

# PRO.SIS.TEL.

Produzione Sistemi Telecomunicazioni

## PST-DDR5 - 6 - 7

### Istruzioni di montaggio:

L'antenna può essere assemblata in diversi modi:

Montarla tutta su due cavalletti e poi portarla sul mast oppure pre-assemblare il blocco centrale e i semi elementi e poi completare il montaggio sul mast.

In entrambi i casi è preferibile preparare prima gli elementi e poi il blocco centrale con il boom. Se possibile, vista la delicatezza, le linee di alimentazione è preferibile che siano installate, per ultimo, con l'antenna sul mast, se facilmente accessibile, attenzione a non invertire il lato/senso di montaggio.

Estraendo gli elementi dal cartone, troverai i tubi pre-assemblati, in un set telescopico. Inclinare il set di tubi, e assicurarsi che tutte le teste di ogni diametro fuoriescano dal tubo principale.

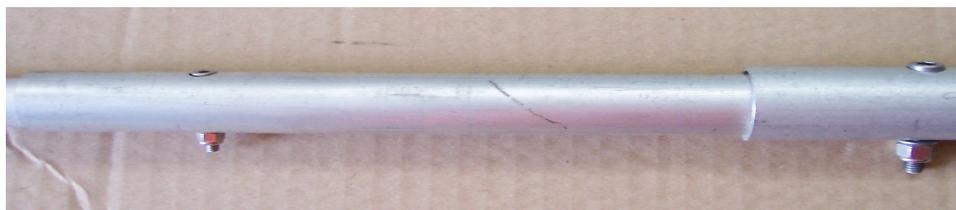
**Non dimenticare di lubrificare la filettatura dei bulloni inox, altrimenti si potrebbero bloccare.**

Posizionare l'elemento su un piano, allineare il foro del tubo interno con il foro del tubo esterno. Il fissaggio degli elementi avviene inserendo il bullone dal foro più grande in modo che la testa del bullone cilindrico passi a fondo e poggi sul tubo interno fig.2.

Alcune sezioni sono multiforate per facilitare la regolazione, iniziare sempre dal **foro centrale**, per poi accorciarlo se l'antenna è troppo lunga o allungarlo se troppo corta.

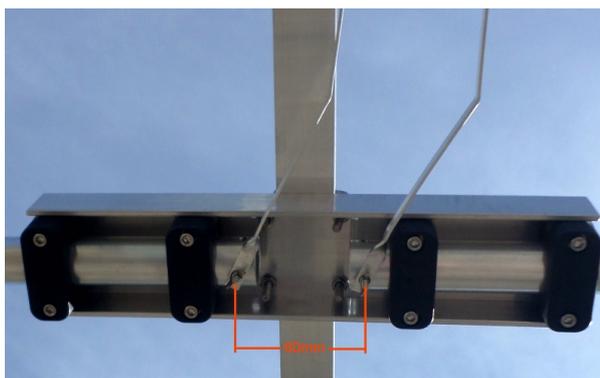
Usando la stessa tecnica, estrai e unisci tutte le sezioni e le trappole.

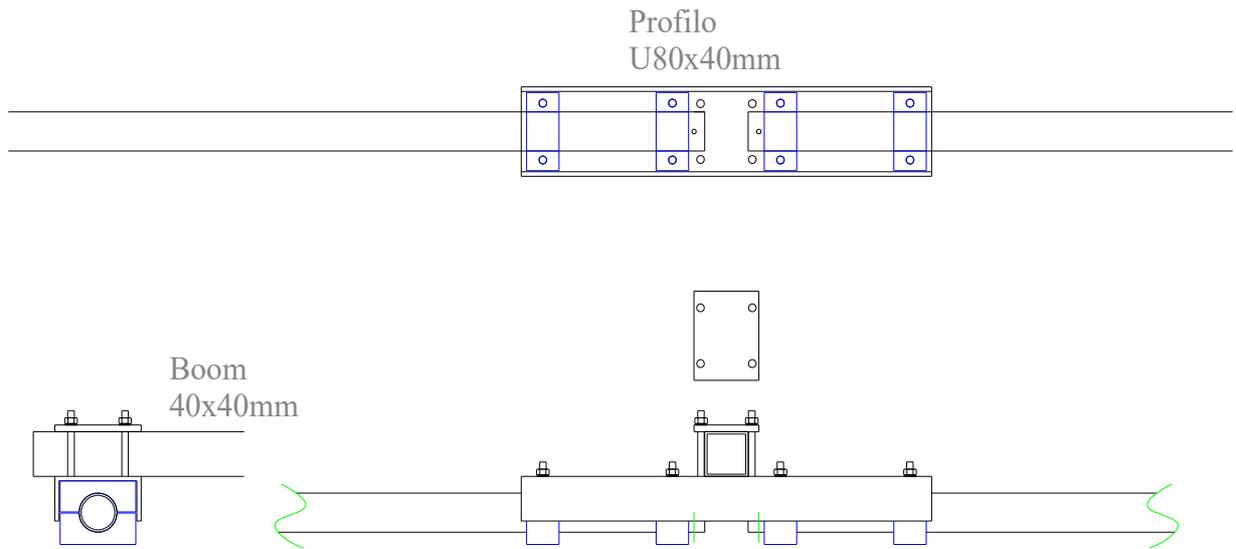
Stringere il dado. Assicurati che tutte le teste dei bulloni siano sullo stesso lato.



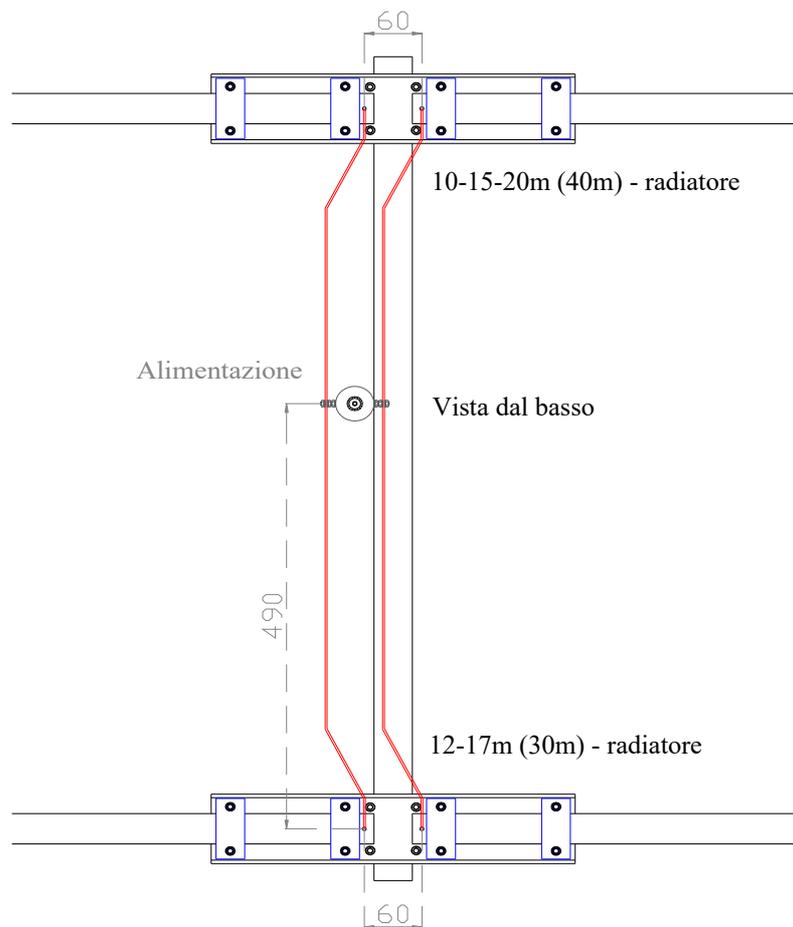
Quando i due semi-elementi sono pronti, preparare la piastra centrale dei due radiatori come in foto e disegno.

I porta elementi a U e la piastra boom-mast devono essere fissati al boom con il collari a U quadro oppure con la contro-piastra (dipende dalla disponibilità)

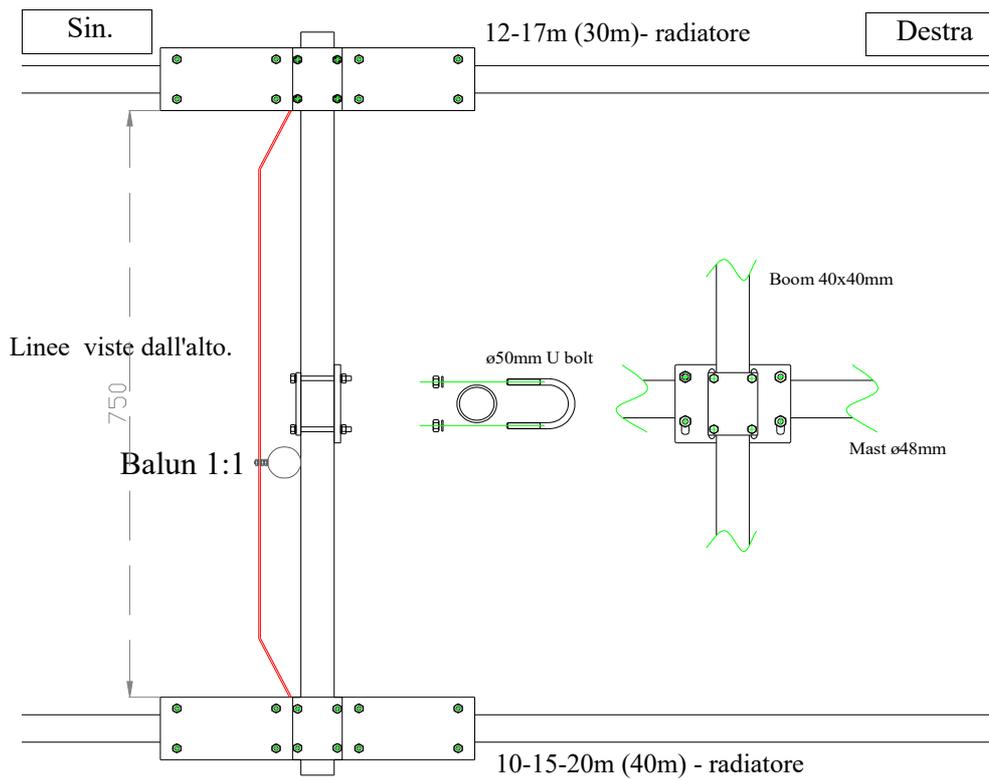




Schema di montaggio delle linee di alimentazione viste dall'alto e dal basso.



La piastra base di fissaggio del porta elementi e la piastra albero-boom sono state sostituite con bulloni a U quadri.



**Antenne dopo l'assemblaggio**

**PST-DDR5**



**PST-DDR6-30**



**PST-DDR6-40**

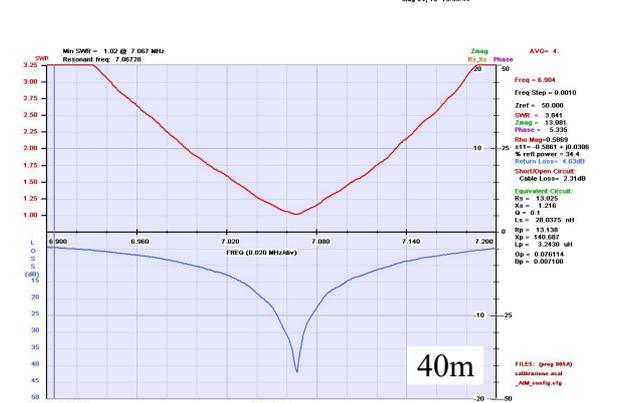
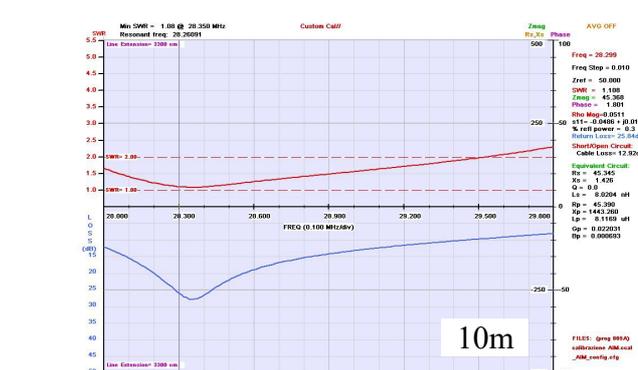
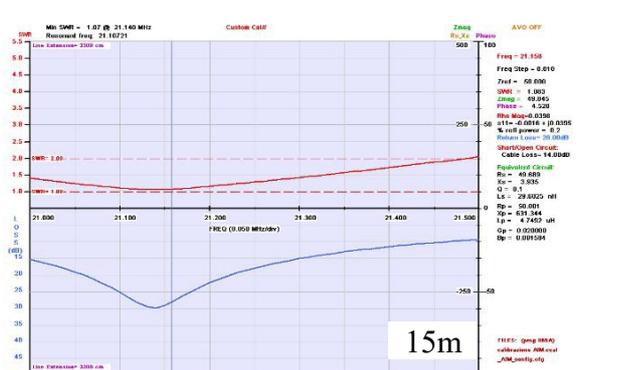
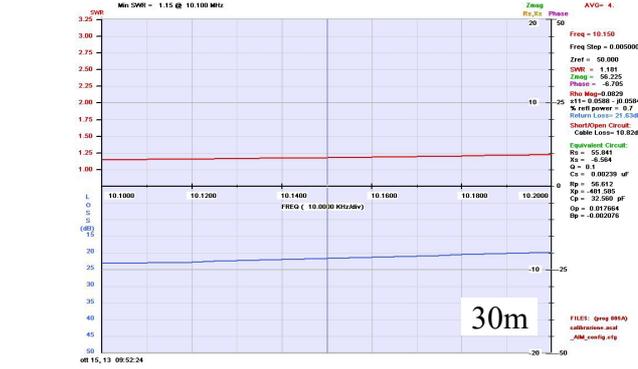
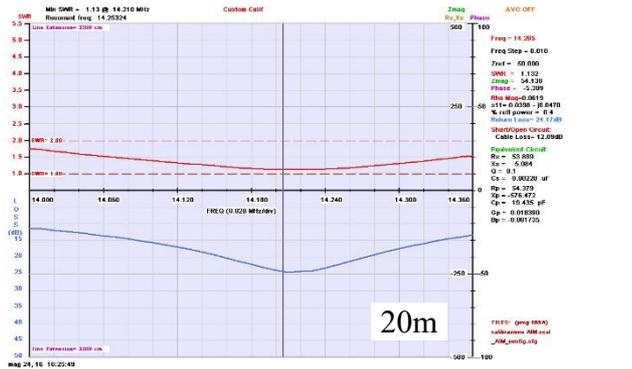
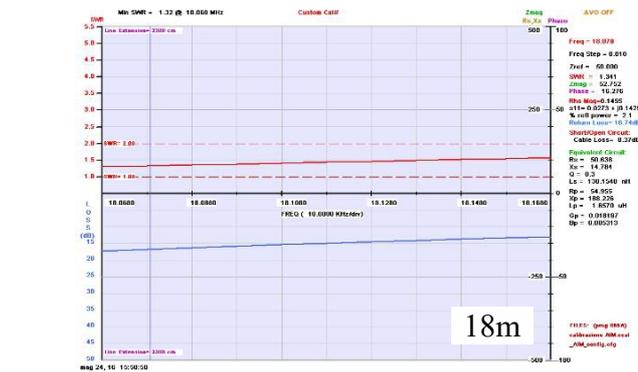
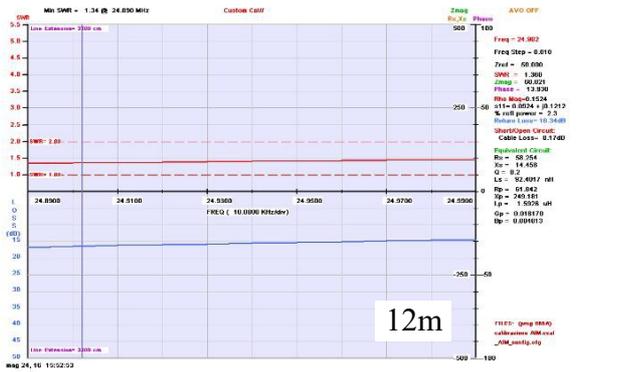


**PST-DDR7**



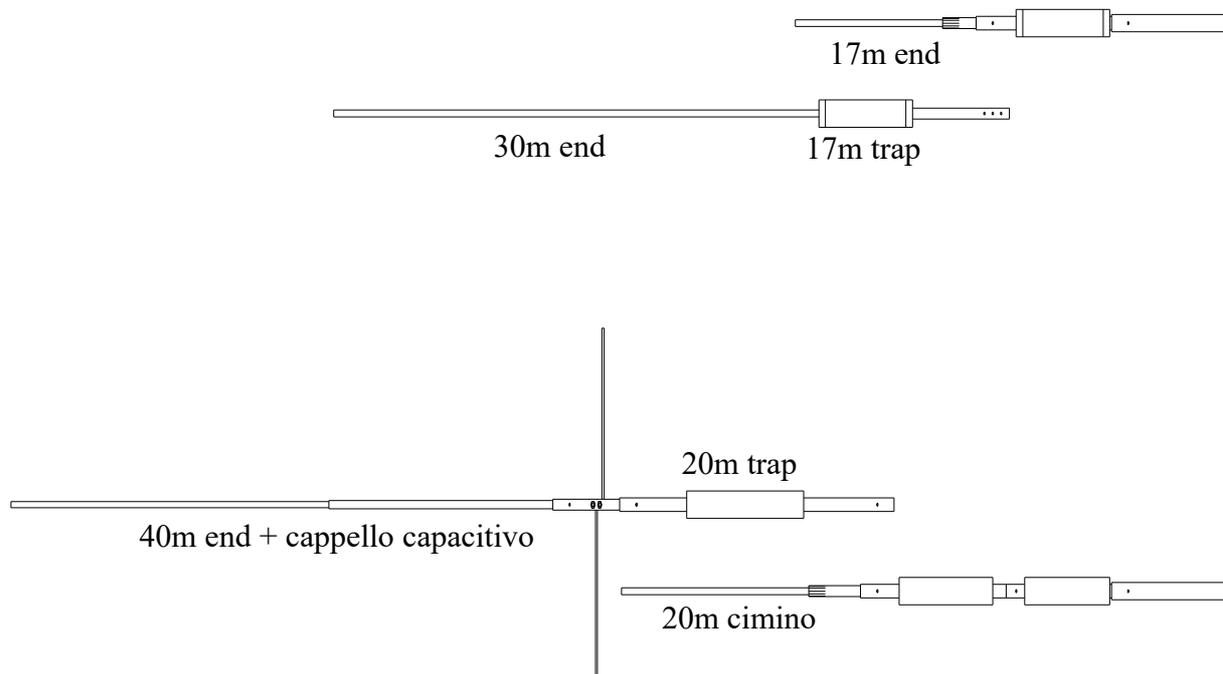


# Curve di ROS delle singole bande (con antenna nelle condizioni ottimali)



Il ROS, può cambiare a causa dell'influenza dell'ambiente. L'installazione ad altezze inferiori a quelle consigliate potrebbe non funzionare adeguatamente sulle bande più basse.

## Come installare 30m o 40m kit



Se desideri espandere le bande del tuo PST-DDR5 su un PST-DDR6-30 o PST-DDR6-40 o su un PST-DDR7, installa il kit di espansione di banda opzionale come sopra.  
Rimuovere le estremità dei 17 e/o 20 m e installare un nuovo kit di espansione della banda.

**La lunghezza dell'antenna può variare in base all'impostazione e/o alle possibili influenze ambientali  
Le specifiche possono cambiare senza preavviso, fermo restando le prestazioni**

### Avvertimento:

Non installare l'antenna vicino a linee elettriche o apparecchiature che potrebbero provocare contatti elettrici.  
Potresti essere gravemente ferito o ucciso.

L'antenna deve essere installata in conformità alle leggi / normative / locali / nazionali.

Se necessario, rivolgersi ad un installatore professionista.

Prosistel non può essere citato in giudizio per danni per eventuali inosservanza delle norme.

### Caro acquirente,

grazie per aver acquistato un **Pro.Sis.Tel.** Se sei soddisfatto, parlane con tutti, se non sei soddisfatto, parlane con noi.

Il tuo feedback e suggerimenti, saranno molto apprezzati, per migliorare i nostri prodotti.

**Annamaria Fiume**

**IK7MWR**

**MADE IN ITALY**

**Proteggi il tuo ambiente, in caso di dismissione, consegnala a un raccoglitore di rifiuti metallici specializzato, seguendo le norme previste per lo smaltimento.**

