Esempi di protocolli del livello di collegamento dati includono:

- **Ethernet**: Utilizzato per le **LAN**.
- **PPP**, **HDLC** e **ADCCP**: Protocolli per le connessioni **punto a punto** (cioè tra due stazioni collegate direttamente, senza nodi intermedi).
- **LLC** (Logical Link Control) e **MAC** (Media Access Control): In alcune reti, come le **LAN IEEE 802**, il livello di collegamento dati è diviso in questi sottolivelli¹.

Questi protocolli svolgono un ruolo cruciale nel garantire la **trasmissione affidabile dei dati** attraverso il sottostante canale di comunicazione.