Collaborazione tra SiL e Swisscom per la rete a fibre ottiche di Losanna

Conferenza stampa del 4 luglio 2012, Losanna

SiL
SERVICES INDUSTRIELS LAUSANNE

swisscom

Fibre to the Home (FTTH)

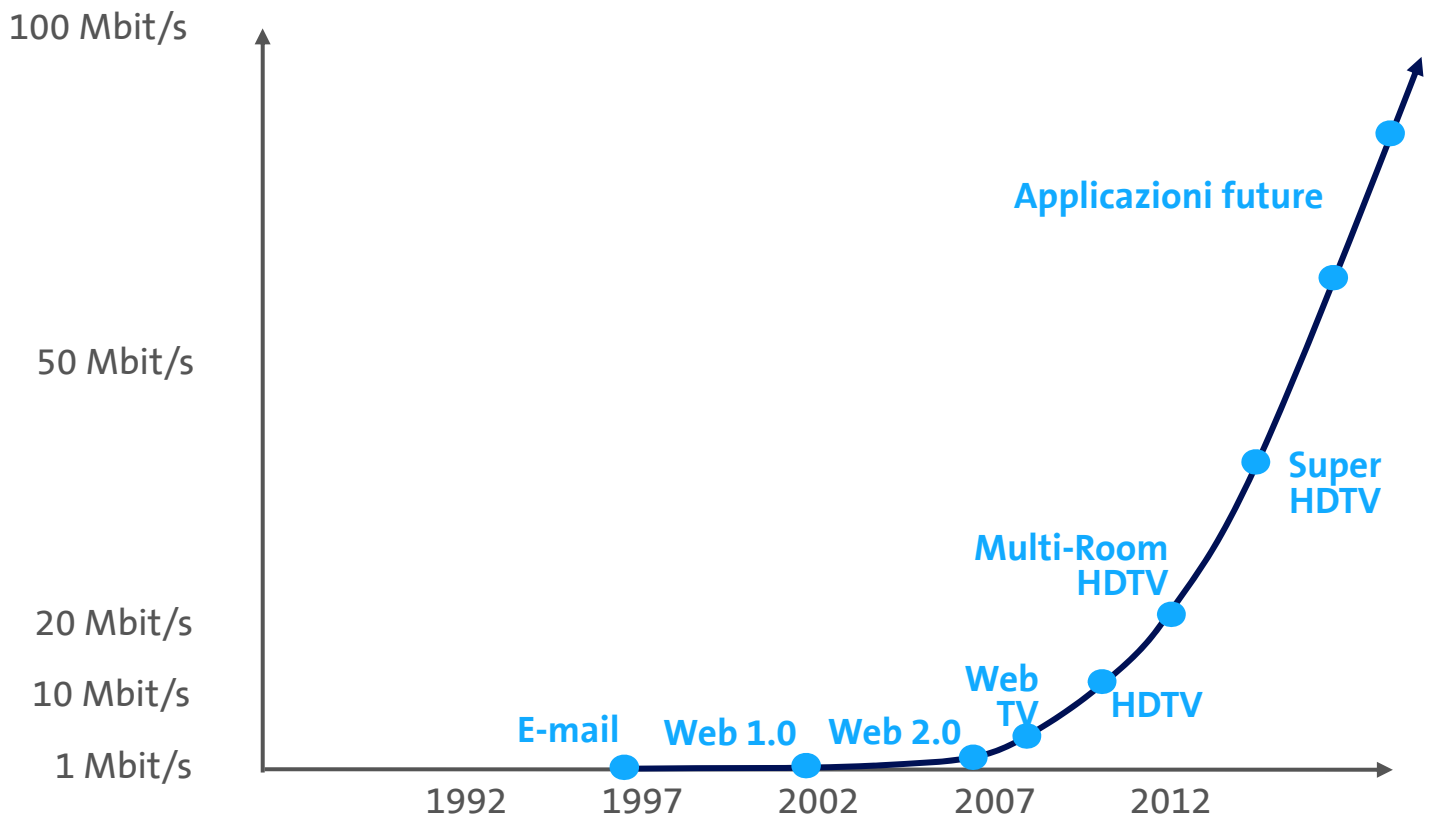
- La fibra ottica fornisce prestazioni decisamente maggiori rispetto alle tecnologie in rame e ai cavi coassiali e in futuro la domanda di larghezza di banda non cesserà di aumentare.
- Già oggi, circa il 90% della Svizzera è collegato alla fibra ottica fin nei quartieri.
- Con la «Fiber to the Home» (FTTH), le fibre ottiche vengono posate senza interruzione dalla centrale alle cantine, in seguito negli appartamenti e nei locali commerciali.
- La FTTH consente di raggiungere larghezze di banda superiori al Gb/s.

Uno sviluppo molto rapido

- Le reti di telecomunicazione stanno diventando i gangli vitali della società dell'informazione.
- Il volume del traffico nella rete fissa raddoppia ogni 21 mesi.
- Nuove applicazioni contribuiscono ad aumentare il fabbisogno di larghezza di banda.
- Multi-Device: un numero crescente di periferiche usa lo stesso collegamento.

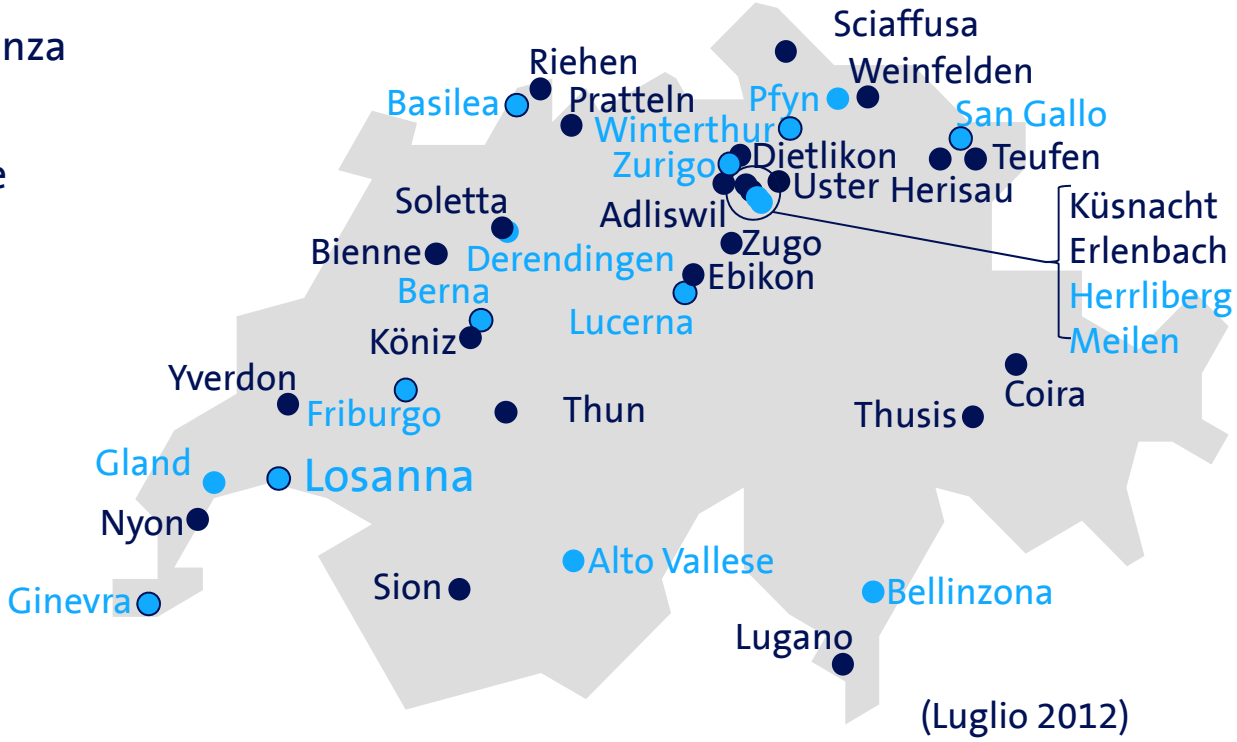
La futura domanda di banda

- Larghezze di banda sempre maggiori consentono di sviluppare nuovi servizi.



Attività FTTH di Swisscom

- Costruzione senza partner
- Collaborazione
- Contratto di collaborazione firmato



(Luglio 2012)

- Marzo 2012: circa 388 000 abitazioni e locali commerciali
- Obiettivo 2015: un terzo della popolazione svizzera
- Investimenti fino al 2015: circa 2 miliardi di franchi

SiL SERVICES INDUSTRIELS LAUSANNE

swisscom

Firma del contratto

- SiL e Swisscom si sono accordate per firmare un contratto concernente la costruzione di una rete in fibra ottica comune fino alle abitazioni e ai locali commerciali.

- È la prima volta che un contratto di collaborazione viene firmato tra un importante operatore via cavo e Swisscom nel settore della FFTH, a conferma che la fibra ottica è decisamente la tecnologia del futuro per tutti.

- I lavori dell'infrastruttura sono già molto avanzati e tra poco tutti gli abitanti potranno beneficiare di servizi Internet e multimediali ultrarapidi, che collocano Losanna nel gruppo di testa delle città meglio attrezzate in Svizzera.

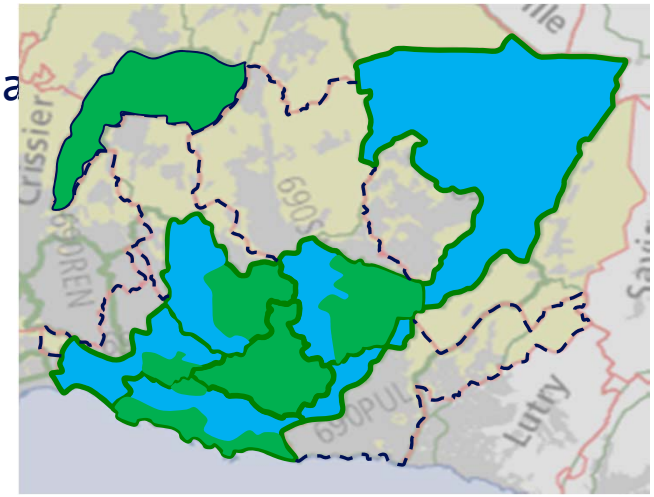
- È stato preso in considerazione un modello di cooperazione simile a quello realizzato nelle altre grandi città svizzere (p.es. Basilea, Berna, Lucerna, Ginevra, San Gallo o Zurigo).

SiL SERVICES INDUSTRIELS LAUSANNE

swisscom

Punti chiave della collaborazione

- Entro la fine del 2017, circa 82 000 abitazioni e locali commerciali verranno collegati alla fibra ottica.
- Suddivisione della realizzazione in quattro zone blu (Swisscom) e quattro verdi (SiL).
- I partner si concedono un diritto d'uso inalienabile (IRU) per le fibre che hanno posato, per un periodo molto lungo.
- Ognuno dei due partner partecipa nella misura del 50% agli investimenti.
- Il contratto non contiene alcuna clausola suscettibile di essere criticata dalla Comco.
- I servizi su fibra ottica vengono già offerti dal maggio 2011.



SiL SERVICES INDUSTRIELS LAUSANNE

swisscom

Vantaggi della collaborazione

- L'infrastruttura esistente procura vantaggi ai due partner.
- Si evita di realizzare due reti ottiche in parallelo.
- I due partner realizzano delle economie sui costi di costruzione e sulla durata dei lavori.
- Il modello di collaborazione multifibra assicura la collaborazione nella realizzazione, ma nel contempo consente di mantenere una sana concorrenza tra i due partner nei servizi.
- La rete è altresì aperta ad altri fornitori di servizi a tutti i livelli.

Collaborazione nella costruzione dell'infrastruttura,

ma concorrenza nei servizi