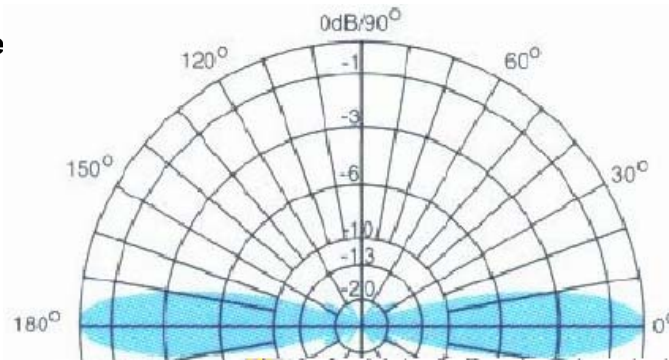


**Piano verticale
Vertical plane**

ANTENNE COLLINEARI VHF e UHF
PROTEZIONE ALLE SCARICHE ELETTRICHE ED INCLINAZIONE ELETTRICA –

Le nostre antenne tipo 5307, 5145, 5867 e 5497 sono fornite con protezione contro i fulmini e rimangono inalterate dopo un scarica di $2,5 \times 10^6$ A in modo da renderle adatte a funzionare in condizioni estremamente esposte. Questi quattro tipi di antenne possono essere fornite con una inclinazione elettrica adatta alle condizioni del sito.

VHF & UHF COLINEARS
LIGHTNING PROTECTION & ELECTRICAL TILT –

Our 5307, 5145, 5867 & 5497 antennas are supplied with lightning protection and remain intact after a strike of 2.5×10^6 A to enable them to withstand extreme weather conditions which can be experienced at sea exposed locations. These four antennas can also be supplied with various electrical beam tilt to suit requirements.

For further details please contact our sales departments directly.

CARATTERISTICHE
MAIN CHARACTERISTICS

Tipo	C5145	Type	C5145
Frequenza (MHz)	145 - 224	Frequency (MHz)	145 - 224
Larghezza di banda totale	7% circa.	Overall bandwidth	7% typical
Guadagno	5,8 dBd	Gain	5.8 dBd
Impedenza	50 Ohm	Impedance	50 Ohm
ROS	< 1,5:1	VSWR	< 1.5:1
Polarizzazione	Verticale	Polarisation	Vertical
Fascio verticale a -3 dB	18°	Beamwidth vertical plane at -3 dB	18°
Sezione di montaggio, a 150 MHz	530 mm circa Ø 70 mm	Mounting section @ 150 MHz	530 mm , Ø 70 mm
Potenza massima	250 W	Maximum power	250 W
Connettore	N femmina fissato alla base 7/16 DIN opzionale	Connector	N female fixed at base. 7/16 DIN optional
Dimensioni a 150 MHz	6080 mm	Dimensions @ 150 MHz	6080 mm
Peso a 150 MHz	12 Kg	Weight @ 150 MHz	12 Kg
Carico al vento di 45 m/s a 150 MHz	45 daN	Wind loading @ 45 m/s @ 150 MHz	45 daN
Montaggio:	2 staffe tipo 900024800 per pali da Ø 50 a 70 mm	Mounting	2x900024800 clamps to fit poles Ø 50 to 70 mm



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