



Il futuro è oggi

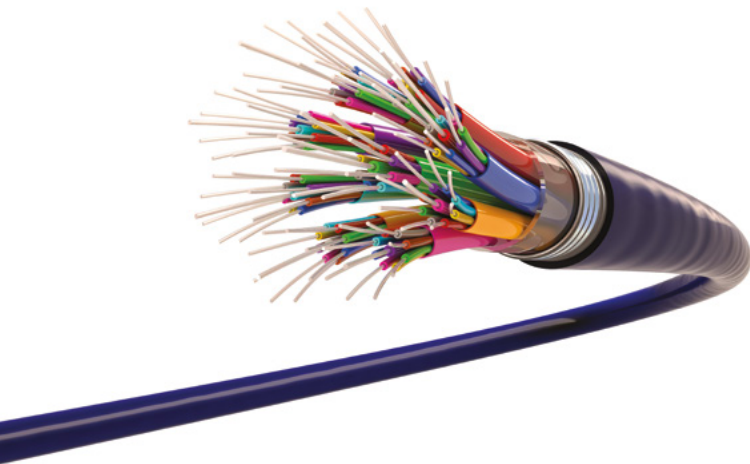
La fibra ottica a casa vostra

www.amb.ch/ftth

AMB AZIENDA
MULTISERVIZI
BELLINZONA

Fibra ottica e Fiber to the Home (FTTH)

Un cavo di Fibra Ottica non è altro che un insieme di sottilissimi filamenti trasparenti di fibra di vetro pari a un diametro di 0.125 mm, ossia circa le dimensioni di un capello.



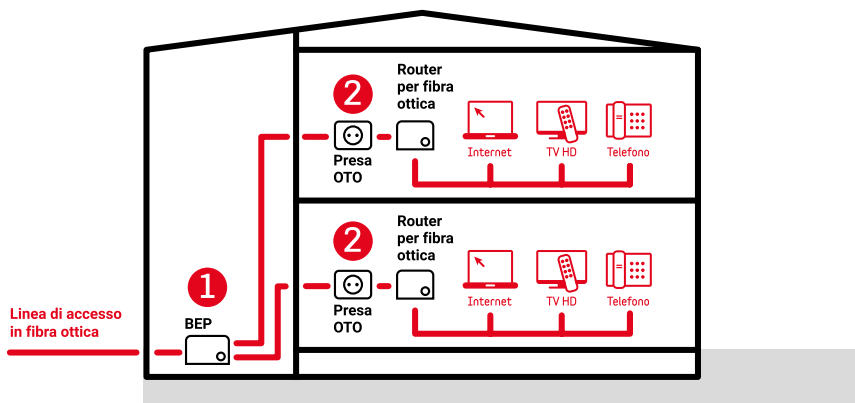
Oggi l'evoluzione tecnologica richiede sempre più una rete di telecomunicazione performante e stabile, in modo tale da garantire all'utenza finale un servizio all'avanguardia, di qualità e di elevate prestazioni.

Al tal proposito dal 2007 AMB lavora al potenziamento del cablaggio con fibre ottiche e ad estendere la rete fino alle abitazioni private, in sintesi «Fiber to the Home».

Dotando sin da oggi il proprio immobile con la tecnologia del futuro, si anticipano i tempi di realizzazione della rete, che necessita anni di costruzione, valorizzandolo al tempo stesso.

Veloce come la luce

- Trasmissione dati ultraveloce, 1'000 volte superiore rispetto al cavo in rame
- Navigazione in internet stabile e fluida
- Servizio tv in alta definizione (HD) su diversi apparecchi contemporaneamente
- Servizio radio e telefonia IP
- Larghezza di banda simmetrica: scaricare e caricare dati alla stessa velocità
- Telelavoro: lavorare da casa come essere in ufficio



Allacciamento alla rete in fibra ottica

**1 BEP (Building Entry Point)
Allacciamento dell'edificio**
AMB progetta la posa di un cavo principale in fibra ottica attraverso l'installazione di una cassetta nel punto di entrata dell'edificio (generalmente nello scantinato). La predisposizione dello stabile viene fatta subito.

**2 OTO (Optical Terminations Outlet)
Allacciamento in casa**
Dal cavo in fibra ottica principale vengono tirate le singole fibre ottiche da un elettricista accreditato e installate in ogni appartamento attraverso un'apposita presa (OTO) laddove vi è quella per TV/radio e telefono.

- Installazione con infrastruttura esistente
- Per una soluzione sopra intonaco è sufficiente una canalina
- La costruzione inhouse viene eseguita solo su attivazione di un servizio in fibra ottica

I vantaggi dell'infrastruttura

- Aumento del valore dell'immobile
- Allacciamento di unità abitative e commerciali e infrastruttura in fibra ottica gratuite per i proprietari
- Infrastruttura di comunicazione moderna e compatibile con il futuro
- Gli attuali collegamenti rimangono disponibili
- Allacciamento alla fibra ottica regolamentato da una convenzione tra le parti
- Libera scelta dell'operatore
- Sostegno e raccomandazione da diversi partner (Associazione Proprietari Fondiari APF-HEV)
- Priorità per la Confederazione nel piano di sviluppo delle reti infrastrutturali nazionali FTTH
- Contributo a valorizzare il territorio

Maggiori informazioni

Infocentro AMB

Piazza del Sole 5
6500 Bellinzona

T 091 850 49 00
infocentro@amb.ch
www.amb.ch

Orari d'apertura
Lunedì-venerdì: 09:00-12:30 / 13:30-17:30
Sabato: 08:30-12:30



www.amb.ch/ftth

