicemente di un nuovo data center – precisa Pianetti – ma di un investimento che rafforza la nostra capacità di governare l'intera filiera dei servizi digitali: dalla connettività in fibra ottica alle infrastrutture cloud, fino alla sicurezza». Bitonci sottolinea: «Si tratta di una tecnologia della quale il Veneto deve dotarsi, come il Comune di Padova, utile anche per l'università e la ricerca, che vede come valore aggiunto il risparmio energetico e l'efficientamento realizzato a zero consumo di suolo». «I dati sono la materia prima dell'economia di oggi: dalle imprese manifatturiere ai servizi, fino alla pubblica amministrazione, la capacità di custodirli, elaborarli e renderli accessibili in modo sicuro e veloce è una condizione necessaria per essere competitivi – afferma Cera – per questo l'inaugurazione di un nuovo data center a Padova è una notizia positiva: porta l'infrastruttura digitale vicino alle imprese del territorio e offre alle aziende locali più controllo sulla gestione delle proprie informazioni».

Luisa Morbiato

COLLEGAMENTI DIRETTI CON IL VSIX DI PADOVA E IL MIX DI MILANO; ADOTTATO ANCHE IL RAFFREDDAMENTO A IMMERSIONE



LA PRESENTAZIONE A destra l'evento di ieri, a sinistra i "rack" dove vengono raccolti e conservati i dati


DATACENTER
TERRA-1