

# PRO.SIS.TEL.

Produzione Sistemi Telecomunicazioni

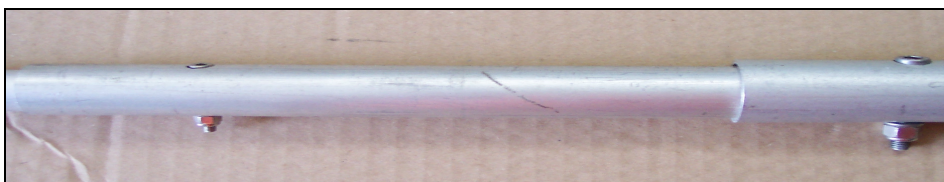
## Antenna verticale J-pole PST-4J

### Istruzioni per il montaggio:

Estraendo il materiale dall'imballo, troverete le principali parti già pre-assemblati. Tutte le parti devono essere installate in sequenza scalare.

Lubrificare leggermente il filetto di tutti i bulloni prima di montarli (l'inossidabile tende ad inchiodarsi con molta facilità).

Il fissaggio degli elementi avviene inserendo il bullone dal lato del foro maggiore in modo che la



testa cilindrica del perno risulti ben incassata e poggi sul tubo interno fig.1.

Stringere a fondo il dado. Fare in modo che tutte le teste dei perni si trovino sullo stesso lato. Con la stessa tecnica, estrarre e giuntare tutte le sezioni, meno quella di diametro maggiore che conviene montare, prima sulla base e poi procedere all'assemblaggio finale.

I cimini, hanno fori multipli che servono per effettuare piccoli ritocchi di sintonia. La base dell'antenna è preassemblata. Tarare l'antenna muovendo entrambi i cimini fino a trovare il miglior punto di risonanza e la migliore impedenza. Allungando si scende di frequenza, accorciando si sale.

La cura e la precisione di questo assemblaggio assicurerà una lunga vita all'antenna. Controllare che tutti i bulloni siano stati correttamente fissati e completate il montaggio sul palo.

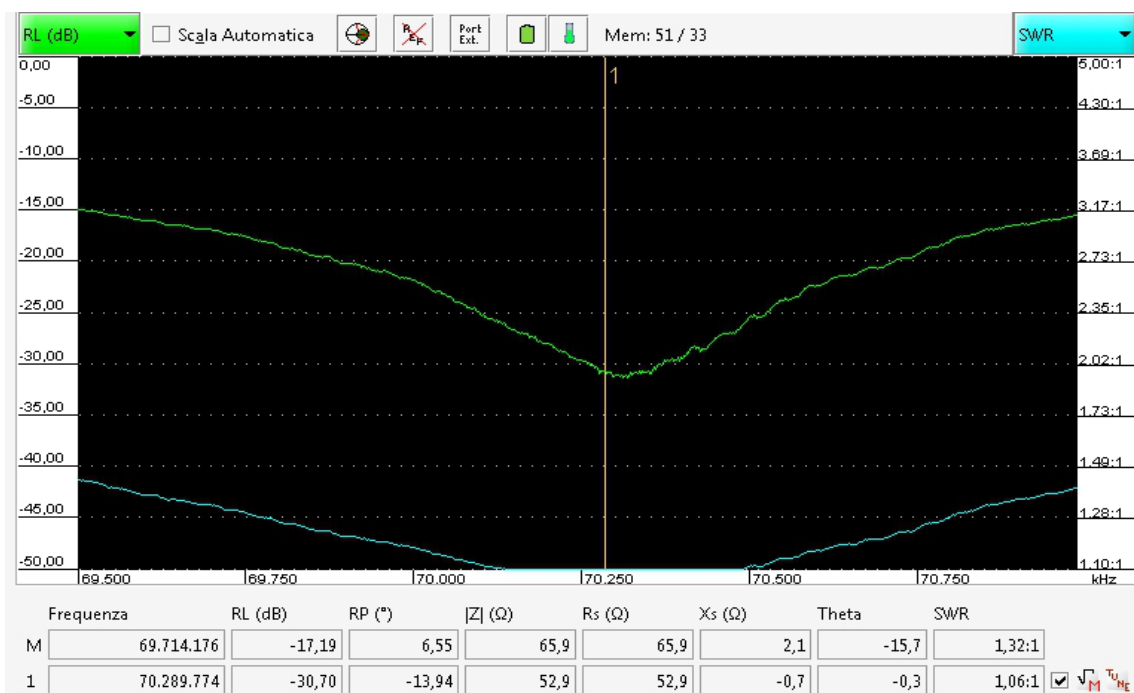


Con l'ausilio dei collari ad U, installate la base sul palo di supporto  
 Ad assemblaggio finito l'antenna deve avere un'aspetto simile a quello nella foto.



**Non controventare l'antenna, non sigillare le giunzioni.**

### Curva SWR tipica



**Specifiche:**

Banda: 69-71Mhz

Guadagno = 3 dBi

Impedenza = 50 ohm SO239

Massima potenza: 5KW pep SSB, 2,5KW CW-RTTY

ROS = Inferiore a 1:1,5 a centro banda

Lunghezza = 3,25m circa (dipende anche dalla taratura finale)

Peso = 2 kg circa

Wind area = 0,05m<sup>2</sup>

Max vento = 130km/h

Materiale = Al 6060 T6, s bulloneria inox

**Nota:** l'antenna quando installata potrebbe risentire delle influenze ambientali per cui potrebbe essere necessario ritrarla tutta o in parte.

Evitare nei limiti del possibile la presenza di pali o altri oggetti metallici paralleli all'antenna.

**Le misure sono di massima, specifiche e caratteristiche possono subire lievi variazioni, fermo restando le specifiche generali del prodotto.**

**Avviso di sicurezza****Siate responsabili evitate possibili incidenti**

**Non installare l'antenna nei paraggi di linee elettriche scoperte o altre fonti di alimentazione a rischio folgorazione, potreste rimanere uccisi o seriamente lesionati. Fare in modo che nessuno possa venire in contatto anche accidentale, con essa durante l'uso**

**Installare l'antenna su supporti dimensionati adeguatamente per reggere il relativo carico anche in condizioni di vento impetuoso.**

**La caduta di tutto o parte di essa potrebbe colpire persone e/o cose con danni non calcolabili.**



**Nel caso la responsabilità è da addebitare esclusivamente dell'utilizzatore.**

Gentile acquirente,

grazie per aver acquistato una antenna **Pro.Sis.Tel.**

Nella costruzione sono stati utilizzati i migliori materiali disponibili sul mercato, lavorati e rifiniti con la migliore cura possibile consentito dallo stato dell'arte.

Utilizzala nei limiti di impiego per cui è stato costruita e ti servirà fedelmente per molti anni.

In caso di dubbi o perplessità, il nostro ufficio tecnico sarà sempre disponibile a fornirti tutto il supporto necessario.

**Se siete soddisfatti ditelo agli altri, altrimenti ..... ditelo a noi.**

La tua opinione ed i tuoi suggerimenti ci consentiranno di migliorare ancora più i nostri prodotti.

Cordiali saluti

**Annamaria Fiume IK7MWR**

**MADE IN ITALY**

**ATTENZIONE! Difendi l'ambiente****Smaltimento componenti e materiali**

L'antenna è costituita prevalentemente da alluminio, in caso di dismissione, conferite il rottame ad un centro di smaltimento specializzato, in osservanza di quanto prescritto dalla legge.

