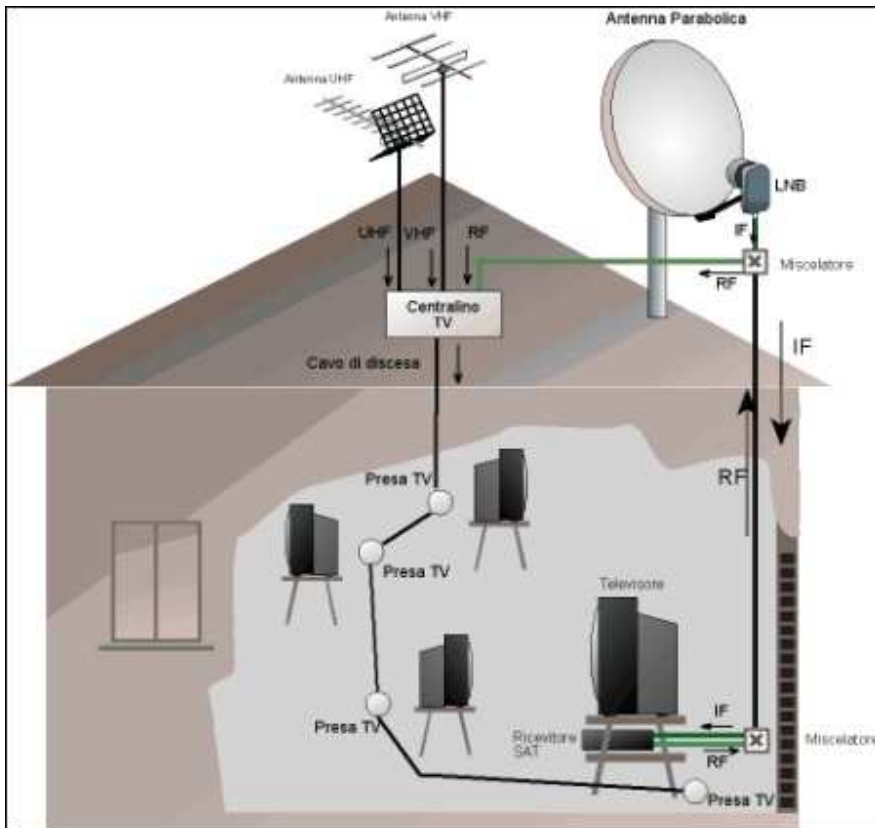


# L'IMPIANTO TELEVISIVO DIGITALE TERRESTRE

L'impianto Tv si può semplificare in tre parti:



1)Elementi di ricezione (antenne poste sul tetto).

2)Amplificatori (che possono essere da palo tele-alimentati da un alimentatore 12V situato in appartamento, o autoalimentati 220V posti, in una zona comune in caso di impianti centralizzati, o in appartamento in impianti individuali).

3)Distribuzione (tutti i cavi che partono dalla parte ricevente amplificata e opportunamente ripartiti, arrivano alle prese TV).

Tutti e tre gli elementi sono di pari importanza, e vincolati tra loro per la scelta degli stessi.

La parte ricevente: va dimensionata in base alla ricezione (quantità e qualità di segnale ricevibile dal punto dove si decide di installare l'antenna) in base al numero di punti presa da servire e da come vanno serviti gli stessi (lunghezza dei percorsi, numero di derivazioni, brevemente la distribuzione).

I sistemi di amplificazione: si dimensionano in base alle caratteristiche tecniche della parte ricevente (com'è strutturata l'antenna e dal segnale guadagnato dalla stessa) e dalle caratteristiche della distribuzione.

Risulta lampante che ogni impianto spessissimo presenta caratteristiche totalmente diverse, quindi un buon tecnico prima di un preventivo deve sempre eseguire un sopralluogo per studiare le peculiarità dell'installazione da eseguire.