

ETSI ha previsto due tipologie di collegamento VDSL:

- **Simmetrico (piano 997):**
 - 6,4 Mbps (configurazione S1)
 - 8,6 Mbps (configurazione S2)
 - 14,5 Mbps (configurazione S3)

- **Asimmetrico (piano 998):**

Tipo	Downstream	Upstream
A1	6,4 Mbps	2 Mbps
A2	8,6 Mbps	2 Mbps
A3	14,5 Mbps	3 Mbps
A4	23 Mbps	4 Mbps

I collegamenti **simmetrici** sono rivolti:

- utenza affari per la implementazione di collegamenti digitali a diverse velocità (ad es. 8 Mbps attualmente realizzata con fibra ottica oppure con 4 sistemi HDSL)
- operatori di rete (ISP) per la interconnessione di apparati (nodi di commutazione di rete fissa e mobile)

I collegamenti **asimmetrici** sono rivolti:

- servizi multimediali ed interattivi (TV digitale, TV ad alta definizione, video sorveglianza, video riprese, internet)