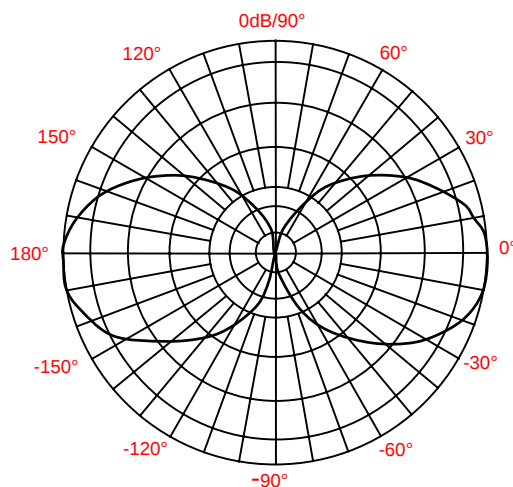


Piano verticale  
Vertical Plane



**DIPOLI VHF e UHF ALIMENTATI ALLA BASE**

Qui sono raggruppati tutti i dipoli per le bande private (PMR) e per le bande VHF (modelli D5007 e 5017). Sono caratterizzati dalla robustezza, qualità ed efficienza di progetto e prestazioni.

**VHF & UHF END-FED DIPOLES**

All PMR frequency bands are catered for here as well as VHF and UHF Air Bands (types D5007 and D5017)

Robust, reliable and efficient designs are used throughout.

**CARATTERISTICHE**

**MAIN CHARACTERISTICS**

| Tipo                      | D5007                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Frequenze (MHz)           | 118-136 / 139-153<br>145-165 / 155-175<br>176-192 / 192-208<br>208-224 |
| Larghezza di banda totale | 4% circa                                                               |
| Guadagno                  | 0 dBd                                                                  |
| Impedenza                 | 50 Ohm                                                                 |
| ROS                       | < 1,5:1                                                                |
| Polarizzazione            | Verticale                                                              |
| Fascio verticale a -3 dB  | 60°                                                                    |
| Potenza massima           | 150 W                                                                  |
| Connettore                | connettore N femmina                                                   |
| Dimensioni a 118-136 MHz  | 1460 mm                                                                |
| Peso a 118-136 MHz        | 1060 g                                                                 |
| Carico al vento di 45 m/s | 3,5 daN                                                                |
| Montaggio:                | integrato                                                              |

| Type                              | D5007                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Frequencies available (MHz)       | 118-136 / 139-153<br>145-165 / 155-175<br>176-192 / 192-208<br>208-224 |
| Overall bandwidth                 | 4% typical                                                             |
| Gain                              | 0 dBd                                                                  |
| Impedance                         | 50 Ohm                                                                 |
| VSWR                              | < 1.5:1                                                                |
| Polarisation                      | Vertical                                                               |
| Beamwidth vertical plane at -3 dB | 60°                                                                    |
| Maximum power                     | 150 W                                                                  |
| Connector                         | N female connector                                                     |
| Dimensions @ 118-136 MHz          | 1460 mm                                                                |
| Weight @ 118-136 MHz              | 1060 g                                                                 |
| Wind loading @ 45 m/s             | 3.5 daN                                                                |
| Mounting                          | Integral mounting clamp                                                |



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