

# Che cos'è la Fibra Ottica.

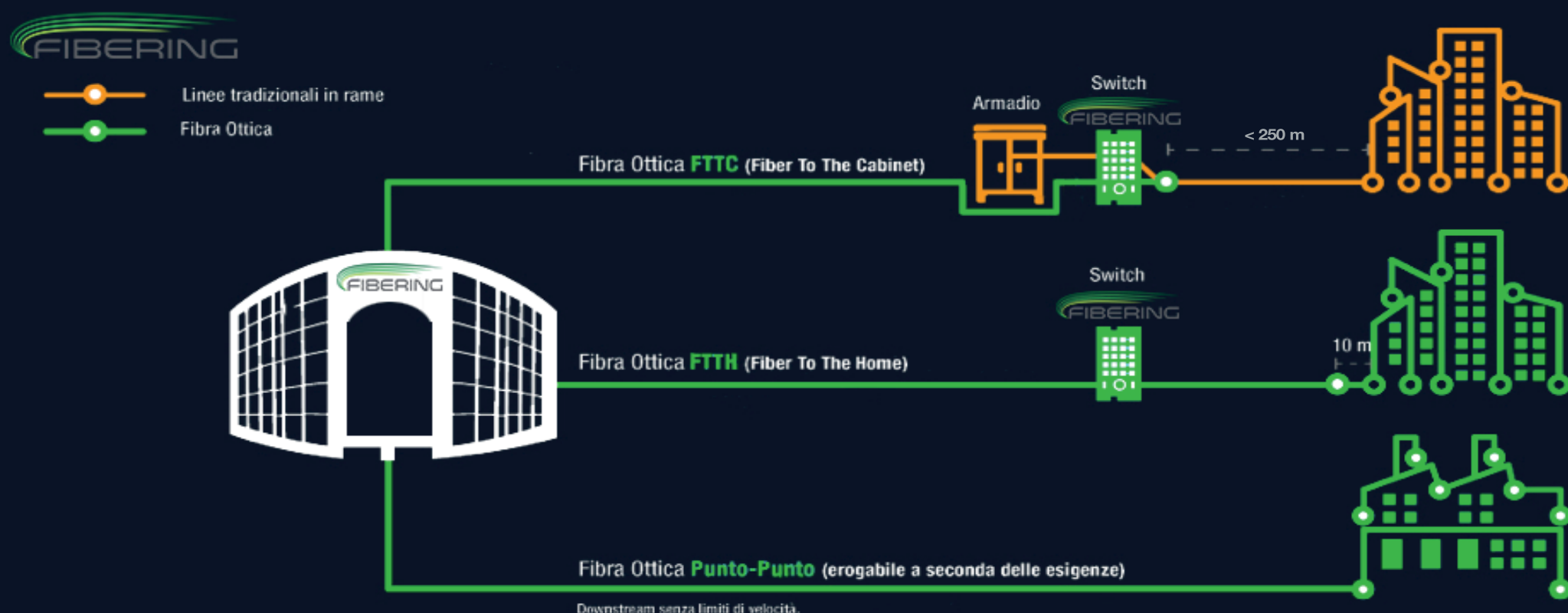
È la **connessione per eccellenza** per la banda ultra larga, con velocità di trasmissione da 10 Mbps a 1 Gbps simmetrici e ad alta affidabilità. Ne consegue che il collegamento di ogni rete aziendale al mondo di Internet tramite fibra consente possibilità di velocità, continuità ed espandibilità senza precedenti.

Tra i principali vantaggi della fibra ottica si trovano:

- ▶ **Elevata capacità di trasporto** delle informazioni grazie a valori di frequenza, larghezza di banda e velocità altissimi;
- ▶ **Bassa attenuazione di linea**, che permette la trasmissione su lunghe distanze senza il degrado tipico delle linee tradizionali;
- ▶ Assoluta **neutralità alle interferenze** elettromagnetiche.

## Soluzioni diverse per esigenze differenti.

Fibering propone principalmente tre soluzioni per la banda ultra larga, a seconda delle esigenze degli utenti e delle caratteristiche peculiari del territorio.



### FTTC (Fiber to the cabinet) o VDSL:

sono quei collegamenti nei quali la fibra ottica, partendo dalla centrale arriva fino alla centralina di prossimità (il cabinet); mentre il collegamento finale conserva il doppio in rame (questo tratto è solitamente inferiore ai 250 metri).

### FTTH (Fiber to the Home):

sono quei collegamenti in cui la fibra ottica copre entrambe le tratte, partendo dalla centrale ed arrivando fino all'interno della casa dell'utente.

### Fibra Ottica Punto - Punto:

sono **circuiti diretti e dedicati** tra la sede del cliente e il data center di Fibering. Questa soluzione è indicata per quelle realtà produttive particolarmente strutturate che necessitano di una connettività dedicata ed altamente performante.

**Contatta i nostri consulenti e chiedi una soluzione su misura per la Tua Azienda.**

Email [info@fibering.com](mailto:info@fibering.com)  
T. 0200632100