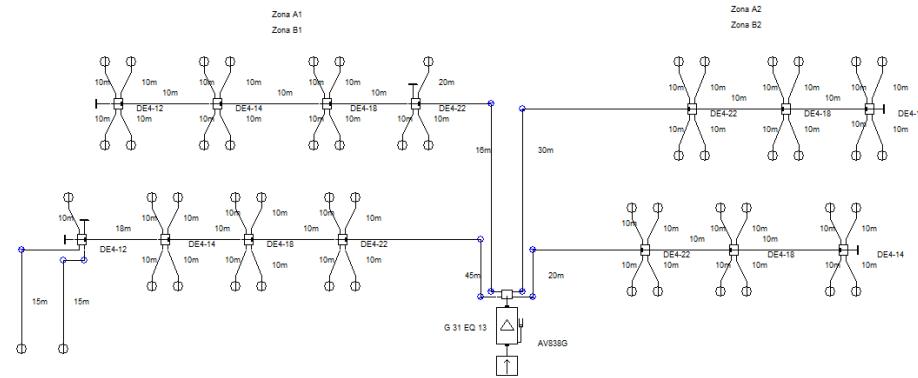




# **Reti di distribuzione del segnale televisivo Palazzi Villaggi Strutture pubbliche Con tecnologia IF IF**



# Reti di distribuzione del segnale televisivo Soluzione IF FI



La tecnologia IF FI fa parte delle **soluzioni "Monocavo"** per la distribuzione del segnale televisivo satellitare caratterizzate da un solo cavo in discesa. Questo ha il vantaggio di utilizzare le canalizzazioni preesistenti per l'antenna terrestre o addirittura la distribuzione terrestre preesistente . Distribuisce i trasponder di un satellite ad un elevato numero di utenze , con interventi infrastrutturali minimi , supporta su un unico cavo le funzionalità PVR (Personal Video Recorder) di registrazione e dei decoder SKY .

## LA TECNOLOGIA

- La "Distribuzione IF/IF" utilizza un a parabola con LNB a quattro uscite, collegato ad una centralina elettronica modulare a conversione IF-IF nella quale va inserito un modulo per ogni transponder satellitare, con un massimo di 30 unità . Il segnale può essere distribuito ad un numero elevato di utenze che sono nelle condizioni di utilizzare i normali ricevitori digitali DVB-S/S2 , utilizzabili anche in un eventuale impianto singolo.
- Le principali limitazione di questa tecnica consistono nel numero limitato dei canali digitali distribuibili, limitato dal fatto che si possono diffondere un massimo di 30 transponder. Sufficienti comunque per distribuire un intero palinsesto satellitare.
- Ogni canale viene trasferito mentendo il formato originale di trasmissione, si affianca alla distribuzione tv.

