CABLAGGIO STRUTTURATO

Necessita di essere costruita con molti criteri:

affidabilità: i collegamenti devono garantire il funzionamento corretto.

Semplicità realizzativa:

contenimento dei costi: in base all’utilizzo della rete bisogna valutare il costo di realizzazione.

Flessibilità: ipotizzare modifiche future o ampliamenti.

Standard normativi: regole da rispettare in base all’ambiente.

Collaudo e certificazione: la rete rispettate le normative dev’essere certificata.

Le regole

iso 11801: internazionale.

Tia/eia 568: standard americano per il cablaggio in edifici commerciali.

EN50173 e EN50174-2.

Gli standard si focalizzano su alcune tipologie di reti:

topologia, elementi, mezzi trasmettevi, dorsali, norme di installazioni e documentazione.

Topologia di rete

Nelle reti LAN quella usata e la stella gerarchica.