

di BORDINO RINALDO

FRAZ. SERRAVALLE, 190
 14020 SERRAVALLE (ASTI) - ITALY
 TEL. (0141) 29.41.74 - 21.43.17

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

"ASAY VERTICAL TRAP 2 KW."

10 - 15 - 20 - 40 m.

CARATTERISTICHE

IMPEDENZA : 52 Ohm.
 POTENZA MASS. : 2000 W.
 R.O.S. : 1:1,2
 GUADAGNO : 3,8 dB.
 PESO : 7,800 Kg.

TECHNICAL

IMPEDANCE : 52 Ohm.
 MAX IMPUT : 2000 W.
 S.W.R. : 1:1,2
 GAIN : 3,8 dB.
 WEIGHT : 7,800 Kg.

MONTAGGIO

Il primo numero sulla destra del disegno, indica in centimetri la lunghezza dei singoli tubi che compongono l'antenna.

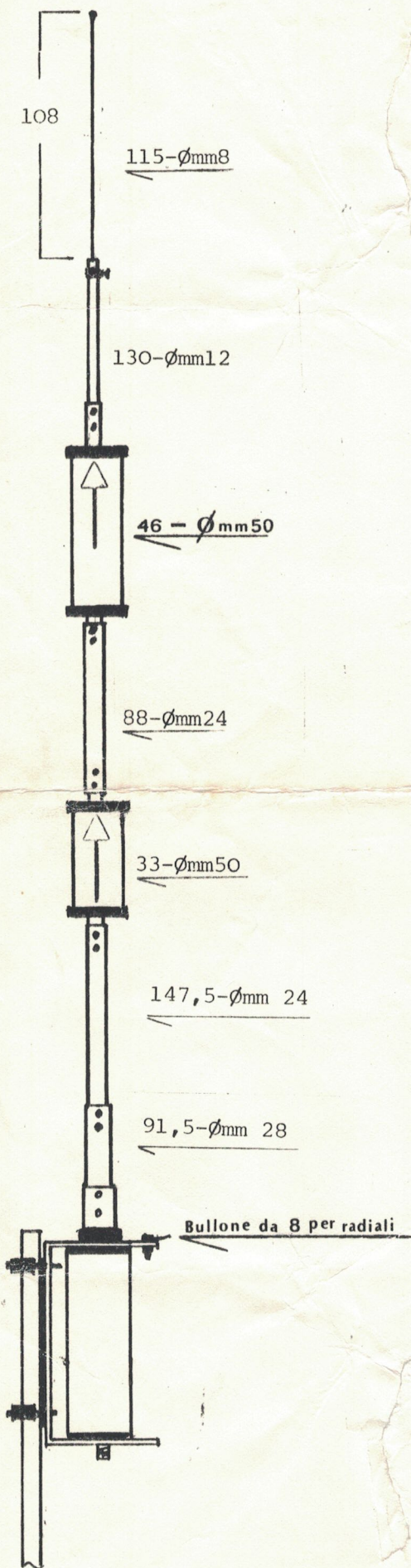
Il secondo numero, indica in millimetri i relativi diametri dei tubi.

Il bullone da 8 mm. di diametro con i quattro capicorda in dotazione, servono per il fissaggio dei radiali all'antenna.

Usare solo cavo a 52 Ohm. RG. 8 U.

Per la taratura del'S.W.R. sui 40 m., agire sulla lunghezza del tubo terminale di 8 mm Ø.

Usare per i radiali, filo da 2,5 mm Ø e sistemarli in posizione simetrica, cioè a 90 gradi di angolazione tra loro.



	10 m. = m.	2,63
	15 m. = m.	3,57
	20 m. = m.	5,20
	40 m. = m.	10,60
LUNGHEZZA RADIALI		

Questa antenna essendo costruita con tubi in anticorrosodal, non richiede verniciatura, nastrare soltanto le giunture con buon PVC.

0141 - 294174 -



di BORDINO RINALDO

"ASAY TRAP 25 A.V.T." 10 - 15 - 20 - 40 - 80 m. 2 Kw.

CARATTERISTICHE	TECHNICAL	LUNGHEZZA RADIALI
IMPEDENZA : 52 Ohm.	IMPEDANCE : 52 Ohm.	10 m. = m. 2,63
POTENZA 10-40 : 2 Kw.	MAX IMPUT 10-40: 2 Kw.	15 m. = m. 3,57
POTENZA 80m. : 1 Kw.	MAX IMPUT 80m. : 1 Kw.	20 m. = m. 5,20
R.O.S. : 1:1,2	S.W.R. : 1:1,2	40 m. = m. 10,60
GUADAGNO : 3,5 dB.	GAIN : 3,5 dB.	80 m. = m. 21,48
PESO : 7,8 Kg.	WEIGHT : 7,8 Kg.	
ALTEZZA : 6,93 m.	MAX HIGNER : 6,93 m.	

MONTAGGIO

Il primo numero sulla destra del disegno, indica in centimetri la lunghezza degli elementi che compongono l'antenna.

Il secondo numero, indica in millimetri i relativi diametri degli elementi.

Il bullone da 8 mm. ϕ , lungo 15 mm. e i cinque capicorda servono per l'aggancio dei radiali alla base dell'antenna.

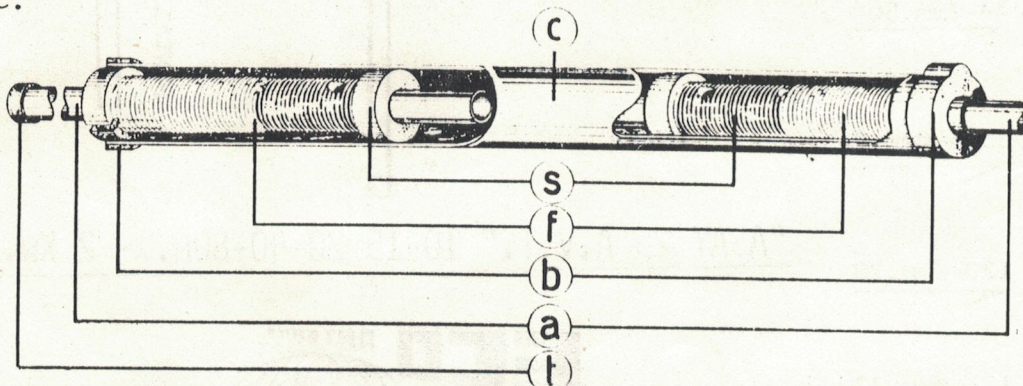
Usare solo cavo a 52 Ohm. RG 8 U.

Per la taratura dell'S.W.R. sui 80m., agire sul puntalino regolabile N.1 in cima all'antenna

Per la regolazione delle altre frequenze, agire sulla lunghezza dei corrispettivi radiali.

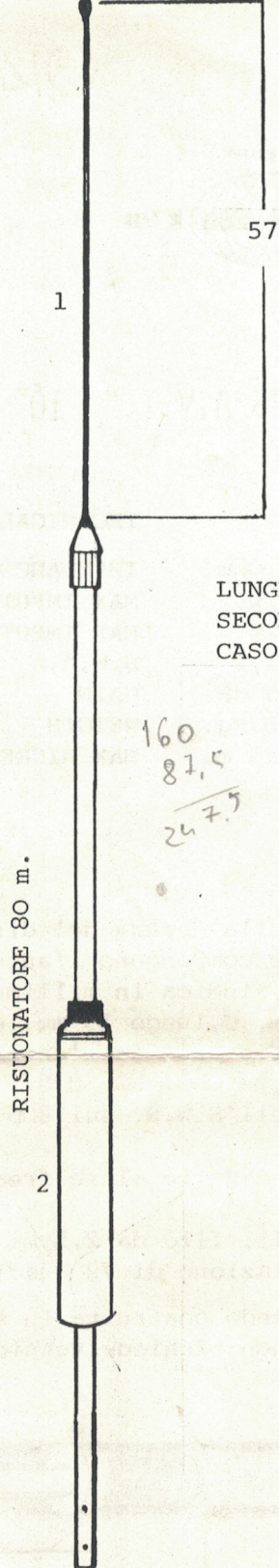
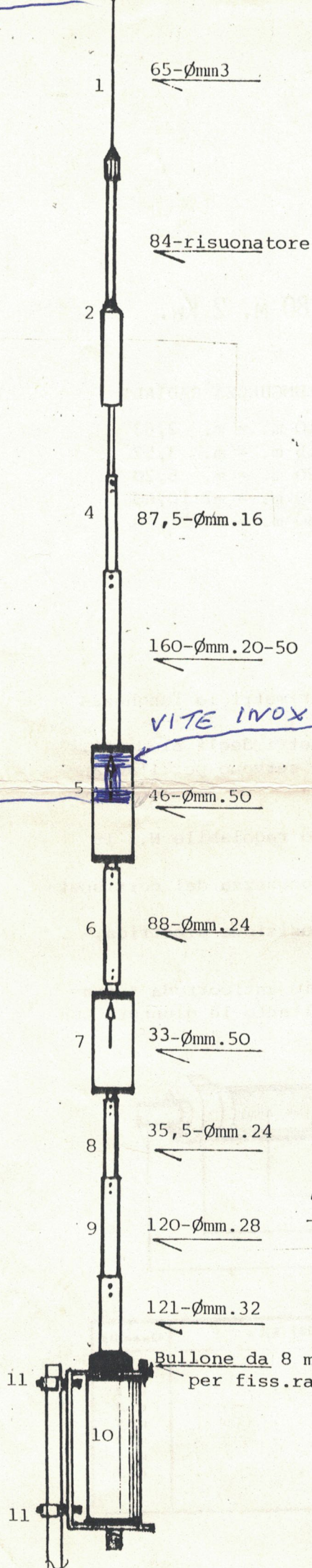
Usare per i radiali, filo da 2,5 mm ϕ e sistemarli in posizione simetrica, cioè con una angolazione di 72 gradi.

L'antenna essendo costruita in materiale di alluminio anticorrosiva tatta-
to termicamente, non richiede verniciatura, nastrare soltanto le giunture con
bun PVC.



Elenco dei componenti - Parti di ricambio del caricatore « AMALTEA »		Quantità
« A » Anima del caricatore in coppia		n.° 2
« B » Boccola in plastica para acqua		n.° 2
« C » Contenitore del caricatore		n.° 1
« F » Filo argentato		n.° 2
« T » Tappo in plastica		n.° 1
« S » Supporto-bobina in materiale speciale dielettrico		n.° 2

parte vuota



LUNGHEZZA DEI PUNTALINI
SECONDO LE FREQUENZE IN
CASO DI RADIALI CARICATI

160
81,5
247,5

PUNTALINO DI REGOLAZIONE DEI RADIALI CARICATI

10m.	63 cent.
15m.	19,5 cent.
20m.	46 cent.
40m.	49 cent.
80m.	59 cent.

"ASAY 25 A.V.T." 10-15-20-40-80m. - 2 Kw. 1 kW. 80m.



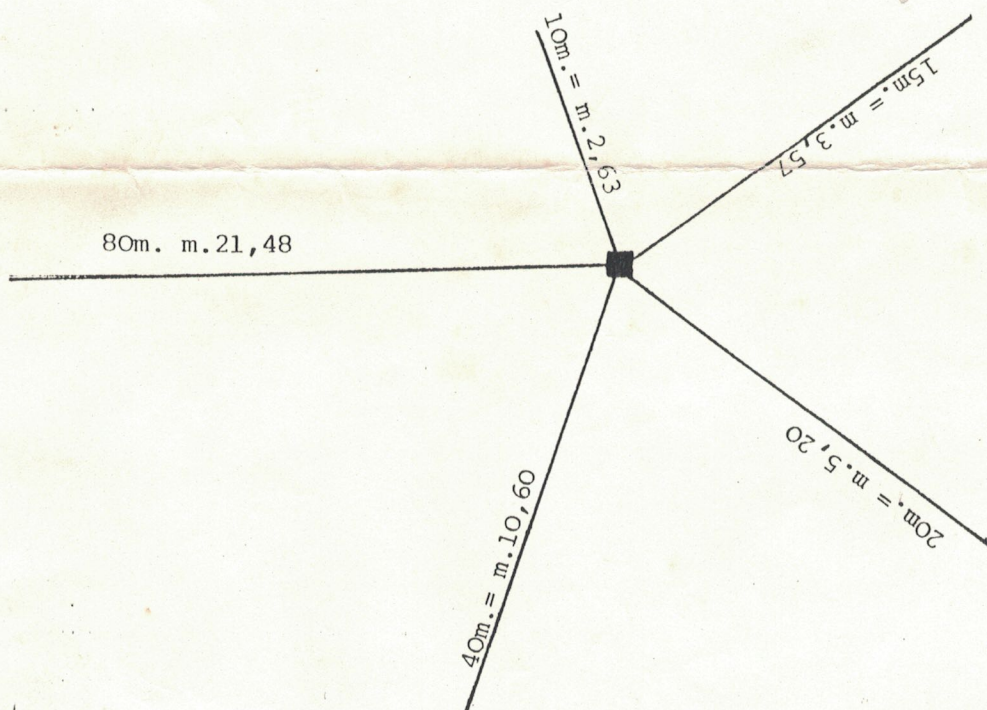
di BORDINO RINALDO

FRAZ. SERRAVALLE, 190
14020 SERRAVALLE (ASTI) - ITALY
TEL. (0141) 29.41.74 - 21.43.17

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

ELENCO PARTI DI RICAMBIO "ASAY 25 A.V.T." 10-15-20-40-80		QUANTITA'	LUNGHEZZA IN CENT.
N.1	Puntalino ottone ϕ 3 mm.	1	65
N.2	Risuonatore completo 40 m. con porta puntalino	1	84
N.-			
N.4	Prolunga 40m. ϕ 16 mm.	1	87,5
N.5	Trappola 20m. con prolunga ϕ 20-50 mm.	1	160
N.6	Prolunga 20m. ϕ 24	1	88
N.7	Trappola 10-15m. ϕ 50 mm.	1	36
N.8	Prolunga 10 m. ϕ 24 mm.	1	35,5
N.9	Prolunga 10 m: ϕ 28 mm	1	120
N.10	Base con prolunga ϕ 32 mm.	1	121
N.11	Staffe per fissaggio al palo	2	-
N.-	Viti parker 4,2X9	24	-
N.-	Bulloni fissaggio staffa palo 8X60	4	-
N.-	Bulloni fissaggio radiali 8X15	1	-
N.-	Dado da 8 serraggio, bullone fissaggio radiali	1	-
N.-	Capicorda gialli foro ϕ 8	5	-
N.-		-	-
N.-		-	-
N.-	Gommino per puntalino 80m. ϕ 3	1	-
N.-	Copriconnettori in plastica	1	-

DISPOSIZIONE RADIALI FILARI



Su richiesta si possono fornire radiali caricati sintonizzabili da 1,5 m. di lunghezza avvitabili sulla base dell'antenna.

"ASAY TRAP 25 A.V.T." 10-15-20-40 2KW - 80m.1KW.