Protocolli Livello Data:

- Mac IEEE 802.3 utilizzato in lan cablate. Protocollo utilizzato per trasmissione dati tramite cavo
- Mac IEEE 802.11 utilizzato in wlan. Protocollo utilizzato per trasmissione dati tramite rete wifi
- PPP (point to point protocol) connessioni dirette tra due nodi (dispositivi che fanno parte della solita rete)
- HDLC (high level data link control) normalmente usato per collegare due dispositivi
- Fddi (fiber distributed data interface) rete in fibra, ad anello
- BCP (byte control Protocol) protocollo di trasmissione sincrona orientata al Byte, viene mantenuta la suddivisione dei caratteri del messaggio da trasmettere
- BOP (bit oriented protocol) protocollo di trasmissione sincrona, messaggi intesi come successione di bit