



## DESCRIZIONE

Antenna per frequenze da 2.4 a 2.5 GHz. Costituita da un dipolo in mezz'onda e da due semipiani riflettenti in acciaio a 90°, presenta una buona direttività ed un guadagno intorno ai 11 dBi.

Realizzata principalmente per applicazioni wire-less e per brevi tratte specialmente in ambiente cittadino dove si adatta al montaggio su tetti e muri grazie alla sue ridotte dimensioni.

La staffa di fissaggio in dotazione permette il montaggio sia verticale che orizzontale in modo da consentire l'utilizzo dell'antenna in entrambe le polarizzazioni.



## DESCRIPTION

*Antenna for frequency band from 2.4 to 2.5 GHz. It is composed by a  $\lambda/2$  dipole element and by two flat reflector surface having 90° to another. It offer a good directivity and a gain of 11 dBi.*

*Designed for wire-less applications and for short links especially in urban environment where it can be mounted on roof and wall thanks to its dimensions.*

*The antenna can be mounted in horizontal and vertical position to allow the use of both polarization.*

**2,4 ÷ 2,5 GHz**

**CORNER REFLECTOR**

**CODE.: GCR1**

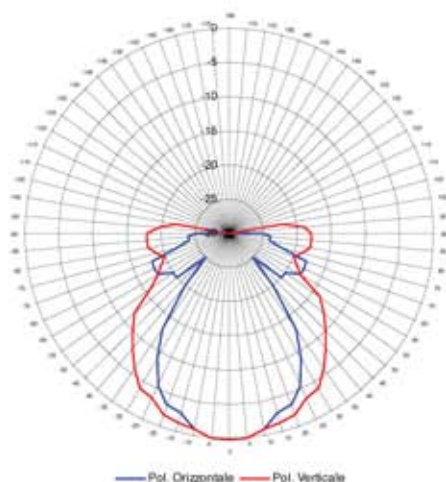
**ANTENNE PROFESSIONALI  
PROFESSIONAL ANTENNAS**



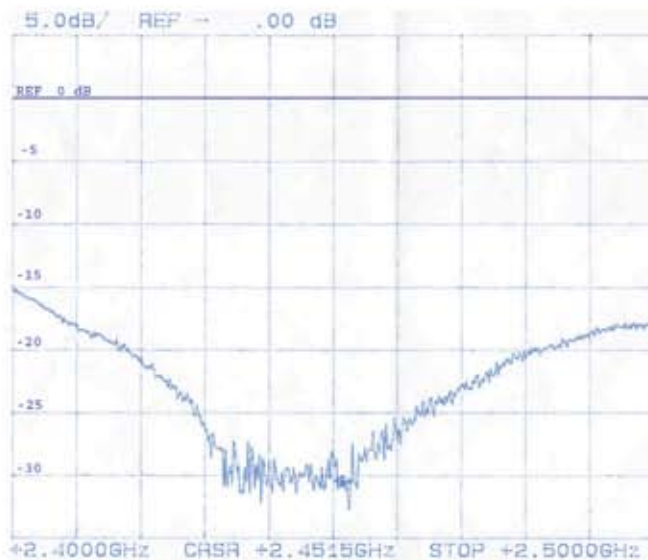
**Geritel**

Geritel s.r.l. - via Postumia s.n. - 15057 - Tortona (AL) - ITALY

TEL: +39 0131 813533 FAX: +39 0131 890016 - info@geritel.com - www.geritel.com



— Pol. Orizzontale — Pol. Verticale



X
Gerite

<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL SPECIFICATIONS</b>	
Frequenza: <i>Frequency:</i>	2.4 – 2.5 GHz
Guadagno: <i>Gain:</i>	11 dBi
VSWR:	1.3
Angolo di radiazione: <i>Radiation Angle:</i>	H: 60° V: 50°
Massima potenza applicabile: <i>Max power:</i>	100 W
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE MECHANICAL SPECIFICATIONS</b>	
Connettore: <i>Connector:</i>	N f
Dimensioni: <i>Dimensions:</i>	290 X 260 X 200 mm
Peso: <i>Weight:</i>	1.2 Kg
Resistenza al vento: <i>Survival to wind:</i>	180 Km / h

