

# PRO.SIS.TEL.

Produzione Sistemi Telecomunicazioni

## Dipolo filare Serie 24FP- 34FP v.1.0

### Descrizione:

Dipoli filari multibanda full-size in configurazione parallela.

### Istruzioni per il montaggio:

Srotolare i due bracci con cura evitando di urtare le eventuali cariche e facendo attenzione a non provocare pieghe sui fili.

Il dipolo può essere installato aperto oppure ad Inv V.

Per un funzionamento ottimale, portare il vertice della Inv V ad almeno 5-6m da terra, in ogni caso il più in alto possibile, 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 110 gradi. Eventuali ritocchi di ogni singola banda si potrà fare allungando o accorciando il corrispondente terminale .

Allungare per abbassare il punto di risonanza, accorciare per alzare il punto di risonanza.

Il corretto funzionamento può essere influenzato dalle condizioni ambientali. Nel caso fare diverse prove e cercare la condizione migliore.

### Specifiche:

Guadagno = 0 dBd

Impedenza Inv V = 50 ohm (se installata ed ottimizzata al meglio)

Massima potenza: 1.5KW pep o 5KW (dipende dalla versione scelta)

ROS 20-40 e versione 30-40m = < 1,5:1 su tutte le bande (banda utile praticamente tutta)

ROS 20m = <1,5:1 a centro banda (banda utile circa 250Khz)

Valori riferiti ad antenna con vertice a 10m circa rispetto al suolo.

Lunghezza = come da disegni di ogni singolo modello, ogni singola antenna viene realizzata leggermente più lunga del necessario in modo che la si possa tarare più agevolmente (le lunghezze sono indicative e possono variare in sede di taratura finale)

**Non utilizzare l'antenna fuori dalle bande previste, lavorando in regime di onda stazionaria, il balun potrebbe surriscaldarsi anche con potenze modeste e danneggiarsi irreparabilmente.**

### Attenzione:

**Non installare l'antenna vicino ad apparecchiature o linee elettriche con cui potrebbe venire accidentalmente in contatto. Potreste essere seriamente feriti o uccisi.**

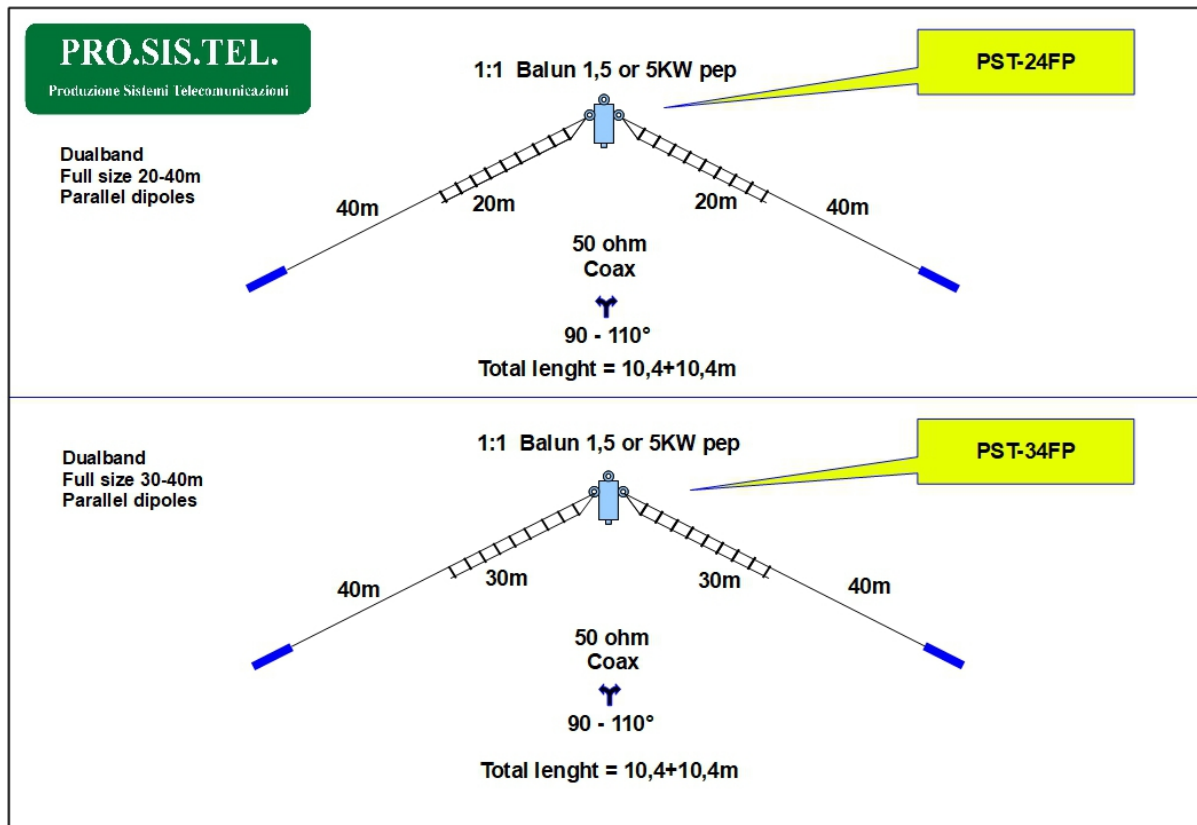
Installare l'antenna rispettando le norme di sicurezza e prevenzione locali/nazionali.

Se necessario ricorrere ad un installatore professionista.

**Prosistel NON potrà essere considerata responsabile in alcun modo di eventuali incidenti.**

Questo manuale è parte integrante del prodotto e deve essere conservato con cura.

**Per ragioni tecniche e di miglioramento, le specifiche possono essere variate, fermo restando lo scopo finale del prodotto.**



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**

In caso di dismissione conferisci il prodotto ad un centro di raccolta e recupero materiali come da norme locali/nazionali.

