

Architettura di rete e tecnologie di connessione

La Delibera n. 292/18/CONS dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni (AGCOM) ha definito un nuovo sistema per garantire informazioni chiare e trasparenti al fine di identificare le tipologie di accesso alla rete Internet in funzione del tipo di collegamento tra la centrale telefonica locale e la sede del cliente finale.

SIMBOLO	ARCHITETTURA DI RETE E TECNOLOGIA	DESCRIZIONE	VELOCITÀ DOWNLOAD	VELOCITÀ UPLOAD
	Architettura fisica di rete FTTH (Fiber to the Home) e tecnologia GPON	La fibra ottica che parte dalla centrale telefonica locale arriva direttamente alla sede di attivazione del cliente.	Fino a 1.000 Mb/s	Fino a 100 Mb/s
	Architettura fisica di rete FTTC (Fiber to the Cabinet) e tecnologia EVDSL oppure VDSL2	La fibra ottica arriva fino all'armadio in strada (cabinet) vicino alla sede del cliente. Il collegamento finale verso la sede di attivazione del cliente è in rame	EVDSL: Fino a 200 Mb/s VDSL2: ino a 100 Mb/s	EVDSL: Fino a 20 Mb/s VDSL2: Fino a 20 Mb/s
	Rete di accesso FTTE (Fiber To The Exchange) tecnologie impiegate ADSL2+ ; SHDSL	Il collegamento tra la centrale telefonica locale e la sede di attivazione del cliente è interamente in rame	ADSL2+:Fino a 20 Mb/s SHDSL: Fino a 10 Mb/s	ADSL2+:Fino a 1 Mb/s SHDSL:Fino a 10 Mb/s