

R5 HF 10 - 15 - 20 - 40 - 80 m.

**ANTENNA VERTICALE
PER TUTTE LE BANDE-
COMPLETA DI RADIALI
ELICOIDALI - AUTO-
PORTANTE - DI RAPIDA
INSTALLAZIONE.**

**BANDE HF
RADIALI
IMPEDENZA
S.W.R.
LARGHEZZA DI BANDA
TARATURA 10/15/20 m
TARATURA 40/80 m
LUNGHEZZA RADIALI
ALTEZZA
PESO
MATERIALE
POTENZA MASSIMA
POTENZA MASSIMA
POTENZA MASSIMA
ALTEZZA DA TERRA**

**:10/15/20/40/80 m
:ELICOIDALI IN FIBRA DI VETRO E TARABILI
:52 Ohm.
:VEDERE GRAFICI
:VEDERE GRAFICI
:SUI RADIALI
:SUI RADIALI + STUB ANTENNA
:DA 1800 A 2300 mm
:4 m. CIRCA
:4500 G
:ALLUMINIO ANTICORRODAL
:10/15/20 m 500W SSB
:40 m 300W SSB
:80 m 250 W SSB
:3,50 m. CIRCA CONSIGLIABILI**

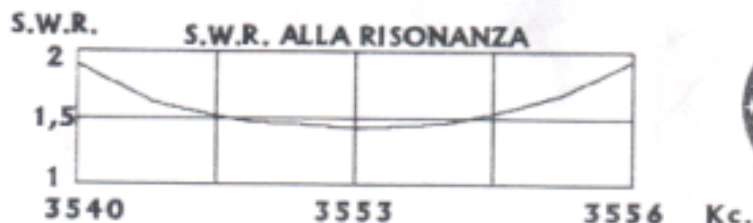
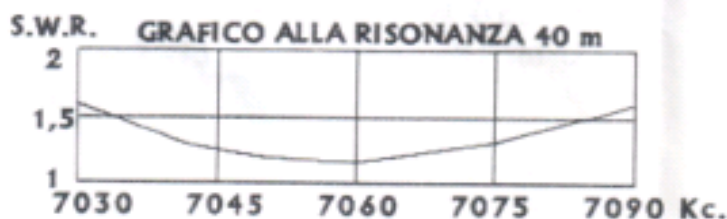
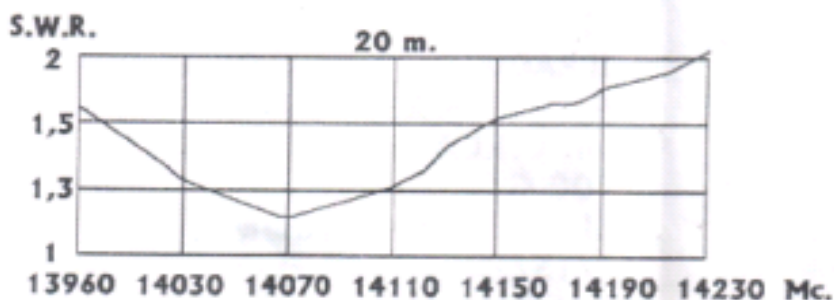
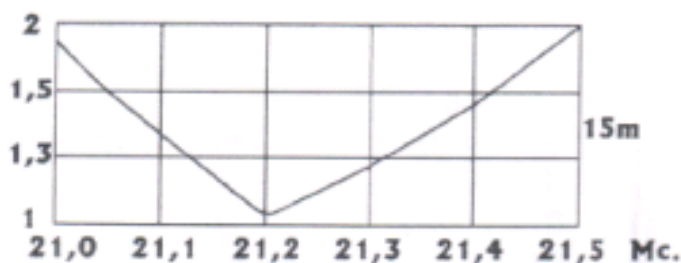
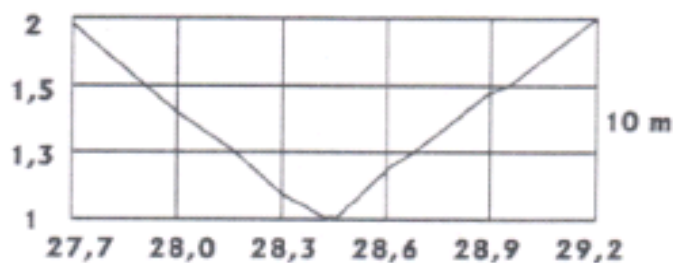


ECO ANTENNE

di Benoit Sergio

Loc. Case Bruciate, 8
14018 Villafraanca d'Asti (AT) - ITALY
Tel. e Fax. +39 (0)141 943298
<http://www.ecoantenne.it>
e-mail: yfo@ecoantenne.it
P. IVA. IT 01298190123
C. T. 01298190123-1/1

R5 HF 10 - 15 - 20 - 40 - 80 m.



ECO ANTENNE

di Benoit 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 0129810015
C. F. 01990870152

R5 HF 10 - 15 - 20 - 40 - 80 m.

ELENCO PARTI DI RICAMBIO "VERTICALE R 5"

	QUANTITA'	LUNGH. IN mm.
N° 1 BASE ANTENNA CON TUBO CONICO, STAFFE E VITI	1	1440
N° 2 TUBO CONICO Ø 25 MM	1	1130
N° 3 TRAPPOLA METALLO 10 E 15 m CON TUBO Ø 20	1	1180
N° 4 TRAPPOLA 20 E 40 M CON TERMINALI PER STUB	1	510
N° 5 TUBO PLASTICA TAGLIATO ISOLAMENTO ANTENNA	1	260
N° 6 STUB PER I 40 m Ø 3 mm	1	400
N° 7 STUB PER GLI 80 m Ø 3 mm	1	500
N° 8 RADIALE CON PUNTALINO 10 m	1	-
N° 9 RADIALE CON PUNTALINO 15 m	1	-
N° 10 RADIALE CON PUNTALINO 15 m	1	-
N° 11 RADIALE CON PUNTALINO 15 m	1	-
N° 12 RADIALE CON PUNTALINO 15 m	1	-
N° 13 PARKER 4,2 x 9,5	6	-
N° 14 ALLUMINIO TORNITO CONICO PORTARADIALI	1	-

Fig.N.5

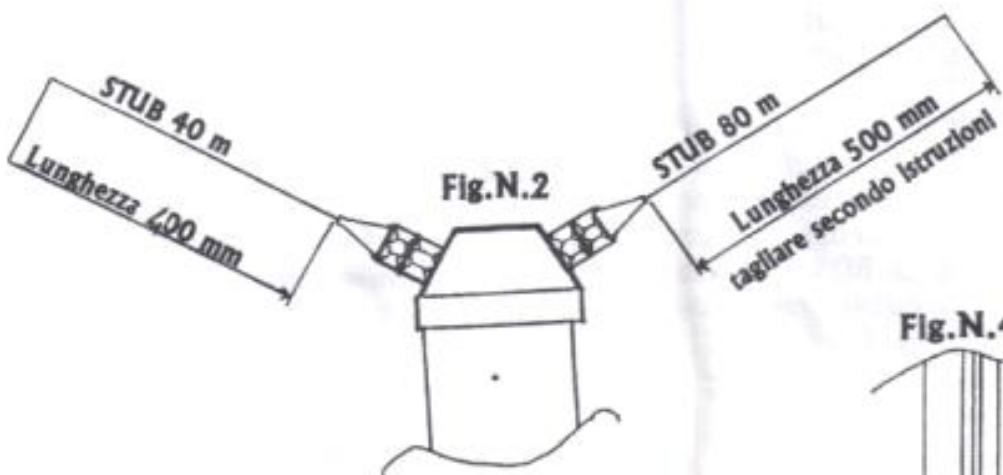
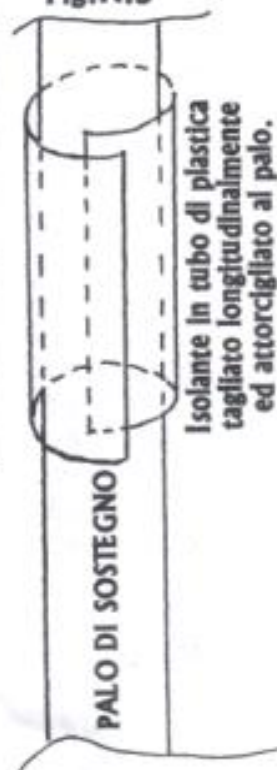


Fig.N.4

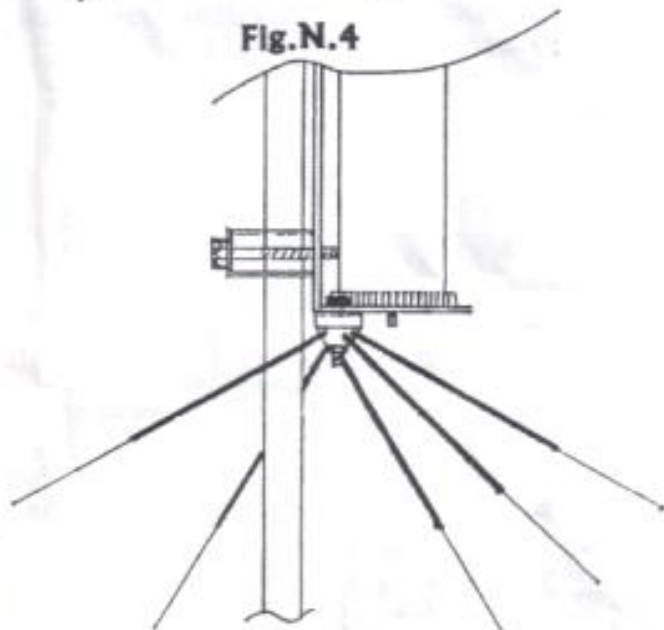
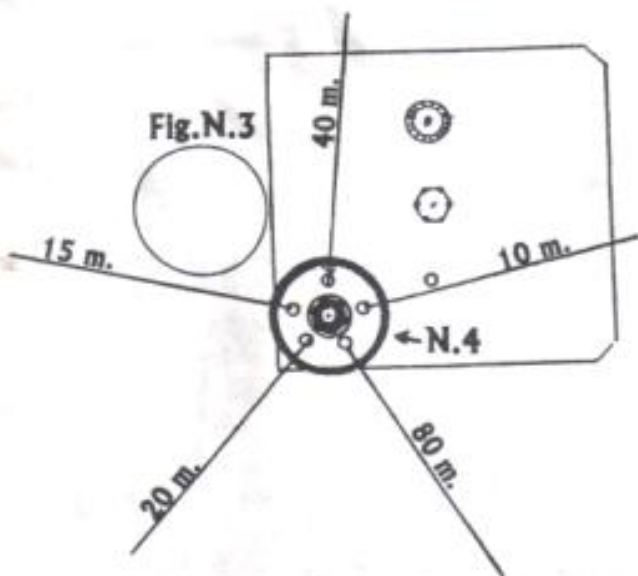


Fig.N.3



ECO ANTENNE

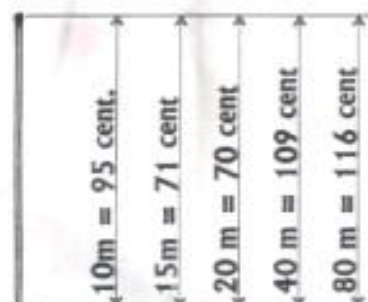
di Bertini Sergio

Loc. Case Brucate, 8
14018 Villafranca d'Asti (AT) - ITALY
Tel. & Fax +39 (0)141 943298
<http://www.ecoantenne.it>
e-mail: info@ecoantenne.it
P. IVA n° 0229010013
C. F. 000000015162107

R5 HF 10 - 15 - 20 - 40 - 80 m.

I diagrammi a pagina 2 sono solo orientativi, l'esattezza delle curve dipende dall'altezza dal suolo dove viene installata l'antenna, dagli ostacoli e dalla natura del terreno.

- 1) Montare sulla base N° 1 (DISEGNO FIG.1) il tubo N° 2 - Ø 25 mm. per 1130 mm. di lunghezza.
- 2) Montare sul tubo N° 2 la trappola metallica per i 10 e 15 m. N° 3 facendo attenzione che la freccia sia rivolta verso l'alto.
- 3) Montare sulla trappola N° 3 la trappola in plastica N° 4.
- 4) Montare sulla trappola N° 4 i due puntalini da Ø 3 mm. (FIG.2) facendo attenzione di avvitare il puntalino più lungo sulla vite degli 80 m, come evidenziato da apposita etichetta.
- 5) Montare l'antenna su un palo telescopico da Ø 28 mm. a 40 mm. ed avvitare i cinque radiali disponendoli secondo figura 3.
- 6) Isolare le staffe della base dall'antenna attorcigliando il tubo di plastica tagliato in longitudine al palo di sostegno.
- 7) Per ottenere buoni risultati si consiglia di tagliare il cavo scegliendo una di queste lunghezze: 14,80; 19,60; 29,80; 39,55 e 49,96 m.
- 8) Collegare il cavo a 52 Ohm. Ad un trasmettitore (meglio se a sintonia continua).
- 9) Tarare il radiale degli 80 m. per il minimo di S.W.R. e leggere la frequenza corrispondente al minimo di S.W.R. (certamente l'antenna risuonerà sulla parte bassa della gamma).
- 10) Volendo salire di frequenza sulla gamma 80 m, si rende necessario accorciare lo stub degli 80 m. calcolando che ad ogni centimetro tagliato corrisponde ad un aumento di frequenza di circa 16,6 Kc.
- 11) Tarare in seguito il radiale dei 10,15,20 e 40 m.



Disegno per la scelta della lunghezza del puntalino, secondo la banda segnata sul radiale elicoidale



ECO ANTENNE

di Benoit Sergio

Loc. Case Bruciate, 8
14018 Vittrancia d'Asi (AT) - ITALIA
Tel. e Fax +39 (0)141 943296
<http://www.ecoantenne.it>
e-mail: info@ecoantenne.it
P. IVA: 01239310873
C.F. 08829020872-2147