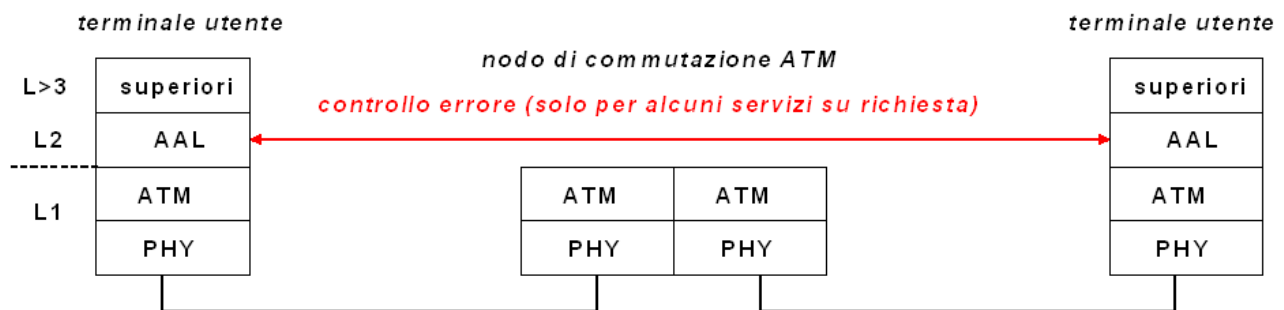


L'architettura dei protocolli ATM prevede una configurazione di tipo **Core & Edge**; ciò significa che nella parte interna della rete sono presenti solo protocolli di livello più basso per consentire esclusivamente il trasporto delle informazioni, mentre nei punti terminali devono essere presenti anche protocolli di livello superiore atti a fornire all'utenza ulteriori funzionalità per il trattamento di flussi trasmissivi specifici.

Inoltre l'evoluzione tecnologica di mezzi trasmissivi come la fibra ottica ha alleggerito notevolmente il compito di controllare il tasso di errore per ogni collegamento fisico ed in ogni nodo di commutazione come avviene in X.25; ciò ha consentito di demandare interamente il controllo degli errori agli estremi (Edge) della connessione, lasciando alla rete (Core) il solo compito di trasportare il bit stream.

Rete ATM (B-ISDN)



Rete a pacchetto X.25:

