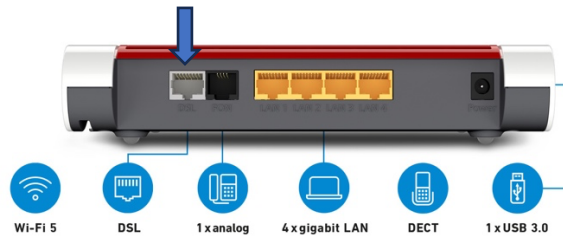


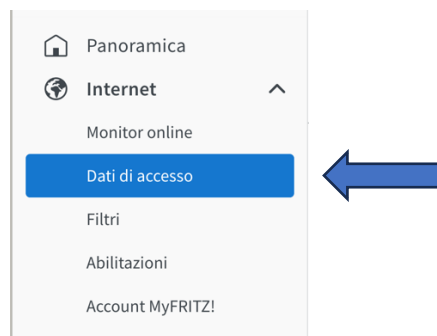
Configurazione Router FRITZ!Box 7530 o simili | Linea FTTC

Dopo aver collegato alla presa telefonica predisposta, collega il cavo sulla porta **DSL** come da esempio:



Accedi al tuo router FRITZ!Box e dal menù di sinistra, recati su **"Internet"** e **"Dati di accesso"**

i Di solito il router di default ha IP <http://192.168.178.1> e la password di accesso è indicata nell'etichetta sul retro.



Provedi ora a selezionare dal menù a discesa **"altro provider Internet"** e indica sul nome **"Aryel"**
Seleziona poi su **"Connessione"** l'opzione **"Collegamento a una connessione DSL"**

Internet > Dati di accesso

Accesso a Internet
IPv6
LISP
Servizi AVM
Server DNS

In questa pagina potete configurare i dati dell'accesso a Internet e, se necessario, adattare l'accesso.

Provider Internet

Selezionate il vostro provider Internet.

Provider Internet: altro provider Internet

Nome: Aryel

Connessione

Specificate come deve essere stabilito l'accesso a Internet.

☒ Collegamento a una connessione DSL
Selezionate questo accesso se il FRITZ!Box è collegato alla connessione DSL con il cavo DSL. Il modem DSL integrato nel FRITZ!Box viene usato per la connessione Internet.

☐ Collegamento a una connessione in fibra ottica (ONT)
Selezionate questo accesso se il FRITZ!Box deve essere collegato via "LAN 1" a un modem per fibra ottica che stabilisce la connessione Internet.

☐ Collegamento a modem o router esterno
Selezionate questo accesso se il FRITZ!Box è collegato via "LAN 1" a un modem o a un router esterno già disponibile.

Proseguendo indica il nome utente e password che ti sono state fornite in fase di attivazione, o che puoi recuperare dall'area clienti e dalla mail di attivazione ricevuta.

Dati di accesso

Sono necessari i dati di accesso?

☒ Sì

Inserite i dati di accesso che avete ottenuto dal vostro provider Internet.

Nome utente

Password

☐ No

Impostazioni della connessione

Le impostazioni della connessione sono già impostate sui valori utilizzati più frequentemente. Se è necessario, potete modificare questi valori.

[Cambiare impostazioni della connessione](#)

Proseguì ora cliccando su “Cambiare impostazioni della connessione” per abilitare il menù come di seguito: Imposta i valori come da figura:

Impostazioni della connessione

Le impostazioni della connessione sono già impostate sui valori utilizzati più frequentemente. Se è necessario, potete modificare questi valori.

[Cambiare impostazioni della connessione](#)

Connessione Internet

☒ Mantenere costante (consigliata per le tariffe flat)

☒ Spostare la chiusura forzata da parte del provider nell'orario compreso fra le ore -

☐ Chiudere se inattiva (consigliata per le tariffe a tempo o a volume)

Disconnettere automaticamente dopo secondi

Impostazioni VLAN

Ricordate che solo in rari casi è necessario utilizzare un ID VLAN. Il vostro provider Internet vi fornirà l'ID richiesto.

☒ Utilizzare VLAN per l'accesso a Internet

ID VLAN

PBit

Impostazioni ATM DSL

☒ Riconoscimento automatico

☐ Definire manualmente

VPI

VCI

Incapsulamento

☒ PPPoE

☐ PPPoA/LLC

☐ PPPoA/VC-Mux

Passthrough PPPoE

Attivate questa opzione solo se avete bisogno di una propria connessione Internet aggiuntiva per un dispositivo della rete locale.

Attenzione:

Le connessioni Internet che vengono stabilite direttamente dai dispositivi connessi alla rete comportano costi aggiuntivi.

☐ I dispositivi connessi alla rete possono stabilire una propria connessione Internet aggiuntiva (non consigliato)

☒ Verifica dell'accesso a Internet dopo "Applica"

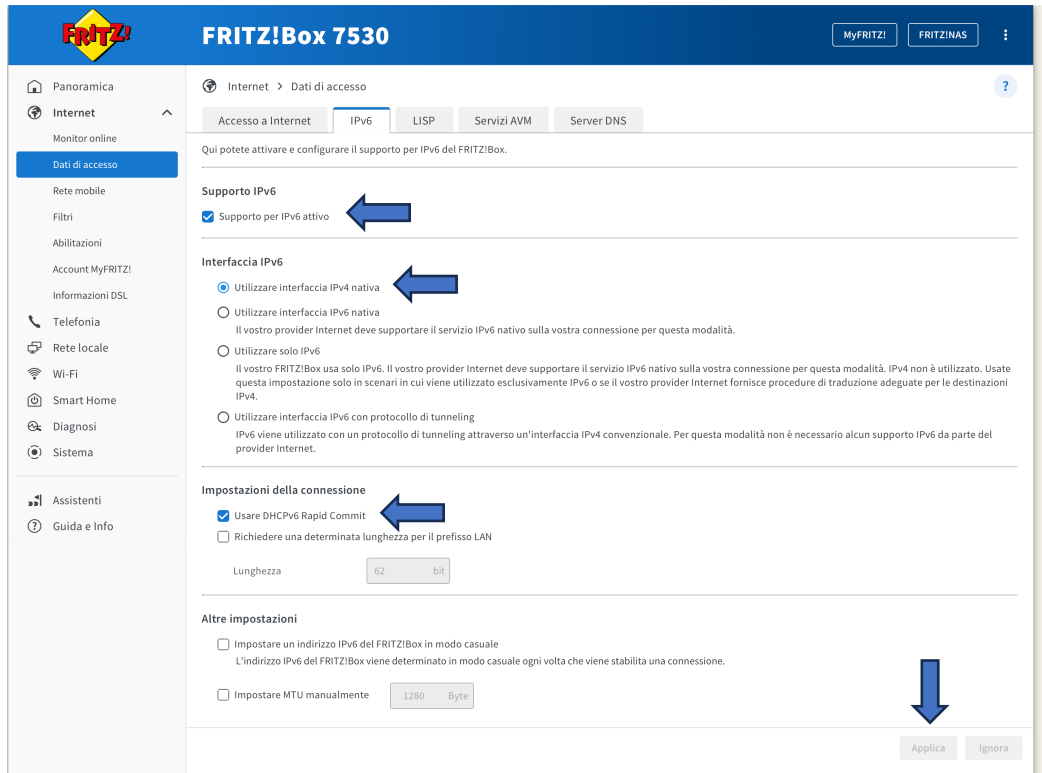
Applica

Ignora

Ora clicca su Applica, e il collegamento sarà attivato.

EXTRA

Ti consigliamo di attivare anche il supporto IPv6



FRITZ!Box 7530

Internet > Dati di accesso

Accesso a Internet IPv6 LISP Servizi AVM Server DNS

Qui potete attivare e configurare il supporto per IPv6 del FRITZ!Box.

Supporto IPv6

☒ Supporto per IPv6 attivo

Interfaccia IPv6

☒ Utilizzare interfaccia IPv4 nativa

☐ Utilizzare interfaccia IPv6 nativa

Il vostro provider Internet deve supportare il servizio IPv6 nativo sulla vostra connessione per questa modalità.

☐ Utilizzare solo IPv6

Il vostro FRITZ!Box usa solo IPv6. Il vostro provider Internet deve supportare il servizio IPv6 nativo sulla vostra connessione per questa modalità. IPv4 non è utilizzato. Usate questa impostazione solo in scenari in cui viene utilizzato esclusivamente IPv6 o se il vostro provider Internet fornisce procedure di traduzione adeguate per le destinazioni IPv4.

☐ Utilizzare interfaccia IPv6 con protocollo di tunneling

IPv6 viene utilizzato con un protocollo di tunneling attraverso un'interfaccia IPv4 convenzionale. Per questa modalità non è necessario alcun supporto IPv6 da parte del provider Internet.

Impostazioni della connessione

☒ Usare DHCPv6 Rapid Commit

☐ Richiedere una determinata lunghezza per il prefisso LAN

Lunghezza bit

Altre impostazioni

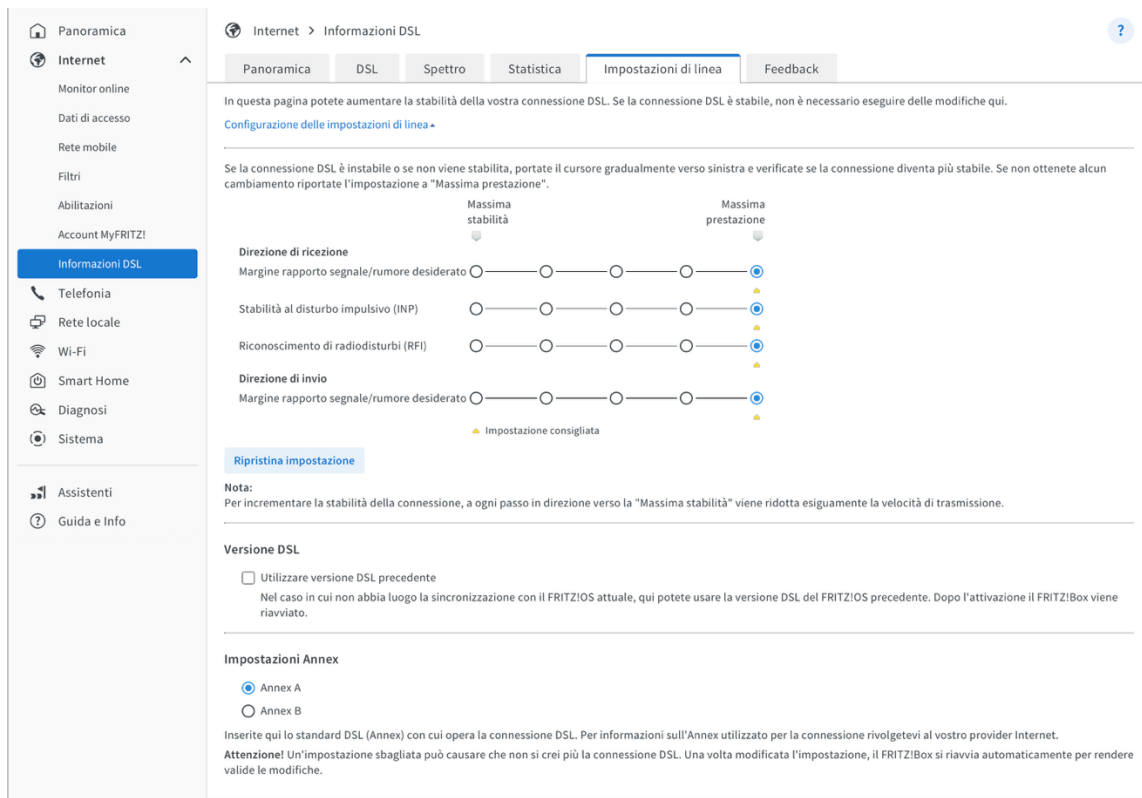
☐ Impostare un indirizzo IPv6 del FRITZ!Box in modo casuale

L'indirizzo IPv6 del FRITZ!Box viene determinato in modo casuale ogni volta che viene stabilita una connessione.

☐ Impostare MTU manualmente Byte

Applica Ignora

Un riepilogo delle impostazioni VDSL predefinite nel router che possono essere lasciate come predisposte.



Internet > Informazioni DSL

Panoramica DSL Spettro Statistica Impostazioni di linea Feedback

In questa pagina potete aumentare la stabilità della vostra connessione DSL. Se la connessione DSL è stabile, non è necessario eseguire delle modifiche qui.

[Configurazione delle impostazioni di linea](#)

Se la connessione DSL è instabile o se non viene stabilita, portate il cursore gradualmente verso sinistra e verificate se la connessione diventa più stabile. Se non ottenete alcun cambiamento riportate l'impostazione a "Massima prestazione".

Massima stabilità Massima prestazione

Direzione di ricezione

Margine rapporto segnale/rumore desiderato

Stabilità al disturbo impulsivo (INP)

Riconoscimento di radiodisturbi (RFI)

Direzione di invio

Margine rapporto segnale/rumore desiderato

▲ Impostazione consigliata

[Ripristina impostazione](#)

Nota:

Per incrementare la stabilità della connessione, a ogni passo in direzione verso la "Massima stabilità" viene ridotta esiguamente la velocità di trasmissione.

Versione DSL

☐ Utilizzare versione DSL precedente

Nel caso in cui non abbia luogo la sincronizzazione con il FRITZ!OS attuale, qui potete usare la versione DSL del FRITZ!OS precedente. Dopo l'attivazione il FRITZ!Box viene riavviato.

Impostazioni Annex

☒ Annex A

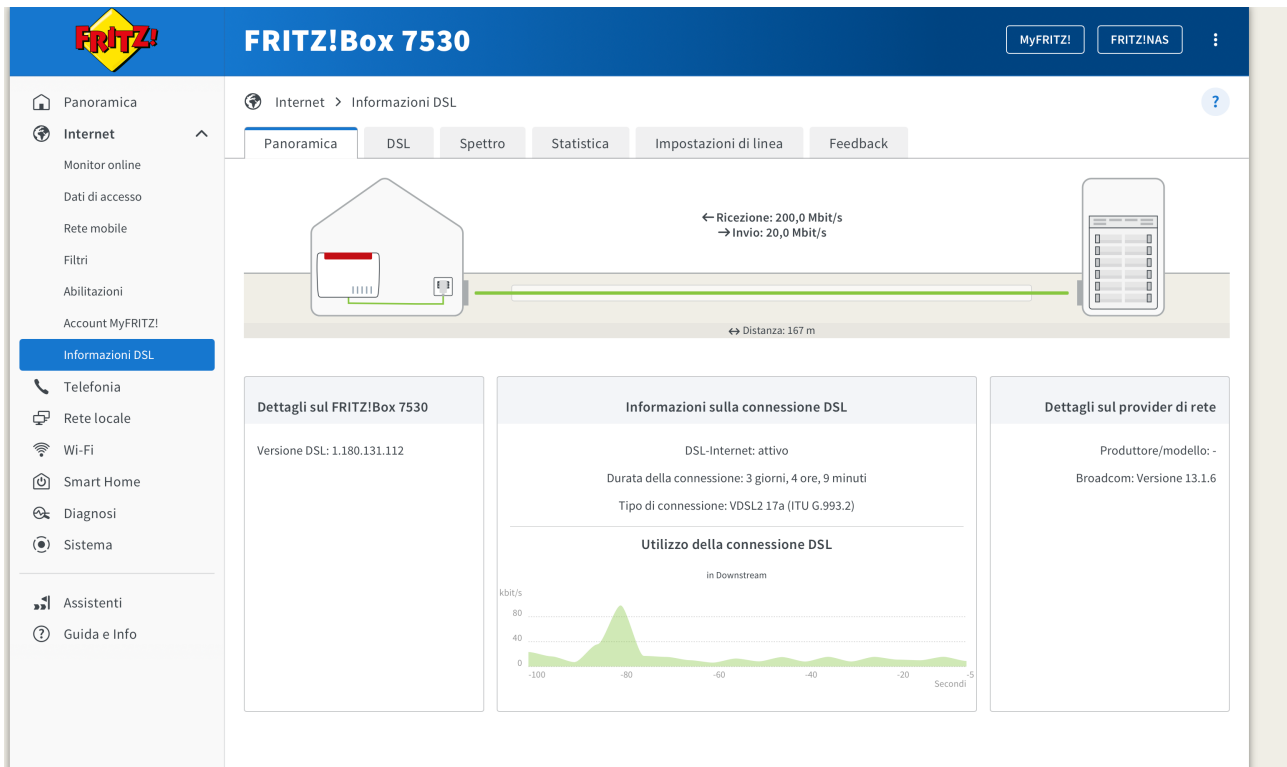
☐ Annex B

Inserite qui lo standard DSL (Annex) con cui opera la connessione DSL. Per informazioni sull'Annex utilizzato per la connessione rivolgetevi al vostro provider Internet.

Attenzione! Un'impostazione sbagliata può causare che non si crei più la connessione DSL. Una volta modificata l'impostazione, il FRITZ!Box si riavvia automaticamente per rendere valide le modifiche.

GUIDA: Verifica allineamento FTTC/VDSL

Sul modem è possibile vedere se il collegamento tra modem e cabinet stradale è attivo, e che prestazioni la linea raggiunge. Ecco un esempio:



È possibile visualizzare la distanza stimata tra il vostro modem e la centrale (o armadio stradale) a cui siete collegati, insieme alla velocità massima di negoziazione della linea.

La distanza influisce direttamente sulle prestazioni: maggiore è la distanza, minore sarà la velocità ottenibile. I valori mostrati sono indicativi e possono variare in base alla qualità del doppino e alle condizioni della linea.