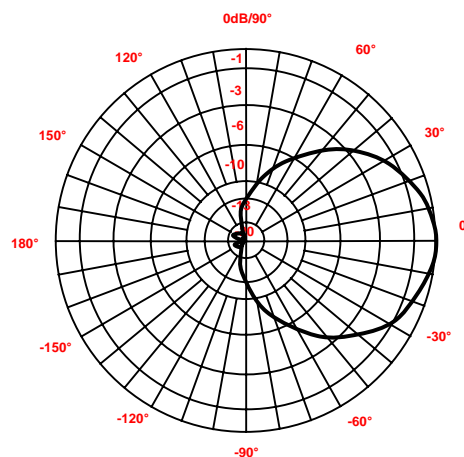


**ANTENNA DUAL BAND PER  
MICROCELLE**
**DUAL BAND MICROCELL  
PANEL ANTENNA**

**Piano verticale  
Vertical Plane**

**CARATTERISTICHE**

<b>Tipo</b>	<b>0035</b>
<b>Frequenze (MHz)</b>	870-960 1710-1880
<b>Guadagno</b>	6,9 dBi
<b>Impedenza</b>	50 Ohm
<b>ROS</b>	< 1,7:1 < 1,5:1 (870-960)
<b>Polarizzazione</b>	Verticale
<b>Fascio orizzontale a -3 dB</b>	GSM 900 87°±3° GSM 1800 100°±5°
<b>Fascio verticale a -3 dB</b>	GSM 900 70°±3° GSM 1800 68°±8°
<b>Rapporto avanti indietro</b>	> 16 dB
<b>Potenza massima</b>	50 W
<b>Connettore</b>	connettore N femmina con 50 cm di cavo in PTFE bianco, Ø5 mm
<b>Dimensioni</b>	200x200x65 mm
<b>Peso</b>	750 g
<b>Carico al vento di 45 m/s</b>	7 daN
<b>Montaggio:</b>	A parete su placca di acciaio inox e 4 viti da Ø5 mm distanti 80 mm di larghezza e 110 mm di altezza.

**MAIN CHARACTERISTICS**

<b>Type</b>	<b>0035</b>
<b>Frequencies available (MHz)</b>	870-960 1710-1880
<b>Gain</b>	6.9 dBi
<b>Impedance</b>	50 Ohm
<b>VSWR</b>	< 1.7:1 < 1.5:1 (870-960)
<b>Polarisation</b>	Vertical
<b>Horizontal beamwidth at -3 dB</b>	GSM 900 87°±3° GSM 1800 100°±5°
<b>Vertical beamwidth at -3 dB</b>	GSM 900 70°±3° GSM 1800 68°±8°
<b>Front to back ratio</b>	> 16 dB
<b>Maximum power</b>	50 W
<b>Connector</b>	N female connector on 0.5 m PTFE Ø5 mm white cable
<b>Dimensions</b>	200x200x65 mm
<b>Weight</b>	750 g
<b>Wind loading @ 45 m/s</b>	7 daN
<b>Mounting:</b>	Flush on wall via stainless steel wall plate via 4 x 5mm Ø holes 80mm apart 110mm above.

**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