



**ARPAV - SCHEDA INFORMATIVA SUI TIPI DI ANTENNE**  
**Scheda FMTV-3**

Data di compilazione \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**QUADRO A**

Marca: \_\_\_\_\_

Modello: \_\_\_\_\_

**QUADRO B**

Dimensioni:

**Altezza (cm):** \_\_\_\_\_

Larghezza (cm): \_\_\_\_\_

Profondità (cm): \_\_\_\_\_

Peso (Kg): \_\_\_\_\_

Banda di frequenza (MHz):    Inizio banda: \_\_\_\_\_    Fine banda: \_\_\_\_\_

Polarizzazione:  Verticale     Orizzontale     Circolare     Altro (specificare)

Massima potenza ammessa dall'antenna (W): \_\_\_\_\_

Distanza di interasse verticale consigliata dal costruttore dell'antenna fra due antenne dello stesso tipo appartenenti alla stessa cortina (cm): \_\_\_\_\_

Allegare foto o disegno dell'antenna. Il file, in formato: bmp, jpg o tif, dovrà essere nominato secondo la seguente modalità:

modello dell'antenna .tif

**QUADRO C** (informazioni dipendenti dalla frequenza utilizzata)

Frequenza (MHz): \_\_\_\_\_

Guadagno in dB:

 Riferito all'antenna isotropa: \_\_\_\_\_ Riferito al dipolo a mezz'onda: \_\_\_\_\_

Coordinate del centro elettrico\*:

Coordinata x (cm): \_\_\_\_\_

Coordinata y (cm): \_\_\_\_\_

\*Si consideri, sul piano orizzontale, il sistema di riferimento cartesiano avente origine nel centro dello schermo dell'antenna e asse x diretto come lo schermo.

Return loss: \_\_\_\_\_

Allegare, in formato elettronico, i diagrammi di irraggiamento verticale ed orizzontale, entrambi con passo di un grado ( $-180^{\circ}$ : $+180^{\circ}$ ).

Allegare i data sheet delle antenne trasmettenti.