

## **Internet superveloce per Flerden: Swisscom prova la nuova tecnologia a fibre ottiche**

**Swisscom prova per la prima volta a Flerden la tecnologia a fibre ottiche Fibre to the Street (FTTS) che permette agli abitanti di Flerden di beneficiare di larghezze di banda fino a 100 Mbit/s, guardare la televisione ad alta definizione, fruire di servizi multimediali e navigare in Internet a grandissima velocità.**

A Flerden Swisscom prova per la prima volta la nuova tecnologia a banda larga FTTS («Fibre to the Street») permettendo così anche alla clientela al di fuori degli agglomerati urbani di disporre della rete a fibre ottiche in tempi molto più brevi. Con FTTS, Swisscom rende possibili larghezze di banda fino a 50 Mbit/s e a partire dall'anno prossimo fino a 100Mbit/s, che consentono senza problemi di guardare o registrare simultaneamente programmi in qualità HD con Swisscom TV e trasmettere dati tramite Internet a grandissima velocità.

Nel quadro del progetto pilota Swisscom allaccia alla rete FTTS quasi tutte le abitazioni e le superfici commerciali di Flerden. I clienti di Swisscom potranno beneficiare già nel primo trimestre 2013 di velocità più elevate. A tal fine Swisscom tira il cavo a fibre ottiche dalla centrale situata a Thusis fino al minidistributore di quartiere, a circa 200 metri dagli edifici e quindi molto più vicino ai clienti rispetto a quanto avviene nel quadro di un potenziamento con la tecnologia tradizionale VDSL. Per il tratto rimanente fino alle abitazioni vengono utilizzati i cavi di rame già esistenti.

Flerden, Charrat (VS) e Grandfontaine (JU) saranno i primi tre Comuni in Svizzera a essere dotati della tecnologia FTTS. Swisscom vuole approfittare di questi progetti pilota per svolgere intensi test e raccogliere molte esperienze in vista del potenziamento su larga scala dell'FTTS. L'ampliamento a livello nazionale inizierà nel secondo semestre del 2013. Facendo leva su un mix di tecnologie, Swisscom si prefigge di collegare entro il 2020 alla banda larga ultrarapida circa l'80 per cento delle abitazioni e delle superfici commerciali del nostro Paese. Swisscom investe costantemente nel



**swisscom**

**Comunicato stampa**

potenziamento dell'infrastruttura: quest'anno, nell'arco di soli 12 mesi, stanZIA a tal fine ben 1,7 miliardi di CHF.

Berna, 31 ottobre 2012