

## **Installazione apparati terminali alternativi necessari per la fruizione dei servizi di connettività forniti da Tecnodata**

In ottemperanza alla delibera AGCom n. 348/18/CONS sulla libertà di scelta delle apparecchiature terminali<sup>1</sup>, il cliente può decidere se utilizzare un apparato proprio, oppure, fornito direttamente da Tecnodata.

Se il cliente decide di utilizzare un apparato terminale proprio, Tecnodata fornirà le specifiche e tutti i parametri tecnici necessari per la corretta configurazione del servizio di connettività sul proprio apparato.

Di seguito, le specifiche e parametri tecnici necessari per una corretta configurazione della connessione ad Internet su rete Fttc (Fiber to the cabinet) e Ftth (Fiber to the home).

Ricordiamo che in caso di scelta di un apparato terminale di proprietà, sarà a carico del cliente la configurazione e manutenzione dello stesso.

### **Connettività Fttc per accessi Internet da 100 a 300Mbps –**

L'apparato terminale dovrà rispettare le seguenti caratteristiche tecniche

- Supporto dello standard DSL/ADSL2+)
- Configurabilità dei parametri di rete con le seguenti impostazioni:
  - protocollo PPPoE
  - VPI/VCI
  - Protocollo: RFC 2684 bridged (dinamico)
  - Incapsulamento: LLC
  - DHCP client abilitato sull'interfaccia WAN per acquisizione dinamica dell'indirizzo IP
  - Funzionamento dell'apparato in modalità routed (NAT abilitato)

### **Connettività Fibra Ftth per accessi Internet a 1Gbps**

L'apparato terminale dovrà rispettare le seguenti caratteristiche tecniche

- Supporto standard VDSL2
- Configurabilità dei parametri di rete con le seguenti impostazioni:
  - protocollo PPPoE
  - (VLAN ID)
  - interfaccia con porta WAN ethernet rj45 da 1Gb da collegare al media converter fornito dal fornitore di accesso internet
- DHCP client abilitato sull'interfaccia WAN per acquisizione dinamica dell'indirizzo IP

### **Requisiti tecnici di configurazione per il servizio di telefonia VoIP - supporto SIP**

Per il servizio di telefonia VoIP l'apparato terminale dovrà avere una porta rj11 per collegare telefoni o cordless standard compatibili con la Rete Telefonica Pubblica (telefono analogico)

Diversamente, è possibile collegare un terminale/telefono con protocollo IP sulla porta di rete Ethernet

Alcuni router supportano anche la tecnologia DECT per collegare cordless DECT

---