

Canali TV e tipo di antenne disponibili in commercio

Tipo di antenna	Costruzione	Principali applicazioni	Situazioni installative tipiche
Di singolo canale Tv	Yagi	Ricezione di singoli canali della banda VHF (A, B, C, D, E, F, G, H, H1, H2)	Impianti singoli e centralizzati per la ricezione del canale RAI UNO analogico. Si può usare per la ricezione di un singolo multiplex DTT.
Per gruppi di canali	Yagi - Logaritmiche a Pannello	Ricezione di due o più canali adiacenti trasmessi in banda UHF	Ricezione di alcuni canali tra loro adiacenti che devono essere amplificati separatamente o che provengono da direzioni diverse da quella delle altre antenne.
Di banda	Yagi - Logaritmiche a Riflettore - a Pannello	Ricezione di tutti i canali della banda UHF collocati nella stessa sottobanda (IV o V)	Ricezione di più canali anche non adiacenti collocati nella stessa sottobanda UHF (IV o V) provenienti dalla stessa o da un'altra direzione rispetto alle altre antenne
A larga banda	Yagi - Logaritmiche a Riflettore - a Pannello	Ricezione di tutti i canali VHF (antenne a larga banda VHF o di banda III) o UHF (antenne a larga banda UHF per le bande IV e V)	Località dove la ricezione di tutti i canali VHF o UHF non è problematica (non ci sono forti dislivelli tra i canali, provengono tutti dalla stessa direzione e hanno tutti la stessa polarizzazione)
Per più bande	Yagi Combinate - Logaritmiche	Ricezione con una sola antenna di tutti i canali tv delle bande VHF e UHF	Località dove la ricezione dei canali VHF e UHF non è problematica (non ci sono forti dislivelli tra i canali e provengono tutti dalla stessa direzione e con la stessa polarizzazione)
Con due o tre sistemi di direttori	A riflettore	Ricezione di tutti i canali della banda UHF	Ricezione di tutti i canali UHF con dislivelli contenuti in località dove le riflessioni dal suolo sono accentuate (località fronte mare, pianure molto estese)