

# PRO.SIS.TEL.

Produzione Sistemi Telecomunicazioni

## Dipolo filare PST2-1217TF

### Istruzioni per il montaggio:

Srotolare i due bracci con cura evitando di urtare le trappole e facendo attenzione a non provocare pieghe sui fili. Il dipolo deve essere installato ad Inv V.

Per un funzionamento ottimale, portare il vertice della Inv V ad almeno 4-5m da terra, altezze maggiori sposteranno la risonanza verso l'alto, altezze minori sposteranno la risonanza verso il basso. Fare in modo di mantenere un'apertura tra i 90 e 120 gradi.

Eventuali ritocchi alla banda dei 12m si potranno fare allungando o accorciando il filo tra balun e trappola, mentre per la migliore sintonia degli 17m bisognerà variare la lunghezza del terminale. Allungare per scendere di frequenza, accorciare per salire.

Il corretto funzionamento può essere influenzato dalle condizioni ambientali. Nel caso fare diverse prove e cercare la condizione migliore, sia come angolo di apertura che come altezza da terra.



### Specifiche:

Guadagno = 0 dBd

Impedenza Inv V = 50 ohm SO239

Massima potenza: 1.5KW ssb, 1KW CW-RTTY

ROS 12m = < 1:5 a centro banda

ROS 17m = <1:5 a centro banda

Lunghezza = 3+3m circa

**NON usare l'antenna su bande diverse da quelle di progetto, potreste danneggiare il balun o le trappole.**



## **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.**

**Questo manuale è parte integrante del prodotto, conservatelo con cura.**

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 stata 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**

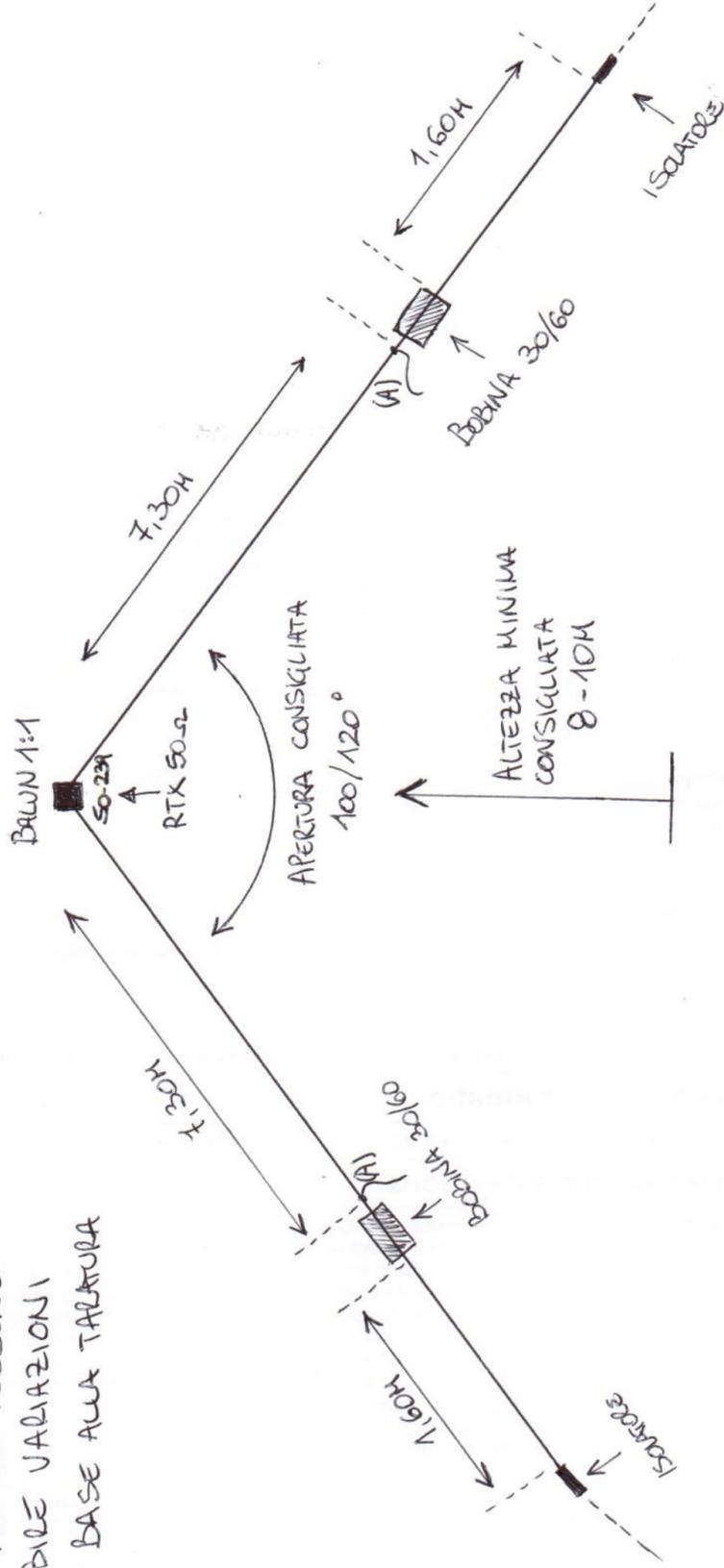
#### **Smaltimento componenti e materiali**

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.



# DIPLO FULKE 30-60H PST-2 3060C

LE MISURE POSSONO  
SUBIRE VARIAZIONI  
IN BASE ALLA TARATURA



LA TARATURA DEI 30M AVVIENE PER MEZZO DEL  
CINGHIO INSTATUATO SULLA BOBINA (A).  
LA TARATURA DEI 60M AVVIENE TRAMITE ALLUNGAMENTO