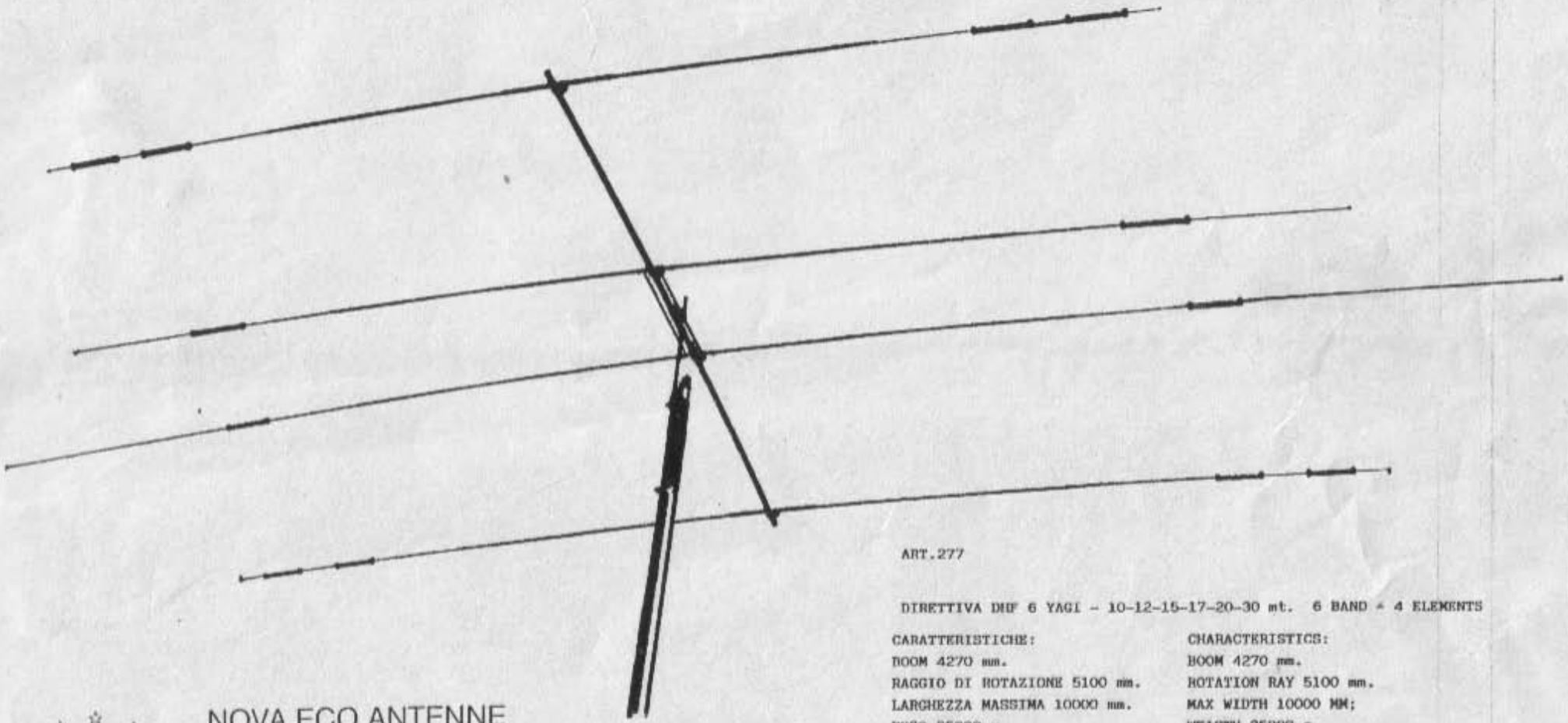
ART.277

DIRETTIVA DHF 6 YAGI - 10-12-15-17-20-30 mt. 6 BAND - 4 ELEMENTS - OPTIONAL KIT 40 M.

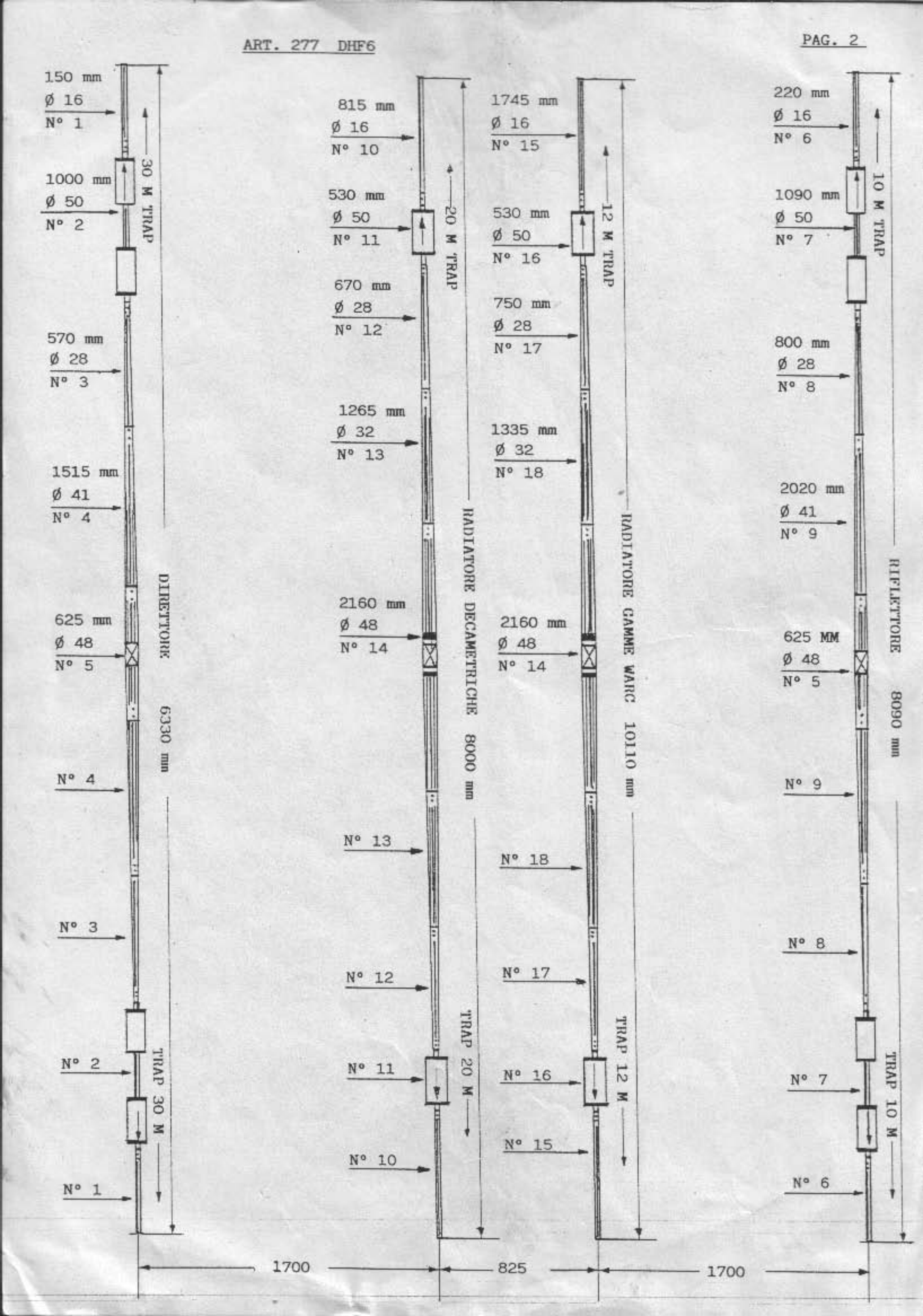


ART.277

DIRETTIVA DHF 6 YAGI - 10-12-15-17-20-30 mt. 6 BAND - 4 ELEMENTS

CARATTERISTICHE:	CHARACTERISTICS:
BOOM 4270 mm.	BOOM 4270 mm.
RAGGIO DI ROTAZIONE 5100 mm.	ROTATION RAY 5100 mm.
LARGHEZZA MASSIMA 10000 mm.	MAX WIDTH 10000 MM;
PESO 25000 g.	WEIGTH 25000 g.
RESISTENZA AL VENTO 125 Km/h	WIND RESISTANCE 125 Km/h
TUBI IN ALLUMINIO ANTICORODAL	ANTICORODAL ALUMINIUM TUBES
STAFFE E VITI IN ACCIAIO INOX	STAINLESS STEEL WIRES AND BRACKETS
GUADAGNO 7,5 dB	GAIN 7,5 dB
RAPPORTO AVANTI INDIETRO 15 dB	FORWARD - BACK-RATIO 15 dB
RAPPORTO AVANTI FIANCO 25 dB	FORWARD - SIDE-RATIO 25 dB
R.O.S. 1:1,3 MASSIMO	SWR 1:1,3 MAX
IMPEDENZA 50 Ohm	IMPEDANCE 50 OHM
CONNETTORE SO 239	CONNECTOR SO 239
POTENZA 2 Kw SSB	POWER 2 Kw SSB

NOVA ECO ANTENNE
di Bordino Rinaldo & 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 294174 - FAX 0141 275014


150 mm
Ø 16
N° 1
1000 mm
Ø 50
N° 2
570 mm
Ø 28
N° 3
1515 mm
Ø 41
N° 4
625 mm
Ø 48
N° 5
N° 4
N° 3
N° 2
N° 1
30 M TRAP
DIRETTORE 6330 mm
TRAP 30 M
815 mm
Ø 16
N° 10
530 mm
Ø 50
N° 11
670 mm
Ø 28
N° 12
1265 mm
Ø 32
N° 13
2160 mm
Ø 48
N° 14
N° 13
N° 12
N° 11
N° 10
20 M TRAP
RADIATORE DECAMETRICHE 8000 mm
TRAP 20 M
1745 mm
Ø 16
N° 15
530 mm
Ø 50
N° 16
750 mm
Ø 28
N° 17
1335 mm
Ø 32
N° 18
2160 mm
Ø 48
N° 14
N° 18
N° 17
N° 16
N° 15
12 M TRAP
RADIATORE GAMME WARC 10110 mm
TRAP 12 M
220 mm
Ø 16
N° 6
1090 mm
Ø 50
N° 7
800 mm
Ø 28
N° 8
2020 mm
Ø 41
N° 9
625 MM
Ø 48
N° 5
N° 9
N° 8
N° 7
N° 6
10 M TRAP
RIFLETTORE 8090 mm
TRAP 10 M
1700
825
1700

ASSEMBLAGGIO:

1° COLLEGARE I DUE TUBI DEL BOOM Ø 48 mm X 2200 mm USANDO LA STAFFA N° 24 A FIGURA 19.

2° ASSEMBLARE L'ELEMENTO DIRETTORE USANDO UN TUBO CENTRALE N° 5, DUE TUBI LATERALI N° 4, DUE TUBI PORTA TRPPOLE N° 3, DUE TRAPPOLE 30 M → (FARE ATTENZIONE CHE LA FRECCIA 30 M → SIA RIVOLTA VERSO L'ESTERNO DELL'ANTENNA) E DUE PUNTALINI N° 1 (VEDERE DIAMETRO E LUNGHEZZE DEI TUBI SUL DISEGNO ELEMENTI).

3° RIPETERE LE OPERAZIONI PER IL RADIATORE DECAMETRICHE MONTANDO UN CENTRALE N° 14, DUE TUBI LATERALI N° 13, DUE TUBI PORTA TRAPPOLE N° 12, DUE TRAPPOLE N° 11 20 M → E DUE PUNTALINI N° 10 ASSEMBLANDOLE CON VITI PARKER INOX IN DOTAZIONE.

4° RIPETERE LE OPERAZIONI PER IL RADIATORE WARC MONTANDO IL CENTRALE N° 14, DUE LATERALI N° 18, DUE TUBI PORTA TRAPPOLE N° 17, DUE TRAPPOLE N° 16 12 M → E DUE TUBI PUNTALINI N° 15.

5° RIPETERE LE OPERAZIONI PER IL RIFLETTORE MONTANDO UN CENTRALE N° 5, 2 TUBI LATERALI N° 9 , DUE TUBI PORTA TRAPPOLE N° 8, DUE TRAPPOLE N° 7 10 M → E DUE PUNTALINI N° 6.

6° MONTARE GLI ELEMENTI SUL BOOM E ORIENTARE I FORI DELLE TRAPPOLE VERSO IL BASSO (RISPETTARE LE MISURE CONSULTANDO IL DISEGNO).

6° PER IL FISSAGGIO DEGLI ELEMENTI SUL BOOM, USARE LE OTTO STAFFE IN ACCIAIO INOX COME DA DISEGNO N° 27.

7° METTERE IN LINEA TUTTI GLI ELEMENTI E STRINGERE A FONDO I BULLONI DELLE STAFFE (DISEGNO 27).

8° COLLEGARE I DUE RADIATORI CON STAFFETTE N° 23 E PIATTINA DI ALLUMINIO N° 21 E 22 RISPETTANDO LE MISURE COME DA DISEGNO N° 26.

9° COLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE INTERPONENDO UN BALUN,IN MANCANZA DEL BALUN, FARE SUBITO SOTTO AL PUNTO DI ALIMENTAZIONE UN ROTOLO DI NUMERO OTTO SPIRE DI CAVO COASSIALE DEL DIAMETRO DI 150 mm E DIVIDERE LA CALZA DAL CENTRALE COLLEGANDO I TERMINALI AI MORSETTI N° 25.

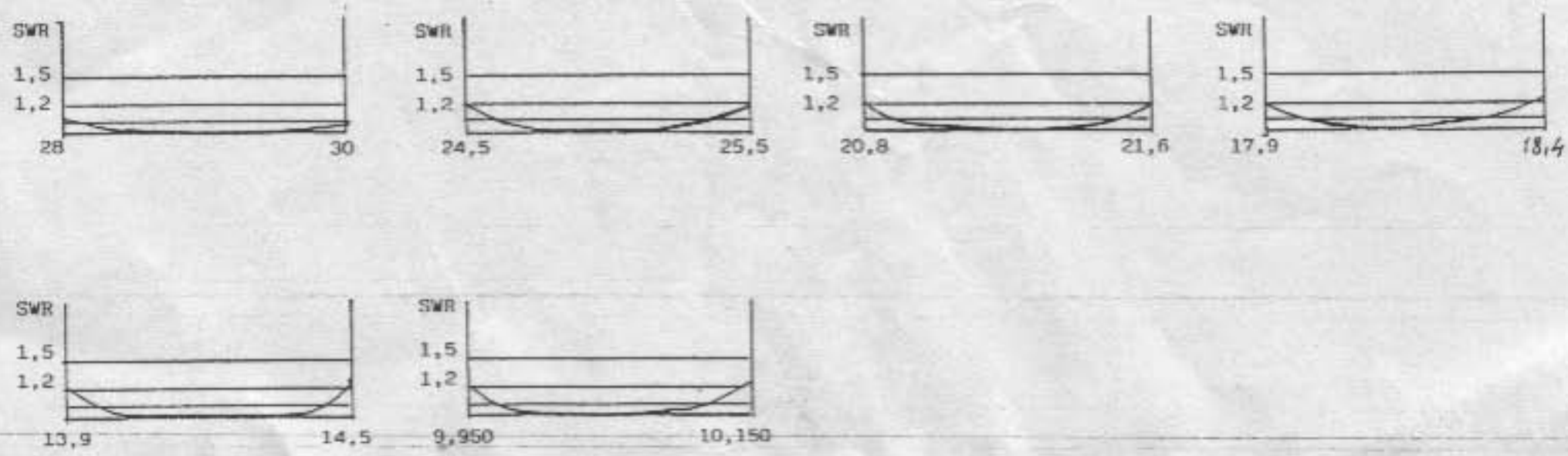
11° INSTALLARE L'ANTENNA AD UNA ALTEZZA MINIMA DI 6 METRI DAL TETTO.

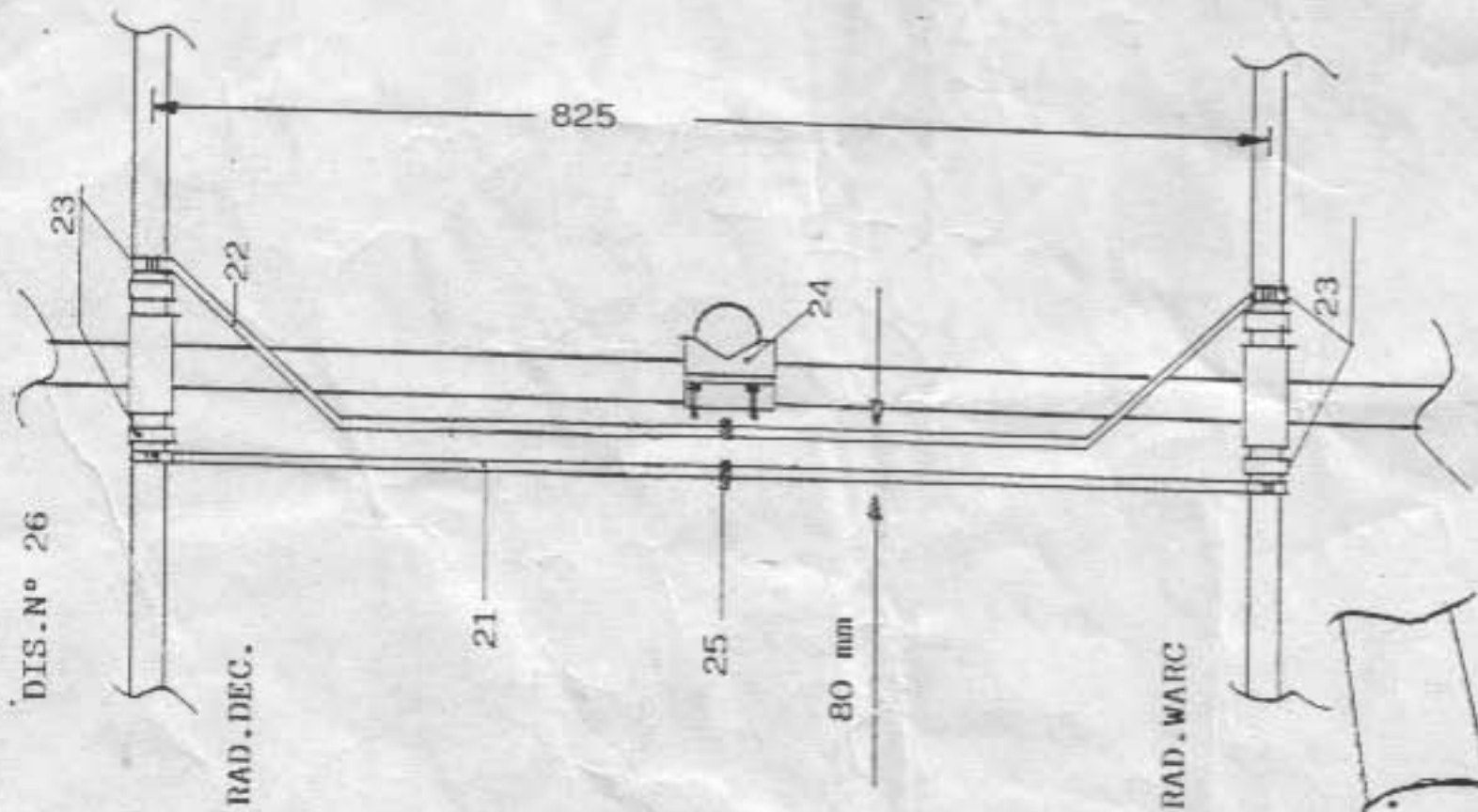
SUL DISEGNO ELEMENTI: IL PRIMO NUMERO INDICA LA LUNGHEZZA DEL TUBO IN MILLIMETRI, IL SECONDO NUMERO INDICA IL DIAMETRO MASSIMO DEL TUBO E IL TERZO NUMERO INDICA LA POSIZIONE DEL PEZZO SUL DISEGNO.

SE L'ANTENNA VIENE MONTATA CORRETTAMENTE RISPETTANDO MISURE E ALTEZZA DA TERRA NON DOVREBBERO ESSERCI PROBLEMI TI TARATURA.

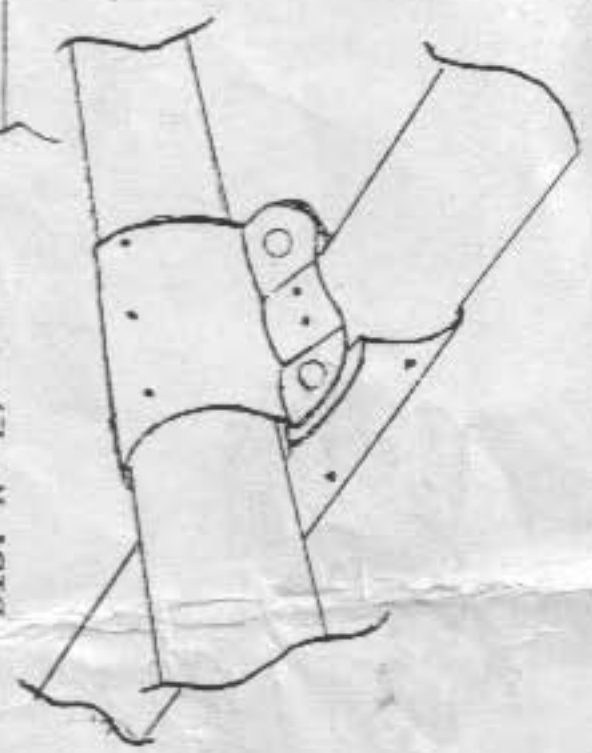
UNA PICCOLA TARATURA SI PUO' EFFETTUARE SPOSTANDO LEGGERMENTE UL PUNTO DO ALIMENTAZIONE.

DIS.N° 20





DIS.Nº 26



DIS. Nº 27

DIS.Nº 19

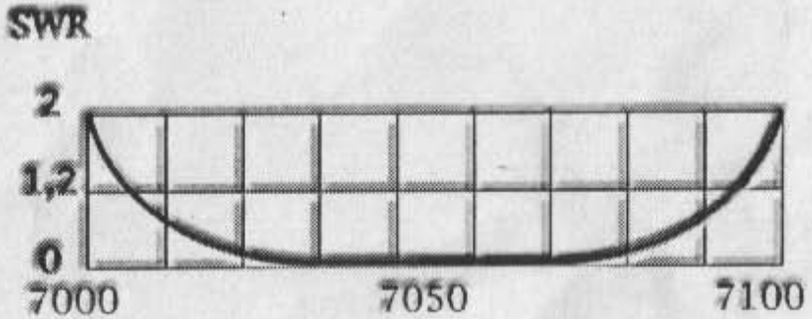
PARTICO-LARE N°	ELENCO PARTI ANTENNA	QUANTITA'	LUNGHEZZA IN mm.	Ø MAX mm.
1	TUBO TERMINALE -DIRETTORE-	2	150	16
2	DOPPIA TRAPPOLA M 30 → -DIRETTORE-	2	1000	50
3	TUBO CONICO PORTA TRAPPOLA -DIRETTORE-	2	570	28
4	TUBO CONICO LATERALE -DIRETTORE-	2	1515	41
5	TUBO CONICO CENTRALE -DIRETTORE-	1	625	48
6	TUBO TERMINALE -RIFLETTORE-	2	220	16
7	DOPPIA TRAPPOLA 10 M → -RIFLETTORE-	2	1090	50
8	TUBO CONICO PORTA TRAPPOLA -RIFLETTORE-	2	800	28
9	TUBO CONICO LATERALE -RIFLETTORE-	2	2020	41
5	TUBO CENTRALE -RIFLETTORE-	1	625	48
10	TUBO TERMINALE -RADIATORE DECAMETRICHE-	2	815	16
11	TRAPPOLA 20 M → -RADIATORE DECAMETRICHE-	2	530	50
12	TUBO CONICO PORTA TRAPPOLA -RADIATORE DECAMETRICHE-	2	670	28
13	TUBO LATERALE -RADIATORE DECAMETRICHE-	2	1265	32
14	TUBO CENTRALE -RADIATORE DECAMETRICHE-	1	2160	48
15	TUBO TERMINALE -RADIATORE WARC-	2	1745	16
16	TRAPPOLA 12 M → -RADIATORE WARC-	2	530	50
17	TUBO CONICO PORTA TRAPPOLA -RADIATORE WARC-	2	750	28
18	TUBO LATERALE -RADIATORE WARC-	2	1335	32
14	TUBO CEBTRALE -RADIATORE WARC-	1	2160	48
28	TUBO PER BOOM ANTENNA	2	2200	48
21	PIATTINA ALLUMINIO COLLEGAMENTO RADIATORI	1	825	15
22	PIATTINA ALLUMINIO SAGOMATA COLLEGAMENTO RADIATORI	1	825	15
23	CAVALLOTTI PER COLLEGAMENTO PIATTO ALLUMINIO	8	—	15
24	STAFFA DOPPIA METALLO SMALTATO PER FISSAGGIO BOOM	2	200	—
25	DADI INOX Ø 4 MA	2	—	—
25	VITI INOX PER FISSAGGIO ALIMENTAZIONE 4 X 12	2	—	—
25	COPOCORDA	2	—	—
27	STAFFE INOX PER FISSAGGIO ELEMENTI AL BOOM	8	100	—
—	VITI INOX 4 X20	8	—	—
24	CAVALLOTTI A U INOX Ø 8 mm PER FISSAGGIO BOOM PALO	2	100	—
—	BULLONI INOX 8 X 15	20	—	—
—	DADI DA 8 INOX	24	—	—
—	RONDELLE DENTATE	24	—	—
—	VITI PARKER INOX 4,5 X 9,7	64	—	—
—	TAPPI PLASTICA DA 16 mm.	8	—	—

PROGETTO:
NOVA ECO ANTENNE
MAGGIO 1996
FABBRICAZIONE:
SETTEMBRE 1998

ART. 282

ART. 282

KIT 40 m PER DIRETTIVA DH6 (ART 277)



PROGETTO: ECO ANTENNE 06/2001

di *Berruti Sergio*

ECO ANTENNE

Fraz. Serravalle 190

14020 Serravalle (Asti) ITALY

Tel. e Fax +39 (0)141294174

http://www.ecoantenne.it e-mail: info@ecoantenne.it

impaginazione e grafica a cura della MICROBATA tel. 17800880404 Italy

ART. 282

ART. 282

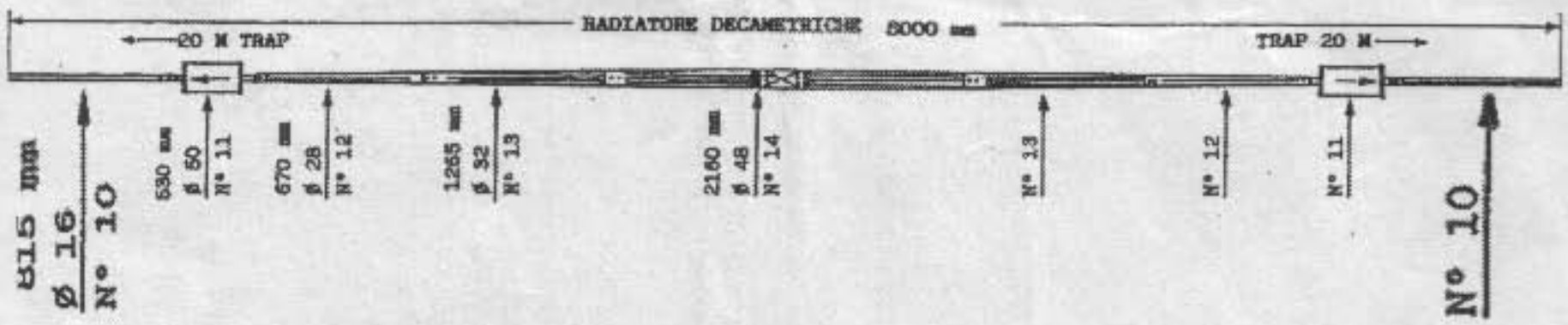
KIT 40 m. per DIRETTIVA DHF6 art. 277

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

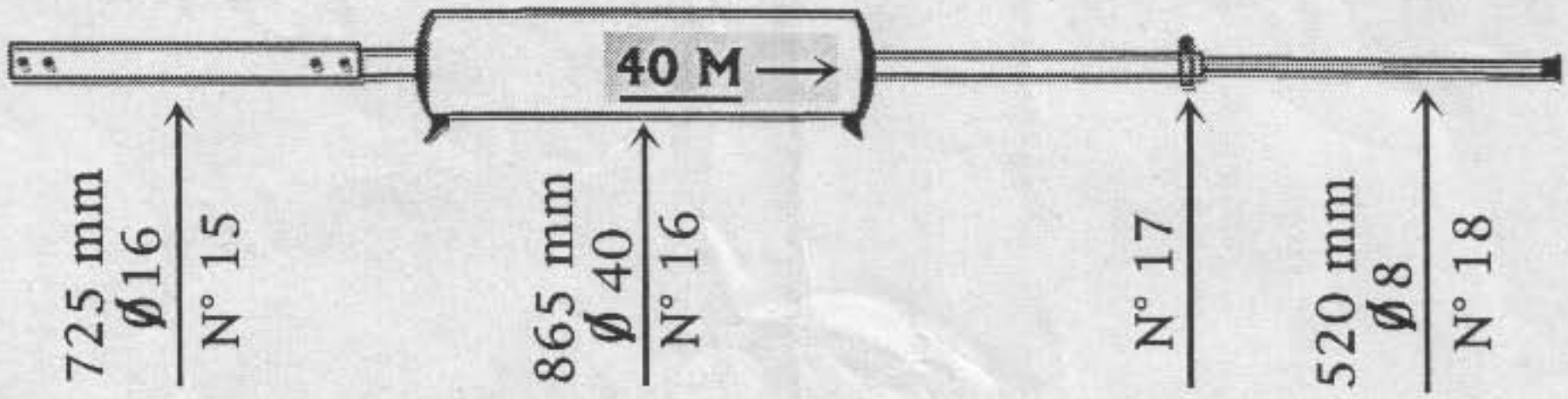
1) Eliminare i due puntalini laterali n° 10 ø 16 x 815 mm. della Direttiva DHF6, quindi procedere al montaggio del kit;
2) inserire il tubo n° 15 ø 16 x 725, utilizzando le viti parker in dotazione;
3) montare la trappola n° 16 ø 40 x 865 mm., avendo cura di lasciare l'etichetta con la freccia rivolta verso l'esterno e, soprattutto, di lasciare gli sgocciolatoi della trappola rivolti verso il basso.
4) assemblata la trappola n° 16, fissare la ghiera n° 17 necessaria alla regolazione del S.W.R. in 40 m., e quindi montare il tubo terminale n° 18 ø 8 x 520 mm., avendo cura di farlo fuoriuscire per una lunghezza di 380 mm., come inizio di taratura per i 40 m.

POTENZA: 1 Kw

Radiatore decametrico DIR. DHF6



Schema di montaggio KIT 40 m



impaginazione e grafica a cura della MICRODATA tel. 17800804 04 Italy

di Berruti Sergio
ECO ANTENNE
Fraz. Serravalle 190
14020 Serravalle (Asti) ITALY
Tel. e Fax +39 (0)141294174
http://www.ecoantenne.it e-mail: info@ecoantenne.it

PROGETTO: ECO ANTENNE 06/2001