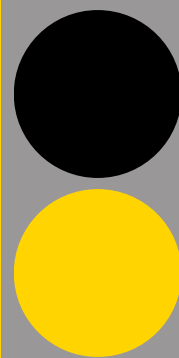




PROTOCOLLI LIVELLO

COLLEGAMENTO DATI

ANDREA MAGINI



Protocolli

Ethernet

Questo protocollo permette di scambiare i dati nella stessa rete locale, l'attuale protocollo specifico è IEEE 802.3.

Indirizzo MAC

Esso è l'identificatore univoco della scheda di rete fisica, esso serve al router per indirizzare i pacchetti dati a un livello più "basso" dell'IP.

ARP (Address Resolution Protocol)

Il protocollo ARP è necessario per permette di collegare gli indirizzi IP a un indirizzo MAC.

PPP (point-to-point)

Questo protocollo funziona mettendo in connessione diretta due o più host/nodi permettendo ad essi di inviarsi pacchetti. PPP agisce nel livello datalink.