

STREAM  
SURF  
GIOCO  
UFFICIO CASA



## PIANIFICAZIONE DI RETE SOSTENIBILE PER UNA VITA DIGITALE SANA

- Internet veloce e sicuro per ogni dispositivo
- Trasmissione Gigabit reale
- Fibra ottica ad ogni presa
- Preparati per il futuro
- WLAN adattata personalmente
- Elevato valore aggiunto immobiliare con un investimento contenuto

**home***ibre*

# I SERVIZI DIGITALI NECESSITANO DI CONNESSIONI SICURE E STABILI

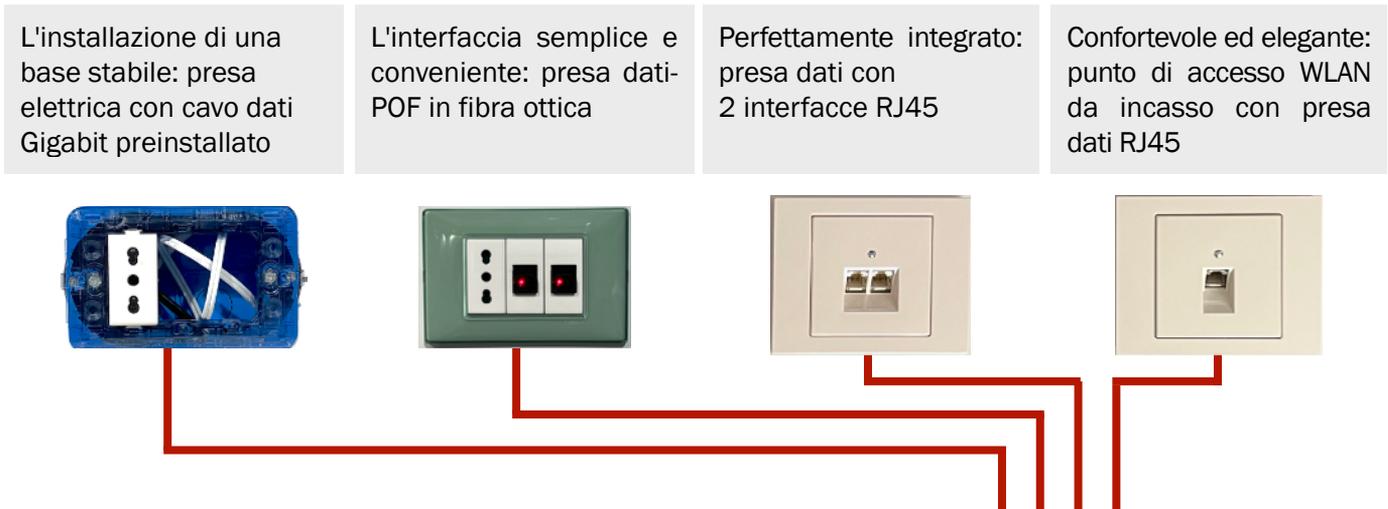
Pianificare bene, vivere bene. Sentirsi bene significa anche essere collegati in rete in modo ottimale. Veloce, sicura, flessibile, online o talvolta semplicemente offline, tutta per voi. Se lo si desidera, anche senza elettrosmog e senza l'ingombro dei cavi.

Inoltre: essere pronti per il futuro. Per i nuovi servizi digitali, le crescenti quantità di dati, le nuove e

mutevoli esigenze e le tecnologie future.

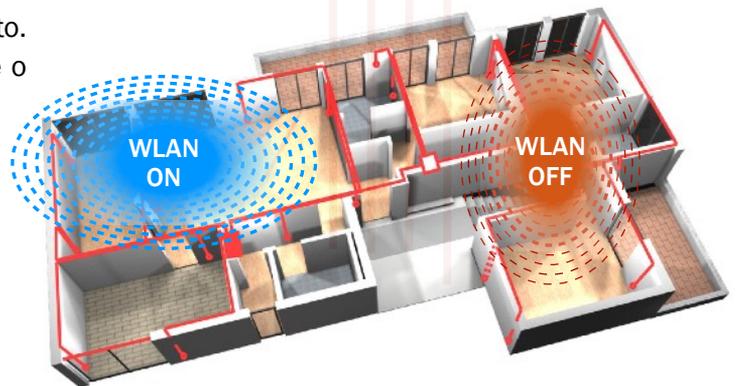
Come possiamo preparare in modo ottimale le nostre case e i nostri appartamenti alla digitalizzazione?

Con la rete domestica Homefibre e la fibra ottica polimerica (POF) siete perfettamente preparati, per oggi e per domani. Il cavo POF è predisposto ovunque nell'impianto elettrico e collega i vostri dispositivi e servizi.

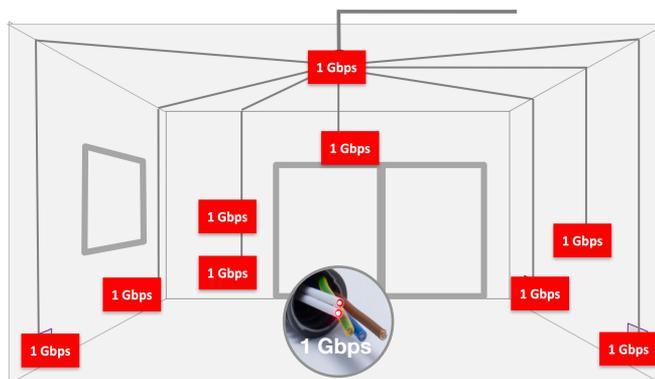
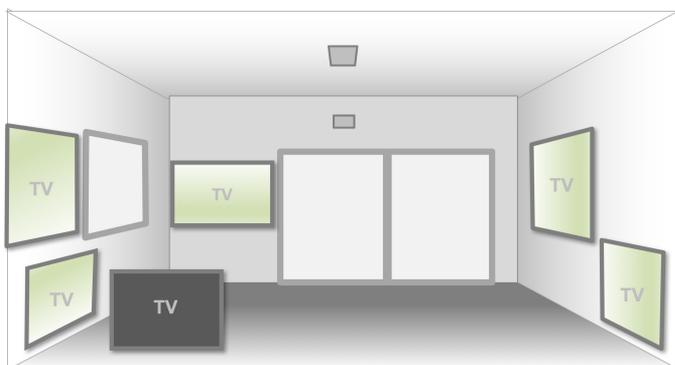


La dotazione digitale di casa è in costante aumento. Sempre più dispositivi e servizi sono collegati in rete o utilizzano servizi online.

- Smart TV, IP TV, UHD TV
- Computer, laptop, home office
- Sistemi audio IP, streaming musicale
- Smartphone, tablet, computer portatili
- Console di gioco, realtà virtuale
- Controllo della casa, casa intelligente
- Sicurezza e telecamere



# IN MODO CHE INTERNET VELOCE ARRIVI DOVE SERVE



L'esempio di una Smart TV rende facilmente comprensibile la necessità di una connessione dati ovunque in una stanza. Per darvi la flessibilità di decidere dove collocare la Smart TV, vi consigliamo di installare il cavo dati POF Gigabit almeno al maggior numero possibile di prese elettriche.

Il cavo POF viene posato insieme all'impianto elettrico fino a tutte le prese importanti. Su alcune prese selezionate è possibile installare una presa di connessione ottica POF-SMI, una presa dati gigabit a 2 vie o un punto di accesso WLAN.

La fibra ottica polimerica (POF) è installata in un tubo con l'impianto elettrico che copre l'intera casa.



La linea dati è disponibile anche in tutte le scatole di distribuzione e nel quadro elettrico di distribuzione. Può essere utilizzata per tutte le applicazioni basate su IP.

## OGNI PRESA È CABLATA CON UNA LINEA DATI POF GIGABIT SICURA



Anche la migliore pianificazione non può prevedere come sarà arredata una casa e dove saranno collocati i dispositivi di rete.

Le condizioni di vita, le esigenze e i requisiti cambiano. L'esigenza di una rete sicura, tuttavia, rimane o addirittura cresce.

Per garantire flessibilità e sicurezza, Homefibre offre le basi per un networking ottimale.

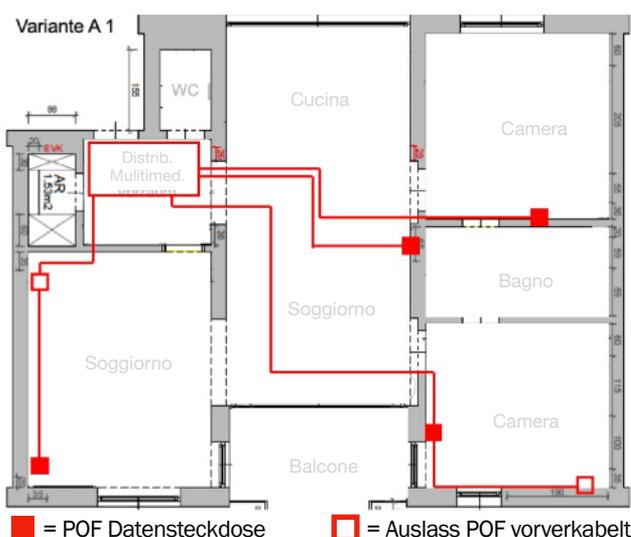
## DECIDETE VOI DOVE SI TROVA LA VOSTRA TV

# IL CABLAGGIO È IL PREREQUISITO PER SERVIZI DIGITALI BEN FUNZIONANTI

- Come possiamo preparare in modo ottimale le nostre case e i nostri appartamenti alla digitalizzazione e ai servizi Internet?
- Cosa possiamo fare oggi per utilizzare la telefonia mobile e la WLAN e pensare alla nostra salute?
- Come possiamo progettare la rete in modo ottimale e flessibile in base alle nostre esigenze personali?

Grazie a Homefibre, potete già dotare il vostro immobile di un'infrastruttura gigabit in modo sensato, lungimirante e completo. Con la buona sensazione di aver pensato anche alle prestazioni, alla salute e al risparmio quando si tratta di rete digitale.

Approfittate dei vantaggi che il cablaggio POF vi offre!.

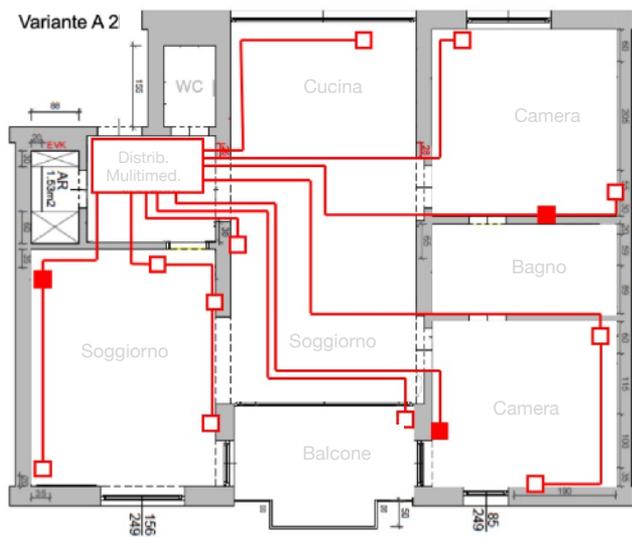


## Installazione di rete minima

Anche con un'installazione di rete molto ridotta, un cavo POF installato offre già un importante vantaggio. Ad esempio, con un cavo POF si installa un circuito per stanza. Il cavo POF viene fatto passare attraverso una presa vuota, ad esempio, e una presa viene progettata come presa finale. Una delle due prese può quindi essere collegata allo switch POF centrale o a un convertitore di media tramite il cavo POF.

**Con questa installazione avete già raddoppiato le possibili prese di rete!**

Ogni presa può essere fornita anche in configurazione a stella con la propria linea POF (ad esempio, 1 x 230V + 2 x POF in un tubo). In questo modo si raddoppia il numero di connessioni completamente disponibili.



## Installazione di rete completa

Per ottenere una migliore disponibilità di prese dati, per esempio, vengono installate due linee a bassa tensione separate con, ad esempio, due prese ciascuna per ogni stanza. In questo modo, per ogni stanza sono disponibili almeno 4 prese dati, due delle quali possono essere utilizzate simultaneamente.

Le prese di collegamento sono progettate in modo economico come prese ottiche, come punti di accesso WLAN o prese dati a 2 vie con connessione Ethernet RJ45. In una versione economica, è possibile attivare solo 1 collegamento con 2 convertitore di media.

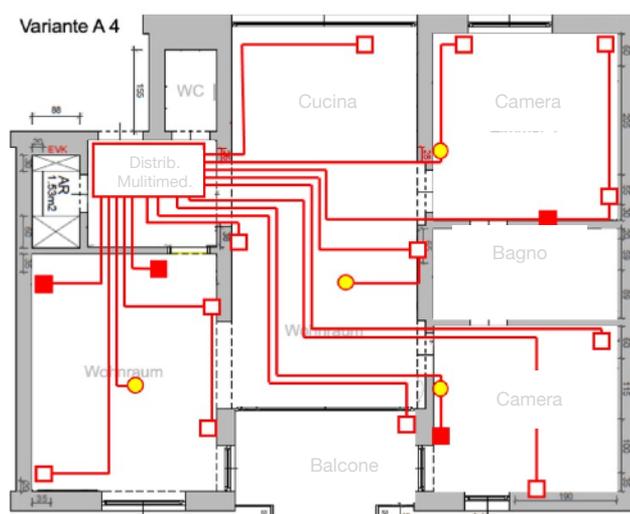
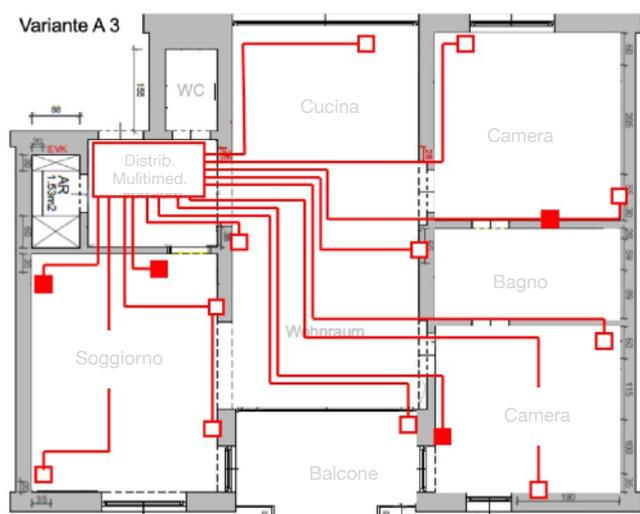
**IL VOSTRO UFFICIO A CASA, LA VOSTRA SMART TV COLLEGATA IN RETE IN MODO OTTIMALE DAPPERTUTTO**

# FORNITURA OTTIMALE DI BANDA LARGA IN CASA E IN APPARTAMENTO



Se i circuiti vengono posati a stella con POF e riuniti nel distributore elettrico, le prese di corrente, i moduli attivi (ad esempio i punti di accesso WLAN) o le prese di luce possono essere raggruppati in modo flessibile e commutati convenzionalmente tramite pulsanti o anche tramite una logica centrale con funzioni Smart Home. Per ogni presa o scatola di derivazione è disponibile un cavo gigabit POF.

Oggi, domani e dopodomani. Non sarete mai più infastiditi da una connessione di rete mancante. Con i componenti di HomeFibre, la vostra rete domestica si adatta in modo ottimale alle vostre esigenze personali. La scatola di giunzione da incasso con punto di accesso WLAN integrato, ad esempio, è ideale per installare una cella WLAN separata per ogni stanza.



## Preinstallazione ottimale

- Per un'elevata flessibilità e sicurezza!
- Quindici (15) prese combinate di alimentazione-dati sono cablate in configurazione a stella.

**Cablaggio:** Le prese importanti sono fornite con il cavo POF. Ciò significa che la velocità di trasmissione ottimale di 1 Gbps è disponibile per ogni presa dati. Ogni collegamento può essere utilizzato e commutato in modo indipendente.

**Le connessioni:** Come installazione preventiva, solo il cavo POF viene integrato nell'impianto elettrico. La rete può essere utilizzata in modo flessibile con prese in fibra ottica con connessione SMI. Per i dispositivi fissi di grandi dimensioni, come smart TV, server domestici, ecc. si utilizzano prese dati a 2 vie o punti di accesso WLAN. La rete può essere ampliata o modificata in qualsiasi momento.

## Installazione a massima precauzione

- Massima flessibilità e sicurezza per il futuro
- Quindici (15) prese dati più prese luce oltre alle varie prese dati, le scatole di distribuzione e le prese luce sono cablate con il cavo POF.

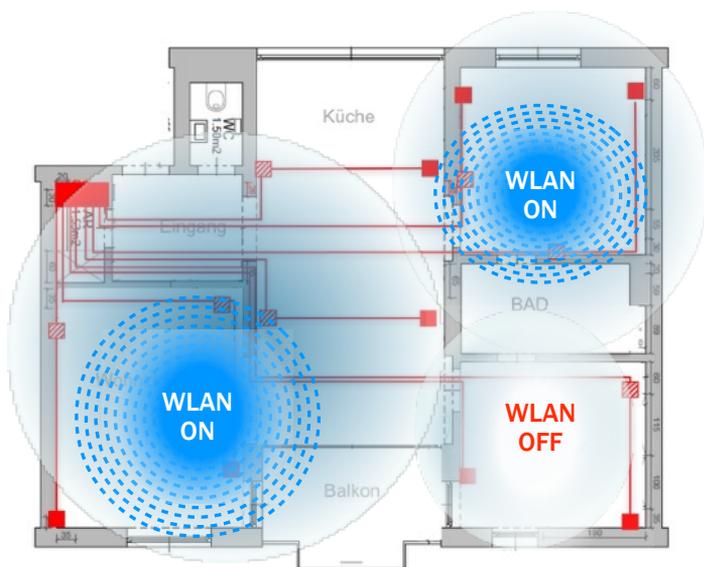
Ciò consente di integrare nella rete nuove tecnologie per la trasmissione di dati wireless con frequenze molto elevate o con la luce. Ne sono un esempio il 5G, il LiFi, gli infrarossi o la VLC (Visual Light Communication).

**IL CAVO DATI HOMEFIBRE È PRE-INSTALLATO E PRONTO OVUNQUE. OGGI E DOMANI, OGNI VOLTA CHE NE AVRETE BISOGNO!**

# IL VOSTRO WIFI PERSONALIZZATO

Come deve essere progettata la trasmissione dati wireless? Il più possibile WLAN o il meno possibile? Le esigenze e le opinioni delle persone sono molto diverse.

Consigliamo la WLAN soprattutto per le applicazioni mobili (smartphone, tablet, ecc.). I dispositivi fissi come televisori, PC, console per videogiochi, stampanti, ecc. devono essere collegati in rete preferibilmente tramite prese dati cablate. Questo garantisce una trasmissione dati ottimale ed efficiente.



## PRESTAZIONI OTTIMALI PER OGNI PUNTO DI ACCESSO WLAN

Il nostro suggerimento: per garantire che la WLAN non diventi una LAN "dolorosa" e funzioni in modo ottimale, si installa un punto di accesso WLAN separato per ogni stanza. Questo viene collegato allo switch centrale o direttamente al router tramite il cablaggio in una configurazione a stella. Queste celle WLAN possono essere programmate e commutate individualmente. Ciò consente una trasmissione ottimale dei dati anche con una potenza di trasmissione ridotta. Inoltre, si aumenta la sicurezza e si riduce l'inquinamento elettromagnetico.

Anche diversi vantaggi tecnici parlano a favore delle celle WLAN spaziali con rete a stella.

Per ottenere elevate velocità di trasmissione dei dati, la WLAN richiede frequenze sempre più elevate. Queste sono fortemente attenuate da oggetti e pareti. La "WLAN ambiente" raggiunge un'ottima qualità di trasmissione anche con una bassa potenza di trasmissione. I vicini o i dispositivi in altre stanze sono meno influenzati e non vengono disturbati. Le interferenze (sovrapposizione di frequenze) sono ridotte al minimo e l'efficienza del sistema è notevolmente aumentata.

I punti di accesso WLAN di Homefibre sono progettati per l'installazione a incasso. La potenza della rete WLAN è studiata per il locale in questione e le radiazioni elettromagnetiche possono essere temporizzate, limitate su richiesta e ridotte.

**SIETE VOI A DECIDERE QUANDO, DOVE E COME ATTIVARE IL VOSTRO WI-FI!**

WLAN ☀️ ON / WLAN 🌙 OFF

L'installazione del cavo dati POF alle prese di corrente e alle scatole di derivazione offre un'ulteriore sicurezza per il futuro. In questo modo, domani sarà possibile integrare nella rete nuovi mezzi di trasmissione, come la trasmissione di dati attraverso la luce (LiFi o VLC = Visual Light Communication).

**LE PICCOLE CELLE WLAN SONO SUDDIVISE SPAZIALMENTE, COMMUTATE INDIVIDUALMENTE E COLLEGATE DIRETTAMENTE AL ROUTER TRAMITE LA RETE.**

# TRASMISSIONE DATI GIGABIT REALE - DISPONIBILE OVUNQUE

## 1) Cablato su tutta la linea:

Meno sforzi di installazione e più rete. Il cavo POF è preinstallato su ogni presa ed è quindi disponibile ovunque. Il cablaggio successivo, che richiede molto tempo, non è più necessario. Avete preso provvedimenti per il futuro digitale.



## 3) Componenti attivi:

Le prese dati o i punti di accesso WLAN vengono installati a seconda delle esigenze, dove sono necessari a lungo termine. Sono perfettamente integrati nell'impianto elettrico.



## 2) Presa dati ottica flessibile:

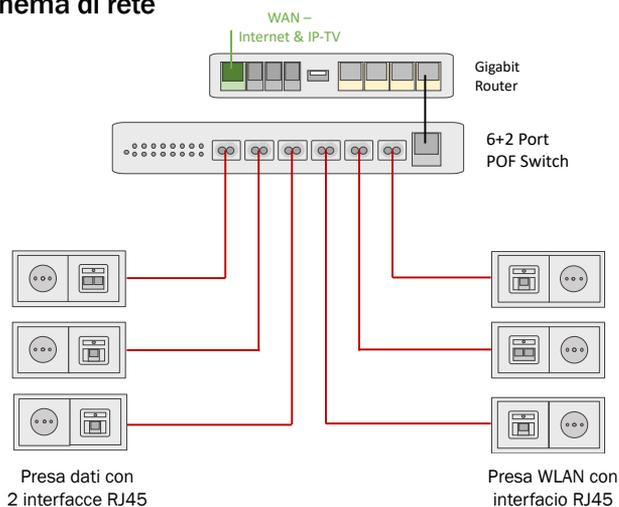
Il collegamento più semplice ed economico è una presa dati ottica POF-SMI. I dispositivi esterni possono essere collegati a questa presa tramite un convertitore di media esterno. Sicuro e veloce.



## 4) I distributori di accesso e multimedia:

La rete è collegata in una configurazione a stella allo switch centrale dietro il router di accesso. L'utente gode di una larghezza di banda completa in ogni connessione.

## Schema di rete



# 5 RAGIONI PER LA VOSTRA RETE DOMESTICA HOMEFIBRE

## VELOCE:

Che si tratti di IP-TV, streaming video, streaming musicale, giochi, invio di foto o videoconferenze in ufficio, i nostri cavi POF garantiscono la velocità corrispondente.

## STABILE:

Sempre, ovunque e senza problemi in rete. Nulla disturba la vostra rete domestica.

## PULITO ED ECOLOGICO:

Vivere senza o con radiazioni elettromagnetiche ridotte?

Nella rete POF è possibile anche senza elettrosmog. Siete voi stessi a decidere quanta WLAN volete. Le celle WLAN suddivise in stanze ottimizzano le prestazioni e possono essere controllate a piacere. La WLAN può essere programmata per un certo periodo di tempo e spenta se necessario, anche per proteggere i bambini.

L'installazione è anche pulita.

Niente post-installazione con brutte canaline, niente forature o scalpellature che richiedono tempo e una connessione stabile e realmente gigabit ovunque.

## SICURO:

In termini di futuro: TV, sistemi audio, scrivanie, ecc. cambiano posto nel tempo - il cavo POF è installato in ogni presa ed è quindi disponibile per i vostri dispositivi quando necessario. Da un punto di vista puramente tecnico, nulla è sicuro come una rete cablata.

## SMART:

Con la vostra rete domestica siete a prova di futuro. Che si tratti di intrattenimento, controllo o sicurezza domestica, tutto ciò che è compatibile con il protocollo IP può essere integrato nella rete.



## L'INFRASTRUTTURA DIGITALE PER IL VOSTRO IMMOBILE

## VALORE AGGIUNTO A PROVA DI FUTURO A BASSO COSTO

### CONTATTATECI!

[www.homefibre.at](http://www.homefibre.at)

E-Mail: [welcome@homefibre.at](mailto:welcome@homefibre.at)

Tel.: +43 4762 35391

Fax: +43 4762 42780

homefibre digital network gmbh

9800 Spittal an der Drau

Fratresstrasse 20 • Österreich

### SAREMO LIETI DI CONSIGLIARVI.

### IL VOSTRO PARTNER LOCALE: