



FIGURA -A-

NOVA



ANTENNE



in casa

DI BORDINO RINALDO & C. s.n.c.

COMPONENTI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE TRASMITTENTI
 ANTENNE TRASMITTENTI PER POSTAZIONI Fisse
 ANTENNE TRASMITTENTI PROFESSIONALI PER MEZZI MOBILI

FRAZ. SERRAVALLE, 190
 14020 SERRAVALLE (ASTI) - ITALY
 TELEF. (0141) 29.41.74

- 1) Montare le staffe a -V- fig.B -N.8- sui due semi boom N.1 e 2 bloccandole con i due bulloni 8X65 e i due dadi da 8 (figura -B- particolare N.8).
- 2) Collegare i due semi boom N.1 e 2 da 1275mm di lunghezza e ϕ 48mm usando la staffa N.3 la quale servirà anche per fissare l'antenna al palo di sostegno.
- 3) Posizionare le due staffe a -V- in modo da che siano allineate
- 4) Assemblare con parker 4,2X9,5 gli elementi verticali del riflettore usando un tubo N.13 ϕ 28mm X 1450 mm di lunghezza, un tubo N.14 ϕ 19mm X 1350mm e un tubo N.15 ϕ 12mm X 1265mm
- 5) Collegare in punta i due elementi verticali del riflettore con il filo N.19 da 3840 mm di lunghezza.
- 6) Assemblare con parker 4,2X9,5 gli elementi del dipolo usando un tubo N.16 ϕ 28 X 1450mm, un tubo N.17 ϕ 19 X 1350mm e un tubo N.18 ϕ 12 X 1155mm.
- 7) Collegare in punta i due elementi verticali del dipolo con il filo N.20 di 3730mm di lunghezza.
- 8) Montare un elemento verticale del riflettore (disegno -B- particolare N.11 e bloccarlo con i 2 bulloni 10X30 part. N.9.
- 10) Ifilare l'altro elemento verticale del riflettore nella parte libera della staffa (fig. -B- part.N.12) e bloccarlo con 2 bulloni 10X30 e relativi dadi part.N.10
- 11) Ripetere le operazioni 6) e 7) per il montaggio del dipolo.
- 12) Il gamma match é normalmente già montato sul dipolo dalla casa.

TARATURA:

L'antenna dovrebbe già trovarsi tarata sulla frequenza CB.

Nel caso di eccessive onde stazionarie, occorre aggiustare la capacità per il minimo di S.W.R. facendo scorrere il tubo N.22.

Se tale operazione fosse insufficiente, occorre aggiustare l'induttanza per il minimo di S.W.R. facendo scorrere il ponticello di cortocircuito N.22.

IMPEDENZA	:52 Hom	CONNETTORE	:SO 239
GUADAGNO	:9,8 Db	ATTACCO PALO	:minimo 25mm max 62mm
POLARIZZAZIONE	:orizzontale	STAFFE	:acciaio zincate fuoco
POTENZA	:2Kw in SSB.	MATERIALE	:alluminio anticorrosional
ANGOLAZIONE TRASM.	:bassa	TUBI	:conici
USO	:DX.	DIAMETRO BOOM	:48mm
SISTEMA ACCORDO	:gamma match	DIAMETRO TUBI VERT.	:da 32mm a 12mm
LARGHEZZA BANDA	:4 MHz.	LUNGHEZZA BOOM	:2550mm
ALTEZZA	:3700mm	CONNETTORE	:PL 259
PESO	:Kg 8,7	IMBALLO LUNGHEZZA	:1480mm

ELENCO PEZZI DELTA LOOP 27		2 ELEMENTI ART. 14	QUANTITA'	Lunghezza in mm.
N.1 e 2	TUBO BOOM $\varnothing 48\text{mm}$		2	1275
N.3	STAFFA E CONTROSTAFFA - PALO BOOM		1	200
N.4 e 5	STAFFE A -V- PER ELEMENTI IN 2 PEZZI		2	-
N.6	CAVALLOTTI FILETTATI $\varnothing 8\text{mm}$ PER AGGANCIO PALO		2	-
N.7	BULLONI ESAGONO $8 \times 15\text{mm}$		4	-
N.8	BULLONI ESAGONO $8 \times 65\text{mm}$		2	-
N.9 e 10	BULLONI ESAGONO 10×30		8	-
N.13 e 16	TUBI BASE CONICI $\varnothing 28\text{mm}$		4	1450
N.14 e 17	TUBI CONICI INTERMEDI $\varnothing 19\text{mm}$		4	1350
N.15	TUBI CILINDRICI DI PUNTA $\varnothing 12\text{mm}$ x RIFLETTORE		2	1265
N.18	TUBI CILINDRICI DI PUNTA $\varnothing 12\text{mm}$ x DIPOLO		2	1155
N.19	FILO RIFLETTORE		1	3840
N.20	FILO DIPOLO		1	3730
N.30	DADI ESAGONO DA 8mm		10	-
N.31	RONDELLE ELASTICHE PER SOTTODADO DA 8mm		8	-
N.32	DADI ESAGONO DA 10mm		8	-
N.33	VITI PARKER 4,2X9,5		16	-
N.34	BULLONI PER CONNESSIONE FILI TIRANTI ELEMENTI		4	-

