

OTTOBRE 2023

— VER.01

# Press Kit

2023–2024



**NAMEX**

ROMA INTERNET EXCHANGE POINT

## Cos'è Namex

**Namex - Roma IXP, è un punto di scambio e interconnessione neutrale, senza scopo di lucro, tra fornitori di servizi Internet (ISP) e fornitori di contenuti nazionali e internazionali.**

Namex è stato **fondato nel 1995** come punto di accesso neutrale all'interno di un'istituzione accademica (CASPUR, oggi CINECA). Era il primo tentativo di creare un'infrastruttura in grado di ottimizzare l'interconnessione e ridurre i costi per gli Internet provider, in un mondo in cui Internet era ancora una nicchia conosciuta da pochi appassionati e ricercatori.

Da allora Namex è cresciuta moltissimo e **oggi conta più di 200 reti collegate**, diventando uno dei principali Internet Exchange Point (IXP) italiani. Situato a Roma, Bari e Napoli, Namex fornisce un collegamento cruciale nell'infrastruttura digitale del Paese, facilitando lo scambio di traffico internet tra diversi fornitori di contenuti e di accesso.

Il consorzio Namex conta anche molti **ISP locali** che operano in Italia, in particolare nel Sud del Paese.

### LO SCOPO DI NAMEX

Lo scopo di Namex è quello di fornire una piattaforma neutrale sulla quale gli operatori locali e internazionali possano beneficiare dei servizi di interconnessione forniti dal Consorzio, migliorando l'infrastruttura Internet del Sud Italia.

Namex si è affermato come punto di presenza strategico per tutti gli ISP che operano in Italia, ed è ora un punto di riferimento per tutti gli operatori che devono fornire un servizio di alta qualità in tutto il Paese.



**LO SCOPO DI NAMEX  
È QUELLO DI FORNIRE  
UNA PIATTAFORMA  
NEUTRALE SULLA  
QUALE GLI  
OPERATORI LOCALI  
E INTERNAZIONALI  
POSSANO  
BENEFICIARE  
DEI SERVIZI DI  
INTERCONNESSIONE**

# NameX, hub strategico per l'Internet Italiana e del Mediterraneo

Roma è la città più importante per NameX.

Nel corso del 2022, molti operatori hanno fatto importanti investimenti in città. Il trend di crescita di NameX e della città suggerisce che Roma sta diventando un hub indispensabile e strategico, non solo per il Sud Italia, ma per l'intero Mediterraneo.

I motivi:

- [Quattro grandi datacenter sono in costruzione](#) e alcuni di loro dovrebbero essere pienamente operativi entro la fine del 2023.
- [A Roma approderanno due nuovi cavi sottomarini](#) attualmente in fase di realizzazione: Unitirreno (Unidata) e BlueMed (Sparkle).
- Le più recenti tensioni geopolitiche hanno riproposto la questione della diversificazione delle rotte e delle stazioni di approdo per queste infrastrutture critiche e [Roma, assieme a Bari, si candida per diventare strategica in questo contesto](#).
- [Alcune rotte sono state rafforzate con nuovi cavi dai Balcani all'Italia](#) (ad esempio Trans Adriatic Express e Islalink Ionian) e ne è stato annunciato uno nuovo (Medusa) che collegherà da est a ovest i paesi del bacino del Mediterraneo tra cui l'Italia.
- [Il traffico europeo avrà l'opportunità di spostarsi più a sud](#) e le nuove rotte da est a ovest potranno offrire nuove opportunità all'Italia e a Roma. Il cavo 2Africa può rafforzare lo status dell'Italia come importante gateway europeo per il traffico africano.



## NameX IXP Edge

Oltre all'importanza come hub nel Mediterraneo NameX ha anche un ruolo come **IXP di prossimità**, anche detti IXP Edge.

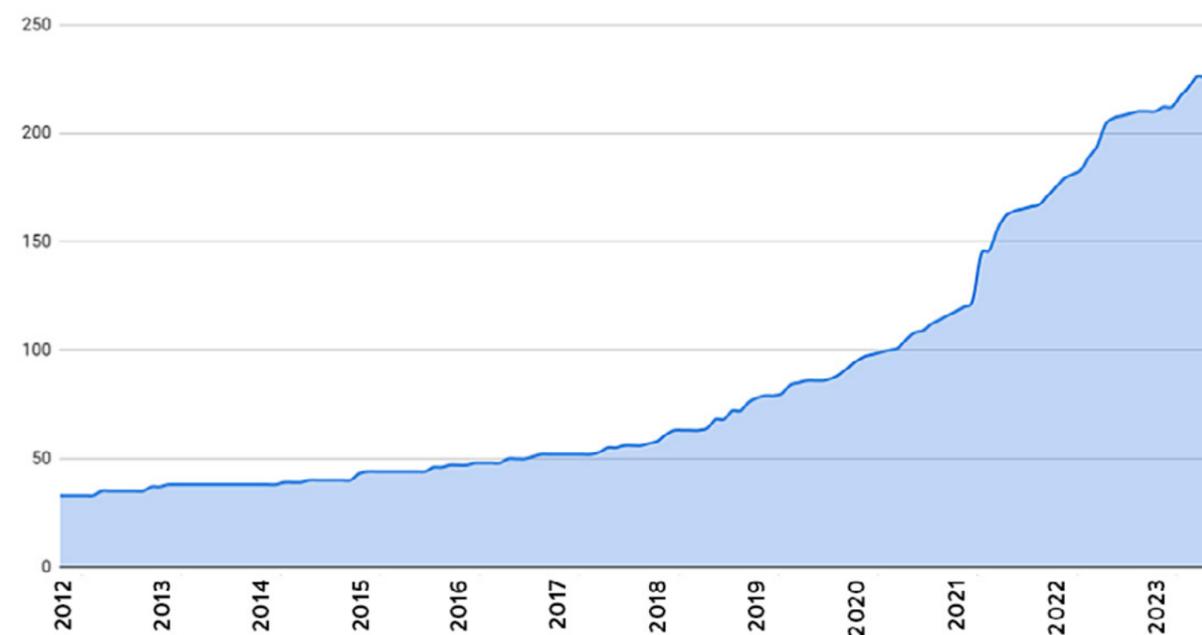
Negli ultimi anni l'interconnessione di Internet si sta spostando sempre di più verso la periferia. È per questo che nel 2022 abbiamo deciso di aprire un IXP Edge a **Bari**, NameX Bari e quest'anno abbiamo raddoppiato aprendo un altro IXP Edge a **Napoli**.

## La community Namex

Namex è **consorzio no profit**, che ha come obiettivo quello di essere una risorsa per tutti gli ISP operanti in Italia.

In quanto consorzio, Namex è **“member-based”**; la sua governance è elettiva e ogni operatore afferente al consorzio ha diritto di voto sulle politiche adottate. **Ogni azienda consorziata ha la stessa percentuale di proprietà** a prescindere dalle sue dimensioni.

Namex ha come scopo primario di **fornire servizi di interconnessione di qualità ai suoi consorziate ed al miglior prezzo possibile.**



ISP connessi a Namex negli ultimi 10 anni

## Il nostro evento annuale

Il **Namex Annual Meeting (NAM)** è un punto d’incontro centrale per i professionisti della community delle telecomunicazioni. Da quando è stato lanciato nel 2004, il NAM ha costantemente ampliato la sua portata, diventando il più grande evento ISP nel Centro e Sud Italia, con la partecipazione di **500 persone e 200 aziende e ospiti di rilievo a livello nazionale ed internazionale**. Il NAM offre **un’opportunità unica per incontrare i protagonisti chiave del settore del mondo telco**, tra cui ISP, IXP, fornitori di cloud e servizi. La diversificata partecipazione aziendale spazia dai piccoli operatori locali ai giganti del settore over-the-top (OTT).

L’evento è strutturato in modo da offrire **una sessione plenaria mattutina**, incontri **one-to-one**, **workshop** e **spazi espositivi**.

La sessione plenaria ospita **keynote e panel** con relatori di alto livello che affrontano le principali tematiche del settore. Nel pomeriggio, si svolgono le sessioni one-to-one, fondamentali per stabilire relazioni solide, facilitando l’interazione diretta con i principali attori del settore e con le persone di interesse.

Durante lo stesso intervallo temporale degli **incontri one-to-one**, si organizzano **workshop tecnici** che riscuotono sempre un ampio interesse.

Per gli **sponsor**, il NAM 2023 offre una gamma completa di spazi pubblicitari, tra cui visibilità online, stand espositivi, materiale promozionale stampato e opportunità di pubblicità durante le trasmissioni in diretta.

Link alle ultime edizioni:

[nam2023.namex.it](https://nam2023.namex.it)  
[nam2022.namex.it](https://nam2022.namex.it)  
[nam2021.namex.it](https://nam2021.namex.it)  
[nam2020.namex.it](https://nam2020.namex.it)

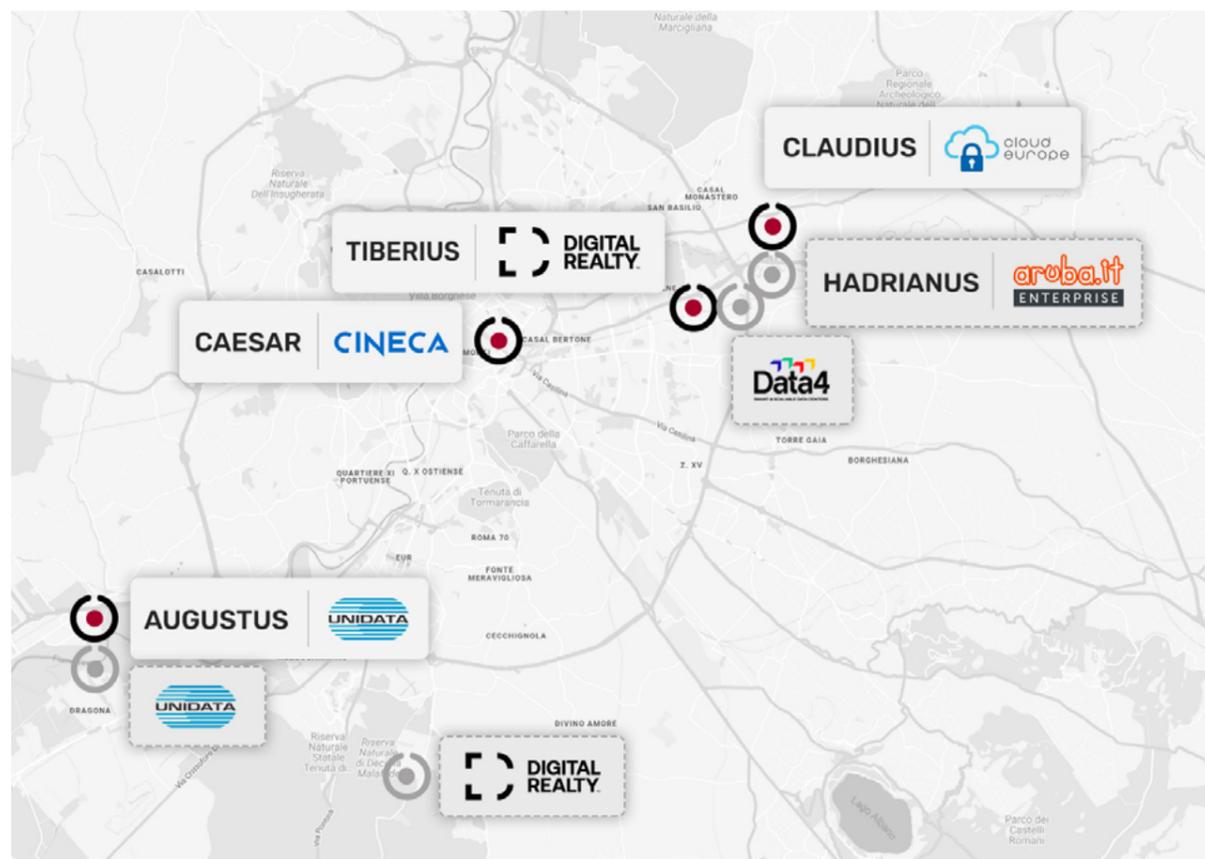


# L'infrastruttura Namex: un approfondimento

## Datacenter di Roma

Namex è oggi presente in **quattro datacenter nella capitale**, con un quinto punto di presenza già annunciato all'interno dell'Hypercloud datacenter di Aruba.

La presenza diversificata nei datacenter cittadini consente a Namex di **fornire un servizio di interconnessione distribuito**, unito a servizi aggiuntivi richiesti soprattutto da grandi player nazionali e internazionali, come i servizi di colocation degli apparati.



Datacenter di Roma

**CINECA** **Caesar DC** (Cineca)  
 0,6 MW IT  
 670 mq  
 +180 racks  
 +1000 interconnessioni

**UNIDATA** **Augustus DC** (Unidata)  
 0,4 MW IT  
 300 mq  
 100% fonti di energia rinnovabili

**DIGITAL REALTY** **Tiberius DC** (Digital Realty)  
 1660 mq coperti + 1032 mq area esterna  
 1,6 MW

**cloud europe** **Claudius DC** (CloudEurope)  
 8.000 mq IT  
 3 MW IT

A questi datacenter se ne stanno aggiungendo altri con delle dimensioni e delle potenze in gioco maggiori di quelli esistenti e che permetteranno a Roma di ospitare le nuove, crescenti, esigenze dei grandi player mondiali. Questo contribuirà a rendere **l'hub di Roma ancora più importante a livello internazionale**.

Il primo di questi sarà Aruba con il suo Aruba Hypercloud che a Novembre 2023 inizierà ad erogare i primi servizi.

**aruba.it ENTERPRISE** **Hadrianus DC** (Aruba Hypercloud)  
 Campus Area: 74.000 m2  
 15.000 mq IT  
 30 MW IT

## Namex Bari

Namex Bari è il **primo IXP “edge”** creato da Namex nella regione italiana più orientale, caratterizzata da numerosi ISP locali, carrier nazionali e stazioni di **approdo per cavi sottomarini**.

Namex gestisce il suo DC neutrale nella città di Bari. Quest’anno le attività si sono concentrate maggiormente sul **datacenter**, con particolare attenzione alla messa in funzione dei sistemi di base e alla relativa manutenzione.

È anche stato installato e parzialmente completato **un sistema di supervisione per il monitoraggio del DC stesso**. Il sistema di rilevamento degli incendi e il sistema di rilevamento delle intrusioni sono in fase di completamento.

Nel 2022 sono stati installati **9 rack con un totale di 12 reti collegate**, con Microsoft e Netflix che hanno completato le loro installazioni nei primi mesi del 2023: - Unidata - Fiber Telecom - Convergenze - Intendo - Fastweb - Meta - Openfiber - TIM - WINDTRE - EXA - Hurricane Electric.

Al Namex Bari sono già presenti **tre content provider con cache regionali**: - Meta - Microsoft - Netflix.





## Namex Napoli

Napoli è la città italiana con la **più alta densità di popolazione** del nostro Paese. Questa caratteristica si accompagna a un numero piuttosto elevato di ISP locali che forniscono servizi alla popolazione e alle aziende della regione.

**Napoli è la città più grande del Sud Italia.** Queste ragioni hanno convinto Namex ad aprire il suo secondo IXP “edge” regionale, dopo quello di Bari. Seguendo il percorso di Namex Bari, questo secondo IXP regionale vuole **ottimizzare il traffico regionale tra gli ISP locali e i fornitori di contenuti**, oltre a essere un DC carrier-neutral per i grossisti nazionali e i carrier internazionali.

Namex ha firmato nell’ottobre 2022 un accordo di cooperazione con l’**Università Parthenope** per l’utilizzo di uno spazio DC situato nel centro della città (Monte di Dio), vicino al POP TIM “Tupputi” e al POP locale GARR. Il primo sopralluogo dei locali è avvenuto nei primi giorni di novembre. È stato preparato il cluster dedicato al servizio di peering e sono state richieste le risorse al RIPE NCC per allocare un servizio di peering aggiuntivo.

A fine gennaio 2023 è stata realizzata l’installazione del cluster e il cablaggio fisico in fibra tra i vari rack a disposizione di Namex.



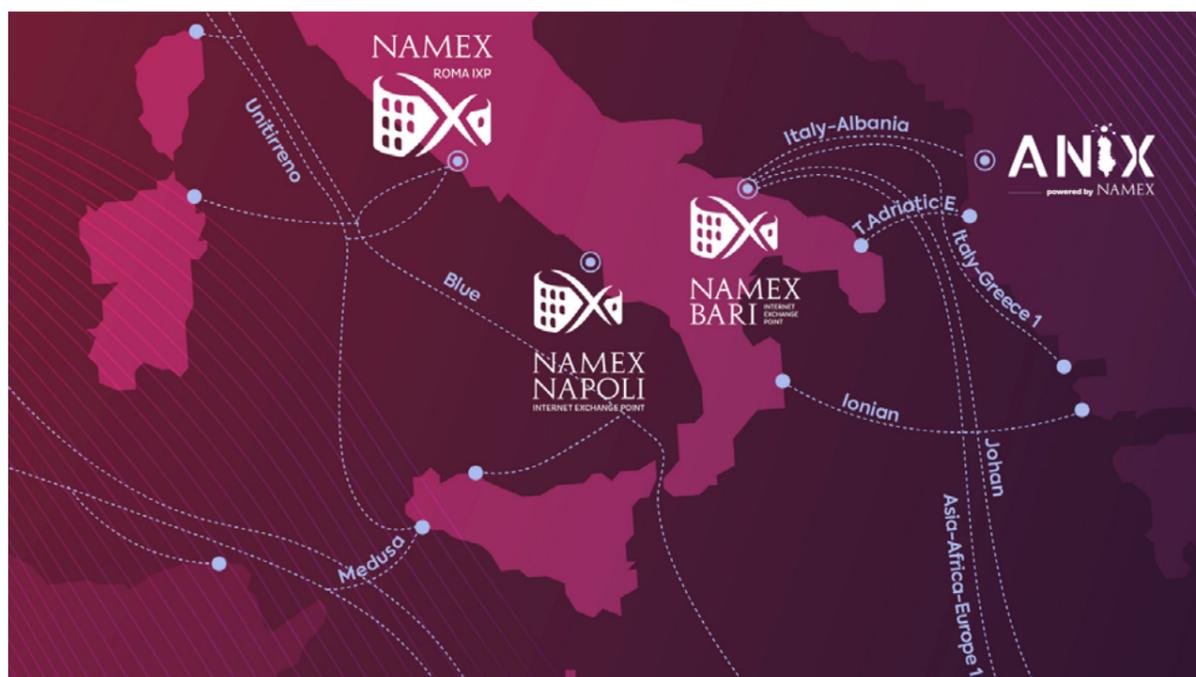
## Albania

Sin dal 2018, Namex supporta ANIX, l'unico punto di interscambio neutrale in Albania. ANIX è ospitato nel Data Center di RASH, la rete accademica albanese.

Nel corso del 2022 hanno aderito 6 ISP locali: Pronet, Nisatel, Keminet, Diginet, IBC Telecom e FirstCom.

**Gli ISP locali collegati sono diventati 18.** Tuttavia, va notato che alcuni degli ISP che avevano dichiarato la loro adesione non si sono ancora connessi (MCN, Next-TV, Diginet e Nisatel). Pertanto, le reti collegate effettivamente attive sono 14. Questo aumento della presenza degli ISP è stato favorito anche dall'attivazione presso ANIX di una cache OCA di Netflix, avvenuta a fine marzo 2022.

**Nel 2022, il traffico è aumentato considerevolmente:** il picco è stato di circa 3,5G nel novembre 2021, dopodiché è cresciuto fino a circa 7G nel gennaio 2022 e poi si è stabilizzato tra i 20G e i 25G, raggiungendo un picco di oltre 26G nel mese di dicembre 2022.





Phone: +39 06 4448 6586  
Mail: [press@namex.it](mailto:press@namex.it)

[namex.it](http://namex.it)