

Data Center e IX in Italia

evoluzione del mercato

Marco d'Itri¹
Marco Paesani²
Marco Zacchello³

¹Seeweb

²Fiber Telecom

³Equinix

Salotto del MIX - 29 novembre 2022

Cronologia degli IX italiani

- NAP CILEA (1995-2000?)
- NAMEX (1995)
- MIX (1996, 2000)
- TIX (2000)
- TOP-IX (2002)
- VSIX (2003)
- NAMEX Bari, 1^a edizione (2006-2010)
- MINAP (2008)
- FVG-IX (2009-2015)
- PCIX (2015)
- DE-CIX Palermo (2015)
- Equinix Milano (2017)
- STIX (2018)
- MIX Palermo (2020)
- NAMEX Bari, 2^a edizione (2021)
- MIX Bologna (2022)
- NAMEX Napoli (2022)
- Ge-DIX (2022)

Paesi a confronto (1)

Italia: 15 in 1200 x 500 km

- Roma, Milano (3), Napoli, Torino.
- Palermo (2), Bari, Firenze, Bologna, Padova, Genova.
- Bolzano, Piacenza.

Svezia: 15 in 1550 x 380 km

- Stockholm (5)
- Gothenburg (3), Malmö (2)
- Umeå (2), Gävle, Sundsvall, Luleå

Luleå (/ˈluːleioʊ/): 48000 abitanti (di cui 15000 studenti), capoluogo più settentrionale.

Paesi a confronto (2)

Gran Bretagna: 12 in 900 x 480 km

- London (4), Manchester (2), Liverpool, Leeds, Newcastle
- Edinburgh, Cardiff
- Isle of Man

Francia: 12 in 960 x 950 km

- Paris (3), Lille (2), Marseille (2), Lyon
- Toulouse, Rennes, Grenoble, Clermont-Ferrand

Spagna: 4 in 1000 x 800 km

- Madrid (2), Barcellona (2)

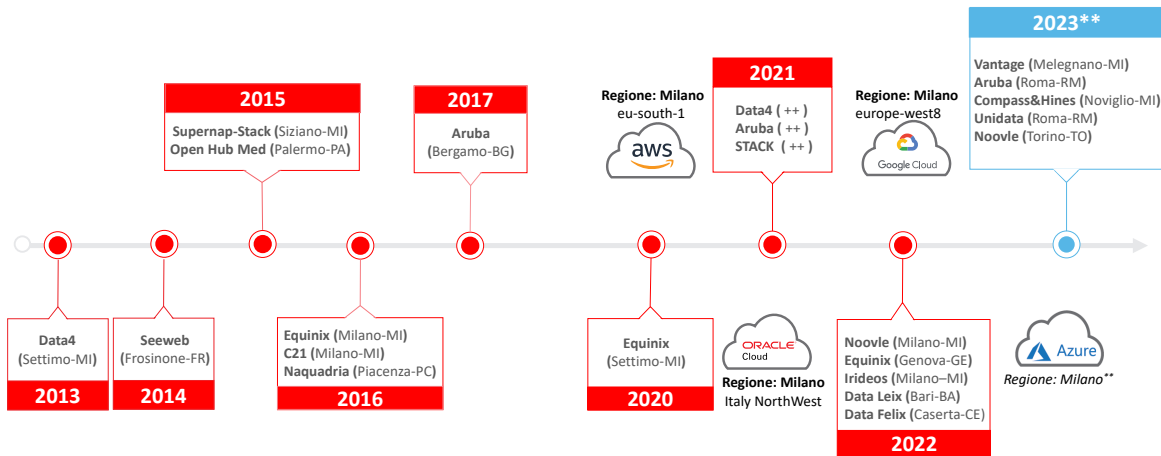
Paesi a confronto (3)

Paesi Bassi: 11 in 130 x 315 km

- Amsterdam (10)
- Zoetermeer

Ma il confronto non è immediato perché quasi tutti gli IX olandesi sono distribuiti tra più città.

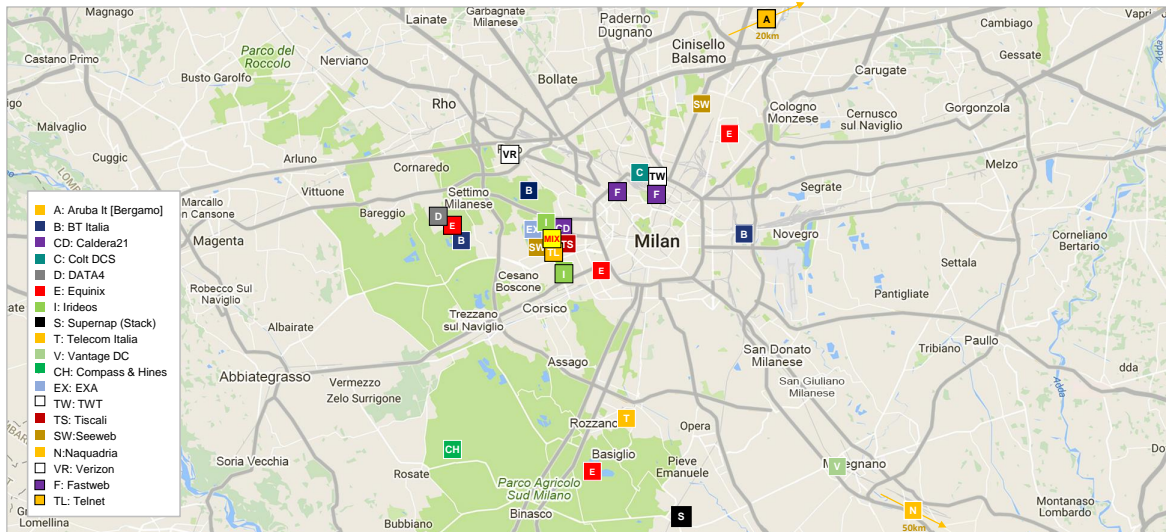
Evoluzione del mercato dei data center 2013-2023



In Italia fra il 2013 e il 2021 si sono registrate transazioni per 750mila mq, valutate in 650 milioni di euro.*

*: report "Italy Data Center" di Cushman & Wakefield (<https://www.corrierecomunicazioni.it/digital-economy/cloud/data-center-in-italia-investimenti-al-rialzo-lombardia-capofila/>)
**: annunciate/pianificate

Data center nell'area di Milano



Alcune domande...

- Quanti IXP è utile avere in Italia? 15 sono troppi? Pochi? Va bene così? Sono nelle città giuste oppure no?
- A quali reti si rivolgono? Si sono effettivamente connesse?
- Sono presenti nei data center giusti per essere sfruttabili al meglio?
- Ci sono data center i cui clienti beneficerebbero molto della presenza di un IX che invece non c'è?
- È più importante che l'IX sia nei data center giusti o che questi abbiano un IX? Cosa succede quando coincide la proprietà di IX e data center?

Distribuzione geografica

Distribuzione IXP



Count



Investimenti DC 2013-2023



DC invest

