Protocolli utilizzati a livello di rete ISO/OSI sono:

IP- protocollo base per l'indirizzamento e il Routing su internet

ICMP- segnala errori e diagnostica i problemi annessi

Protocolli utilizzati a livello di trasporto ISO/OSI sono:

TCP- fornisce una comunicazione controllata sul traffico dati e sulla consegna

UDP- fornisce una comunicazione non controllata senza instaurare una connessione