

PRO.SIS.TEL.

Produzione Sistemi Telecomunicazioni

PST-1080WT

Istruzioni di montaggio:

Srotolare e stendere attentamente i quattro bracci del dipolo evitando di fare pieghe sui fili. Il dipolo è concepito per essere installato a V invertita, se installato aperto presenterà una impedenza di 75ohm con ros di 2:1 circa su tutte le bande.

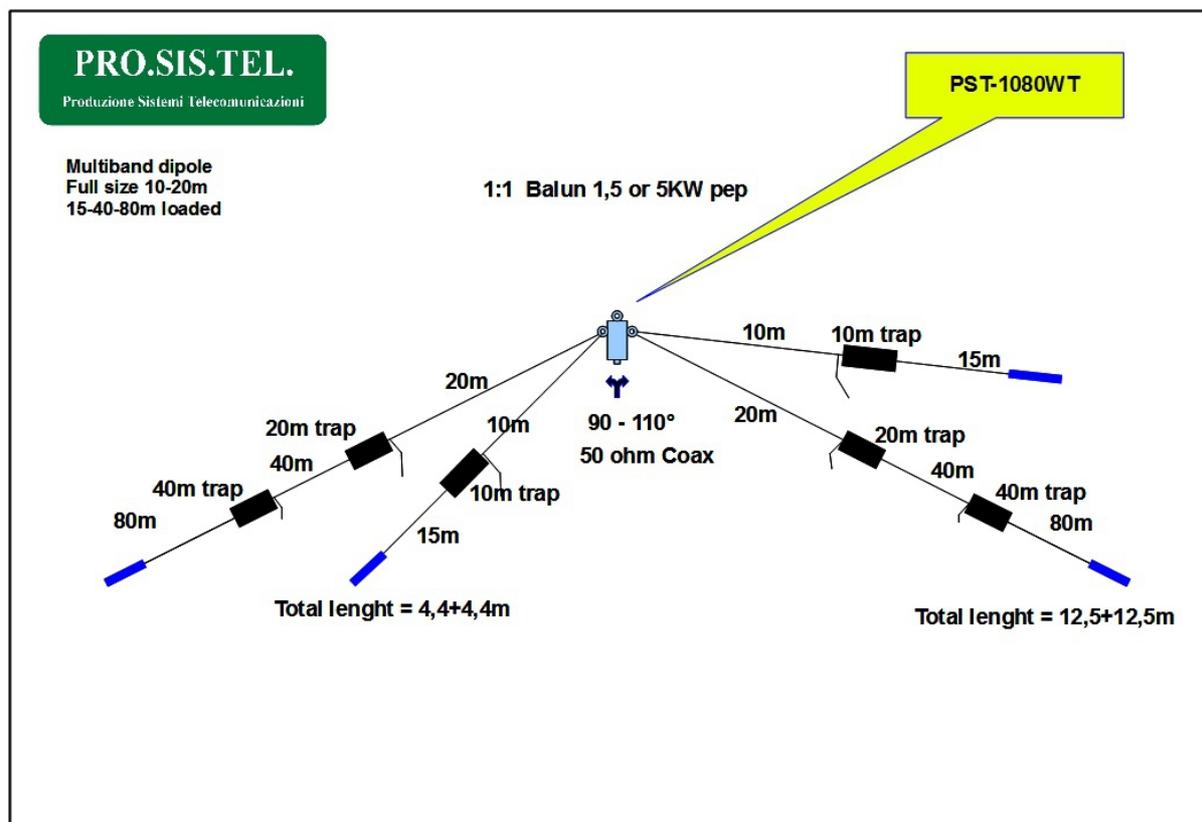
Per una resa ottimale minima, portare il vertice del dipolo ad almeno 9-10m di altezza, maggiore altezza migliorerà la resa ed alzerà la risonanza, minore altezza diminuirà resa e risonanza.

Assicurarsi che le due sezioni del dipolo siano perpendicolari tra loro, e che l'angolo di apertura se montato ad inv. V sia tra 90 e 110gradi per ottenere un'impedenza vicino ai 50ohm. Cercare sperimentalmente la migliore apertura.

Se necessario in fase di taratura, accorciare in modo uguale, i cimini di ogni banda, avvolgendo l'eccesso strettamente su se stesso. Se non dovesse essere sufficiente accorciare, con la stessa tecnica, anche il filo principale, partendo **sempre dalla banda più alta**.

Accorciando si sale in frequenza, allungando si scende in frequenza.

La risonanza può essere anche influenzata dalle condizioni ambientali, soprattutto in presenza di ostacoli metallici vicini. Le sezioni di dipolo dedicate ai 40 e 80m, non coprono l'intera banda, nel caso sintonizzare le stessa nella porzione di banda più utilizzata.



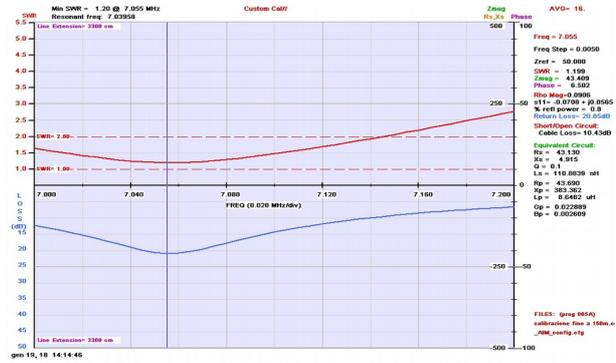
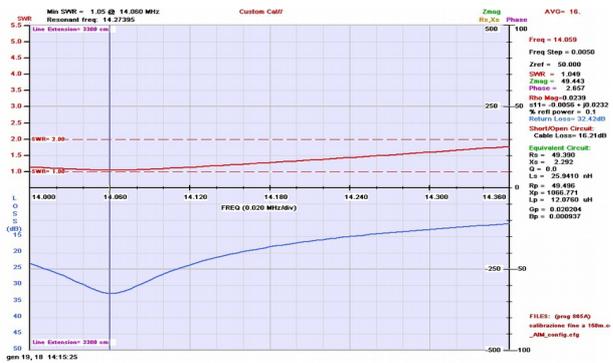
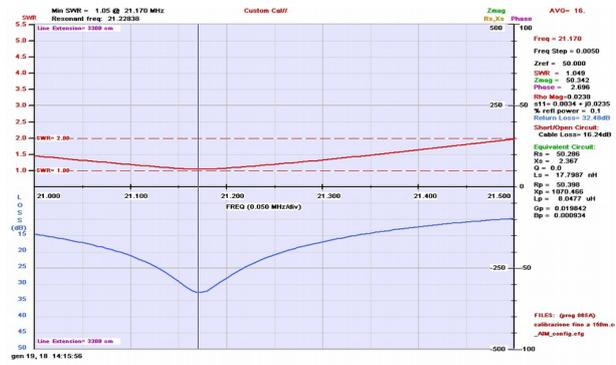
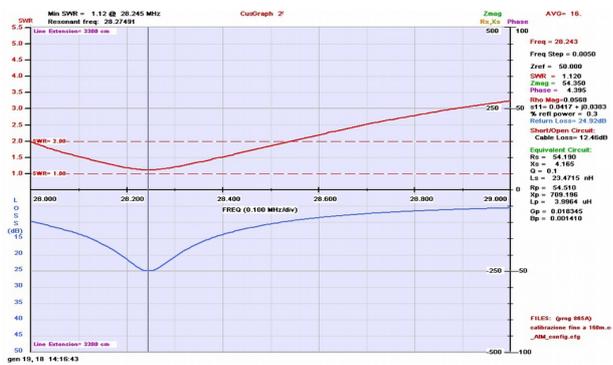
Specifiche:

Gain = 0 dBd

Impedenza Inv V = 50 ohm

Max power pep: 1.5KW or 5KW pep ssb, 1KW CW-RTTY (dipende dal modello scelto)

Curve di ROS e banda passante disponibile per ogni banda.



Lunghezza = Sezione 20-40-80m, circa 25m (dipende anche dall'altezza dal suolo)

Sezione 10-15m, circa 8,8m (dipende anche dall'altezza dal suolo)

Questi valori si riferisco all'antenna installata e tarata nella condizione migliore.



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 comprato un prodotto Pro.Sis.Tel.

Nel costruirlo abbiamo usato i migliori materiali disponibili sul mercato, rifinito con la migliore cura possibile permessa dallo stato dell'arte.

Usalo nei limiti delle sue specifiche e ti servirà per molti anni.

In caso di dubbi siamo sempre disponibili per fornire tutte le risposte necessarie.

Se sei soddisfatto dillo agli altri, altrimenti..... dillo a noi.

Le tue opinioni e suggerimenti ci aiuteranno a migliorare ulteriormente 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.

