

DIPOLO ROTATIVO 40 m. LUNGHEZZA TOTALE 11,20 m.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Sul tubo n° 2 montare la staffa da palo n° 1.
2. Inserire nei giunti n° 2 i due tubi n° 3 fissandoli con due viti parker.
3. Inserire nei tubi n° 3 i due tubi n° 4 con trappole nere fissandoli con due viti parker.
4. Inserire nei tubi n° 4 i due tubi n° 5 fissandoli con due viti parker.
5. Inserire nei tubi n° 5 i due tubi n° 6 introducendoli per 25 centimetri e fermarli con le due fascette stringitubo.
6. Montare i tre radiali capacitivi n° 7 a circa 10 mm. dal termine del tubo.
7. Spelare il cavo di alimentazione, isolare lo schermo con nastro e collegare ai punti n° 8.

TARATURA

Per simmetrizzare il dipolo si consiglia di adoperare un balun per direttiva, oppure di avvolgere subito sotto al dipolo 6 spire di cavo per un diametro di 160 mm.

La frequenza di risonanza è influenzata dall'altezza da terra e dalla distanza degli ostacoli vicini all'antenna.

Se il dipolo risuonasse a frequenza troppo alta, estrarre in proporzione i due tubi n° 6, tenendo presente che ad ogni accorciamento di 5 centimetri dei tubi n° 6 corrisponde un innalzamento della frequenza di circa 45 Kc., e ad ogni allungamento di 5 centimetri corrisponde un abbassamento di circa 45 Kc.

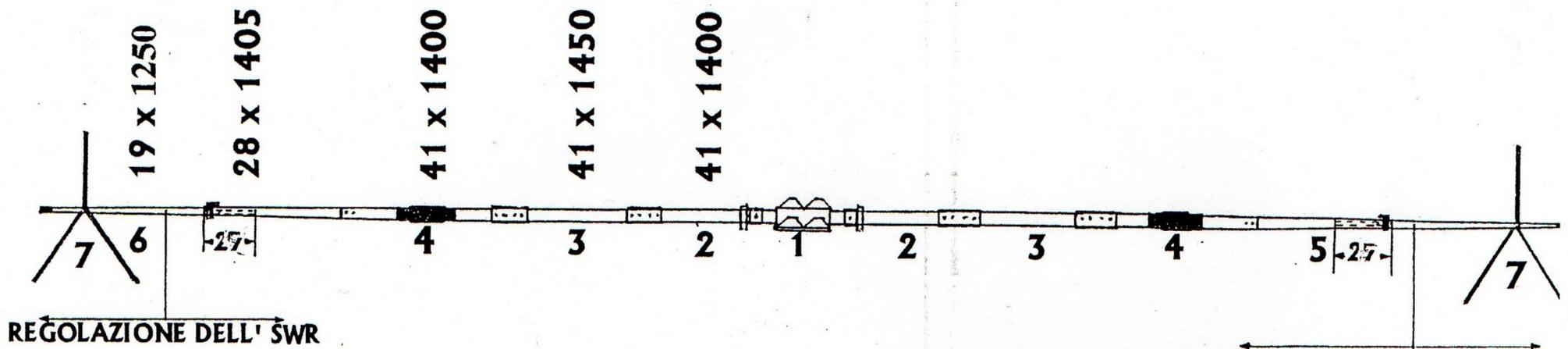


ECO ANTENNE

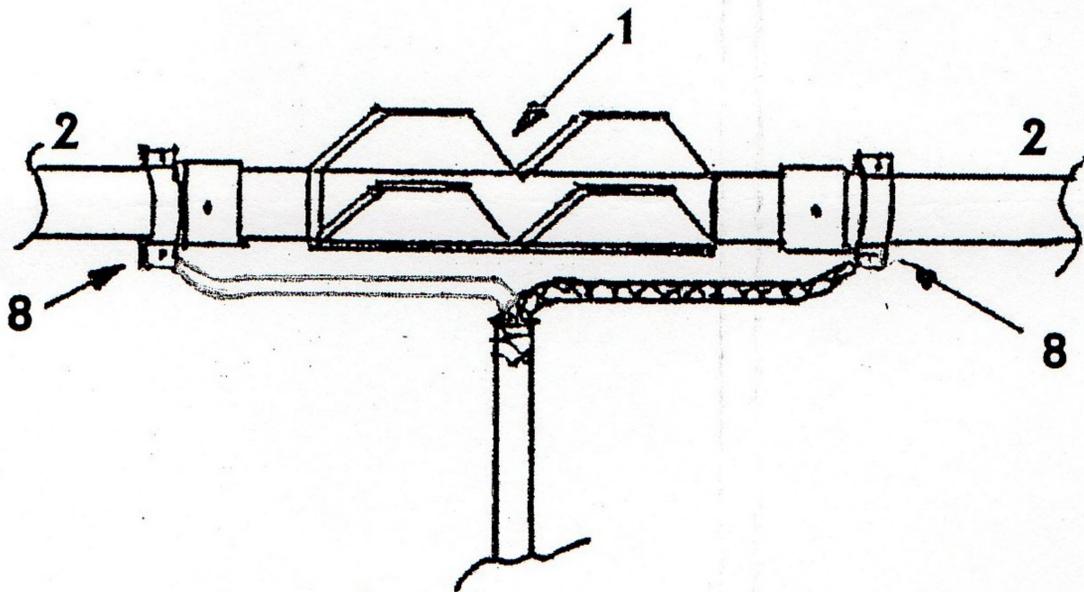
di Berruti Sergio

Loc. Case Bruciate, 8
14018 Villafranca d'Asti (AT) - ITALY
Tel. e Fax +39 (0)141 943298
<http://www.ecoantenne.it>
e-mail: info@ecoantenne.it
P. IVA: IT 01239310053

DIPOLO ROTATIVO 40 m. LUNGHEZZA TOTALE 11,20 m.

Downloaded by
RadioAmateur.EU

**Il primo numero, indica il diametro del tubo in millimetri.
Il secondo numero, indica la lunghezza del tubo in millimetri.**



ECO ANTENNE

di Berruti Sergio

Loc. Case Bruciate, 8
14018 Villafranca d'Asti (AT) - ITALY

Tel. e Fax +39 (0)141 943298

<http://www.ecoantenne.it>

e-mail: info@ecoantenne.it

P. IVA: IT 01239310053

C. F.: BRRSRG67S18L219T