

N.1

DIRETTIVA ASAY 10-15-20 2Kw  
TERZA SERIE CON TUBI CONICI

TRE ELEMENTI TRAPPOLATA TRIBANDA DIRETTIVA

- E C O -

LUNGHEZZA BOOM  
ELEMENTO PIU' LUNGO  
ELEMENTO PIU' CORTO  
DIAMETRO BOOM  
DIAMETRI ELEMENTI  
PESO  
BALUN  
DIAMETRO MAST CONSIGL.  
RAGGIO DI ROTAZIONE  
S.W.R. RISONANZA  
IMPEDENZA  
GUADAGNO 20m  
GUADAGNO 15m  
GUADAGNO 10m  
POTENZA MASSIMA  
RAPPORTO AVANTI FIANCO  
RAPPORTO AVANTI DIETRO  
IMBALLAGGIO  
MATERIALE  
STAFFE

:4420 mm  
:8580 mm  
:7220 mm  
:48 mm  
:41 mm  
:14,5 Kg  
:NON COMPRESO  
:40/50 mm  
:4300mm.  
:1:1,1  
:52 Ohm  
:8 dB iso  
:9 dB iso  
:9 dB iso  
:1000 W AM - 2000 W SSB  
:35 dB  
:20-25 dB  
:170X170X2300 mm  
:ALLUMINIO ANTICORRODAL  
ZINCATE A FUOCO E VERNICIATE  
A. RESINA.

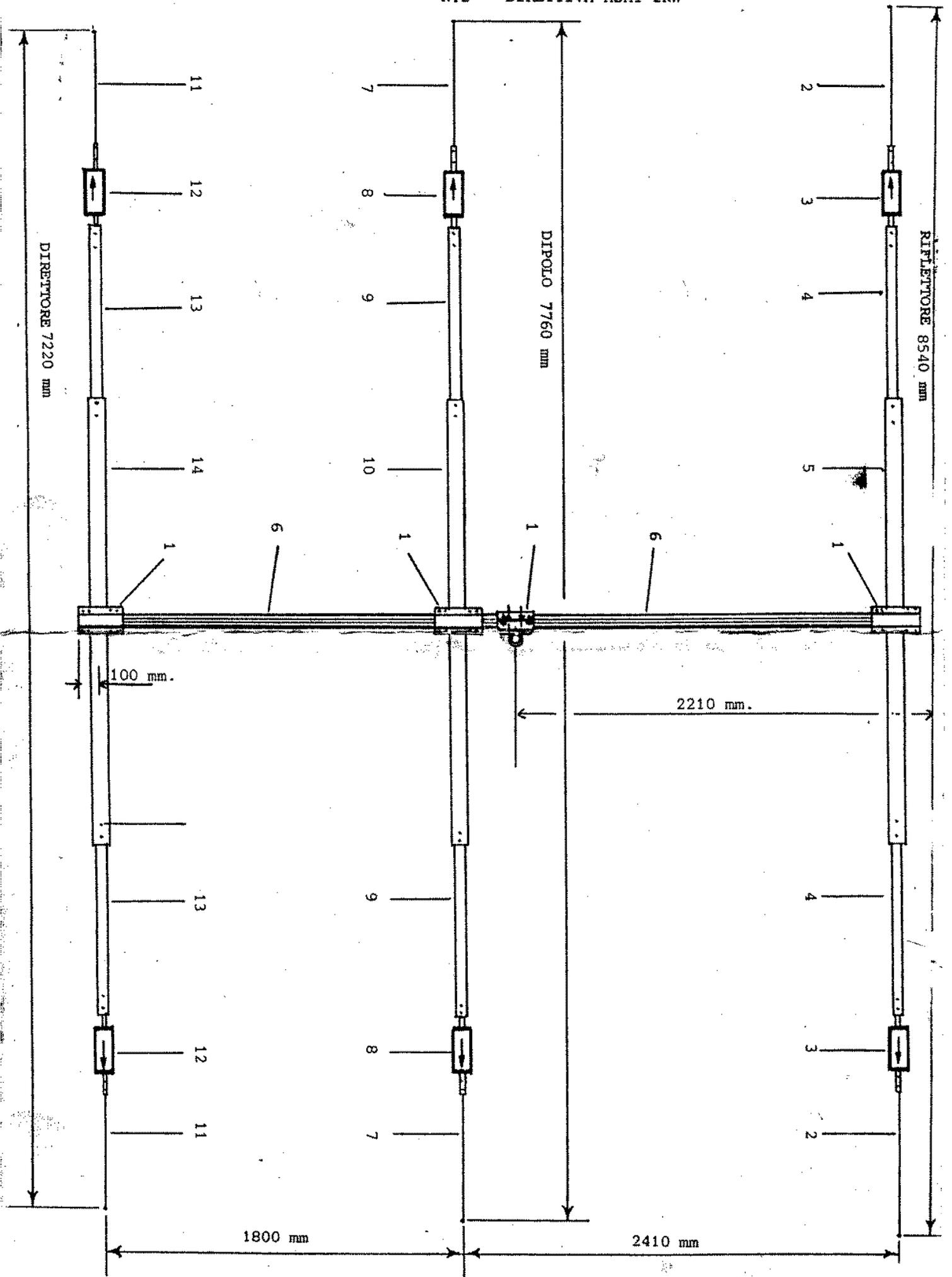
NOVA

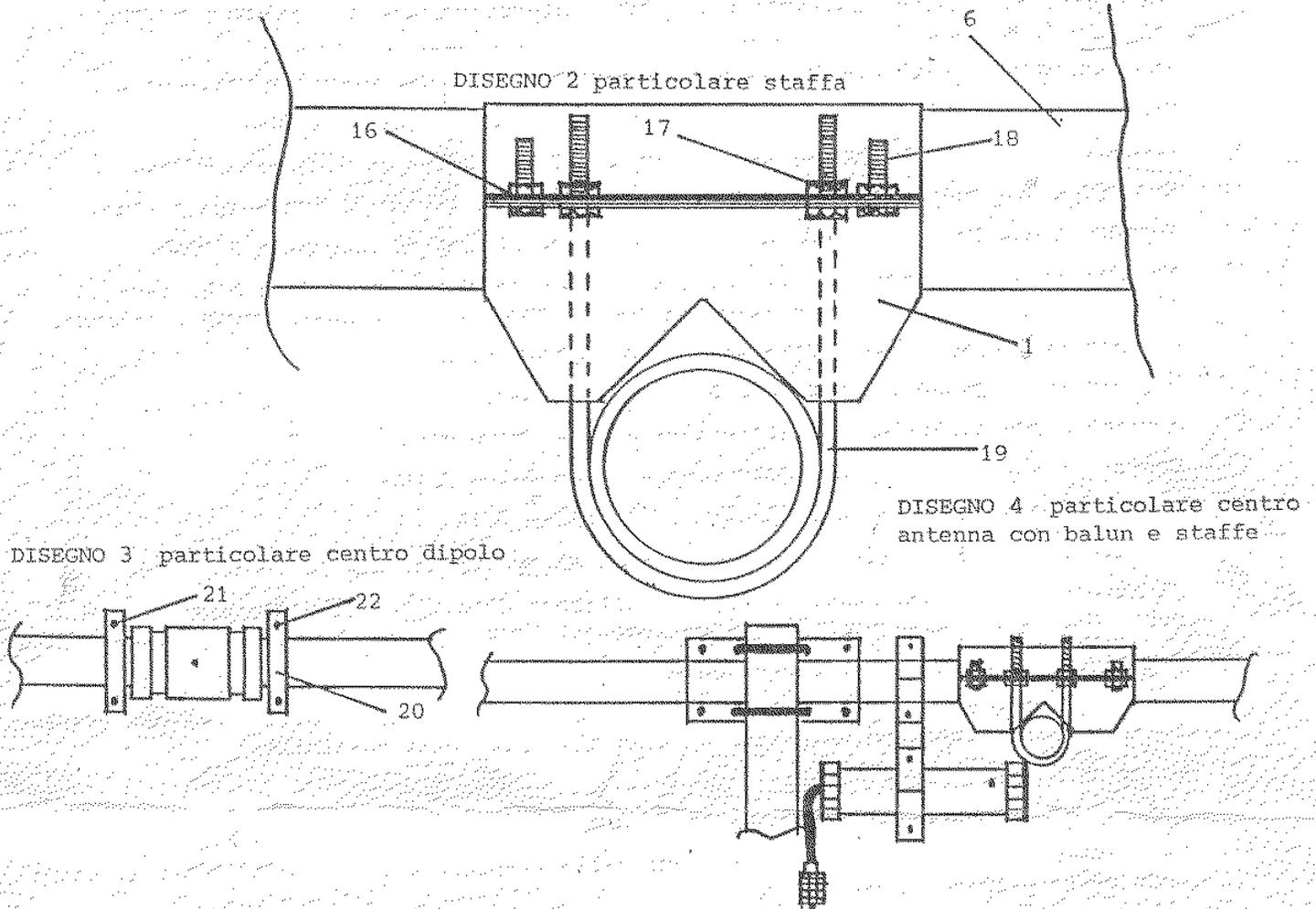


di BORDINO RINALDO & C. s.r.l.

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





ELENCO PARTI DI RICAMBIO E MONTAGGIO ASAY 2 Kw	QUANTITA'	LUNGHEZZA IN mm.
N. 1 STAFFA SOSTEGNO ELEMENTI ANTENNA E BOOM	4	200
N. 2 PUNTALINI IN TUBO $\phi$ 16 mm PER RIFLETTORE	2	995
N. 3 TRAPPOLE PER RIFLETTORE COLORE BLU	2	555
N. 4 TUBO CONICO INTERMEDIO PER RIFLETTORE $\phi$ 28	2	1995
N. 5 TUBO CONICO CENTRALE PER RIFLETTORE $\phi$ 41	1	1990
N. 6 TUBO BOOM $\phi$ 48	2	2210
N. 7 PUNTALINI IN TUBO DA $\phi$ 16 mm PER DIPOLO	2	860
N. 8 TRAPPOLE PER DIPOLO COLORE ROSSO	2	555
N. 9 TUBO CONICO INTERMEDIO PER DIPOLO $\phi$ 28	2	1730
N. 10 TUBO CONICO CENTRALE PER DIPOLO $\phi$ 41	1	1980
N. 11 PUNTALINI IN TUBO DA 16 PER DIRETTORE	2	835
N. 12 TRAPPOLE PER DIRETTORE COLORE NERO	2	555
N. 13 TUBO CONICO INTERMEDIO PER DIRETTORE $\phi$ 28	2	1500
N. 14 TUBO CENTRALE PER DIRETTORE CONICO $\phi$ 41	1	1990
N. 15 VITI PARKER 4,5X9,7 PER ASSEMBLAGGIO ELEMENTI	36	---
N. 16 GROVER PER SOTTODADI $\phi$ 8	32	---
N. 17 DADI PER STAFFE 8 MA	32	---
N. 18 BULLONI 8X15 PER STAFFE	16	---
N. 19 CAVALLOTTI $\phi$ 8 INTERASSE 65mm	8	---
N. 20 CAVALLOTTI ALLUMINIO PER ATTACCO FILO DIPOLO	4	---
N. 21 VITI OTTONE 5X20 PER CAVALLOTTI ALLUMINIO	4	---
N. 22 DADI OTTONE 4 MA PER CAVALLOTTI ALLUMINIO	4	---

- 1) Collegare i due pezzi del boom N.6 da 2210mm di lunghezza  $\varnothing$  48mm usando la staffa con bulloni passanti N.1 (staffa giunzione boom e fissaggio antenna al palo di sostegno).
- 2) Montare le rimanenti tre staffe N.1, e posizzionarle come misure su disegno N.1.
- 3) Montare i tre tubi centrali N.5-10-14 da 1970mm di lunghezza  $\varnothing$  41mm.
- 4) Montare i due tubi intermedi del riflettore N.4 -1995mm di lunghezza  $\varnothing$  28mm.
- 5) Montare i due tubi intermedi del direttore N.13 da 1500mm di lunghezza  $\varnothing$  28mm.
- 6) Montare i due tubi intermedi del dipolo N.9 da 1820mm di lunghezza  $\varnothing$  28mm.
- 7) Montare le due trappole del riflettore N.3 con targhetta di colore blu, fare attenzione di posizionare la trappola con la freccia posizionata verso l'esterno.
- 8) Montare le trappole del direttore N.12 di colore nero.
- 9) Montare le trappole del dipolo N.8 di colore rosso.
- 10) Montare i due puntalini del riflettore N.2 da 995mm  $\varnothing$  16.
- 11) Montare i due puntalini del direttore N.11 da 835mm  $\varnothing$  16.
- 12) Montare i due puntalini del dipolo N.7 da 860mm  $\varnothing$  16.
- 13) Fissare le due staffette di alluminio N.20 al centro del dipolo (vedere disegno 3).
- 14) Il cavo di alimentazione, dovrà essere collegato alle viti delle due staffette N.20 punto N.21 e 22 (disegno N.3) e i collegamenti dovranno essere più corti possibile.
- 15) Per l'uso del balun, vedere disegno N.4.
- 16) I collegamenti dall'uscita del balun ai morsetti del dipolo, dovranno essere effettuati in filo elettrico unipolare di rame e i più corti possibile.
- 17) Usare cavo RGPU oppure RG213.
- 18) ~~Nastrare le giunture dei tubi con buon nastro PVC.~~
- 19) Fare attenzione che i fori di aerazione delle trappole siano rivolti verso il basso onde evitare il deposito di acqua.
- 20) Nella discesa del cavo di alimentazione, subito sotto il dipolo dell'antenna, è bene effettuare da 5 a 7 spire di cavo coassiale con un diametro di circa 100mm e nastrote saldamente tra loro.
- 21) La lunghezza di cavo consigliata è di metri 18,20 - 30 - 42,50 - 54,50 - 67.
- 22) Se l'antenna sarà installata correttamente, non avrà bisogno di tarature.
- 23) Se su alcune bande si riscontrasse un valore alto di S.W.R., agire sulla lunghezza del cavo di alimentazione in modo da ottenere un basso valore di S.W.R. su tutte le bande.

