

# DIPOLO ROTATIVO 12-17-40 m. 2 kw

Downloaded by RadioAmateur.EU

# ASSEMBLAGGIO

Il primo numero sullo schema riproducente gli elementi indica la lunghezza del tubo in millimetri; il secondo il diametro massimo dei tubi ed il terzo la posizione del pezzo sullo schema.

- Assemblare sul tubo centrale n. 6 i due tubi Ø38 x 1455 cm. di lunghezza, utilizzando le viti parker in dotazione.
- Assemblare i due tubi porta-trappola Ø28 x 670.
- Montare le due trappole, prestando attenzione che l'etichetta 12M sia rivolta verso l'esterno e che i fori di scolo per l'umidità siano rivolti verso il basso.
- Montare i due tubi Ø25 x 1200 mm utilizzando le viti parker in dotazione, prestando attenzione a che l'estremità conica con taglio per fascetta sia verso l'esterno.
- Inserire i puntali Ø19 x 2100 mm., facendoli fuoriuscire di ca. 1900 mm., serrarli con le fascette in dotazione e inserire il tappo anch'esso in dotazione.
- Ad una distanza di 10 mm. dal termine del tubo Ø19 assemblare i cappelli capacitivi in piattina di alluminio, chiudendoli strettamente con le viti 4 x 12 ed i dadi M4 in dotazione.
- Montare la staffa attacco palo ed i cavallotti con i bulloni ed i dadi in dotazione, come da disegno n. 2.
- Dividendo la calza dal centrale del coassiale collegare i due fili, <u>i più corti possibile</u>, ai bulloni 5 x 60 che dovranno essere inseriti nei punti di alimentazione n. 20 sulle fascette di alluminio n. 21 e 22, come da dis. 3, utilizzando capocorda e dadi M5 in dotazione. Si consiglia di utilizzare un balun rapporto 1:1
- Installare il dipolo ad altezza adeguata. I fili di sostegno possono risultare utili, e se utilizzati vanno posizionati sull'antenna utilizzando le staffe ad omega da montarsi sul tubo n° 2 diam. 25 ed i morsetti forniti.

CARATTERISTICHE	
LUNGHEZZA	m. 12,80
POTENZA	2 Kw SSB
R.O.S.	1:1,2
IMPEDENZA	50 Ohm
PESO	7,5 kg.
MATERIALE	Alluminio anticorodal ed acciaio



