Prima di iniziare la progettazione di una rete è necessario raccogliere tutte le informazioni importanti che servano a realizzare la rete necessaria al cliente .

Le prime informazioni da raccogliere sono :

1.quanto è estesa la superficie dove realizzare la rete

2.Il numero di edifici ,stanze sono impattate nella rete

3.Il tipo di materiale usato per la costruzione degli edifici dove sarà realizzata la rete

4.Capire se esiste già una rete e quale è la sua topologia.

5.Raccogliere tutte le informazioni dei Device coinvolti nella rete,in particolare :

A) il processore , il tipo di processore e il suo Clock.

B) la dimensione degli Hard disk e eventualmente la dimensione di ogni partizione .

C) La quantità di memoria RAM disponibile .

D)Il sistema OP installato.

E) il tipo di scheda di rete installata e le sue caratteristiche.

F) Quale protocollo di rete è utilizzato .

6. Delle rete devo conoscere anche la disponibilità di stampanti, a quali computer sono collegati, se hanno la disponibilità di schede di rete o moduli wi-fi .

7. Quali altri Device sono presenti nell’ufficio e devono essere connessi.

8. Quali software sono utilizzati in ufficio/rete .

9.Quali i Driver e i dischi di installazione sono disponibili in azienda.