

**YAGI PER 50 – 250 MHz**

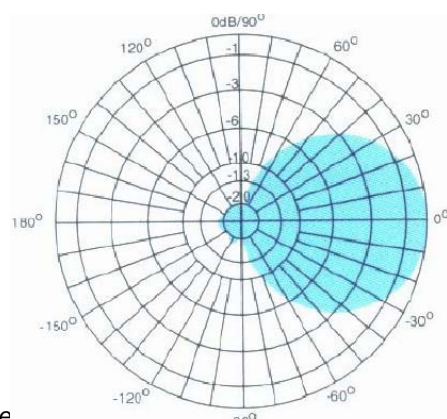
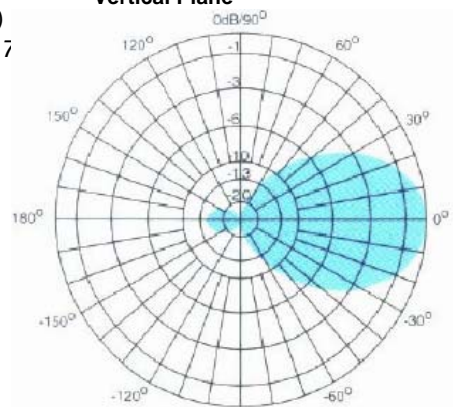
Questa gamma di ottime antenne Yagi è diventata il riferimento industriale per questa categoria di dispositivi. Ogni modello è accuratamente messo a punto per le massime prestazioni. Sono utilizzati i migliori materiali per garantire la massima affidabilità per una vita più lunga possibile. Le frequenze più utilizzate sono tenute a stock.

**50 to 250 MHz YAGIS**

*This excellent range of yagi antennas has become the industry standard for this type. Each model is carefully tailored for maximum performance. Only the finest quality materials are utilised to give highest reliability over the longest possible service life. Most popular frequency bands are kept in stock.*


**CARATTERISTICHE**
**MAIN CHARACTERISTICS**

Tipo	Y0297	Type	Y0297
Frequenza	50 - 250 MHz	Frequency range	50 - 250 MHz
Larghezza di banda totale	10%	Overall bandwidth	10%
N.° di elementi	4	Element number	4
Guadagno	7 dBd	Gain	7 dBd
Impedenza	50 Ohm	Impedance	50 Ohm
ROS	< 1,5:1	VSWR	< 1.5:1
Polarizzazione	Verticale od orizzontale	Polarisation	Vertical or horizontal
Fascio verticale a -3 dB	60°	Beamwidth vertical plane at -3 dB	60°
Fascio orizzontale a -3 dB	90°	Beamwidth horizontal plane at -3 dB	90°
Rapporto avanti indietro tipico	>15 dB	Front to back ratio typical	>15 dB
Potenza massima	150 W	Maximum power	150 W
Connettore	3 m di cavo RG213 con connettore N femmina	Connector	3 m of RG213 cable with N female connector
Elementi	3/4" : SWG 14 (19,05 x 2,03 mm)	Elements	3/4" :14 SWG (19.05 x 2.03 mm)
Boma	1 1/4" SWG 12 (31,7 x 2,6 mm) Tubo in lega estruso senza giunzione	Boom	1 1/4" 12 SWG (31,7 x 2.6 mm) Seamless drawn alloy tubing
Lunghezza		Length	
a 55 MHz	3500 mm	@ 55 MHz	3500 mm
a 240 MHz	1080 mm	@ 240 MHz	1080 mm
Peso		Weight	
a 55 MHz	7100 g	@ 55 MHz	7100 g
a 240 MHz	3200 g	@ 240 MHz	3200 g
Carico al vento di 45 m/s		Wind loading @ 45 m/s	
a 55 MHz	48 daN	@ 55 MHz	48 daN
a 240 MHz	13 daN	@ 240 MHz	13 daN
Montaggio:	da ordinare separatamente	Mounting bracket:	to be ordered as separate items

**Piano orizzontale  
Horizontal Plane**

**Piano verticale  
Vertical Plane**

**NEGLI ORDINI SPECIFICARE SEMPRE LA FREQUENZA D'IMPIEGO**
**On orders always specify used frequency.**
**20128 MILANO (Italy) - Via Ponte Nuovo, 109 - Tel. 02.27.08.09.02 - Fax 02.25.70.73.08**

Ogni antenna è collaudata alla frequenza d'impiego. Le caratteristiche fornite non sono impegnative. Ci riserviamo il diritto di modificarle senza obbligo di preavviso.  
Each antenna is tested at the wanted frequency. Data furnished are not binding for Caletti, which reserves the right to modify them without prior notice.

Mod.:05/04/19