

Antenna per uso veicolare di lunghezza 5/8 d'onda, composta di stilo in fibra di vetro, induttanza di adattamento e munita di snodo regolabile per consentire la corretta inclinazione indipendentemente dall'inclinazione del piano di appoggio della base.

La base è stata progettata e costruita per essere fissata dall'esterno della carrozzeria ed è corredata da 5 m di cavo coassiale RG58 C/U a norme MIL ( MIL-C-17).

L'impiego di materiali di elevata qualità, utilizzati in una struttura progettata per ottenere ottime prestazioni di resistenza e robustezza, garantiscono di soddisfare alle più esigenti richieste operative con la massima efficienza, affidabilità e durata.

*Antenna for mobile use, 5/8 wavelength, fitted with fiberglass rod, matching inductance and adjustable balljoint with screw for correct positioning of the whip independently on the tilt of the mounting plane.*

*The mounting base has been designed and manufactured in order to be mounted from the outside of the vehicle and it is provided with 5 m. of MIL spec RG58 C/U coaxial cable (MIL-C-17).*

*The use of high quality materials and their use in a structure designed in order to meet the best performances in strength and ruggedness, guarantee and satisfy the most strong structure guarantee and satisfy the most demanding operating requirements with maximum efficiency, reliability and life.*

**CARATTERISTICHE**
**MAIN CHARACTERISTICS**

|                                  |  |                           |   |
|----------------------------------|--|---------------------------|---|
| <i>Modello</i>                   | <b>ATLAS</b>   | <i>Model</i>              | <b>ATLAS</b>                                    |
| <i>Lunghezza elettrica</i>       | 5/8 $\lambda$  | <i>Electrical length</i>  | 5/8 $\lambda$                                   |
| <i>Uso</i>                       | mobile   | <i>Use</i>                | mobile  |
| <i>Frequenza</i>                 | 144-174 MHz  | <i>Frequency range</i>    | 144-174 MHz                                     |
| <i>Larghezza di banda totale</i> | 2%   | <i>Overall bandwidth</i>  | 2%  |
| <i>Impedenza</i>                 | 50 Ohm   | <i>Input impedance</i>    | 50 Ohm  |
| <i>Sintonizzazione</i>           | mediante taglio dello stilo                          | <i>Tuning</i>             | by rod cutting                                  |
| <i>Guadagno</i>                  | 2 dB rispetto al 1/4 $\lambda$                       | <i>Gain</i>               | 2 dB over 1/4 $\lambda$                         |
| <i>Massima potenza</i>           | 100 Watt   | <i>Max power</i>          | 100 Watt  |
| <i>Stilo</i>                     | Fibra di vetro conica verniciata in poliuretano nero | <i>Rod material</i>       | Conical fiberglass, black poliurethanic varnish |
| <i>Tipo di connessione</i>       | 5 m cavo RG58 C/U (MIL-C-17)                         | <i>Type of connection</i> | 5 m RG58 C/U (MIL-C-17)                         |
| <i>Foro di fissaggio</i>         | 21 o 24 mm di diametro                               | <i>Mounting hole</i>      | 21 or 24 mm diameter                            |
| <i>Lunghezza</i>                 | 1250 mm  | <i>Total length</i>       | 1250 mm   |
| <i>Peso</i>                      | 480 g  | <i>Weight</i>             | 480 g   |



**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.