



iDA ■ ITALIAN
■ DATACENTER
■ ASSOCIATION

We are the
Italian Data Center Association.

CHI È IDA

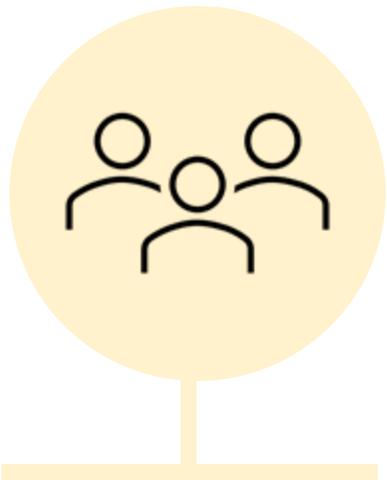


**“Non c’è business senza digitale.
Non c’è digitale senza Data Center.”**

La nostra missione è rappresentare ed assicurare su scala nazionale la promozione dei Data Center come pilastro dell’economia digitale.

I NUMERI IDA

IDA rappresenta il 90% del settore per un fatturato complessivo superiore ai 5 miliardi di euro



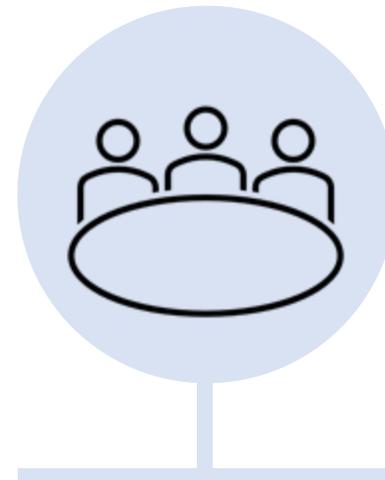
200
Associati



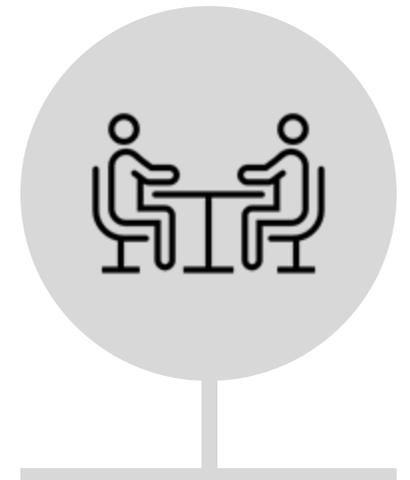
7
**National
Trade
Association
Partnership**



10
Publicazioni



5
**Comitati
Tecnici**



20+
**Incontri
istituzionali**

DATA CENTER: STATO DELL'ARTE



OPERATORI
75



INFRASTRUTTURE
146



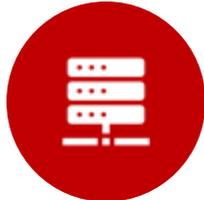
DATA FLOOR (M2)
146.297



SUPERFICIE (M2)
375.417



POTENZA IT (MW)
513



RACKS
65.391

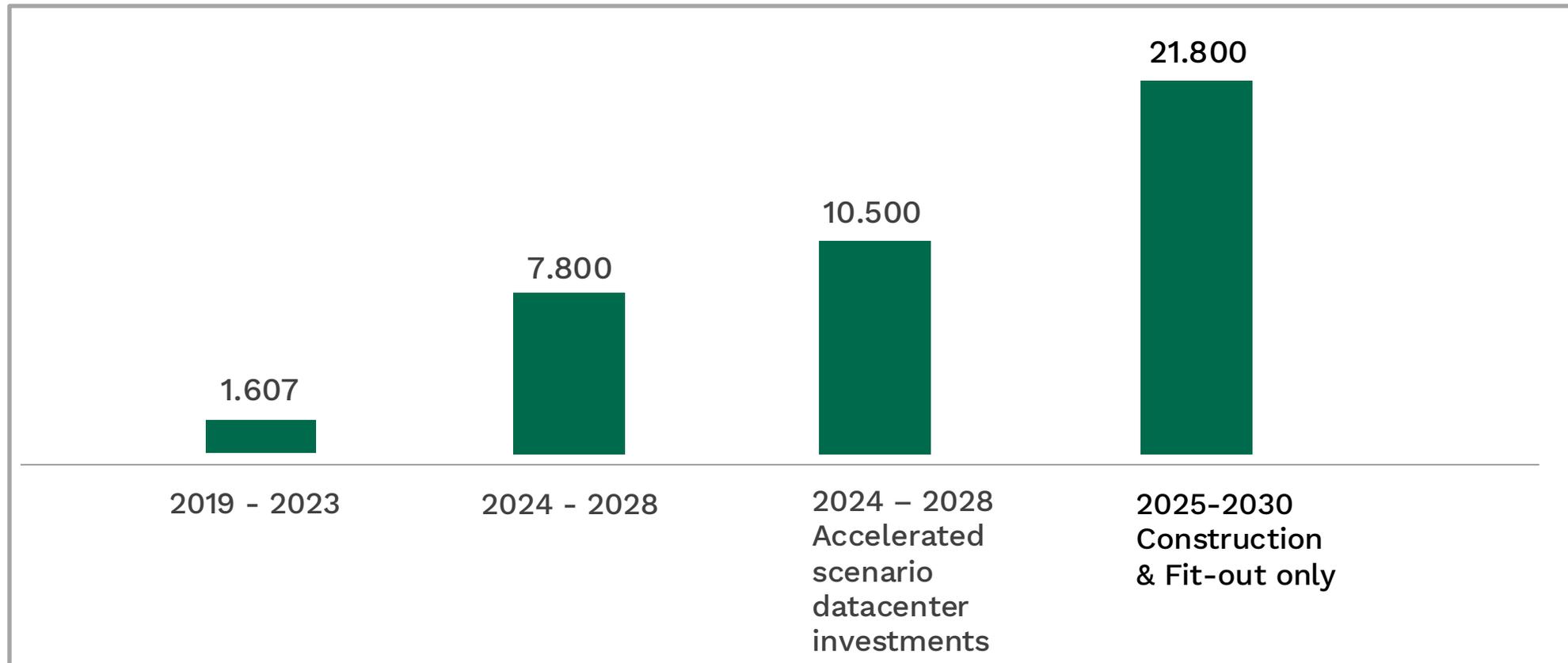
ITALIA vs EUROPA

- L'Italia sta recuperando terreno, con una crescita molto forte negli ultimi 5 anni.
- I fornitori di servizi Cloud Hyperscale “spostano” il Cloud più vicino agli utenti finali (aree metropolitane) per migliorare le prestazioni, l'efficienza e la sovranità dei dati.
- I vincoli di crescita dei grandi hub europei spingono i Data Center a cercare aree di sviluppo alternative ai FLAPD.
- Essendo al centro del Mediterraneo, l'Italia è ben posizionata per diventare un hub digitale.
- La capacità sottomarina del Mediterraneo è in forte crescita (10 volte la capacità attuale).
- L'intelligenza artificiale (AI) sta già guidando gli investimenti e ha il potenziale per accelerare ulteriormente ed esponenzialmente la crescita.

ITALIA e LOMBARDIA

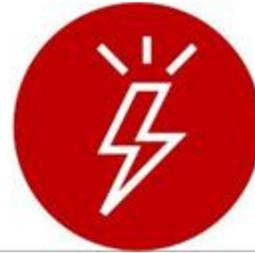
- nel **biennio 2023-2024** in Italia sono già stati spesi **5 miliardi di euro** per la costruzione, l'approntamento e il riempimento di server IT di nuove infrastrutture Data Center, **mentre ulteriori 10,1 miliardi sono previsti per il biennio 2025-2026.**
- il **2024** ha confermato il trend positivo dell'anno precedente, con le nuove aperture che hanno consentito di raggiungere ai **Data Center presenti in Italia una potenza energetica di 513 MW**, con un aumento del **+17% rispetto al 2023**
- **Regione Lombardia** detiene **318 MW IT** e in particolare la **città di Milano** che contribuisce con **238 MW IT al totale (+34% rispetto all'anno precedente)** e che rappresenta attualmente oltre il **70% della capacità installata del Paese.**
- questi numeri in crescita sono ancora distanti da contesti come **Londra (1.065 MW IT)** o **Francoforte (867 MW IT)**, ma che posizionano **Milano in vantaggio** rispetto ad altri mercati emergenti (ad es. **Madrid, con 172 MW IT** e **Varsavia con 144 MW IT**).

UN POTENZIALE DA 21 MILIARDI



Investimenti in Milioni € per Costruzione Data Center in Italia, nei periodi 2019-2023 e 2024-2028

LE SFIDE DEL PAESE



Digitalizzazione

In coerenza con gli obiettivi del **PNRR circa il 75% delle PA** italiane dovrebbe completare la migrazione dei dati e degli applicativi informatici verso il cloud entro il 2026, senza contare la necessità delle PMI del panorama italiano.

Decarbonizzazione

Il Green Deal Europeo definisce la strategia per la decarbonizzazione del sistema energetico dell'UE e punta a conseguire la **riduzione delle emissioni di CO2 entro il 2030** e alla neutralità in termini di emissioni di carbonio entro il 2050.

Energia

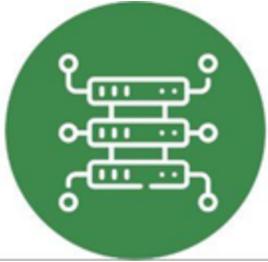
Gli obiettivi di decarbonizzazione definiti nel nuovo pacchetto legislativo **UE Fit-for-55** impongono nuove sfide al settore elettrico entro il 2030:

- - 55% riduzione emissioni CO2
- > 65% quota FER nei consumi elettrici
- + 70 GW capacità Solare ed Eolica

Sostenibilità

L'obiettivo del MASE è di guidare il Paese verso **un'economia a basso impatto di carbonio** in cui siano garantite, allo stesso tempo, la tutela e la valorizzazione del territorio e delle comunità che lo abitano, la gestione razionale e l'uso sostenibile e circolare delle risorse.

PUNTI CHIAVE PER CRESCERE



Permessistica

- Promuovere chiarezza attraverso tavoli di lavoro con gli Enti competenti per colmare gap nella normativa e nelle linee guida di riferimento
- Favorire uno sviluppo normativo in grado di supportare il rilascio di permessi e autorizzazioni in tempi snelli



Energia

- Promuovere l'efficienza energetica e la sostenibilità sociale ed ambientale con particolare focus sulle infrastrutture esistenti
- Incentivare la diversificazione delle fonti energetiche in ottica di maggiore sostenibilità



Formazione

- Sviluppare professionalità e competenze nel Settore
- Far conoscere alle nuove generazioni le opportunità di lavoro nella gestione dati

The background features a dark, textured grid of small, light-colored squares. In the center, there is a large, glowing, diamond-shaped structure composed of intricate, interconnected lines and nodes, resembling a complex network or data visualization. The overall aesthetic is futuristic and technological.

**THANK
YOU**

We are the
Italian Data Center Association.