

## **Fastweb e Infinera, sul tratto di rete Milano-Bari raggiunta la velocità di trasmissione record di 600 Gb/s**

*Grazie alla soluzione Infinera ICE6 800G, la trasmissione ottica ad alta velocità sulla dorsale di Fastweb lunga 1.372 chilometri stabilisce un nuovo record per la trasmissione dati a lunga distanza in Italia*

Milano, 21 dicembre 2021 – Infinera (NASDAQ: INFN) e Fastweb annunciano di aver stabilito il nuovo record di velocità a 600 Gb/s per singola lunghezza d'onda sulla tratta ottica Milano-Bari della rete Fastweb lunga 1.372 chilometri, usando la tecnologia di quinta generazione Infinera ICE6 800G su piattaforma GX.

La flessibilità della soluzione Infinera ICE6 permette a Fastweb di raddoppiare la capacità della rete attuale e garantisce ai propri clienti enterprise e service provider una soluzione affidabile ad altissima velocità, fornendo la capacità necessaria a soddisfare la continua crescita del traffico dati.

Le eccezionali prestazioni raggiunte hanno giocato un ruolo fondamentale nella scelta della soluzione Infinera ICE6 da parte di Fastweb, in quanto consentono all'operatore di aumentare la capacità e lanciare nuovi servizi Ethernet a 400 Gb/s sulla infrastruttura esistente.

Sulla stessa tratta Milano-Bari, la soluzione Infinera ICE6 ha permesso di raggiungere la velocità di trasmissione di 1,2 T/s utilizzando l'architettura superchannel a doppia portante. La tecnologia Infinera ICE6 permette a Fastweb di trovare il giusto equilibrio tra la più alta velocità di trasmissione e la massima capacità per fibra, proteggendo nel tempo gli investimenti infrastrutturali.

"Il nostro principale obiettivo è quello di sostenere gli sforzi di trasformazione digitale delle imprese e di soddisfare le esigenze dei nostri clienti", ha dichiarato Marco Arioli, Technology Officer di Fastweb. "Cerchiamo costantemente di migliorare la nostra infrastruttura per assicurarci di poter fornire ai nostri clienti la massima ampiezza di banda e i servizi di qualità di cui hanno bisogno per avere successo. Infinera ICE6 è un passo in avanti importante, visto che aumenta in modo significativo e senza discontinuità la capacità della nostra attuale rete, con una soluzione semplice e scalabile".

"La soluzione Infinera ICE6 consente agli operatori di rete di sostenere la crescita della domanda di ampiezza di banda, fornisce la massima capacità su grandi distanze, e costituisce la soluzione più conveniente e più efficiente nell'uso dello spettro", ha dichiarato Nick Walden, Senior VP Worldwide Sales di Infinera. "Siamo lieti di poter continuare a sostenere l'evoluzione dell'infrastruttura di rete di Fastweb anche in futuro".

### **Contatti:**

<i>Infinera Media:</i> Anna Vue Tel. +1 (916) 595-8157 <a href="mailto:avue@infinera.com">avue@infinera.com</a>	<i>Infinera Investors:</i> Amitabh Passi Tel. +1 (669) 295-1489 <a href="mailto:apassi@infinera.com">apassi@infinera.com</a>
--	---

### **Informazioni su Infinera**

Infinera è un fornitore globale di soluzioni innovative per reti ottiche che consentono a carrier, operatori cloud, governi e imprese di scalare la larghezza di banda della rete, accelerare l'innovazione dei servizi e automatizzare le operazioni di rete. Le soluzioni Infinera offrono prestazioni ed economie leader nel settore per applicazioni di trasporto a lunga distanza, sottomarine, di interconnessione dei data center e metropolitane. Per maggiori informazioni su Infinera, visita [www.infinera.com](http://www.infinera.com), seguici su Twitter e LinkedIn e iscriviti per ricevere gli aggiornamenti.

### **Informazioni su FASTWEB**

Con 2,7 milioni di clienti su rete fissa e 2,3 milioni su rete mobile Fastweb è uno dei principali operatori di telecomunicazione in Italia. L'azienda offre una vasta gamma di servizi voce e dati, fissi e mobili, a famiglie e imprese. Dalla sua creazione nel 1999, l'azienda ha puntato sull'innovazione e sulle infrastrutture di rete per garantire la massima qualità nella fornitura di servizi a banda ultralarga. Grazie all'espansione e al continuo potenziamento della rete ultra broadband, Fastweb raggiunge oggi 22 milioni di abitazioni, di cui 8 con rete proprietaria, con velocità di collegamento fino a 1 Gigabit.

*Infinera e il logo Infinera sono marchi registrati di Infinera Corporation.*

Questo comunicato stampa contiene dichiarazioni previsionali, compresi, ma non solo, i vantaggi tecnici, finanziari e operativi della piattaforma modulare compatta della serie GX di Infinera. Queste dichiarazioni non sono garanzie di risultati e non devono essere considerate come un'indicazione di attività o prestazioni future. I risultati effettivi possono variare materialmente da queste aspettative a causa di vari rischi e incertezze. Le informazioni su questi rischi e incertezze, e altri rischi e incertezze che riguardano l'attività di Infinera, sono contenute nella sezione dei fattori di rischio e in altre sezioni del rapporto trimestrale di Infinera sul modulo 10-Q per il trimestre fiscale terminato il 25 settembre 2021, depositato presso la SEC il 3 novembre 2021, nonché in qualsiasi altro rapporto successivo depositato o fornito alla SEC. Questi rapporti sono disponibili sul sito web di Infinera all'indirizzo [www.infinera.com](http://www.infinera.com) e sul sito web della SEC all'indirizzo [www.sec.gov](http://www.sec.gov). Le dichiarazioni previsionali includono dichiarazioni riguardanti le nostre aspettative, convinzioni, intenzioni o strategie e possono essere identificate da parole come "anticipare", "credere", "potrebbe", "stimare", "aspettarsi", "intendere", "potrebbe", "dovrebbe", "volontà" e "sarebbe" o parole simili. Infinera non si assume alcun obbligo di aggiornare tali dichiarazioni previsionali e non intende farlo al momento.