



# ANNUAL REPORT 2025



ITA



# ANNUAL REPORT 2025



Via Caldera 21 - Building Orange/3 - 20153 Milan, Italy  
Tel. +39 02 40915701 | [info@mix-it.net](mailto:info@mix-it.net) | [mix-it.net](http://mix-it.net)  
C.F./P.I. 13036360157

# Il commento del Presidente

Alessandro Talotta

Il 2025 è stato per MIX un anno di crescita e trasformazione, in cui abbiamo rafforzato il nostro ruolo di infrastruttura strategica per l'ecosistema digitale italiano, consolidando al tempo stesso una visione sempre più aperta e internazionale.

L'anno si è aperto con un traguardo significativo: i 25 anni di attività, accompagnati da una serie di iniziative che hanno ulteriormente consolidato le basi della nostra crescita. Tra queste, l'approvazione da parte dell'Assemblea dei Soci di un aumento di capitale a 6 milioni di euro rappresenta un passaggio fondamentale, espressione della fiducia dei soci e della solidità del modello MIX, nonché leva strategica per sostenere nuovi investimenti infrastrutturali e lo sviluppo futuro della piattaforma di peering.

In questo contesto si inserisce anche l'espansione del nostro data center con la realizzazione di DC3, un investimento concreto nato per rispondere a una domanda crescente di interconnessione e per garantire, nel tempo, capacità, resilienza e qualità dei servizi.

Nel corso dei mesi, MIX ha proseguito nel proprio percorso di evoluzione tecnologica, raggiungendo importanti milestone infrastrutturali, come l'attivazione delle prime porte a 400GE e il superamento del Terabit di capacità su singoli clienti, a testimonianza della continua crescita del traffico e della centralità della nostra piattaforma.

In questa stessa direzione va la decisione di istituire un Temporary Advisory Board, con l'obiettivo di accompagnare l'evoluzione tecnologica della piattaforma di peering verso modelli di nuova

generazione, sempre più allineati alle migliori soluzioni disponibili e in grado di rispondere alle sfide future del settore. L'iniziativa, sviluppata in collaborazione con primari operatori del mercato, rafforza un approccio aperto, condiviso e orientato all'innovazione.

Parallelamente, abbiamo rafforzato il modello di sviluppo distribuito dell'infrastruttura, con risultati concreti sui territori. L'esperienza di Bologna, con l'attivazione di nuove cache e il raggiungimento di livelli record di traffico nell'IX locale, dimostra come la prossimità dei contenuti rappresenti un fattore chiave per l'efficienza della rete e la qualità dei servizi digitali.

Questo percorso si colloca all'interno di una visione più ampia, che vede MIX impegnata nel portare l'interconnessione sempre più vicino agli utenti, favorendo lo sviluppo di un ecosistema distribuito, resiliente e sostenibile. In questa direzione si collocano anche le collaborazioni industriali e il dialogo con le istituzioni, tra cui l'accordo con l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale.

Il 2025 ha rappresentato inoltre un punto di svolta nel percorso di internazionalizzazione di MIX, con l'apertura del primo punto di presenza al di fuori dell'Italia, a Salonico. Situato presso il data center Balkan Gate, uno dei principali hub carrier-neutral della regione, questo nuovo IXP si colloca in un'area geografica di crescente rilevanza strategica, al crocevia tra Balcani, Europa centrale, Turchia e Medio Oriente. In un contesto caratterizzato da una forte espansione della domanda digitale, Salonico si afferma come piattaforma naturale di interconnessione per mercati in rapido sviluppo,

offrendo nuove opportunità a carrier, ISP, cloud provider e imprese. La presenza di MIX contribuisce così a rafforzare la connettività regionale, migliorando l'accesso a ecosistemi globali di rete e sostenendo la competitività digitale dell'intera area.

Accanto allo sviluppo infrastrutturale, abbiamo continuato a investire nella crescita della community, con il Salotto che si conferma un momento centrale di confronto tra operatori, aziende e istituzioni: un laboratorio di idee per affrontare le sfide del settore.

In uno scenario in continua evoluzione, il nostro impegno resta quello di accompagnare lo sviluppo dell'Internet in Italia con infrastrutture aperte, neutrali e orientate al futuro.



# A quick overview [al 31/12/2025]



**445+**  
Connected ASNs



**195**  
Unique ASNs



**19.50+**  
Connected capacity (Tb)



**3.4+**  
Traffic peak (Tb/s)



**270+**  
DC Networks on-net



**#6**  
European IXP



**6**  
Domestic IXes



**14**  
Metropolitan PoPs



**19**  
Shareholders



**25+**  
Years of service

## Identikit

- Principale IXP italiano, fondato nel 2000
- La più alta concentrazione di reti connesse in Italia
- Uno dei pochi IXP in Europa dotato di propri data center
- Carrier-neutral e datacentre-neutral
- Servizi di interconnessione disponibili in 14 datacentre in Europa
- Fonte di riferimento in Italia per le statistiche e l'andamento del traffico Internet

## euro-ix

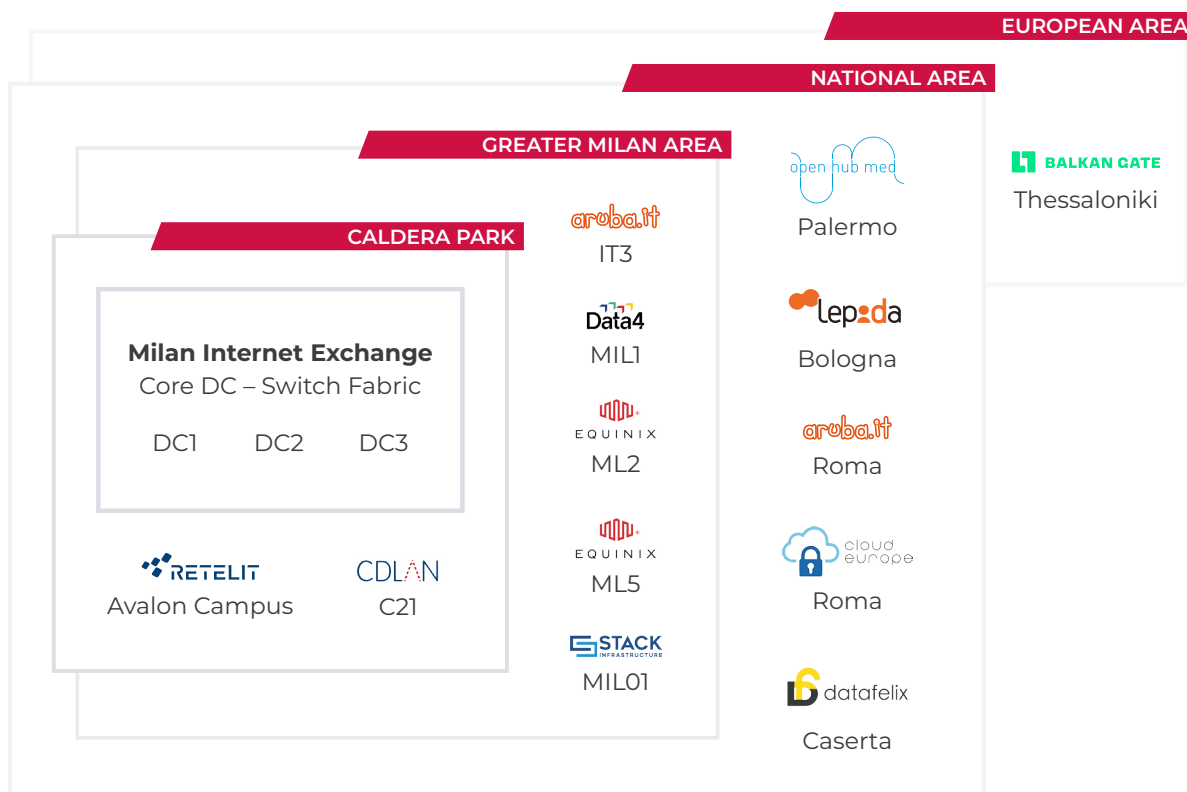
MIX è tra i soci fondatori di Euro- IX, l'Associazione Europea degli Internet Exchange, il cui scopo è il coordinamento, lo scambio di conoscenze e di esperienze e lo sviluppo di attività di armonizzazione tra gli IXP dei diversi Paesi a beneficio dell'intera comunità Internet europea.

## Certificazioni

A conferma del livello di eccellenza dei propri servizi e infrastrutture, MIX ha ottenuto la certificazione **ISO 27001**, standard emanato dall'International Organization for Standardization (ISO) che copre tutti gli aspetti di sicurezza degli impianti e dei processi informatici.

MIX è il primo Internet Exchange Point (IXP) italiano a superare i severi controlli previsti dalla certificazione ISO.

MIX inoltre è l'unico IXP europeo ad aver conseguito la certificazione **OIX-1** di OIX (a oggi rilasciata a soli 35 IXP nel mondo), che definisce gli standard di performance, affidabilità e resilienza per i servizi di interconnessione su larga scala.



# Servizi

## Peering a MIX

In qualità di piattaforma di interscambio dati leader in Italia, MIX fornisce differenti soluzioni in grado di soddisfare le esigenze di interconnessione di operatori ed aziende dotate di un proprio Autonomous System (AS).

I servizi di peering consentono a tutte le reti di rendere efficiente e performante lo scambio dati diretto fra due AS (peering).

L'interconnessione tra le Reti può avvenire nelle modalità seguenti:

### Public LAN Peering

Il servizio di Peering Pubblico a MIX offre la connessione diretta ad una LAN pubblica e condivisa per scambiare traffico Internet con molte reti connesse sulla piattaforma di livello 2 ad alta velocità.

### Private LAN Peering

Tramite questo servizio le reti già connesse alla LAN di MIX possono realizzare accordi di peering privato tramite VLAN dedicate con un altro operatore di rete.

### Interconnessioni tra operatori (PNI)

Questo servizio consente a un Cliente MIX di richiedere una connessione ottica diretta e dedicata verso l'apparato o il cassetto ottico di un altro Cliente ubicato all'interno del datacenter di MIX.

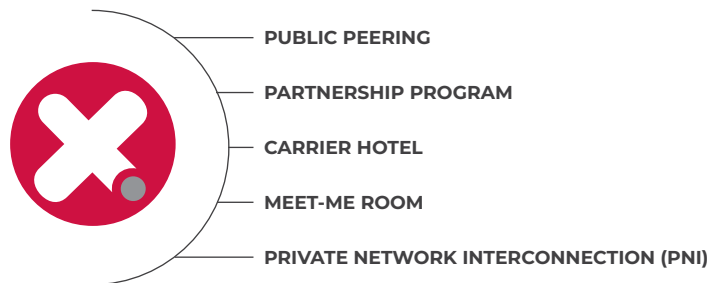
## Servizi ai carrier

I data center di MIX forniscono esclusivamente servizi di housing correlati al servizio di peering pubblico.

Agli operatori in grado di fornire connettività Internet tramite infrastrutture proprie, offriamo spazi attrezzati nei nostri data center, dove possono installare apparati di routing, di trasmissione o di terminazione ottica in un ambiente sicuro e altamente affidabile.

## Meet-Me Room

Nel nostro data center, gestiamo le interconnessioni ottiche fisiche tra operatori, utilizzando una topologia MMR (Meet-Me Room) basata su centri stella precablati collegati ai rack.



# Programma di Partnership

Il programma è pensato per semplificare il collegamento delle reti a MIX anche da location dove non sono fisicamente presenti gli switch MIX.

Si sviluppa in due modalità, ideate per rispondere alle diverse esigenze dei Partner e offrire loro maggiori opportunità: **Reselling** e **Pooling**.

Per entrambe le modalità

- I Clienti risultano a tutti gli effetti collegati a MIX
- Il supporto di primo livello ai Clienti è fornito dai Partner
- Il supporto al servizio di peering è fornito dal NOC di MIX
- Non è possibile la colocation di apparati nel data center di MIX

## I partner di MIX

### Reseller

Airbeam  
Bezeq International  
BSO Network Solutions  
Equinix  
EXA Infrastructure Italy  
Fiber Telecom  
Redder Telco  
Retelit  
RETN  
STACK EMEA  
Telecom Italia Sparkle

### Pool registrar

8Route  
BBanda  
Briantel  
BSO Network Solutions  
Emaxy  
Fiber Telecom  
HAL Service  
Internet One  
Lcom  
Lepida  
Net Global  
Open Fiber  
PCCW Global  
RETN  
Sirius Technology  
Sysway  
VSIX  
Warian  
Wifiweb

# Servizi di Data Center

I data center di MIX forniscono esclusivamente servizi di housing correlati al servizio di peering pubblico.

Il Datacenter MIX costituisce una soluzione ottimale per l'alloggiamento di apparecchiature di rete e trasmissive.

Per offrire un servizio su misura e gestire con rapidità e precisione ogni tipo di intervento, è stato suddiviso in 4 aree: ala Rossa, ala Verde, ala Blu, ala Arancione. MIX è un IXP per gli elevati standard di affidabilità e di sicurezza.

## Vantaggi

- Prestazioni di rete migliori rispetto a un unico transito IP
- Tempi di latenza ridotti al minimo
- Esperienza di connessione dei clienti finali migliorata
- Efficientamento del costo totale di interconnessione a Internet
- Controllo diretto del proprio routing
- Aumento di ridondanza e resilienza dell'interconnessione a Internet
- Interconnessione diretta con altre reti in un ambiente sicuro
- Piattaforma di connettività ad alta affidabilità e conforme ai più alti standard tecnici.



**SWITCH FABRIC**

**BLUE AREA**  
dedicated to  
**PEERING**  
**CLIENTS**

**RED AREA**  
for **TLC**  
**NETWORKS**

**ORANGE**  
AREA for  
**SPECIAL BID**

**GREEN AREA** for  
**INCOMING FIBERS**

## Interconnessioni [al 31/12/2025]



**44**

Reti connesse



**40**

Nuovi ASN



**4.100+**

PNI

### Reti connesse



CONTENT DISTRIBUTION NETWORKS



GAMING COMPANIES



INTERNET SERVICE PROVIDERS



TRANSIT PROVIDERS



CLOUD PROVIDERS



CARRIERS



ON-DEMAND CONTENT PROVIDERS



PUBLIC ADMINISTRATION GOVERNMENT



LIVE CONTENT PROVIDERS



RESELLERS



## 19 Soci

[al 31/12/2025]

AIIP - Associazione Italiana Internet Providers	<b>12.50%</b>
BT Italia S.p.A.	<b>11.09%</b>
Clio S.p.A.	<b>1.24%</b>
Dedagroup S.p.A.	<b>3.37%</b>
Eolo S.p.A.	<b>15.00%</b>
Fastweb S.p.A.	<b>1.13%</b>
Reevo S.p.A.	<b>0.37%</b>
Messagenet S.p.A. <small>NEW ENTRY</small>	<b>3,00%</b>
Mynet s.r.l.	<b>6.24%</b>
Orange Business Italy S.p.A.	<b>1.13%</b>
Panservice s.a.s.	<b>1.25%</b>
Retelit Digital Services S.p.A.	<b>15.00%</b>
Telecom Italia S.p.A.	<b>11.09%</b>
Tiscali Italia S.p.A.	<b>2.25%</b>
Tiscali Financial Services SA	<b>1.12%</b>
TNET Servizi S.r.l.	<b>1.00%</b>
Vianova S.p.A.	<b>1.00%</b>
Vodafone Enterprise Italy S.r.l.	<b>2.25%</b>
Wind Tre S.p.A.	<b>9.97%</b>

# Board

[al 31/12/2025]



**Alessandro Talotta**  
Executive President and Chairman

## Consiglieri



**Renato Ferroni**  
BT Italia



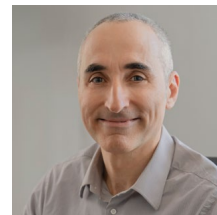
**Danilo Fiasca**  
TIM



**Marco Fiorentino**  
A.I.I.P.



**Giudo Garrone**  
Eolo



**Luca Legittimo**  
Utility Line Italia



**Roberto Loro**  
Dedagroup



**Luca Orabona**  
ITNet



**Andrea Podda**  
Tiscali



**Giulio Signorelli**  
Wind Tre



**Ruggero Slongo**  
Retelit

# Peering Crew

[al 31/12/2025]



**Mauro Magrassi**  
Chief Technical Officer



**Mattia Flena**  
Commercial  
Director



**Monica Arensi**  
General Secretary  
& Administration Mgr



**Giorgia Montano**  
General Secretary  
& Administration Assistant



**Giovanni Verzotti**  
Accountant



**Gabriel Ramini**  
IT Manager



**Daniela Cipriani**  
Marketing &  
Communications Mgr



**Martina Mordà**  
Account Manager



**Ester Balzarotti**  
Marketing  
Communications  
Specialist



**Claudio Zucchetti**  
Account Manager



**Simone Morandini**  
Service Development  
Manager



**Michele Perrucci**  
DC Manager



**Gianmarco Clerici**  
Network & Security  
Manager



**Andrea Conti**  
Network Engineer



**Gaetano Tomasi**  
NOC



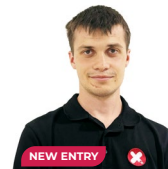
**Leonardo Schiavini**  
NOC



**Stefano Genovese**  
NOC



**Luca Rubino**  
NOC



**Matteo Andreoli**  
NOC

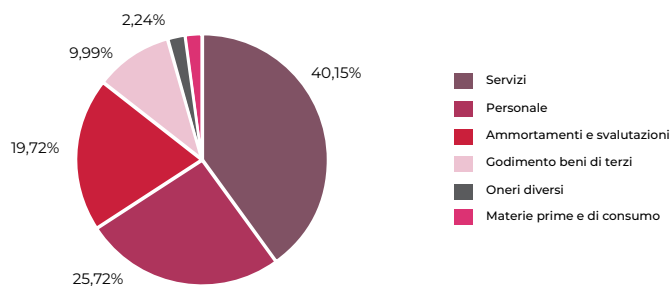
# Risultati economici finanziari

[al 31/12/2025]

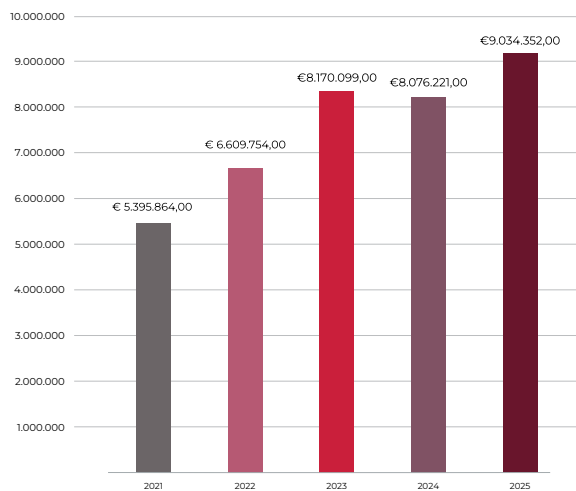
## EBIT



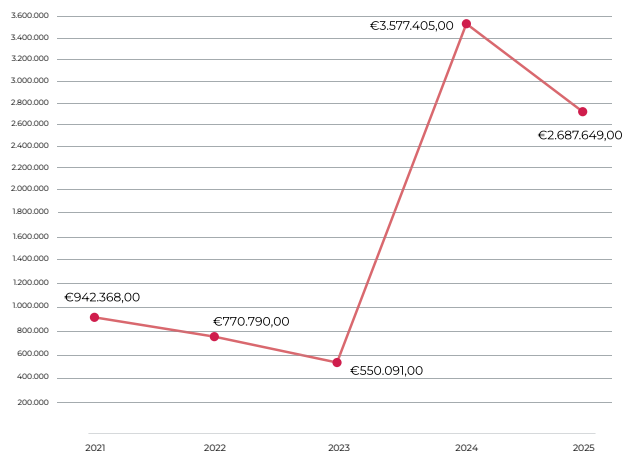
## Costi



## Ricavi



## Investimenti



# FATTI SALIENTI 2025





News

## MIX, da 25 anni al cuore della digitalizzazione italiana: un traguardo che guarda al futuro con una nuova data room in Caldera

---

MIX (Milan Internet eXchange), il principale punto di interscambio di reti indipendenti in Italia e uno dei più rilevanti a livello europeo, ha festeggiato un traguardo storico: 25 anni di attività. Un anniversario che ha confermato il ruolo strategico di MIX come pilastro dell'infrastruttura digitale del Paese e piattaforma di interconnessione di riferimento, che guarda al futuro con progetti ambiziosi e una visione sempre rivolta all'innovazione.

Dal 2000, MIX è protagonista nella digitalizzazione dell'Italia, fornendo servizi di interconnessione ad aziende di ogni settore, garantendo performance, massima affidabilità ed elevatissimi standard di sicurezza, certificati a livello internazionale. MIX garantisce i propri servizi con una copertura capillare sul territorio nazionale, è presente nei principali data center italiani e gestisce 5 IX edge attivi, progettati per avvicinare i dati agli utenti, ridurre la latenza e migliorare l'esperienza digitale complessiva.

A gennaio 2025 MIX collega oltre 420 reti ai suoi switch, registrando picchi di traffico Internet di 3 Tbps, con volumi in forte crescita nel 2024. L'infrastruttura ridondata in due data center è in grado di gestire carichi fino a sei volte superiori, grazie a una capacità complessiva di 17 Tbps, rispondendo con solidità e visione strategica a una domanda sempre più alta di connettività.

La rilevanza di MIX si riflette anche nei numeri: con 19 soci, tra i quali i principali operatori TLC nazionali, MIX rappresenta un modello virtuoso. Nonostante sia una società di capitali, ha sempre scelto di reinvestire gli utili a beneficio degli operatori connessi, consolidando la sua missione di servizio per il Paese.

A coronare questo importante anniversario, l'azienda ha annunciato l'inaugurazione di DC3, una nuova data room di espansione dello storico datacenter

nel business park di Caldera, a Milano. Con DC3, il datacenter raggiunge i 1.400 m<sup>2</sup> di superficie e una potenza massima di 2 MW, offrendo alle aziende italiane uno spazio all'avanguardia per rispondere alla crescente richiesta di servizi di interconnessione.

*“La celebrazione dei 25 anni di MIX è un’occasione di grande orgoglio e riflessione”, ha dichiarato Alessandro Talotta, Executive President & Chairman di MIX. “Questo traguardo non è solo il momento per guardare a ciò che abbiamo realizzato, ma anche per proiettarci verso il futuro con ambizione e determinazione. Il nostro impegno resta focalizzato sul supporto alla digitalizzazione delle*

*imprese italiane, con infrastrutture e servizi di interconnessione che rappresentano l’eccellenza del settore. L’espansione del nostro datacenter e il continuo sviluppo dei nostri servizi sono passi fondamentali verso questo obiettivo”.*

MIX guarda al futuro con entusiasmo, continuando a scrivere la storia della digitalizzazione italiana con passione, visione e innovazione.

# DC3

## MIX Data Center evolves: new infrastructures for greater efficiency and sustainability



**620 sqm**  
entire floor MIX DC3



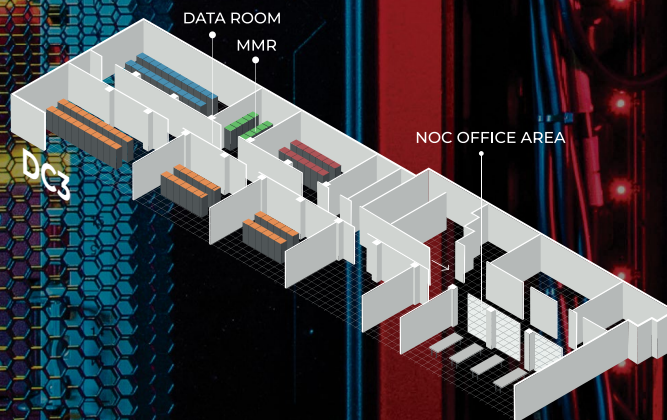
**120**  
racks



**6**  
NOC engineers



**1.5**  
PUE





News

## NeAcademy 2025: a Napoli, per una giornata di formazione, innovazione e networking

---

MIX ha partecipato come Platinum Sponsor a NeAcademy 2025 e ha contribuito attivamente all'organizzazione dell'evento. L'evento si è svolto il 9 aprile 2025 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Complesso Napoli Est e si è rivolto a studenti universitari, professionisti e aziende del settore IT e delle telecomunicazioni.

L'obiettivo è stato ridurre la distanza tra il mondo accademico e quello del lavoro, offrendo una giornata di formazione e networking con esperti del settore. L'evento si è articolato in due momenti distinti: la mattina è stata dedicata agli studenti universitari, mentre il pomeriggio è stato riservato ai professionisti e alle imprese.

MIX è stato protagonista già a partire dalla sessione del mattino, grazie all'intervento del Service Development Manager Simone Morandini, che ha portato il suo contributo su tematiche chiave come peering e interconnessioni tra reti. L'agenda ha previsto inoltre sessioni formative e workshop su tematiche quali sicurezza informatica, stato di avanzamento dell'utilizzo dell'AI, ecc. Gli studenti hanno così avuto l'opportunità di approfondire argomenti tecnici e ricevere consigli preziosi da esperti del settore.

Nel pomeriggio, l'evento si è trasformato in un vero e proprio hub di networking dedicato ai professionisti e alle aziende, con particolare focus su quelle che operano nel Meridione d'Italia.

Le sessioni teoriche sono state incentrate su tematiche avanzate legate alla gestione e sicurezza delle reti, alle nuove tecnologie per l'interconnessione e alle sfide del settore. Non sono mancati momenti di confronto diretto attraverso meeting one-to-one tra operatori, incontri tra studenti e aziende per valutare possibili collaborazioni, e workshop tecnici per approfondire strumenti e metodologie per l'ottimizzazione delle reti. L'evento ha rappresentato un'occasione unica per stringere contatti, scoprire nuove opportunità di business e discutere le tendenze emergenti nel mondo delle telecomunicazioni.

La partecipazione di MIX come Platinum Sponsor e partner organizzativo ha confermato il nostro impegno nel supportare iniziative che favoriscono la formazione e la crescita del settore TLC. Abbiamo creduto nella collaborazione tra università e imprese per costruire un ecosistema sempre più forte e competitivo.



News

## MIX: l'Assemblea dei Soci approva all'unanimità l'aumento di capitale a 6 milioni di euro

---

L'Assemblea dei Soci della Società MIX S.r.l., riunitasi in data 11 aprile 2025, ha deliberato all'unanimità un aumento gratuito del capitale sociale da euro 2.500.000 (duemilionicinquecentomila) a euro 6.000.000 (seimilioni), mediante passaggio a capitale di una corrispondente parte delle riserve disponibili della società iscritte a bilancio.

L'iniziativa si inserisce in un contesto di crescita costante e sostenuta, che negli anni ha consolidato il ruolo di MIX come principale punto di interscambio Internet in Italia e tra i più rilevanti in Europa. Il traguardo dell'aumento di capitale arriva proprio nel 25° anno di attività della Società, a conferma della sua maturità non solo infrastrutturale, ma anche economico-finanziaria.

*“Questo aumento di capitale rappresenta un passo fondamentale per supportare la nostra crescita e consolidare la nostra posizione nel panorama europeo degli Internet Exchange”,* ha dichiarato Alessandro Talotta, Executive President & Chairman di MIX.

*“È una conferma della fiducia dei nostri soci e della solidità del nostro modello di business, che ci permette di affrontare con determinazione le sfide future del settore”.*

Con questo rafforzamento patrimoniale, MIX si prepara a investire in nuovi punti di interscambio, nuove infrastrutture e servizi, a partire dall'imminente apertura del nuovo DC3, pensato per sostenere la crescita del traffico e l'evoluzione dei servizi digitali. Contestualmente, MIX rafforza il proprio ruolo di hub strategico a livello nazionale ed europeo, aprendo a collaborazioni con partner strategici. Ultime, in ordine cronologico, quelle con AMS-IX e Lancom, rispettivamente per il servizio Cross-IX e per il punto di interscambio di Salonico. L'azienda continua così a garantire prestazioni di eccellenza e a promuovere l'innovazione nel settore delle telecomunicazioni.



News

## MIX ha istituito un Temporary Advisory Board per l'evoluzione tecnologica della piattaforma di peering

---

È stata approvata e successivamente implementata la creazione di un Temporary Advisory Board con l'obiettivo di supportare MIX nello sviluppo di una nuova infrastruttura tecnologica avanzata per il peering, in linea con le più moderne soluzioni del settore e progettata per essere future-proof. Il percorso si è concluso con l'adozione di una nuova piattaforma tecnologica fornita da un nuovo vendor, segnando un importante passo avanti nell'evoluzione dell'infrastruttura.

Il Board ha riportato direttamente alla Direzione Tecnica di MIX, operando in pieno coordinamento con essa e garantendo allineamento strategico ed efficacia operativa lungo tutte le fasi del progetto.

La Temporary Advisory Board è stata coordinata da **Mauro Roberto Magrassi**, CTO MIX e composta da:

- **Francesco Alberti**, Head of Network Engineering Eolo
- **Andrea Colangelo**, Director of network infrastructure Aruba
- **Matteo Dalla Ba**, CTO MyNet
- **Simone Ceccato**, Director of Network Engineering Retelit

Questa iniziativa è nata anche in risposta a problematiche emerse, che hanno richiesto azioni incisive e lungimiranti volte a salvaguardare e potenziare un servizio, come quello di peering, sempre più cruciale per la resilienza e lo sviluppo dell'Internet italiano.

Nel corso delle attività, il Board ha operato con la massima trasparenza verso clienti e mercato, fornendo aggiornamenti regolari sullo stato di avanzamento dei lavori e sulle scelte strategiche adottate, fino al completamento del progetto.



News

## MIX ha attivato un nuovo IXP presso Balkan Gate di Lancom a Salonicco

---

MIX (Milan Internet Exchange), principale punto di interscambio Internet in Italia, e Lancom, uno dei più importanti fornitori di servizi cloud, telecomunicazioni e Data Center in Grecia, hanno annunciato l'attivazione di MIX Salonicco, nuovo IXP di MIX presso Balkan Gate, il data center di punta di Lancom situato a Salonicco.

Questa espansione strategica rappresenta la prima presenza ufficiale di MIX fuori dall'Italia e costituisce un passo significativo nella sua missione di supportare servizi di interconnessione di alta qualità, sicuri e scalabili in tutta l'Europa orientale.

Fondata nel 2009, Lancom è uno dei principali operatori greci nel settore delle infrastrutture di rete e soluzioni cloud avanzate. Il data center Balkan Gate è la più grande struttura carrier-neutral di livello Tier III nel nord della Grecia e svolge il ruolo di hub critico per la connettività, grazie a percorsi di interconnessione diretti con i Balcani, l'Europa centrale, la Turchia e il Medio Oriente.

La collaborazione tra Lancom e MIX è nata da una sinergia di competenze altamente complementari: da un lato, MIX ha portato in dote relazioni consolidate

con i principali content provider globali e una lunga esperienza nella progettazione e gestione di Internet Exchange Point ad alte prestazioni; dall'altro, Lancom vanta una profonda presenza sul territorio e una rete capillare di partnership con ISP e imprese in tutta la regione balcanica.

*"Balkan Gate si conferma come il gateway digitale di riferimento per i Balcani, e oggi, con l'ingresso di MIX nel nostro ecosistema, stabiliamo un nuovo standard per la connettività regionale e continentale. Questa partnership non è solo un'espansione: è un catalizzatore per la trasformazione digitale nei Balcani, in Europa centrale e orientale. Insieme, offriamo a imprese, operatori, fornitori di contenuti e comunità un'infrastruttura di eccellenza, interconnessioni fluide e le basi per essere protagonisti dell'era digitale oltre i confini nazionali"* ha affermato George Nolis, CEO e founder di Lancom.

Il nuovo IXP di Salonicco si affianca ai quattro edge IXP di MIX già operativi in Italia a Palermo, Bologna, Roma e Caserta e al suo hub principale di Milano, che attualmente ospita oltre 420 reti e raggiunge picchi di traffico giornaliero superiori a 3 Tbps.

MIX Salonico ha permesso e permetterà a carrier regionali, ISP, cloud provider e aziende di accedere con bassa latenza a un vasto ecosistema di reti e servizi, migliorando connettività, ridondanza e competitività digitale.

*“Con questa nuova presenza a Salonico, MIX rafforza il proprio impegno per un’interconnessione aperta, neutrale e ad alte prestazioni oltre i confini nazionali. Siamo orgogliosi di collaborare con Lancom, protagonista dell’infrastruttura digitale in Grecia, per portare i nostri servizi di interscambio più vicini agli attori chiave dei Balcani e oltre”* ha dichiarato Alessandro Talotta, Executive President and Chairman di MIX.





News

## MIX al fianco dell’Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale per una rete più sicura

---

MIX ha siglato una convenzione con l’Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN), nell’ambito del percorso di coordinamento e collaborazione avviato dall’Agenzia con gli operatori IXP italiani.

L’accordo, firmato insieme al Consorzio TOP-IX, prevede attività congiunte per lo scambio di informazioni sull’evoluzione delle minacce cyber, la definizione di linee guida su aspetti strategici come la sicurezza del protocollo BGP e, più in generale, iniziative orientate ad accrescere la capacità di prevenzione e resilienza del sistema Paese, in linea con il Piano di implementazione della Strategia nazionale di cybersicurezza 2022–2026.

Le convenzioni testimoniano la convinzione condivisa che solo attraverso il dialogo e la collaborazione tra pubblico e privato sia possibile rafforzare in modo efficace la risposta alle minacce cyber e contribuire alla sicurezza nazionale.

News

## MIX attiva la prima porta 400GE e raggiunge 1 Terabit con un cliente CDN

---

MIX ha raggiunto un traguardo importante: l’attivazione della prima porta a 400GE. Il cliente connesso, una Content Delivery Network (CDN), è anche il primo a raggiungere 1 Terabit di capacità complessiva a MIX.

Non si tratta solo di un potenziamento infrastrutturale: l’impatto più significativo riguarda gli utenti finali. Grazie alla maggiore capacità della CDN, infatti, potranno beneficiare di:

- Accesso più veloce ai contenuti online
- Connessioni più stabili e resilienti
- Un’esperienza digitale di qualità superiore

Con questo passo, MIX conferma il proprio impegno nello sviluppo dell’interconnessione in Italia e nel mettere a disposizione del mercato soluzioni sempre più performanti, affidabili e pronte alle sfide del futuro.



News

## MIX Bologna: MIX e Lepida abilitano nuove cache di grandi operatori. E il traffico segna un'impennata record

---

Una nuova tappa nello sviluppo di un'infrastruttura digitale capillare e distribuita al servizio del territorio.

Milan Internet eXchange e Lepida S.c.p.A. hanno annunciato l'attivazione di nuove cache di grandi operatori presso il nodo di interscambio MIX Bologna, ospitato all'interno del data center di Lepida. L'iniziativa rappresenta un ulteriore passo avanti verso una rete più distribuita, efficiente e resiliente, in grado di supportare in modo capillare la domanda di contenuti digitali su scala regionale.

Tra le cache attivate, figura anche quella di Netskrt, Content Delivery Network (CDN) dedicata attualmente alla distribuzione di eventi in live streaming, come le partite di calcio e gli appuntamenti sportivi, in generale. L'integrazione locale di queste infrastrutture di caching ha consentito di migliorare sensibilmente la qualità dello streaming, ridurre la latenza e alleggerire il traffico sulle dorsali nazionali e internazionali.

A dimostrazione dell'efficacia di queste integrazioni infrastrutturali, MIX Bologna ha registrato il suo picco

storico di traffico, toccando i 26.5 Gbps e consolidando il proprio ruolo di snodo strategico per l'ecosistema digitale dell'Emilia-Romagna, a cui sono interconnessi già 20 ASN.

Questo risultato ha consolidato ulteriormente la collaborazione tra MIX e Lepida, dimostrando la validità della partnership avviata tra il principale IXP nazionale e una solida realtà pubblica al servizio del territorio. È la prova concreta di come la sinergia tra pubblico e privato, quando guidata da obiettivi comuni, possa generare valore per il territorio e contribuire allo sviluppo di una rete dati più efficiente, resiliente e capace di rispondere alle esigenze di cittadini e imprese.



News

## Netskrt e MIX rafforzano l'infrastruttura di streaming in Italia

---

*Un modello di deployment scalabile consente agli ISP di connettersi tramite MIX o di implementare cache edge localmente, man mano che la domanda cresce.*

Netskrt, la prima Content Delivery Network (CDN) globale con visibilità sull'ultimo miglio, e MIX, il più grande Internet Exchange (IX) d'Italia, hanno annunciato una partnership strategica. La collaborazione ha garantito agli ISP italiani la possibilità di offrire esperienze di streaming di alta qualità, senza buffering né interruzioni, anche durante le partite di calcio più seguite e altri eventi live.

L'Italia è uno dei mercati calcistici più appassionati al mondo. Durante le partite più importanti, la richiesta di streaming può aumentare da 10 a 15 volte rispetto ai livelli normali. Questi picchi di traffico sovraccaricano spesso le infrastrutture degli ISP, peggiorando l'esperienza degli utenti. La CDN di Netskrt è stata progettata appositamente per risolvere questo problema, consentendo una migliore qualità dell'esperienza per gli utenti finali e un utilizzo

più efficiente della rete, a beneficio sia degli ISP sia degli Internet Exchange Point.

*“Siamo impegnati a garantire alle reti dei nostri membri la migliore esperienza possibile per l'utente finale”, ha dichiarato Mauro Roberto Magrassi, CTO di MIX. “La partnership con Netskrt ci consente di distribuire contenuti di alta qualità a tutti gli utenti, portandoli ancora più vicino all'edge della rete. Sappiamo che sia i fornitori di contenuti sia i nostri clienti apprezzeranno i miglioramenti della QoE e siamo fiduciosi che la nostra collaborazione durerà a lungo e sarà proficua”.*

*“MIX è conosciuta e apprezzata dagli ISP di tutta Italia”, ha dichiarato Lars Cavi, co-fondatore di Netskrt. “Grazie all'innovativo modello di deployment che stiamo implementando, gli ISP possono trarre vantaggio dall'interconnessione a MIX e distribuire le cache Netskrt all'interno delle proprie reti quando la domanda lo richiede. Fin dall'inizio, MIX si è dimostrata flessibile, tecnicamente solida e allineata alla nostra visione. Insieme abbiamo individuato rapidamente i punti di deployment ottimali e stiamo già riscontrando risultati eccellenti”.*

Sebbene Milano rimanga il principale hub di traffico in Italia, MIX offre una presenza distribuita su tutto il territorio nazionale, inclusi IXP regionali più piccoli in cui le CDN tradizionali raramente sono presenti. Netskrt è ora l'unica CDN attiva in molte di queste località, offrendo:

- Minore latenza e riduzione del traffico di backhaul
- Migliore qualità dello streaming locale
- Nuovi vantaggi prestazionali per i membri di MIX
- Maggior attrazione di traffico attraverso l'infrastruttura di interscambio MIX

*“La partnership strategica tra Netskrt e MIX porta benefici ai tifosi di calcio in ogni angolo d'Italia, non solo nelle aree vicine ai grandi hub,” ha aggiunto Cavi. “Siamo entusiasti di offrire un'esperienza di qualità superiore che soddisferà i clienti di MIX in tutto il Paese”.*



**Picco di traffico**

**+3.44Tb/s**

Picco di traffico raggiunto l'1 ottobre 2025

**Capacità accesa**

**19.50 Tb/s**

+20% in 12 mesi



[al 31/12/2025]

# EVENTI 2025





Eventi

## SALOTTO 2025

---

*Dalle reti alla NextGen: al Salotto 2025 si plasma il futuro dell'ecosistema Internet italiano*

L'evento, giunto alla sua diciannovesima edizione, conferma la sua centralità come piattaforma di confronto, formazione e networking per imprese, operatori e giovani talenti del settore digitale.

L'appuntamento annuale di riferimento per il settore delle telecomunicazioni e dell'ecosistema Internet italiano, organizzato da MIX – Milan Internet Exchange, si è svolto presso il centro congressi Allianz MiCo di Milano.

Le due giornate hanno registrato un'affluenza record con 1.650 partecipanti, tra i quali 400 studenti delle scuole secondarie a indirizzo informatico coinvolti nel progetto MIX'COOL. Le oltre 500 aziende

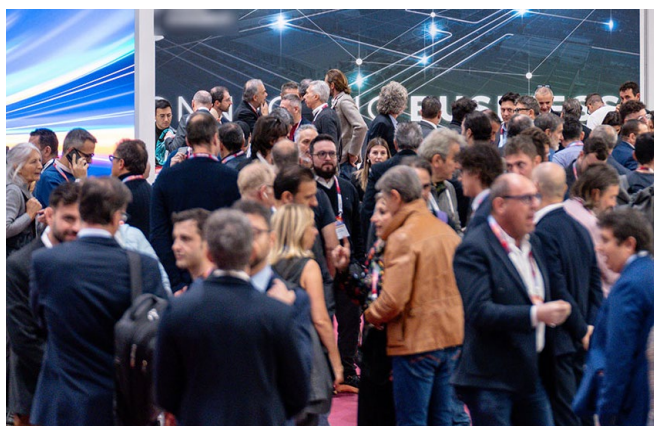
rappresentate, delle quali più di 60 sponsor, e la struttura dell'agenda hanno confermato la vocazione del Salotto come piattaforma permanente di dialogo, scambio tecnico e sviluppo di opportunità per le imprese del comparto Internet in Italia.

L'agenda ha proposto contenuti e speaker di rilievo. Di particolare interesse il keynote *"Racing against exponential change – navigating the next digital wave"* di Ruben Horbach, che ha analizzato gli impatti, anche sul piano sociale, dell'adozione dell'AI in un futuro sempre più vicino, ai panel sul Digital Networks Act con leader del settore TLC. Donatella Sciuto, Rettrice del Politecnico di Milano, ha parlato di competenze per i professionisti del comparto e delle iniziative dell'ateneo per stimolare la partecipazione femminile nelle STEM e l'ingresso dei giovani italiani nel mondo imprenditoriale.

Il panel *"Shaping the Future of European IXPs"* ha visto confrontarsi rappresentanti dei principali IXP

europei, si è discusso inoltre di cambiamenti del mercato TLC nel Paese, di rapporti tra enti locali e imprese, di implementazione di Ipv6 in Italia, di evoluzioni della connettività sottomarina e dei Data Center del futuro. Sul tema Data Center è stata sottolineata l'importanza crescente dell'area milanese come hub per nuove strutture, stimulate da driver come sostenibilità e AI, a supporto della crescita tecnologica nazionale.

*“Il Salotto si è confermato una piattaforma unica per il confronto e lo scambio di idee nel settore Internet – ha dichiarato Alessandro Talotta, Executive President & Chairman MIX – Come hanno dimostrato l’agenda e i profili dei partecipanti, l’evento ha integrato formazione, networking e scambio di competenze, riunendo imprese e professionisti di tutta la filiera. Questa edizione ha dimostrato ancora una volta che il Salotto è stato un luogo pensato per facilitare il business, stimolare la collaborazione tra operatori e abilitare la crescita dell’intero ecosistema digitale nazionale. Un sentito ringraziamento è andato a relatori, sponsor, istituzioni e a tutti coloro che hanno reso possibile un’edizione così ricca di contenuti e opportunità di networking”.*





Eventi

## MIX'COOL

---

Dal 2012, MIX si impegna a promuovere la cultura digitale organizzando attività divulgative dedicate agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado. Il progetto MIX'COOL punta ad avvicinare i giovani alla realtà degli Internet Exchange, offrendo loro l'opportunità unica di scoprire cosa si cela dietro le piattaforme che usano quotidianamente per la visione di contenuti on demand, il gaming e gli acquisti online, le chat con gli amici.

Questi incontri consentono ai ragazzi, nativi digitali e utenti esperti della rete, di "sentire il rumore di Internet" e comprendere il funzionamento delle infrastrutture tecnologiche che rendono possibile la loro vita connessa.

Negli anni, grazie anche a un consolidato rapporto di fiducia con i docenti, migliaia di studenti da tutta Italia hanno partecipato a MIX'COOL. Oggi il programma propone tre modalità di adesione:

- **video lezioni interattive** in live streaming,
- **incontri in presenza** presso le scuole,
- **MIX'COOL al Salotto**, durante l'evento annuale di MIX a Milano.

Nel 2025 hanno partecipato al programma più di **530 studenti** e insegnanti provenienti da **10 istituti**.

# Eventi internazionali



**Peering Days  
Lav Split**  
25-27 marzo



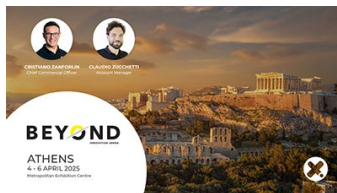
**WISP  
Atene**  
6 aprile



**Data Center  
Nation Milano**  
2 aprile



**AIIP  
Roma**  
8 maggio



**Beyond  
Atene**  
4-6 aprile



**ITNOG  
Bologna**  
19-20 maggio



## EURO-IX Anversa

1-3 giugno



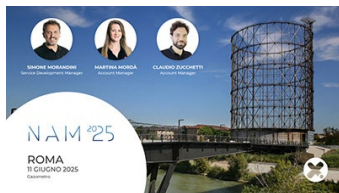
## More-IP Amsterdam

4-5 giugno



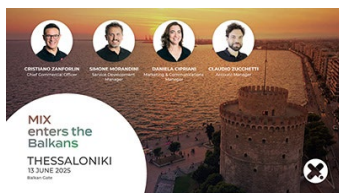
## NANOG 94 Denver

9-10 giugno



## namex Roma

11 giugno



## Balkan Gate Thessaloniki

13 giugno



## EPF Bucharest

15-17 settembre



## Eurekalabria Lamezia Terme

25 settembre



## Capacity Europe Londra

21-23 ottobre



## Atlantic Convergence Lisbona

28-30 ottobre



## Meeting VSIX Padova

26 novembre



Via Caldera 21 - Building Orange/3 - 20153 Milan, Italy

Tel. +39 02 40915701 | [info@mix-it.net](mailto:info@mix-it.net) | [mix-it.net](http://mix-it.net)

C.F./P.I. 13036360157

