



# Scegliete oggi la rete del futuro

FTTH: Fibra ottica fino  
all'appartamento

swisscom

# Fiber to the Home – come, prego?

Navigare in modo sicuro e ad alta velocità in internet, fruire di una telefonia impeccabile sulla rete fissa e godersi la televisione digitale nella brillante qualità dell'alta definizione. È ciò di cui beneficate con la rete in fibra ottica di Swisscom e la sua performante trasmissione dati.

Anche quando diverse persone guardano programmi in HD sul televisore e ad esempio navigano contemporaneamente sul PC, sul tablet o sullo smartphone, scaricano video o chattano, beneficate sempre e costantemente della miglior qualità – grazie alla **tecnologia a fibra ottica**.

**Fate collegare il vostro immobile o i vostri immobili gratuitamente alla rete in fibra ottica di Swisscom e approfittate dei più moderni collegamenti della Svizzera.**

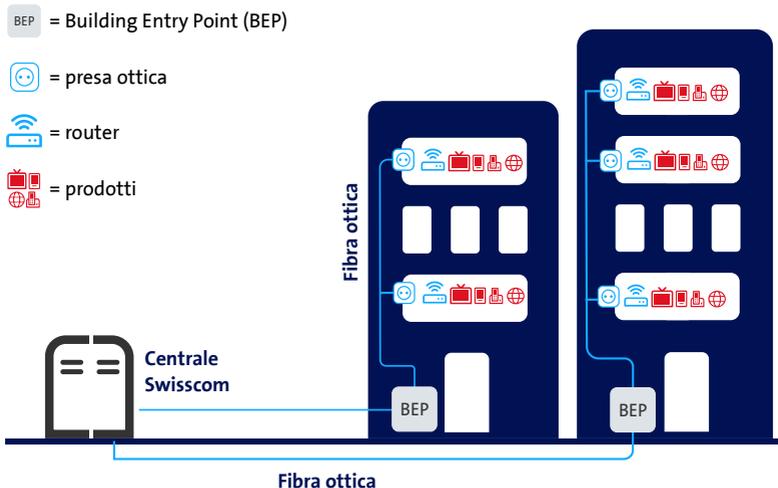
**Vi invitiamo pertanto a dotare sin da oggi il vostro immobile della tecnologia del futuro – aumenterete nel contempo il valore e l'attrattiva della vostra proprietà!**

# L'allacciamento di un'abitazione alla rete in fibra ottica in tre passi.

Nel quadro dell'ampliamento della rete, la vostra proprietà verrà allacciata alla rete in fibra ottica. Il cablaggio interno – la cosiddetta colonna montante – è parte integrante del vostro immobile, e il suo adeguamento è imprescindibile per un collegamento alla rete in fibra ottica. Per disciplinare l'ammodernamento dell'infrastruttura della vostra proprietà, tutte le condizioni e le modalità concrete di fornitura vengono definite in modo trasparente in un accordo tra voi e Swisscom. Tale accordo comprende tra l'altro:

- > concetto e principi di allacciamento alla rete in fibra ottica
- > finanziamento e suddivisione dei costi
- > principi tecnologici di installazione delle colonne montanti (standard UFCOM)
- > diritti di allacciamento, di accesso e di utilizzo
- > procedura, rispettivamente realizzazione e scadenze
- > manutenzione dell'infrastruttura in fibra ottica

## Dalla centrale direttamente all'immobile



## 1. L'allacciamento dell'edificio – la fibra ottica fino al punto di entrata dell'edificio

In una prima fase la vostra abitazione viene allacciata alla rete in fibra ottica (fibra ottica principale). A tale scopo Swisscom progetta la posa nello scantinato di un cavo in fibra ottica e l'installazione nel punto di entrata nell'edificio (Building Entry Point – BEP). Secondo il numero di appartamenti, le dimensioni della cassetta variano tra 17x17 cm e 60x37 cm per una profondità da 3 a 17 cm.

I lavori di posa sono eseguiti una sola volta. Swisscom porta diverse fibre, affinché altri operatori ne possano beneficiare. Inoltre dopo la posa delle fibre ottiche Swisscom fa in modo che anche la zona esterna della vostra proprietà venga ripristinata allo stato precedente i lavori.

## 2. La colonna montante – fibra ottica dall'armadietto di fine cavo fino all'appartamento

In un secondo momento i vari appartamenti di una palazzina sono collegati al cavo principale in fibra ottica posato in cantina. Quando si ordina un servizio un elettricista accreditato si occupa di tirare la fibra ottica e di installare una presa OTO in ogni appartamento, di regola, negli allacciamenti esistenti per radio/TV/telefono.

### Importante a sapersi:

- > Di regola, per l'installazione è utilizzata l'infrastruttura esistente (canali di cablaggio, tubi ecc.).
- > Se la colonna montante non può essere utilizzata, Swisscom cerca una soluzione idonea insieme al proprietario della casa.

## 3. Cablaggio all'interno dell'appartamento

La soluzione ideale di messa in rete multimediale all'interno dell'appartamento è il cablaggio strutturato Ethernet a stella. Può essere implementato senza problemi nelle nuove costruzioni così come negli edifici rinnovati. Naturalmente, anche i cablaggi preesistenti possono essere, all'occorrenza, integrati con differenti soluzioni senza grossi disagi.

Il cablaggio strutturato Ethernet a stella è neutrale dal profilo del produttore ed è supportato da tutti i maggiori consorzi, operatori di rete e fabbricanti. Trovate informazioni dettagliate anche su

**[swisscom.ch/retedomestica](http://swisscom.ch/retedomestica).**

### Esempi di prese multimediali e di collegamento.



OTO – presa ottica della telecomunicazione (Optical Telecommunications Outlet)



Presa multimediale

# 9 vantaggi per dotare casa vostra della fibra ottica.

## 1. **Aumento del valore dell'immobile**

Con l'allacciamento alla rete fibra ottica, aumenta l'attrattiva e il valore del vostro immobile.

## 2. **Allacciamento ed esercizio gratuiti**

L'allacciamento degli appartamenti e delle unità commerciali è gratuito per i proprietari. L'unica condizione è la messa a disposizione da parte del proprietario delle tubazioni per l'inserimento dei cavi a fibra ottica. Sia l'installazione che l'infrastruttura a fibre ottiche non comportano alcun costo per proprietari e inquilini, fatte salve alcune eccezioni (vandalismo, danni causati da inquilini o animali ecc.).

## 3. **Trasmissione dati ultrarapida**

Grazie all'allacciamento tramite fibra ottica, gli inquilini possono ricevere la televisione ad alta definizione (HDTV) su diversi televisori, lavorare contemporaneamente a casa e navigare ad alta velocità in internet.

## 4. **Infrastruttura di comunicazione moderna e compatibile con il futuro**

Con la rete in fibra ottica, il tuo immobile è ora dotato della tecnologia che appartengono alla norma. Non vi precludete nulla, al contrario predisponete il vostro immobile per il futuro.

## 5. **Gli attuali collegamenti rimangono disponibili**

Gli attuali collegamenti e servizi rimangono disponibili. Con la fibra ottica gli utenti potranno avvalersi di un gran numero di nuovi servizi. Potete anche continuare a utilizzare senza alcun problema i servizi basati sul rame. Sul lungo termine la rete veloce del futuro è tuttavia destinata a sostituire le reti attuali.

## **6. Libera scelta dell'operatore internet**

L'edificio viene allacciato per tutti gli operatori. Gli inquilini possono scegliere liberamente tra diversi operatori. La grande scelta di offerte stimola inoltre l'innovazione e la concorrenza.

## **7. Un contratto regola l'allacciamento alla fibra ottica**

Il contratto conferma l'allacciamento del vostro immobile alla rete in fibra ottica da parte di Swisscom. Disciplina sia l'allacciamento all'edificio che alla cosiddetta colonna montante.

## **8. Rapido allacciamento dell'immobile**

Per poter allacciare il vostro immobile alla fibra ottica occorre un contratto di allacciamento fibra ottica firmato. Vi invitiamo pertanto a firmarlo quanto prima e a rispedircelo per approfittare dell'attuale offerta.

## **9. Sostegno e raccomandazione da diversi partner**

Il contratto di allacciamento fibra ottica è stato allestito in stretta collaborazione tra l'Associazione svizzera dei proprietari fondiari (APF-HEV) e Swisscom. Il contratto è condiviso da altri operatori di infrastrutture e da altre associazioni di proprietari di immobili che ne consigliano l'accettazione ai propri membri.





# Altre informazioni

## **Swisscom (Svizzera) SA**

Partner Contact Center

Casella postale

3050 Berna

Numero gratuito 0800 477 587

**swisscom**