



Comunicato Stampa

MYNET ACCENDE PER PRIMA INTACTURE

Connettività in fibra ottica ultraveloce al Data Center nel cuore della montagna

Trento, 4 dicembre 2025. **Mynet**, azienda di telecomunicazioni leader nella connettività ultraveloce, è il **primo operatore ad aver attivato la propria fibra ottica presso Intacture**, il Data Center nel cuore della montagna in Trentino. Il progetto della posa dell'infrastruttura di connettività è stato completato a tempo di record e celebrato oggi alla presenza di numerosi rappresentanti di enti e Istituzioni.

La sfida vinta: connettività in meno di due mesi

Mynet ha accettato e vinto la sfida di portare la connettività a questa straordinaria infrastruttura in meno di due mesi. Connettività che rappresenta il ponte digitale che collega il DC al resto del mondo e agli utenti finali.

“Abbiamo accettato una sfida – racconta il direttore generale di Mynet **Giovanni Zorzoni** – quella di portare la connettività a questa straordinaria infrastruttura in meno di sessanta giorni. Il nostro primo sopralluogo risale allo scorso 15 settembre: dopo tre giorni eravamo già operativi”.

Sfruttando la dorsale proprietaria (l'ossatura principale della rete in fibra ottica di Mynet) già esistente in Trentino, grazie agli ingenti investimenti dell'azienda e della sua controllata Mynet Trentino, l'operatore ha potuto accelerare l'esecuzione, ottenendo un enorme vantaggio competitivo in termini di tempo e costi e concentrare così la progettazione e costruzione solo sulla tratta finale (3,5 chilometri di estensione) che va dal punto di accesso della dorsale (POP) fino al Data Center.

“Il sopralluogo all'interno della struttura è stato sorprendente – racconta il Direttore Infrastrutture di Mynet **Omar Vacchelli** – un'opera creata all'interno di una montagna, in una miniera attiva, con gallerie e ramificazioni interne nel rispetto dei più alti standard di sicurezza e resilienza.”

Numeri e tecnologia

L'impegno di Mynet è stato eccezionale: l'azienda ha dedicato il proprio reparto infrastrutture e tecnici specializzati del Trentino, dalla propria storica sede di Rovereto, quasi interamente al progetto per garantire la rapidità dell'intervento.

Le lavorazioni, che hanno impiegato squadre specializzate di posatori e giuntisti, si sono protratte dal 17 settembre fino a metà novembre, data di completamento dell'infrastruttura ottica.

Qualche numero

L'operazione ha richiesto la realizzazione di 14 nuovi chilometri di dorsale, e la posa di 4,2 chilometri di fibra (3,5 su strada – dalla dorsale fino all'ingresso al Data Center - e 0,68 chilometri all'interno del DC) in meno di due mesi.

Il Data Center è servito da una **connettività in fibra ottica di ultima generazione**: Mynet ha implementato infatti la tecnologia DWDM a Nx400 Gigabit al secondo, che garantisce capacità e latenza senza precedenti per i servizi ospitati, anche grazie ai collegamenti totalmente interrati su percorsi cavo distinti che l'azienda dispone per arrivare nella provincia autonoma di Trento.



Achille Spinelli, Vicepresidente e Assessore allo Sviluppo economico, lavoro, famiglia, università e ricerca della Provincia autonoma di Trento dichiara: “Qui si concretizza una storia di successo, che intreccia competenze scientifiche, tecnologie avanzate e capacità industriali, generando nuove opportunità di sviluppo in un contesto unico, sostenibile per natura. La connettività rappresenta un passaggio che rafforza la competitività del territorio e apre la strada a ulteriori investimenti, in un ecosistema che cresce proprio grazie alla forza delle sinergie e delle competenze presenti sul territorio”.

“L’attivazione della connettività da parte di Mynet rappresenta un passaggio fondamentale nello sviluppo di Intacture. Portare fibra ottica in tempi così rapidi all’interno di una struttura complessa come un data center in miniera dimostra la solidità di una collaborazione orientata alla qualità e alla rapidità di esecuzione. L’attivazione della connettività da parte di un operatore come Mynet conferma il valore di Intacture e la centralità che questa opera sta assumendo all’interno dell’ecosistema digitale trentino ed italiano” commenta **Roberto Loro, Consigliere d’Amministrazione di Trentino DataMine**.

“Intacture rappresenta per il Trentino un’infrastruttura strategica a supporto della ricerca e dell’innovazione digitale – aggiunge il Presidente del Comitato Scientifico di **Trentino DataMine Paolo Giorgini** - In un settore come l’intelligenza artificiale, caratterizzato da un’evoluzione rapidissima, è essenziale disporre di soluzioni capaci di ridurre i tempi di reazione e di favorire un’integrazione sempre più stretta tra attività di ricerca e applicazioni concrete. L’attivazione della fibra ottica costituisce un passaggio fondamentale per rendere pienamente operativo il data center e permette al territorio di dotarsi degli strumenti necessari per competere, sostenendo la crescita, la sperimentazione e il trasferimento tecnologico.”

Conclude Zorzoni: “Nell’anno in cui celebriamo il trentesimo anniversario della nostra azienda, questo progetto altamente sfidante e innovativo ha rappresentato il coronamento simbolico della nostra attività, che si esprime al contempo nella vicinanza alle esigenze del territorio per la riduzione del digital divide ad un’attenzione sempre altissima alla ricerca e sviluppo.”



MYNET: L'Eccellenza Italiana nella Fibra Ottica

MYNET è la più grande azienda italiana di telecomunicazioni **non finanziarizzata**, con un capitale interamente privato, detenuto da imprenditori lombardi. Fondata nel 1995, Mynet si distingue per il suo modello che combina indipendenza finanziaria, innovazione tecnologica e attenzione alle esigenze del territorio.

Rete Proprietaria: con **oltre 32.000 km di fibra ottica di proprietà**, Mynet copre le aree più strategiche e industrializzate del Nord Italia (Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige ed Emilia-Romagna), con sedi commerciali e tecnico-operative nelle province di Verona, Brescia, Bergamo, Sondrio, Monza, Milano, Modena e nella provincia autonoma di Trento, garantendo una presenza capillare e un supporto diretto ai clienti.

Mission: lo slogan aziendale — **“Portiamo la fibra ottica dove gli altri non arrivano”** — riflette l'impegno concreto nell'infrastrutturare distretti industriali e aree svantaggiate, spesso in assenza di finanziamenti pubblici, per ridurre il *digital divide*.

Mynet è l'**unico operatore in Italia 100% verticalmente integrato**, gestendo internamente tutti i processi: dalla progettazione e realizzazione delle infrastrutture allo sviluppo software, avvalendosi di oltre 200 professionisti specializzati.

Mynet in numeri

- Fibra ottica di proprietà: 32.000 km
- Numeri Civici Coperti: 290.000+
- Clienti in tutta Italia: 17.000+
- Zone industriali coperte: 690+
- Tasso di crescita rete: + 1.100 km/anno
- Collaboratori: 252

Primati tecnologici

- Unico operatore in Italia ad avere un'intera città capoluogo di provincia (Mantova) totalmente coperta in rete FTTH proprietaria
- Operatore infrastrutturato più longevo d'Italia (stessa partita IVA da 30 anni)
- Primo operatore in Europa a sperimentare la tecnologia 50G PON su rete reale nel 2022, prima azienda al mondo ad introdurre il 50G-PON su rete live e il suo lancio commerciale, con un profilo di 25 Gbit/s simmetrici
- Pioniere nell'adozione di tecnologie all'avanguardia come MAP-T statico

INTACTURE: un Data Center unico in Europa

INTACTURE è il primo data center civile europeo realizzato all'interno di una miniera attiva, nel cuore della Val di Non. Un'infrastruttura unica nel suo genere, progettata per garantire i massimi livelli di sicurezza fisica, digitale ed elettromagnetica grazie alla protezione naturale offerta da milioni di metri cubi di roccia.

Il progetto, sviluppato da Trentino DataMine, partenariato pubblico-privato istituzionalizzato che riunisce l'Università di Trento e quattro realtà private del territorio, è finanziato con fondi PNRR e nasce con un obiettivo chiaro: coniugare innovazione e responsabilità ambientale. Intacture utilizza esclusivamente



energia da fonti rinnovabili, massimizza l'efficienza energetica e minimizza il consumo di suolo, rigenerando in chiave circolare gli spazi della miniera. Pensato come hub strategico per imprese e Pubbliche Amministrazioni, il data center ospiterà apparati IT, servizi digitali avanzati e progetti di ricerca, contribuendo allo sviluppo di un ecosistema tecnologico che valorizza il territorio e la sua comunità.