



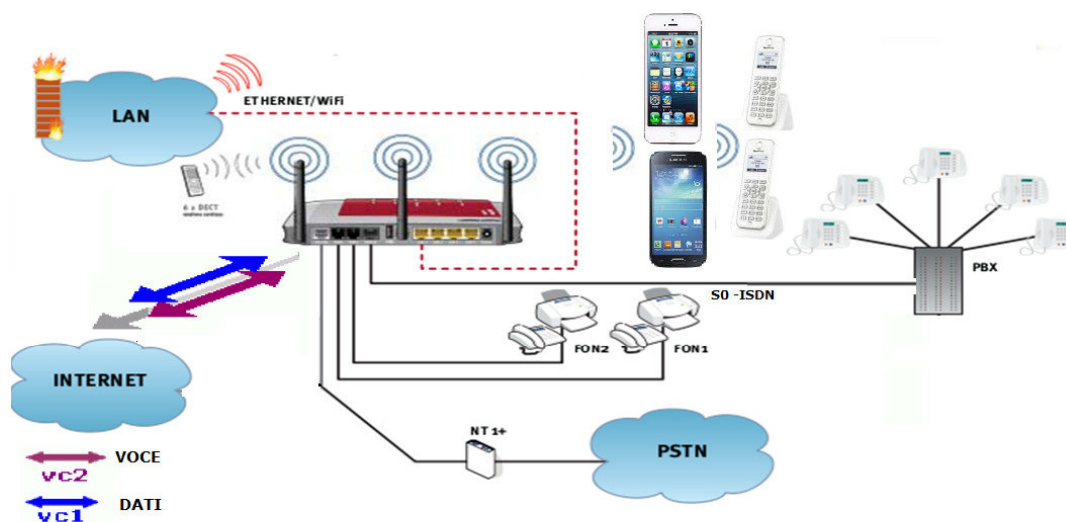
INTERNET LARGA INTESA VOIP

Pluscom al fine di risolvere i crescenti conflitti di banda trasmissiva tra le richieste di traffico voce – VOIP e le esigenze di connessioni a Internet, navigazione e ricetrasmisione di posta elettronica, presenta le innovative famiglie di servizi di connettività a larga banda terrestre FLAT ILLIMITATE basate su **doppio circuito virtuale**: Adsl condivisa e dedicata e HDSL dedicata con servizio opzionale di backup via satellite

INTESA VOIP per l'integrazione di servizi Voce e navigazione Internet e posta elettronica.

Le connessioni PlusDSL Larga Intesa sono configurate sull'unica linea a larga banda con doppio Circuito Virtuale, al fine di veicolare applicazioni diverse dalla navigazione Internet e posta elettronica come il servizio VoIP che necessita di banda con qualità garantita e/o distinta dal traffico Internet.

Sulla stessa connessione vengono configurati 2 Circuiti Virtuali, i quali, utilizzando un router in grado di gestire il doppio VC, consentono di veicolare separatamente il traffico Internet su un Circuito ed il traffico delle applicazioni VOIP sull'altro Circuito.



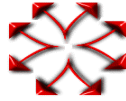
LARGA INTESA : INTEGRAZIONE VOCE-DATI SU ADSL CON DOPPIO CIRCUITO VIRTUALE

La banda garantita riservata al Circuito Virtuale delle applicazioni VOIP evita che picchi di trasmissione e ricezione dati possano compromettere la qualità delle chiamate voce effettuate con il VoIP che richiedono banda in ben determinati tagli.

Per esempio un corretto dimensionamento della banda garantita sul Circuito Virtuale per il Voip, viene considerato un valore di 28 Kbps per singola conversazione, prendendo come riferimento l'utilizzo del codec G.729.

Il secondo Circuito Virtuale viene assegnato solo in presenza di profili ADSL- HDSL nei quali la somma delle bande garantite per i 2 Circuiti Virtuali, sia inferiore o uguale al valore di banda massima in upload. Ognuno dei 2 Circuiti Virtuali è gestito da specifico processo di autenticazione.

La doppia autenticazione, mediante l'assegnazione di login/password per il Voip o di indirizzi IP diversi nel caso delle altre applicazioni, consente di distinguere e garantire il traffico dei 2 Circuiti Virtuali in entrambe le direzioni.



La soluzione PlusCom LARGA INTESA VOIP per uffici professionali, commerciali e PMI è realizzata con le seguenti caratteristiche:

- 1) Linea in WLR, su linea RTG esistente , eliminazione del canone Telecom
- 2) ADSL TWT con doppio CIRCUITO VIRTUALE da 7 a 20 megabit/ 704k /1mega con mcr fino a 512k,doppio IP Statico e Pubblico, di cui VC1 dedicato ai DATI, VC2 dedicato al VOIP, garanzia di conversazioni contemporanee.
- 3) Centralino VOIP / router della famiglia FRITZBOX AVM equipaggiato secondo esigenze del cliente
Con 6 CORDLESS in DECT + tutti gli SMARTPHONE cliente come interni del centralino + FAX + Linea analogica WLR per backup al voip + COLLEGAMENTO A CENTRALINO ISDN ESISTENTE SU PORTA S0 + 4 porte LAN + Wireless per tablets, notebooks, etc...
- 4) CONFIGURAZIONE E GESTIONE REMOTA PLUSCOM
- 5) I COSTI??? SORPRENDENDEMENTE PICCOLI

ESEMPIO: LINEA WLR + ADSL 7MEGA/704 CON 256 DI BANDA MINIMA GARANTITA, DOPPIO CIRCUITO VIRTUALE CON 128K RISERVATO A VC2/VOIP(4 conversazioni contemporanee) + CENTRALINO/ROUTER FRITZBOX /AVM CON 6 CORDLESS DECT AVM CON VOIP ALTA QUALITA' + CONFIGURAZIONI E GESTIONE REMOTA PLUSCOM COMPRESA, TUTTO A CANONE :100,00€+ IVA /MESE, CONTRATTO MINIMO 24 MESI.

